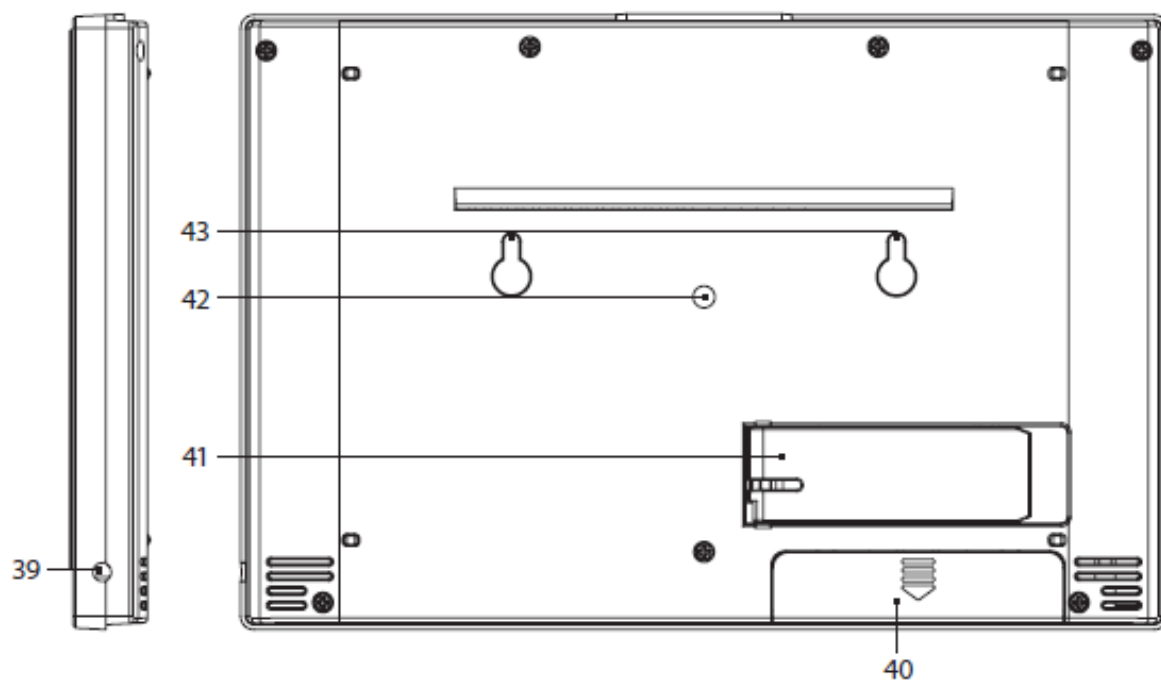
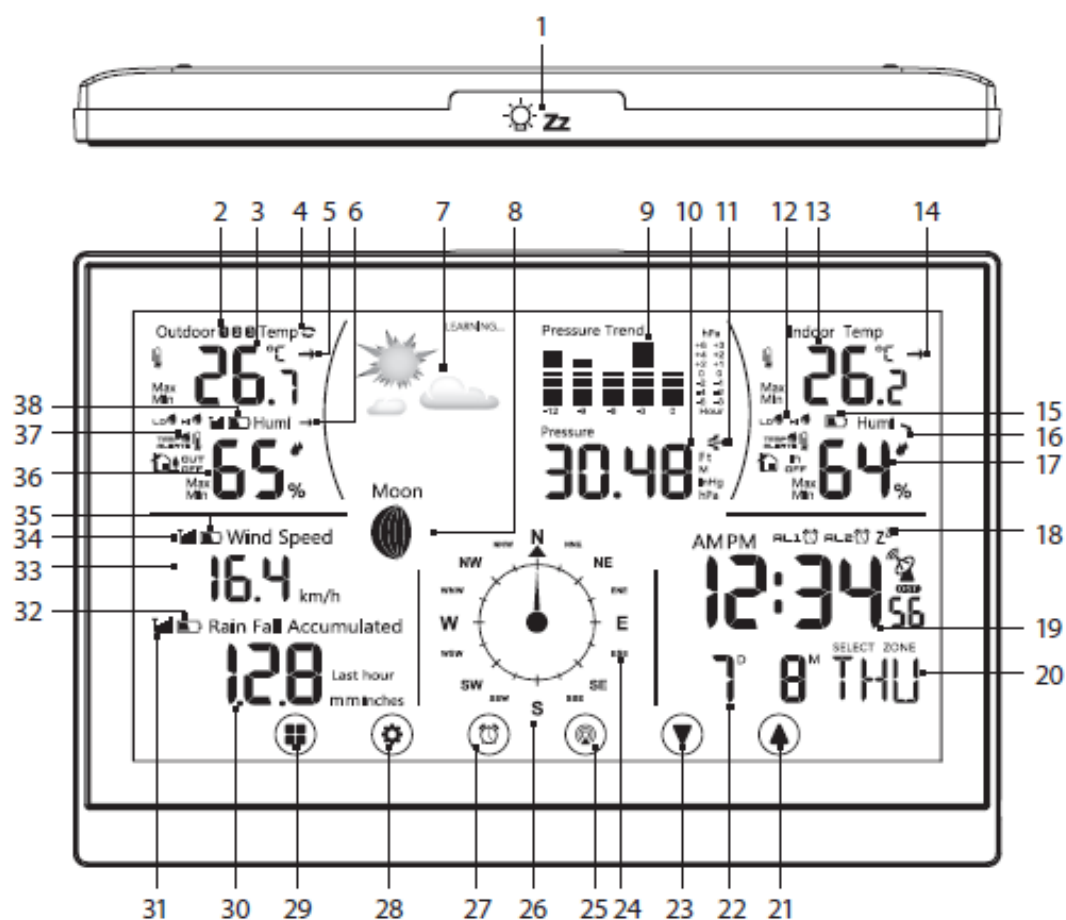
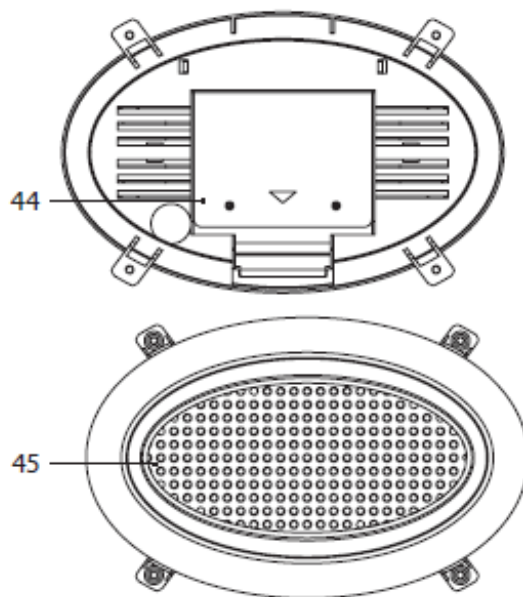
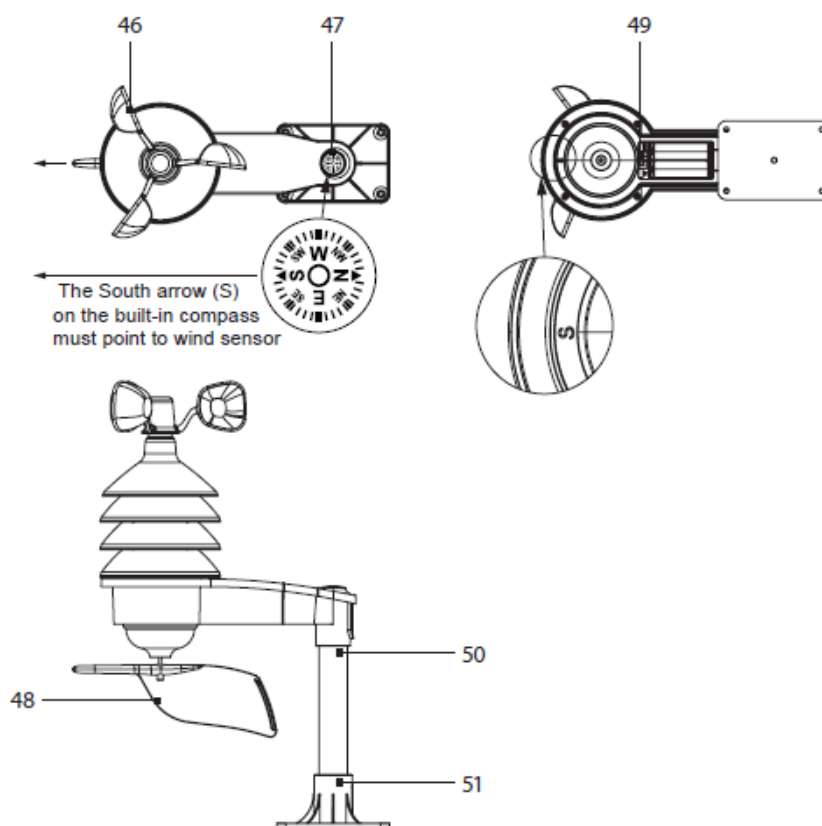




Rain sensor



Temperature/humidity/wind sensor



EN – USER MANUAL	3
CZ – UŽIVATELSKÝ MANUÁL.....	10
SK – NÁVOD NA POUŽITIE	16
PL – INSTRUKCJA OBSŁUGI	23
DE – BENUTZERHANDBUCH	29
FR – MANUEL D'UTILISATION.....	36
IT – MANUALE D'USO.....	43
NL – GEBRUIKERSHANDLEIDING	50
ES – MANUAL DE USO	57
PT – MANUAL DO UTILIZADOR.....	63
HU – HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	70
HR – UPUTSTVO ZA UPORABU	77
SI – UPORABNIŠKI PRIROČNIK	83
RS – UPUTSTVO ZA UPOTREBU	89
RO – MANUAL DE UTILIZARE.....	95
BG – РЪКОВОДСТВО ЗА ПОЛЗВАНЕ	102
UA – ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	109
DK – BRUGERMANUAL	116
FI – KÄYTTÖOHJE	122
SE – ANVÄNDARMANUAL	128
GR – ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ	135
LT – NAUDOJIMO INSTRUKCIJA.....	142
LV – LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA	148
EE – KASUTAJAKÄSITLUS	154
TR – KULLANIM KILAVUZU	161

EN – USER MANUAL

The arrow on the compass must point to true NORTH (N) and the SOUTH (S) arrow must point to the wind sensor (see figure) otherwise, the wind direction will always be displayed incorrectly on the weather station!!!!

- | | |
|---|--|
| 1 - snooze/light button | 23 - DOWN button – step back in settings |
| 2 – temperature / humidity / wind strength 1/2/3 | 24 - wind direction indicator |
| 3 - outdoor temperature | 25 - CHANNEL button – sensor search / switching information from connected sensors |
| 4 - cycling through data from connected sensors | 26 - wind direction: S – south, W – west, N – north, E – east |
| 5 - outdoor temperature trend | 27 - ALARM button – activate/deactivate alarm |
| 6 - outdoor humidity trend | 28 - SET button - °C/°F temperature unit setting, function settings |
| 7 - weather forecast | 29 - MODE button – display mode switching |
| 8 – moon phase | 30 - data from the precipitation sensor |
| 9 - pressure history | 31 - signal from the precipitation sensor |
| 10 - pressure value | 32 – low battery in the nd rain sensor |
| 11 - pressure trend | 33 - wind speed |
| 12 - indoor temperature alert | 34 - signal from temperature/humidity/wind sensor |
| 13 - internal temperature | 35 - low battery in the nd temperature/humidity/wind sensor |
| 14 - internal temperature trend | 36 - outdoor humidity |
| 15 - low battery | 37 - outdoor temperature warning |
| 16 - internal humidity trend | 38 – low battery in the nd temperature/humidity/wind sensor |
| 17 - internal humidity | 39 - power adapter socket |
| 18 - alarm (alarm clock) no. 1 / no. 2 | 40 - battery compartment |
| 19 - clock, DCF signal reception, daylight saving time | 41 - stand |
| 20 - day of the week () | |
| 21 - UP button – step forward in settings, max/min temperature and humidity history | |
| 22 - date | |

42 - alarm speaker
 43 – holes for wall mounting
 44 - rain sensor battery cover
 45 - rain sensor grille
 46 – cups on wind sensor
 47 - compass
 48 - wind direction vane
 49 - battery compartment for temperature/humidity/wind sensor

buttons: TX – send signal from sensor to station
 1/2/3 – sensor channel number (receives data every 57/67/69 seconds)
 WAVE – manual activation/deactivation of DCF signal reception
 50 - mounting rod (26 mm)
 51 – temperature/humidity/wind sensor base

Technical specifications:

- clock controlled by DCF77 radio signal
- time format: 12/24 h
- indoor temperature: -10°C to +50°C (0.1°C deviation)
- outdoor temperature: -30°C to +60°C (0.1°C deviation)
- temperature measurement accuracy: $\pm 1^\circ\text{C}$ (20°C to 24°C), $\pm^\circ\text{C}$ (0°C to 20°C) and (24°C to 40°C), $\pm 3^\circ\text{C}$ (-20°C to 0°C) and (40°C to 50°C), $\pm 4^\circ\text{C}$ for other ranges
- indoor and outdoor humidity: 1–99% RH, (1% deviation)
- humidity measurement accuracy: 5%
- displayed temperature units: °C / °F
- barometric pressure measurement range: 800 hPa to 1,100 hPa pressure unit: hPa / inHg
- wind sensor measurement range: 0 to 127.5 km/h wind speed unit: km/mph
- rain gauge measurement range: 0 to 2,999 mm
- precipitation unit: mm / inch
- radio signal range: up to 100 m in open space
- number of sensors that can be connected: max. 3 (temperature/humidity/wind sensor), max. 1 (rain sensor)
- temperature/humidity/wind sensor: 3 data reception channels. 1 – channel receives data every 57 seconds, 2 – channel receives data every 67 seconds, 3 – channel receives data every 69 seconds
- wireless sensor: transmission frequency 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- weather station power supply: 3 × 1.5 V AAA batteries (not included)
- aC adapter 230 V / DC 5 V, 300 mA (included)
- power supply for temperature/humidity/wind sensor: 4 × 1.5 V AA (not included)
- rain sensor power supply: 2 × 1.5 V AA (batteries not included)
- weather station dimensions and weight: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- dimensions and weight of temperature/humidity/wind sensor: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (without batteries)
- dimensions and weight of the precipitation sensor: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (without batteries)

Installation

1. Connect the charger to the weather station and then insert the batteries (3x1.5 V AAA) first into the weather station and then into the wireless temperature/humidity/wind sensor (4 × 1.5 V AA) and the wireless rain sensor (2x 1.5 V AA). The battery covers are secured with screws; use a suitable screwdriver.
2. When inserting the batteries, make sure that the polarity is correct to avoid damaging the weather station or sensors. Use only alkaline batteries of the same type; do not use rechargeable batteries.
3. Place all units next to each other. The weather station automatically detects the sensor signal within 3 minutes. If no signal is detected from the sensors, press and hold the button  on the weather station to repeat the search and press the TX button on the sensor.
4. To ensure accurate measurements, the temperature/humidity/wind sensor and the rain sensor must be placed above the ground (at least 1.5 m) on a horizontal surface. Otherwise, screw the mounting plate onto a flat surface and then mount the mounting rod onto it. Screw it in from all sides. Check

that the wind vane and wind speed measurement paddles can rotate freely. The arrow on the built-in compass must point to true north (N). Otherwise, the wind direction will always be displayed incorrectly. When selecting a suitable location for installation, check that the main station is within range of the sensors. The range of the sensors can be significantly reduced in areas with a large number of obstacles.

5. Do not place the sensors on metal objects that would reduce their transmission range.
6. If the low battery icon appears, replace the batteries in the sensors or weather station.

Channel change and connection of additional sensors (applies to temperature/humidity/wind sensor)

1. Press the button repeatedly  select the desired channel 1, 2, or 3 for the sensor. Then press and hold the  ;  ; this icon will start flashing.
2. Remove the cover from the battery compartment on the back of the sensor and set the sensor switch to the desired channel number (1, 2, 3), then insert the batteries (4 × 1.5 V AA). The data from the sensor will be loaded within 3 minutes.
3. If the sensor signal is not found, remove the batteries and repeat steps 1 and 2, or press the TX button.

Displaying data from multiple sensors, automatic cycling of values from connected sensors temperature/humidity/wind

By repeatedly pressing the  to display data from all connected sensors on the weather station, one after the other. You can also activate cycling of data from all connected sensors:

1. turn on cycling

Press the button repeatedly  until the icon appears on the display  . Data from all 3 sensors will be displayed automatically and repeatedly, one after the other.

2. turn off cycling

Press the button repeatedly  until the icon disappears  .

Radio-controlled clock (DCF77)

The wireless temperature/humidity/wind sensor will automatically search for DCF77 (hereinafter referred to as DCF) the text as DCF) for 5 minutes after pairing with the weather station; the icon  will start flashing. (The DCF sensor is located in the temperature/humidity/wind sensor).

Signal found - the icon  stops flashing, the current time is displayed with the DCF icon 

Signal not found - the DCF icon does not appear

The DCF signal will be synchronized daily between 2:00 and 3:00 a.m.

You can also activate the DCF signal search manually.

Press and hold the WAVE button located in the battery compartment near the temperature/humidity/wind sensor. The sensor will start searching for the DCF signal. To stop the search, press the WAVE button again. Note: If the weather station detects a DCF signal but the current time on the display is incorrect (e.g., offset by ± 1 hour), you must always set the correct time zone for the country in which you are using the station; see manual settings. Under standard conditions (at a safe distance from sources of interference such as TVs or computer monitors), it takes a few minutes to receive the time signal. If the weather station does not detect a signal, proceed as follows:

1. Move the weather station to another location and try to detect the DCF signal again.

2. Check the distance of the clock from sources of interference (computer monitors or TVs). They should be at least 1.5 to 2 m away during signal reception.
3. When receiving the DCF signal, do not place the weather station near metal doors, window frames, or other metal structures or objects (washing machines, dryers, refrigerators, etc.).
4. In reinforced concrete structures (basements, high-rise buildings, etc.), DCF signal reception is weaker, depending on the conditions. In extreme cases, place the weather station near a window facing the transmitter.

Proper reception of the DCF77 signal may be affected by the following factors:

- thick walls, insulation, and basements
- unsuitable local geographical conditions
- atmospheric disturbances, storms, electrical appliances without interference suppression
- televisions and computer monitors located near the DCF receiver

Manual settings

All changes are made using the buttons  . After setting the desired value and not pressing any other buttons, the set values are automatically saved and the display switches to the main screen.

Setting the time, date, and time zone

1. Press the button briefly .
2. Press the button  for 3 seconds and use the buttons  and  set the following values:
time, zone, calendar language (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), year, date format, month, day, 12/24 h
time format, hour, minute, second
3. To save, press the button ; holding down the arrow keys speeds up the setting

Alarm (alarm clock) settings

You can set 2 alarms on the weather station.

1. press the button twice briefly .
2. Press the  for 3 seconds and use the arrow keys to set the alarm hour and minute
3. Save by pressing ; holding down the arrow keys speeds up the setting

Alarm activation / deactivation / snooze

Pressing the button repeatedly  activates alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); or both alarms simultaneously (AL1, AL2); or deactivates the alarms.

Pressing the button  you can snooze the alarm for 5 minutes. After pressing, these icons will start flashing. **AL1**  **AL2**  **ZZ** turn off the alarm by pressing the button . After pressing, the icons will stop flashing but will remain lit **AL1**  **AL2** . The alarm will reactivate the next day.

Setting altitude and atmospheric pressure

The station displays atmospheric pressure in hPa or inHg and keeps a history of the pressure values measured over the last 12 hours. For more accurate pressure calculations, it is recommended to manually set the altitude of the location where the weather station is used.

1. Press the button  three times briefly
2. Press the button  for 3 seconds and use the arrows to set the altitude between -90 m and +1,990 m (round to tens of meters)
3. Press the button  to switch between M / hpa and Ft / inHg units
4. Press the button briefly  to exit the setting

Temperature unit setting

Press the button repeatedly  switch between °C / °F

Rainfall unit settings

1. Press the button  for 3 seconds
2. Use the arrows , and  to set mm or inches as the unit
3. Press the button briefly  to exit the setting

Setting the wind speed unit

1. Press the button  six times and then press the button  3 seconds
2. Use the arrows , and  to set km/h or mph as the units
3. Press the button briefly  to finish the setup.

Setting temperature limits for maximum and minimum temperature

Temperature limits can be set independently for up to 3 outdoor temperature sensors. If the minimum or

maximum temperature limit is activated, the **LO**  (min) or **HI**  (max) icon appears on the screen and disappears when deactivated.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

On the main screen, press the button repeatedly  button repeatedly to switch to sensor 1, 2, or 3 and proceed as follows for each sensor.

1. Briefly press the  four times

2. Press the  for 3 seconds and set the minimum outdoor temperature
3. Briefly press the button  button briefly to activate (ON) / deactivate (OFF) the minimum outdoor temperature alert
4. Briefly press the  button to set the minimum outdoor temperature
5. Briefly press the  button to activate (ON) / deactivate (OFF) the maximum outdoor temperature alert
6. Briefly press the button  button and set the minimum indoor temperature.
7. Briefly press the button  button to activate (ON) / deactivate (OFF) the minimum indoor temperature alert
8. Briefly press the button  button and set the minimum internal temperature.
9. Briefly press the  button to activate (ON) / deactivate (OFF) the maximum indoor temperature alert

When the set temperature limit is exceeded, an audible alarm sounds for 1 minute and the value starts flashing. Pressing any button on the screen cancels the alarm sound, but the active alarm symbol continues to flash. Once the temperature drops below the set limit, the symbol on the screen stops flashing.

Temperature, humidity, and pressure trends

Increasing 
 Constant 
 Falling 

Moon phase

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) New, (2) Waxing crescent, (3) First quarter, (4) Waxing moon, (5) Full moon, (6) Waning moon, (7) Last quarter, (8) Waning crescent

Note: Between 6:00 p.m. and 6:00 a.m., the moon icon will be surrounded by stars.

Display of maximum and minimum temperature/humidity/wind values

Pressing the button repeatedly  will display the maximum and minimum measured temperature and humidity values and the maximum wind speed. The memory of the measured values is automatically cleared every day at midnight. Or press and hold the button  to clear the memory automatically.

Display of measured values from the rain sensor

Pressing the button repeatedly , the measured precipitation values at different times are displayed in sequence.

Collected: Today, Last hour, Yesterday, This week

Press and hold the button to  to delete the measured value.

Station display backlight

When powered by the adapter:

The permanent backlight is set automatically. Press the SNOOZE/LIGHT button repeatedly to set 4 different backlight settings (maximum, medium, low or none).

When powered by 3 × 1.5 V AAA batteries only:

The display backlight is off. Press the SNOOZE/LIGHT button to turn on the display for 5 seconds. In this power mode, you cannot set a permanent backlight in the .

Note: The inserted batteries serve as a backup for measured and set data. If no batteries are inserted and the adapter is disconnected, all data will be deleted.

Weather forecast

The station forecasts the weather based on changes in atmospheric pressure for the next 12–24 hours for an area within a range of 15–20 km. The forecast accuracy is 70–75%. The forecast icon is displayed in the " " field no. 7. Since the weather forecast may not always be 100% accurate, neither the manufacturer nor the seller is liable for any damage caused by an incorrect forecast. After the initial setup and reset of the weather station, the learning mode will be activated and the **LEARNING** icon will appear on the screen. The station evaluates the measured data and continuously improves the accuracy of the forecast. This mode continues for 14 days, after which the **LEARNING** icon automatically disappears.

Weather forecast icons:

clear/partly cloudy/overcast/snow/rain/heavy snow/heavy rain

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Maintenance

- Read the manual carefully before using this product
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold, humidity, or sudden temperature changes that could compromise detection and accuracy. Do not expose to open flames.
- Do not expose the product to excessive pressure, impact, dust, or high temperatures, which may cause malfunction, shorter battery life, battery damage, or deformation of plastic parts
- Do not expose the product to rain; it is not designed for outdoor use. Do not immerse the product in water or other liquids. Do not place the weather station in a room where there is no air circulation.
- Do not touch the internal electrical circuits of the product. Doing so may damage the product and void the warranty
- Use a slightly damp soft cloth to clean the product. Do not use solvents or cleaning agents; they may scratch the plastic parts and cause corrosion of the electrical circuit
- In the event of damage or malfunction, do not attempt to repair the product yourself; have it repaired at the store where you purchased it. The product may only be serviced by a qualified professional
- Keep the product out of the reach of children; the product is not a toy
- Use only new batteries of the recommended type and make sure that the batteries are inserted with the correct polarity when replacing them
- This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory, or mental disabilities or lack of experience and knowledge prevent them from using the device safely unless they are supervised or instructed in the use of the device by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the device. After use, the device and batteries become hazardous waste – do not dispose of them in unsorted municipal waste, but return them to a collection point, e.g., the store where you purchased the product

CZ – UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Šipka na kompasu musí ukazovat na skutečný SEVER(N) a zároveň šipka JIH(S) musí směřovat na snímač větru (viz obrázek). V opačném případě směr větru bude vždy zobrazen nesprávně na meteostanici!!!!

- | | |
|---|--|
| 1 - tlačítko odložení / osvětlení | 28 - tlačítko SET - ° C / ° F jednotka teploty nastavení, nastavení funkcí |
| 2 - výše teploty / výše vlhkosti/ síla větru 1/2/3 | 29 - tlačítko MODE – přepínání režimu zobrazení |
| 3 - venkovní teplota | 30 - data ze snímače srážek |
| 4 - cyklování prostřednictvím dat z připojených snímačů | 31 - signál ze snímače srážek |
| 5 - trend venkovní teploty | 32 – slabá baterie ve snímači srážek |
| 6 - trend venkovní vlhkosti | 33 - rychlost větru |
| 7 - předpověď počasí | 34 - signál ze snímače teploty /vlhkosti/větru |
| 8 - měsíční fáze | 35 - slabá baterie ve snímači teploty/vlhkosti/větru |
| 9 - historie tlaku | 36 - venkovní vlhkost |
| 10 - hodnota tlaku | 37 - upozornění na venkovní teplotu |
| 11 - tlakový trend | 38 – slabá baterie ve snímači teploty/vlhkosti/větru |
| 12 - výstraha vnitřní teploty | 39 - zásuvka napájecího adaptéru |
| 13 - vnitřní teplota | 40 - přihrádka na baterie |
| 14 - trend vnitřní teploty | 41 – stojánek |
| 15 - slabá baterie | 42 - alarmový reproduktor |
| 16 - trend vnitřní vlhkosti | 43 - otvory pro zavěšení na zeď |
| 17 - vnitřní vlhkost | 44 - kryt baterie snímače srážek |
| 18 – alarm (budík) č. 1 / č. 2 | 45 - mřížka snímače srážek |
| 19 - hodiny, příjem signálu DCF, letní čas | 46 – pohárky na snímači větru |
| 20 - den v týdnu | 47 - kompas |
| 21 - tlačítko NAHORU – krok vpřed v nastavení, historie teploty a vlhkosti max. / min | 48 - pádlo směru větru |
| 22 - datum | 49 - přihrádka na baterie snímače teploty/vlhkosti/větru |
| 23 - tlačítko DOLŮ – krok zpět v nastavení | tlačítko: TX – poslat signál ze snímače na stanici 1/2/3 - číslo kanálu snímače (přijímá data každých 57/67/69 sekund) |
| 24 - ukazatel směru větru | WAVE – ruční aktivace / deaktivace DCF příjem signálu |
| 25 - tlačítko CHANNEL – vyhledávání snímačů / přepínání informací z připojených snímačů | 50 - montážní tyč (26 mm) |
| 26 - směr větru: S – jih, W – západ, N – sever, E – východ | 51 – základna snímače teploty/vlhkosti/větru |
| 27 - tlačítko ALARM – aktivace / deaktivace alarmu | |

Technické specifikace:

- hodiny ovládané rádiovým signálem DCF77
- formát času: 12/24 h
- vnitřní teplota: - 10° C až + 50° C (0,1° C odchylka)
- venkovní teplota: od - 30° C až +60° C (0,1° C odchylka)
- přesnost měření teploty: ± 1° C (20° C až 24° C), ±2° C (0° C až 20° C) a (24° C až 40° C), ±3° C (-20° C až 0° C) a (40° C až 50° C), ± 4° C pro další rozsahy
- vnitřní a venkovní vlhkost: 1–99% RH, (1% odchylka)
- přesnost měření vlhkosti: 5%
- zobrazené jednotky teploty: ° C / ° F
- rozsah měření barometrického tlaku: 800 hPa až 1 100 hPa jednotka tlaku: hPa / inHg
- rozsah měření snímače větru: 0 až 127,5 km / h jednotka rychlosti větru: km / mph
- rozsah měření snímače srážek: 0 až 2 999 mm
- jednotka srážek: mm / palec
- dosah rádiového signálu: do 100 m v otevřeném prostoru
- počet snímačů, které lze připojit: max. 3 (snímač teploty/vlhkosti/větru), max. 1 (snímač srážek)

- snímač teploty / vlhkosti / větru: 3 kanály příjmu dat. 1 – kanál přijímá data každých 57 sekund, 2 - kanál přijímá data každých 67 sekund, 3 – kanál přijímá data každých 69 sekund
- bezdrátový snímač: přenosová frekvence 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- napájení meteostanice: 3 × 1,5 V AAA baterie (nejsou součástí balení)
- adaptér AC 230 V / DC 5 V, 300 mA (součást balení)
- napájení snímače teploty/vlhkosti/větru: 4 × 1,5 V AA (není součástí balení)
- napájení snímače srážek: 2 × 1,5 V AA (baterie nejsou součástí balení)
- rozměry a hmotnost meteostanice: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- rozměry a hmotnost snímače teploty / vlhkosti / větru: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (bez baterií)
- rozměry a hmotnost snímače srážek: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (bez baterií)

Instalace

- Zapojte nabíječku do meteostanice a poté vložte baterie (3x1,5 V AAA) nejdřív do meteostanice a poté do bezdrátového snímače teploty/vlhkosti/větru (4 × 1,5 V AA) a bezdrátového snímače srážek (2x 1,5 V AA). Krytky baterií jsou chráněny šrouby; použijte vhodný šroubovák.
- Při vkládání baterií se ujistěte, že polarita je správná, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo snímačů. Používejte pouze alkalické baterie stejného typu; nepoužívejte dobíjecí baterie.
- Umístěte všechny jednotky vedle sebe. Meteostanice automaticky detekuje signál snímačů do 3 minut. Pokud není detekován signál ze snímačů, stiskněte dlouze tlačítko  na meteostanici pro opakování vyhledávání a stiskněte tlačítko TX na snímači.
- Aby bylo zajištěno správné měření, snímač teploty/vlhkosti/větru a snímač srážek musí být umístěn nad povrchem země (nejméně 1,5 m) na vodorovnou plochu. Jinak našroubujte montážní desku na rovnou plochu a poté do ní namontujte montážní tyč. Zašroubujte ze všech stran. Zkontrolujte, zda směrovka větru, a pádla pro měření rychlosti větru, mohou volně rotovat. Šipka na vestavěném kompasu musí ukazovat na skutečný sever (N). V opačném případě směr větru bude vždy zobrazen nesprávně. Při výběru vhodného místa pro montáž před instalací zkontrolujte, zda je hlavní stanice v dosahu snímačů. Rozsah snímačů se může výrazně snížit v oblastech s velkým počtem překážek.
- Neumísťujte snímače na kovové předměty, které by snížily jejich přenosový dosah.
- Pokud se zobrazí ikona vybité baterie, vyměňte baterie v snímačích nebo meteostanici.

Změna kanálu a připojení dalších snímačů (platí pro snímač teploty/vlhkosti/větru)

- Opakovaným stisknutím tlačítka  vyberte požadovaný kanál 1, 2 nebo 3 pro snímač. Pak dlouze stiskněte tlačítko  ;  tato ikona začne blikat.
- Sejměte kryt z prostoru pro baterie na zadní straně snímače a nastavte spínač snímače na požadované číslo kanálu (1, 2, 3), poté vložte baterie (4 × 1,5 V AA). Data z snímače budou načteny do 3 minut.
- Pokud signál snímače není nalezen, vyjměte baterie a pokračujte znovu podle kroků 1 a 2 nebo stiskněte tlačítko TX.

Zobrazení dat z více snímačů, automatické cyklování hodnot z připojených snímačů teploty/vlhkosti /větru

Opakovaným stisknutím tlačítka  zobrazíte data ze všech připojených snímačů na meteorologické stanici, jeden za druhým. Můžete také aktivovat cyklování dat ze všech připojených snímačů:

- zapnutí cyklování

Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se na displeji nezobrazí  ikona. Data ze všech 3 snímačů se budou zobrazovat automaticky a opakovaně jeden po druhém.

- vypnutí cyklování

Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud ikona  nezmizí.

Rádiově ovládané hodiny (DCF77)

Bezdrátový snímač teploty/vlhkosti/větru začne automaticky hledat DCF77 (dále v textu signál označovaný jako DCF) po dobu 5 minut po spárování s meteorologickou stanicí; ikona  začne blikat. (Snímač DCF je umístěn ve snímači teploty/vlhkosti/větru).

Signál nalezen -  ikona přestane blikat, aktuální čas se zobrazí s DCF ikonou 
Signál nenalezen - ikona DCF se nezobrazí

Signál DCF bude synchronizován denně mezi 2:00 a 3:00 ráno.

Můžete také aktivovat hledání signálu DCF ručně.

Dlouze stiskněte tlačítko WAVE umístěné v prostoru pro baterie u snímače teploty/vlhkosti/větru. Snímač začne hledat signál DCF. Chcete-li vyhledávání ukončit, stiskněte znovu tlačítko WAVE.

Poznámka: Pokud meteorologická stanice detekuje signál DCF, ale aktuální čas na displeji je nesprávný (např. posunutý ± 1 hodina), musíte vždy nastavit správné časové pásmo pro zemi, ve které stanici používáte, viz ruční nastavení. Za standardních podmínek (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou televizory nebo monitory počítače), příjem časového signálu trvá několik minut. Pokud meteorologická stanice nezjistí signál, postupujte takto:

- Přesuňte meteostanici na jiné místo a zkuste znovu detekovat signál DCF.
- Zkontrolujte vzdálenost hodin od zdrojů rušení (monitory počítače nebo televizory). Během příjmu signálu by měla být alespoň 1,5 až 2 m vzdáleny.
- Při příjmu signálu DCF neumísťujte meteostanici do blízkosti kovových dveří, okenních rámců a jiných kovových konstrukcí nebo předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
- V železobetonových konstrukcích (sklepy, výškové budovy atd.) Je příjem signálu DCF slabší, v závislosti na podmínkách. V extrémních případech umístěte meteorologickou stanici do blízkosti okna směrem k vysílači.

Správný příjem DCF77 signálu může být ovlivněn těmito faktory:

- silné stěny, izolace a sklepy
- nevhodné lokální geografické podmínky
- atmosférické poruchy, bouřky, elektrické spotřebiče bez odstranění rušení
- televizory a monitory počítače umístěné v blízkosti přijímače DCF

Ruční nastavení

Všechny změny hodnot se provádějí pomocí tlačítek  a . Po nastavení požadované hodnoty a nestisknutí dalších tlačítek se nastavené hodnoty automaticky uloží a displej se přepne na hlavní obrazovku.

Nastavení času, data a časového pásma

- Krátce stiskněte tlačítko 
- Stiskněte tlačítko  po dobu 3 sekund a pomocí tlačítek  a  nastavte následující hodnoty: čas, zóna, jazyk kalendáře (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, formát data, měsíc, den, 12/24 h
 - formát času, hodina, minuta, sekunda
- K uložení stiskněte tlačítko ; držení kláves se šipkami urychluje nastavení

Nastavení alarmu (budíku)

Na meteostanici lze nastavit 2 alarmy.

- 2x Krátce stiskněte tlačítko 
- Stiskněte tlačítko  na 3 sekundy a pomocí šipek nastavte hodinu a minutu budíku
- Uložte stisknutím ; držení kláves se šipkami urychluje nastavení

Aktivace alarmu / deaktivace / odložení

Opakovaným stisknutím tlačítka  se aktivuje alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); nebo oba alarmy současně (AL1, AL2); nebo deaktivuje alarmy.

Stisknutím tlačítka  **ZZ** můžete odložit budík o 5 minut. Po stisknutí začnou tyto ikony blikat.

AL1  **AL2**  **ZZ** vypni alarm stisknutím tlačítka . Po stisknutí ikony přestanou blikat, ale budou svítit **AL1**  **AL2** . Budík se znovu aktivuje další den.

Nastavení nadmořské výšky a atmosférického tlaku

Stanice ukazuje atmosférický tlak v hPa nebo inHg a udržuje historii naměřených hodnot tlaku posledních 12 hodin. Pro dosažení přesnějšího výpočtu hodnot tlaku se doporučuje ručně nastavit nadmořskou výšku místa, kde se meteorologická stanice používá.

- Krátce stiskněte tlačítko třikrát 
- Stiskněte tlačítko  po dobu 3 sekund a pomocí šipek nastavte nadmořskou výšku mezi -90 m až +1 990 m (zaokrouhlete na desítky metrů)
- Stisknutím tlačítka  přepínáte mezi jednotkami M / hpa a Ft / inHg
- Krátkým stisknutím tlačítka  ukončíte nastavení

Nastavení jednotky teploty

- Opakovaným stisknutím tlačítka  přepínáte mezi ° C / ° F

Nastavení jednotky srážek

- Stiskněte tlačítko  na 3 sekundy
- Pomocí šipek  a  nastavte mm nebo palce jako jednotky
- Krátkým stisknutím tlačítka  ukončíte nastavení

Nastavení jednotky rychlosti větru

- Stiskněte tlačítko  šestkrát a poté tlačítko  na 3 sekundy
- Pomocí šipek  a  nastavte km / h nebo mph jako jednotky
- Krátkým stisknutím tlačítka  ukončíte nastavení.

Nastavení teplotních limitů pro maximální a minimální teplotu

Teplotní limity lze nastavit nezávisle až pro 3 venkovní snímače teploty. Je-li aktivován minimální nebo

maximální teplotní limit, ikona **LO**  (min) nebo **HI**  (max) se objeví se na obrazovce a zmizí po deaktivaci.

Teplotní limity:

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Na hlavní obrazovce opakovaně stiskněte tlačítko  pro přepnutí na snímač 1, 2 nebo 3 a pokračujte pro každý snímač následovně.

- Krátce stiskněte tlačítko  čtyřikrát
- Stiskněte tlačítko  na 3 sekundy a nastavte minimální venkovní teplotu
- Krátce stiskněte tlačítko  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornění na minimální venkovní teplotu
- Krátce stiskněte tlačítko  a nastavte minimální venkovní teplotu
- Krátce stiskněte tlačítko  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornění na maximální venkovní teplotu
- Krátce stiskněte tlačítko  a nastavte minimální vnitřní teplotu.
- Krátce stiskněte tlačítko  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornění na minimální vnitřní teplotu

- Krátce stiskněte tlačítko  a nastavte minimální vnitřní teplotu.
- Krátce stiskněte tlačítko  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornění na maximální vnitřní teplotu

Po překročení nastaveného teplotního limitu zazní zvukový alarm po dobu 1 minuty a hodnota začne blikat. Stisknutím libovolného tlačítka na obrazovce se zvuk výstrahy zruší, ale symbol aktivní výstrahy bude dál blikat. Jakmile teplota klesne pod nastavený limit, symbol na obrazovce přestane blikat.

Trendy teploty, vlhkosti a tlaku

Zvyšující se



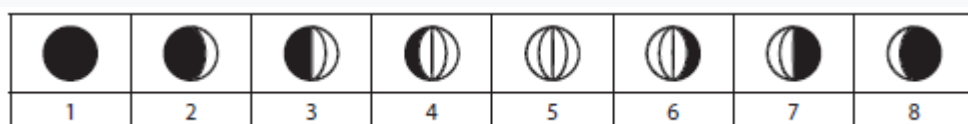
Konstantní



Padající



Fáze měsíce



(1) Nov, (2) Dorůstající srpek, (3) První čtvrt, (4) Dorůstající měsíc, (5) Úplněk, (6) Couvající měsíc, (7) Poslední čtvrt, (8) Couvající srpek

Poznámka: V období mezi 18:00 a 06:00 bude ikona měsíce obklopena hvězdami.

Zobrazení maximální a minimální hodnoty teploty/vlhkosti/větru

Opakovaným stisknutím tlačítka  se postupně zobrazí maximální a minimální měřená teplota a hodnoty vlhkosti a maximální síla větru. Paměť naměřených hodnot je automaticky vymazána každý den v 00:00.

Nebo dlouhým stisknutím tlačítka  automaticky vymažete paměť.

Zobrazení naměřených hodnot ze snímače srážek

Opakovaným stisknutím tlačítka  se postupně zobrazí naměřené hodnoty srážek v různých časech.

Nasbíráno:

Dnes, Poslední hodina, Včera, Tento týden

Dlouhým stisknutím tlačítka  vymažete naměřenou hodnotu.

Podsvícení displeje stanice

Při napájení z adaptéru:

Trvalé podsvícení se nastavuje automaticky. Opakovaným stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT nastavíte 4 různé podsvícení (maximální, střední, nízké nebo žádné).

Při napájení pouze AAA bateriemi 3 × 1,5 V:

Podsvícení displeje je vypnuto. Stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT rozsvítíte displej po dobu 5 sekund. V tomto způsobu napájení nelze nastavit trvalé podsvícení.

Poznámka:

Vložené baterie slouží jako záloha pro naměřená a nastavená data. Pokud nejsou vloženy baterie a odpojíte adaptér, všechna data budou vymazána.

Předpověď počasí

Stanice předpovídá počasí na základě změn atmosférického tlaku na následujících 12–24 hodin pro oblast v rozmezí 15–20 km. Přesnost předpovědi je 70–75%. Ikona předpovědi je zobrazena v poli č. 7. Vzhledem k tomu, že předpověď počasí nemusí být vždy 100% přesná, nenese výrobce, ani prodejce odpovědnost za jakoukoli škodu způsobenou nesprávnou prognózou. Po prvním nastavení a resetování meteostanice učící mód bude aktivován tak, že se ikona **LEARNING** objeví na obrazovce.

Stanice vyhodnotí naměřená data a neustále zvyšuje přesnost prognózy. Tento režim pokračuje 14 dní, poté ikona **LEARNING** ... automaticky zmizí.

Ikony předpovědi počasí:

jasno/polojasno/zataženo/sníh/déšť/silný sníh/silný déšť

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Údržba

- Před použitím tohoto produktu si pozorně přečtěte manuál
- Nevystavujte produkt přímému slunečnímu záření, extrémní zimě, vlhkosti a náhlým změnám teplot, které by mohly ohrozit detekci a přesnost. Nevystavujte otevřenému ohni.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysokým teplotám, které mohou způsobit nesprávnou funkci, kratší životnost baterie, poškození baterií nebo deformaci plastových dílů
- Nevystavujte výrobek dešti, není určen pro venkovní použití. Produkt neponořujte do vody ani jiných tekutin. Neumísťujte meteostanici do místnosti, kde neproudí vzduch.
- Nedotýkejte se vnitřních elektrických obvodů produktu. Mohlo by to výrobek poškodit a zrušit záruku
- K čištění produktu použijte mírně navlhčený měkký hadřík. Nepoužívat rozpouštědla nebo čisticí prostředky; Mohly by poškrábat plastové díly a způsobit korozi elektrického obvodu
- V případě poškození nebo závady na výrobku neprovádějte žádné opravy sami, nechte jej opravit v obchodě, kde jste jej zakoupili. Produkt může být spravován pouze kvalifikovaným profesionálem
- Umístěte výrobek mimo dosah dětí; výrobek není hračka
- Používejte pouze nové baterie doporučeného typu a při výměně se ujistěte, že vkládáte baterie správnou polaritou
- Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí), jejichž fyzické, smyslové nebo mentální postižení nebo nedostatek zkušeností a odborných znalostí, jim brání v bezpečném používání zařízení, pokud nejsou pod dohledem nebo poučeny o používání zařízení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se zařízením nebudou hrát. Po použití se přístroj a baterie stanou nebezpečným odpadem – nevhazujte je do netříděného komunálního odpad, ale vraťte je na sběrné místo - např. obchod, kde jste produkt zakoupil

SK – NÁVOD NA POUŽITIE

Šípka na kompasu musí smerovať na sever (N) a šípka na juh (S) musí smerovať na senzor vetra (pozri obrázok) inak bude smer vetra na meteorologickej stanici vždy nesprávne zobrazený!!!!

1 – tlačidlo odloženia/osvetlenia

2 – teplota / vlhkosť / sila vetra 1/2/3

- 3 - vonkajšia teplota
- 4 - prechádzanie údajmi z pripojených senzorov
- 5 - trend vonkajšej teploty
- 6 - trend vonkajšej vlhkosti
- 7 – predpoveď počasia
- 8 – fáza mesiaca
- 9 - história tlaku
- 10 - hodnota tlaku
- 11 – trend tlaku
- 12 – výstraha vnútornej teploty
- 13 – vnútorná teplota
- 14 - trend vnútornej teploty
- 15 - nízka batéria
- 16 - trend vnútornej vlhkosti
- 17 - vnútorná vlhkosť
- 18 - alarm (budík) č. 1 / č. 2
- 19 - hodiny, príjem signálu DCF, letný čas
- 20 - deň v týždni ()
- 21 - tlačidlo UP – krok vpred v nastaveniach, história max./min. teploty a vlhkosti
- 22 – dátum
- 23 - tlačidlo DOWN – krok späť v nastaveniach
- 24 - indikátor smeru vetra
- 25 - tlačidlo CHANNEL – vyhľadávanie senzorov / prepínanie informácií z pripojených senzorov
- 26 - smer vetra: S – juh, W – západ, N – sever, E – východ
- 27 - tlačidlo ALARM – aktivácia/deaktivácia alarmu
- 28 - Tlačidlo SET – nastavenie jednotiek teploty °C/°F, nastavenie funkcií
- 29 - tlačidlo MODE – prepínanie režimu zobrazenia
- 30 - údaje zo senzora zrážok
- 31 - signál zo senzora zrážok
- 32 – nízka batéria v senzore zrážok
- 33 - rýchlosť vetra
- 34 - signál zo senzora teploty/vlhkosti/vetra
- 35 - nízka batéria v snímači zrážok a teploty/vlhkosti/vetra
- ” “
- 36 - vonkajšia vlhkosť
- 37 – varovanie pred vonkajšou teplotou
- 38 – nízka batéria v snímači teploty/vlhkosti/vetra
- 39 - zásuvka napájacieho adaptéra
- 40 - priestor pre batérie
- 41 - stojan
- 42 - reproduktor alarmu
- 43 – otvory na montáž na stenu
- 44 - kryt batérie dažďového senzora
- 45 - mriežka dažďového senzora
- 46 – poháre na veternom senzore
- 47 - kompas
- 48 – veterná ružica
- 49 - priestor pre batérie senzora teploty/vlhkosti/vetra
- tlačidlá: TX – odosielanie signálu zo senzora do stanice
- 1/2/3 – číslo kanála senzora (prijíma údaje každých 57/67/69 sekúnd)
- WAVE – manuálne zapnutie/vypnutie prijímania signálu DCF
- 50 - montážna tyč (26 mm)
- 51 – základňa senzora teploty/vlhkosti/vetra

Technické údaje:

- hodiny riadené rádiovým signálom DCF77
- formát času: 12/24 h
- teplota v interiéri: -10 °C až +50 °C (odchýlka 0,1 °C)
- vonkajšia teplota: -30 °C až +60 °C (odchýlka 0,1 °C)
- presnosť merania teploty: ± 1°C (20 °C až 24 °C), ±°C (0 °C až 20 °C) a (24 °C až 40 °C), ±°C (-20 °C až 0 °C) a (40 °C až 50 °C), ± 4°C pre ostatné rozsahy
- vnútorná a vonkajšia vlhkosť: 1–99 % RH, (1 % odchýlka)
- presnosť merania vlhkosti: 5 %
- zobrazené jednotky teploty: °C / °F
- rozsah merania barometrického tlaku: 800 hPa až 1 100 hPa jednotka tlaku: hPa / inHg
- rozsah merania senzora vetra: 0 až 127,5 km/h jednotka rýchlosti vetra: km/mph
- rozsah merania dažďového merača: 0 až 2 999 mm
- jednotka zrážok: mm / palec
- dosah rádiového signálu: až 100 m na voľnom priestranstve
- počet senzorov, ktoré je možné pripojiť: max. 3 (teplota/vlhkosť/senzor vetra), max. 1 (senzor dažďa)
- teplota/vlhkosť/senzor vetra: 3 kanály na príjem údajov. 1. kanál prijíma údaje každých 57 sekúnd, 2. kanál prijíma údaje každých 67 sekúnd, 3. kanál prijíma údaje každých 69 sekúnd
- bezdrôtový senzor: prenosová frekvencia 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- napájanie meteorologickej stanice: 3 × 1,5 V AAA batérie (nie sú súčasťou balenia)
- sieťový adaptér 230 V / DC 5 V, 300 mA (súčasťou balenia)
- napájanie senzora teploty/vlhkosti/vetra: 4 × 1,5 V AA (nie je súčasťou balenia)
- napájanie dažďového senzora: 2 × 1,5 V AA (batérie nie sú súčasťou balenia)
- rozmery a hmotnosť meteorologickej stanice: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

- rozmery a hmotnosť senzora teploty/vlhkosti/vetra: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (bez batérií)
- rozmery a hmotnosť senzora zrážok: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (bez batérií)

Inštalácia

- Pripojte nabíjačku k meteorologickej stanici a vložte batérie (3 × 1,5 V AAA) najskôr do meteorologickej stanice a potom do bezdrôtového senzora teploty/vlhkosti/vetra (4 × 1,5 V AA) a bezdrôtového senzora zrážok (2 × 1,5 V AA). Kryt batérií je zaistený skrutkami; použite vhodný skrutkovač.
- Pri vkladaní batérií sa uistite, že polarita je správna, aby nedošlo k poškodeniu meteorologickej stanice alebo senzorov. Používajte iba alkalické batérie rovnakého typu; nepoužívajte dobíjateľné batérie.
- Všetky jednotky umiestnite vedľa seba. Meteorologická stanica automaticky detekuje signál senzora do 3 minút. Ak nie je z senzorov detegovaný žiadny signál, stlačte a podržte tlačidlo  na meteorologickej stanici, aby sa vyhľadávanie zopakovalo, a stlačte tlačidlo TX na senzore.
- Aby boli merania presné, senzor teploty/vlhkosti/vetra a senzor dažďa musia byť umiestnené nad zemou (minimálne 1,5 m) na vodorovnej ploche. V opačnom prípade pripevnite montážnu dosku na rovný povrch a potom na ňu namontujte montážnu tyč. Prišrubujte ju zo všetkých strán. Skontrolujte, či sa veterná ružica a lopatky na meranie rýchlosti vetra môžu voľne otáčať. Šípka na vstavanom kompase musí smerovať na sever (N). V opačnom prípade bude smer vetra vždy zobrazený nesprávne. Pri výbere vhodného miesta na inštaláciu skontrolujte, či je hlavná stanica v dosahu senzorov. Dosah senzorov sa môže výrazne znížiť v oblastiach s veľkým množstvom prekážok.
- Sensory neumiestňujte na kovové predmety, ktoré by mohli znížiť ich dosah.
- Ak sa zobrazí ikona nízkeho stavu batérie, vymeňte batérie v senzoroch alebo v meteorologickej stanici.

Zmena kanála a pripojenie ďalších senzorov (platí pre senzor teploty/vlhkosti/vetra)

- Opakovaním stlačte tlačidlo  a vyberte požadovaný kanál 1, 2 alebo 3 pre senzor. Potom stlačte a podržte tlačidlo  ;  ; táto ikona začne blikať.
- Odstráňte kryt z priestoru pre batérie na zadnej strane senzora a prepnite prepínač senzora na požadované číslo kanála (1, 2, 3), potom vložte batérie (4 × 1,5 V AA). Údaje zo senzora a sa načítajú do 3 minút.
- Ak sa signál senzora nenájde, vyberte batérie a opakujte kroky 1 a 2 alebo stlačte tlačidlo TX.

Zobrazenie údajov z viacerých senzorov, automatické striedanie hodnôt z pripojených senzorov teplota/vlhkosť/vietor

Opakovaným stlačením tlačidla  môžete zobraziť údaje zo všetkých pripojených senzorov na meteorologickej stanici, jeden po druhom. Môžete tiež aktivovať cyklické striedanie údajov zo všetkých pripojených senzorov:

- zapnúť cyklické zobrazovanie

Opakovaným stlačením tlačidla  kým sa na displeji nezobrazí ikona  . Údaje zo všetkých 3 senzorov sa budú automaticky a opakovane zobrazovať jeden po druhom.

- vypnúť cyklické zobrazovanie

 Opakovaním  stlačte tlačidlo, kým ikona nezmizne . .

Rádiovovo ovládané hodiny (DCF77)

Bezdrôtový senzor teploty/vlhkosti/vetra automaticky vyhľadá DCF77 (ďalej len DCF) text ako DCF) počas 5 minút po spárovaní s meteorologickou stanicou; ikona  začne blikáť. (Senzor DCF sa nachádza v teploty/vlhkosti/vetra).

Signál nájdený – ikona prestane  blikáť, aktuálny čas sa zobrazí s ikonou DCF 

Signál nenájdený – ikona DCF sa nezobrazí

Signál DCF sa synchronizuje každý deň medzi 2:00 a 3:00 ráno.

Hľadanie signálu DCF môžete aktivovať aj manuálne.

Stlačte a podržte tlačidlo WAVE umiestnené v priestore pre batérie v blízkosti senzora teploty/vlhkosti/vetra. Snímač začne vyhľadávať signál DCF. Hľadanie zastavíte opätovným stlačením tlačidla WAVE.

Poznámka: Ak meteorologická stanica zistí signál DCF, ale aktuálny čas na displeji je nesprávny (napr. posunutý o ± 1 hodinu), musíte vždy nastaviť správne časové pásmo pre krajinu, v ktorej stanicu používate; pozrite si manuálne nastavenia. Za štandardných podmienok (v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov rušenia, ako sú televízory alebo počítačové monitory) trvá príjem časového signálu niekoľko minút. Ak meteorologická stanica nezachytí signál, postupujte takto:

- Presuňte meteorologickú stanicu na iné miesto a skúste znovu zachytiť signál DCF.
- Skontrolujte vzdialenosť hodín od zdrojov rušenia (počítačové monitory alebo televízory). Počas prijímania signálu by mali byť vzdialené najmenej 1,5 až 2 m.
- Pri prijímaní signálu DCF neumiestňujte meteorologickú stanicu do blízkosti kovových dverí, okenných rámov alebo iných kovových konštrukcií či predmetov (práčky, sušičky, chladničky atď.).
- V železobetónových konštrukciách (pivnice, výškové budovy atď.) je príjem signálu DCF v závislosti od podmienok slabší. V extrémnych prípadoch umiestnite meteorologickú stanicu do blízkosti okna smerujúceho k vysielaču.

Správny príjem signálu DCF77 môžu ovplyvniť nasledujúce faktory:

- hrubé steny, izolácia a pivnice
- nevhodné miestne geografické podmienky
- atmosférické poruchy, búrky, elektrické spotrebiče bez potlačenia rušenia
- televízory a počítačové monitory umiestnené v blízkosti prijímača DCF

Ručné nastavenie

Všetky zmeny sa vykonávajú pomocou tlačidiel  . Po nastavení požadovanej hodnoty a nestlačení žiadneho ďalšieho tlačidla sa nastavené hodnoty automaticky uložia a displej prejde na hlavnú obrazovku.

Nastavenie času, dátumu a časového pásma

- Stlačte krátko tlačidlo 
- Stlačte tlačidlo  na 3 sekundy a pomocou tlačidiel  a  nastavte nasledujúce hodnoty: čas, časové pásmo, jazyk kalendára (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, formát dátumu, mesiac, deň, formát času 12/24
 - formát času, hodiny, minúty, sekundy
- K na uloženie stlačte tlačidlo ; podržaním šípok sa nastavenie urýchli

Nastavenie budíka (budíka)

Na meteorologickej stanici môžete nastaviť 2 budíky.

1. stlačte dvakrát krátko tlačidlo 
2. Stlačte tlačidlo  na 3 sekundy a pomocou šípok nastavte hodinu a minúty budíka

3. Uložte stlačením tlačidla  ; podržaním tlačidiel so šípkami nastavenie urýchlite

Aktivácia/deaktivácia/odloženie budíka

Opakovaným stlačením tlačidla  aktivuje budík 1 (AL1), budík 2 (AL2) alebo oba budíky súčasne (AL1, AL2) alebo budíky deaktivuje.

Stlačením tlačidla  môžete budík odložiť o 5 minút. Po stlačení začnú blikať tieto ikony.

AL1  **AL2**  **Z**  alarm vypnete stlačením tlačidla  . Po stlačení ikony prestanú blikať, ale zostanú svietiť **AL1**  **AL2**  . Alarm sa opäť aktivuje nasledujúci deň.

Nastavenie nadmorskej výšky a atmosférického tlaku

Stanica zobrazuje atmosférický tlak v hPa alebo inHg a uchováva históriu hodnôt tlaku nameraných za posledných 12 hodín. Pre presnejšie výpočty tlaku sa odporúča ručne nastaviť nadmorskú výšku miesta, kde sa meteorologická stanica používa.

- Stlačte tlačidlo trikrát krátko 
- Stlačte tlačidlo  na 3 sekundy a pomocou šípok nastavte nadmorskú výšku v rozmedzí od -90 m do +1 990 m (zaokrúhlite na desiatky metrov)
- Stlačte tlačidlo  pre prepnutie medzi jednotkami M / hPa a Ft / inHg
- Stlačte tlačidlo krátko  , aby ste opustili nastavenie

Nastavenie jednotiek teploty

- Stlačte tlačidlo opakovane  pre prepnutie medzi °C / °F

Nastavenie jednotiek zrážok

- Stlačte tlačidlo  na 3 sekundy
- Pomocou šípok  a  nastavte jednotku mm alebo palce
- Stlačte tlačidlo krátko  , aby ste opustili nastavenie

Nastavenie jednotky rýchlosti vetra

- Stlačte tlačidlo  šesťkrát a potom stlačte tlačidlo na 3  sekundy
- Pomocou šípok  a  nastavte km/h alebo mph ako jednotky
- Stlačte tlačidlo krátko  , aby ste dokončili nastavenie.

Nastavenie teplotných limitov pre maximálnu a minimálnu teplotu

Teplotné limity je možné nastaviť nezávisle pre maximálne 3 vonkajšie teplotné senzory. Ak je aktivovaná minimálna alebo maximálna teplota, na displeji sa zobrazí ikona **LO**  (min) alebo **HI**  (max), ktorá zmizne po deaktivácii.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Na hlavnej obrazovke stlačte tlačidlo opakovane , aby ste prešli na senzor 1, 2 alebo 3 a postupujte takto pre každý senzor.

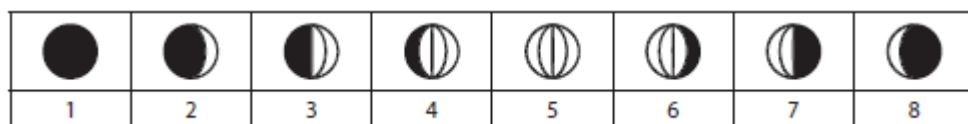
- Stlačte krátko tlačidlo  štyrikrát
- Stlačte tlačidlo  na 3 sekundy a nastavte minimálnu vonkajšiu teplotu
- Stlačte krátko tlačidlo  na krátko, aby ste aktivovali (zapli) / deaktivovali (vypli) upozornenie na minimálnu vonkajšiu teplotu
- Stlačte krátko tlačidlo , aby ste nastavili minimálnu vonkajšiu teplotu
- Stlačte krátko tlačidlo  na aktiváciu (zapnutie) / deaktiváciu (vypnutie) upozornenia na maximálnu vonkajšiu teplotu
- Stlačte krátko tlačidlo  a nastavte minimálnu vnútornú teplotu.
- Stlačte krátko tlačidlo , aby ste aktivovali (ON) / deaktivovali (OFF) výstrahu minimálnej vnútornej teploty
- Stlačte krátko tlačidlo  a nastavte minimálnu vnútornú teplotu.
- Stlačte krátko tlačidlo , aby ste aktivovali (ON) / deaktivovali (OFF) výstrahu maximálnej vnútornej teploty

Keď je prekročená nastavená teplota, zaznie zvukový alarm po dobu 1 minúty a hodnota začne blikať. Stlačením ľubovoľného tlačidla na obrazovke sa zvukový alarm zruší, ale symbol aktívneho alarmu naďalej bliká. Akonáhle teplota klesne pod nastavenú hranicu, symbol na obrazovke prestane blikáť.

Trendy teploty, vlhkosti a tlaku

Stúpajúci 
 Konštantný 
 Klesajúci 

Fáza mesiaca



(1) Nov, (2) Dorastajúci mesiac, (3) Prvá štvrt, (4) Dorastajúci mesiac, (5) Úplný mesiac, (6) Ubúdajúci mesiac, (7) Posledná štvrt, (8) Ubúdajúci mesiac

Poznámka: Medzi 18:00 a 6:00 bude ikona mesiaca obklopená hviezdami.

Zobrazenie maximálnych a minimálnych hodnôt teploty/vlhkosti/vetra

Opakovaným stlačením tlačidla zobrazí maximálne a minimálne namerané hodnoty teploty a vlhkosti a maximálnu rýchlosť vetra. Pamäť nameraných hodnôt sa automaticky vymaže každý deň o polnoci. Alebo stlačte a podržte tlačidlo , aby sa pamäť automaticky vymazala.

Zobrazenie nameraných hodnôt z dažďového senzora

Opakovaným stlačením tlačidla sa postupne zobrazujú namerané hodnoty zrážok v rôznych časoch.

Zozbierané: Dnes, Posledná hodina, Včera, Tento týždeň

Stlačením a podržaním tlačidla , aby ste vymazali nameranú hodnotu.

Podsvietenie displeja stanice

Pri napájaní z adaptéra:

Trvalé podsvietenie sa nastaví automaticky. Opakovaným stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT nastavíte 4 rôzne nastavenia podsvietenia (maximálne, stredné, nízke alebo žiadne).

Pri napájaní iba 3 × 1,5 V AAA batériami:

Podsvietenie displeja je vypnuté. Stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT zapnete displej na 5 sekúnd. V tomto režime napájania nemožno nastaviť trvalé podsvietenie v ponuke.

Poznámka: Vložené batérie slúžia ako záloha pre namerané a nastavené údaje. Ak nie sú vložené batérie a adaptér je odpojený, všetky údaje sa vymažú.

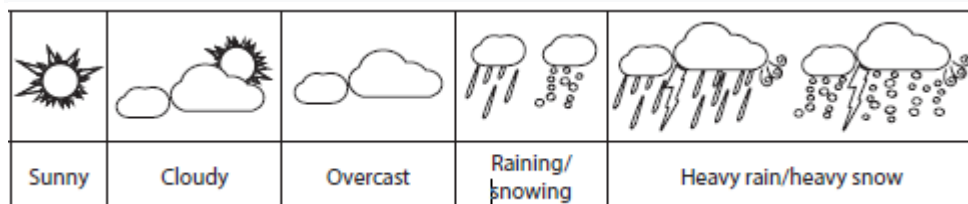
Predpoveď počasia

Stanica predpovedá počasie na základe zmien atmosférického tlaku na nasledujúcich 12–24 hodín pre oblasť v dosahu 15–20 km. Presnosť predpovede je 70–75 %. Ikona predpovede sa zobrazuje v poli „ “ č. 7. Keďže predpoveď počasia nemusí byť vždy 100 % presná, výrobca ani predajca nezodpovedajú za škody spôsobené nesprávnou predpoveďou. Po počiatočnom nastavení a resete meteorologickej stanice sa aktivuje režim učenia a na obrazovke sa zobrazí ikona **LEARNING** (UČENIE).

Stanica vyhodnocuje namerané údaje a neustále zlepšuje presnosť predpovede. Tento režim trvá 14 dní, po uplynutí ktorých ikona **LEARNING** automaticky zmizne.

Ikony predpovede počasia:

jasno/čiastočne oblačno/zamračené/sneh/dážď/silný sneh/silný dážď



Údržba

- Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte návod
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému žiareniu, extrémnej zime, vlhkosti alebo náhlým zmenám teploty, ktoré by mohli ovplyvniť detekciu a presnosť. Nevystavujte otvorenému ohňu.

- Nevystavujte produkt nadmernému tlaku, nárazom, prachu alebo vysokým teplotám, ktoré môžu spôsobiť poruchu, skrátenie životnosti batérie, poškodenie batérie alebo deformáciu plastových častí
- Nevystavujte produkt dažďu, nie je určený na použitie vonku. Produkt neponárajte do vody ani iných tekutín. Neumiestňujte meteorologickú stanicu do miestnosti, kde nie je cirkulácia vzduchu.
- Nedotýkajte sa vnútorných elektrických obvodov produktu. Mohlo by to spôsobiť poškodenie produktu a zrušenie záruky
- Na čistenie produktu používajte mierne navlhčenú mäkkú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prostriedky, ktoré môžu poškriabať plastové časti a spôsobiť koróziu elektrického obvodu
- V prípade poškodenia alebo poruchy sa nepokúšajte výrobok opravovať sami; nechajte ho opraviť v predajni, kde ste ho zakúpili. Produkt smie opravovať iba kvalifikovaný odborník
- Produkt uchovávajte mimo dosahu detí; produkt nie je hračka
- Používajte iba nové batérie odporúčaného typu a pri výmene batérií sa uistite, že sú vložené so správnou polaritou
- Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí), ktorých fyzické, zmyslové alebo mentálne postihnutie alebo nedostatok skúseností a znalostí im bráni v bezpečnom používaní zariadenia, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo pod vedením osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa nezahrávali so zariadením. Po použití sa zariadenie a batérie stávajú nebezpečným odpadom – nevyhadzujte ich do komunálneho odpadu, ale odovzdajte ich do zberného miesta, napr. do obchodu, kde ste výrobok zakúpili

PL – INSTRUKCJA OBSŁUGI

Strzałka na kompasie musi wskazywać prawdziwą północ (N), a strzałka południa (S) musi wskazywać czujnik wiatru (patrz rysunek)

w przeciwnym razie kierunek wiatru będzie zawsze wyświetlany nieprawidłowo na stacji pogodowej!!!!

- 1 - przycisk drzemki/podświetlenia
- 2 – temperatura / wilgotność / siła wiatru 1/2/3
- 3 - temperatura zewnętrzna
- 4 - przełączanie danych z podłączonych czujników
- 5 - trend temperatury zewnętrznej
- 6 - trend wilgotności zewnętrznej
- 7 – prognoza pogody
- 8 – faza księżyca
- 9 - historia ciśnienia
- 10 - wartość ciśnienia
- 11 - trend ciśnienia
- 12 – alert temperatury w pomieszczeniu
- 13 - temperatura wewnętrzna
- 14 - trend temperatury wewnętrznej
- 15 - niski poziom baterii
- 16 - trend wilgotności wewnętrznej
- 17 - wilgotność wewnętrzna
- 18 - alarm (budzik) nr 1 / nr 2
- 19 - zegar, odbiór sygnału DCF, czas letni
- 20 - dzień tygodnia ()
- 21 - przycisk UP – przejście do następnego ustawienia, historia maksymalnej/minimalnej temperatury i wilgotności
- 22 - data
- 23 - przycisk DOWN – krok wstecz w ustawieniach
- 24 - wskaźnik kierunku wiatru
- 25 - przycisk CHANNEL – wyszukiwanie czujników / przełączanie informacji z czujników podłączonych do
- 26 - kierunek wiatru: S – południe, W – zachód, N – północ, E – wschód
- 27 - Przycisk ALARM – włączenie/wyłączenie alarmu
- 28 - Przycisk SET – ustawienie jednostki temperatury °C/°F, ustawienia funkcji

- 29 - przycisk MODE – przełączanie trybu wyświetlania
- 30 - dane z czujnika opadów
- 31 - sygnał z czujnika opadów
- 32 – niski poziom baterii w czujniku opadów
- 33 - prędkość wiatru
- 34 - sygnał z czujnika temperatury/wilgotności/wiatru
- 35 - niski poziom baterii w czujniku temperatury/wilgotności/wiatru „ ”
- 36 - wilgotność na zewnątrz
- 37 – ostrzeżenie o temperaturze zewnętrznej
- 38 – niski poziom baterii w czujniku temperatury/wilgotności/wiatru „ ”
- 39 - gniazdo zasilacza
- 40 - komora baterii
- 41 - podstawka
- 42 – głośnik alarmowy
- 43 – otwory do montażu na ścianie
- 44 - pokrywa baterii czujnika deszczu
- 45 - kratka czujnika deszczu
- 46 – kubki na czujniku wiatru
- 47 - kompas
- 48 – wiatrowskaz
- 49 - komora baterii czujnika temperatury/wilgotności/wiatru
przyciski: TX – wysyłanie sygnału z czujnika do stacji
1/2/3 – numer kanału czujnika (odbiera dane co
57/67/69 sekund)
WAVE – ręczne włączanie/wyłączanie odbioru
sygnału DCF
- 50 - pręt montażowy (26 mm)
- 51 – podstawa czujnika temperatury/wilgotności/wiatru

Dane techniczne:

- zegar sterowany sygnałem radiowym DCF77
- format czasu: 12/24 h
- temperatura w pomieszczeniu: od -10°C do +50°C (odchylenie 0,1°C)
- temperatura zewnętrzna: od -30°C do +60°C (odchylenie 0,1°C)
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 1^\circ\text{C}$ (od 20°C do 24°C), $\pm 1^\circ\text{C}$ (od 0°C do 20°C) i (od 24°C do 40°C), $\pm 3^\circ\text{C}$ (od -20°C do 0°C) i (od 40°C do 50°C), $\pm 4^\circ\text{C}$ dla pozostałych zakresów
- wilgotność w pomieszczeniach i na zewnątrz: 1–99% RH, (odchylenie 1%)
- dokładność pomiaru wilgotności: 5%
- wyświetlane jednostki temperatury: $^\circ\text{C}$ / $^\circ\text{F}$
- zakres pomiaru ciśnienia barometrycznego: od 800 hPa do 1100 hPa jednostka ciśnienia: hPa / inHg
- zakres pomiaru czujnika wiatru: 0 do 127,5 km/h jednostka prędkości wiatru: km/mpg
- zakres pomiaru deszczomierza: 0 do 2999 mm
- jednostka opadów: mm / cal
- zasięg sygnału radiowego: do 100 m w otwartej przestrzeni
- liczba czujników, które można podłączyć: maks. 3 (czujnik temperatury/wilgotności/wiatru), maks. 1 (czujnik deszczu)
- czujnik temperatury/wilgotności/wiatru: 3 kanały odbioru danych. kanał 1 odbiera dane co 57 sekund, kanał 2 co 67 sekund, kanał 3 co 69 sekund
- czujnik bezprzewodowy: częstotliwość transmisji 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.
- zasilanie stacji pogodowej: 3 baterie AAA 1,5 V (nie dołączone)
- zasilacz sieciowy 230 V / DC 5 V, 300 mA (w zestawie)
- zasilanie czujnika temperatury/wilgotności/wiatru: 4 $\times$ 1,5 V AA (brak w zestawie)
- zasilanie czujnika deszczu: 2 $\times$ 1,5 V AA (baterie nie są dołączone)
- wymiary i waga stacji pogodowej: 17 $\times$ 192 $\times$ 127 mm, 364 g
- wymiary i waga czujnika temperatury/wilgotności/wiatru: 275 $\times$ 135 $\times$ 310 mm, 377 g (bez baterii)
- wymiary i waga czujnika opadów: 100 $\times$ 106 $\times$ 166 mm, 220 g (bez baterii)

Instalacja

- Podłącz ładowarkę do stacji pogodowej, a następnie włóż baterie (3 $\times$ 1,5 V AAA) najpierw do stacji pogodowej, a następnie do bezprzewodowego czujnika temperatury/wilgotności/wiatru (4 $\times$ 1,5 V AA) i bezprzewodowego czujnika opadów (2 $\times$ 1,5 V AA). Pokrywy baterii są zabezpieczone śrubami; użyj odpowiedniego śrubokręta.
- Podczas wkładania baterii upewnij się, że bieguny są prawidłowo ustawione, aby uniknąć uszkodzenia stacji pogodowej lub czujników. Używaj wyłącznie baterii alkalicznych tego samego typu; nie używaj baterii wielokrotnego ładowania.
- Umieść wszystkie urządzenia obok siebie. Stacja pogodowa automatycznie wykrywa sygnał czujnika w ciągu 3 minut. Jeśli nie zostanie wykryty sygnał z czujników, naciśnij i przytrzymaj przycisk  na stacji pogodowej, aby powtórzyć wyszukiwanie, a następnie naciśnij przycisk TX na czujniku.
- Aby zapewnić dokładność pomiarów, czujnik temperatury/wilgotności/wiatru i czujnik deszczu muszą być umieszczone nad ziemią (co najmniej 1,5 m) na poziomej powierzchni. W przeciwnym razie przykręć płytę montażową do płaskiej powierzchni, a następnie zamontuj na niej pręt montażowy. Przykręć ją ze wszystkich stron. Sprawdź, czy wiatrowskaz i łopatki do pomiaru prędkości wiatru mogą się swobodnie obracać. Strzałka wbudowanego kompasu musi wskazywać północ geograficzną (N). W przeciwnym razie kierunek wiatru będzie zawsze wyświetlany nieprawidłowo. Wybierając odpowiednie miejsce instalacji, sprawdź, czy stacja główna znajduje się w zasięgu czujników. Zasięg czujników może być znacznie ograniczony w obszarach z dużą liczbą przeszkód.
- Nie umieszczaj czujników na metalowych przedmiotach, które mogłyby ograniczyć ich zasięg transmisji.
- Jeśli pojawi się ikona niskiego poziomu baterii, wymień baterie w czujnikach lub stacji pogodowej.

Zmiana kanału i podłączenie dodatkowych czujników (dotyczy czujnika temperatury/wilgotności/wiatru)

- Naciskaj przycisk wielokrotnie , aby wybrać żądany kanał 1, 2 lub 3 dla czujnika. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk ; ; ikona zacznie migać.
- Zdejmij pokrywę komory baterii z tyłu czujnika i ustaw przełącznik czujnika na żądany numer kanału (1, 2, 3), a następnie włóż baterie (4 × 1,5 V AA). Dane z czujnika zostaną załadowane w ciągu 3 minut.
- Jeśli sygnał czujnika nie jest wykrywany, wyjmij baterie i powtórz kroki 1 i 2 lub naciśnij przycisk TX.

Wyświetlanie danych z wielu czujników, automatyczne przełączanie wartości z podłączonych czujników temperatura/wilgotność/wiatr

Wielokrotne naciśnięcie przycisku  można wyświetlić dane ze wszystkich podłączonych czujników stacji pogodowej, jeden po drugim. Można również włączyć cykliczne wyświetlanie danych ze wszystkich podłączonych czujników:

- **włącz cykliczne wyświetlanie**

Naciskaj przycisk wielokrotnie,  aż na wyświetlaczu pojawi się ikona . Dane ze wszystkich 3 czujników będą wyświetlane automatycznie i cyklicznie, jeden po drugim.

- **wyłącz cykliczne wyświetlanie**

Naciskaj przycisk  wielokrotnie, aż ikona zniknie .

Zegar sterowany radiowo (DCF77)

Bezprzewodowy czujnik temperatury/wilgotności/wiatru automatycznie wyszuka DCF77 (zwany dalej

DCF) tekst jako DCF) przez 5 minut po sparowaniu ze stacją pogodową; ikona  zacznie migać. (Czujnik DCF znajduje się w czujniku temperatury/wilgotności/wiatru).

Sygnał znaleziony – ikona przestaje  migać, aktualna godzina jest wyświetlana wraz z ikoną DCF .

Sygnał nie znaleziony - ikona DCF nie pojawia się

Sygnał DCF będzie synchronizowany codziennie między 2:00 a 3:00 rano.

Można również ręcznie aktywować wyszukiwanie sygnału DCF.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk WAVE znajdujący się w komorze baterii w pobliżu czujnika temperatury/wilgotności/wiatru. Czujnik rozpocznie wyszukiwanie sygnału DCF. Aby zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij ponownie przycisk WAVE.

Uwaga: Jeśli stacja pogodowa wykryje sygnał DCF, ale aktualny czas na wyświetlaczu jest nieprawidłowy (np. przesunięty o ± 1 godzinę), należy zawsze ustawić prawidłową strefę czasową dla kraju, w którym używana jest stacja; patrz ustawienia ręczne. W standardowych warunkach (w bezpiecznej odległości od źródeł zakłóceń, takich jak telewizory lub monitory komputerowe) odbiór sygnału czasu zajmuje kilka minut. Jeśli stacja pogodowa nie wykrywa sygnału, postępuj w następujący sposób:

- Przenieś stację pogodową w inne miejsce i spróbuj ponownie wykryć sygnał DCF.
- Sprawdź odległość zegara od źródeł zakłóceń (monitorów komputerowych lub telewizorów). Podczas odbioru sygnału powinny one znajdować się w odległości co najmniej 1,5–2 m.
- Podczas odbioru sygnału DCF nie należy umieszczać stacji pogodowej w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych lub innych metalowych konstrukcji lub przedmiotów (pralki, suszarki, lodówki itp.).
- W konstrukcjach żelbetowych (piwnice, wieżowce itp.) odbiór sygnału DCF jest słabszy, w zależności od warunków. W skrajnych przypadkach należy umieścić stację pogodową w pobliżu okna wychodzącego na nadajnik.

Na prawidłowy odbiór sygnału DCF77 mogą mieć wpływ następujące czynniki:

- grube ściany, izolacja i piwnice
- nieodpowiednie warunki geograficzne
- zakłócenia atmosferyczne, burze, urządzenia elektryczne bez tłumienia zakłóceń
- telewizory i monitory komputerowe umieszczone w pobliżu odbiornika DCF

Ustawienia ręczne

Wszystkie zmiany wprowadza się za pomocą przycisków  i . Po ustawieniu żądanej wartości i nie naciskaniu żadnych innych przycisków, ustawione wartości są automatycznie zapisywane, a wyświetlacz przechodzi do ekranu głównego.

Ustawianie godziny, daty i strefy czasowej

- Naciśnij krótko przycisk 
- Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy i użyj przycisków  i , aby ustawić następujące wartości: czas, strefę czasową, język kalendarza (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, format daty, miesiąc, dzień, format czasu 12/24
 - o , godzina, minuta, sekunda
- K, aby zapisać, naciśnij przycisk ; przytrzymanie klawiszy strzałek przyspiesza ustawianie

Ustawienia alarmu (budzika)

W stacji pogodowej można ustawić 2 alarmy.

1. naciśnij dwukrotnie przycisk 
2. Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy i użyj przycisków strzałek, aby ustawić godzinę i minutę alarmu
3. Zapisz, naciskając ; przytrzymanie przycisków strzałek przyspiesza ustawianie

Włączanie/wyłączanie alarmu/drzemka

Wielokrotne naciśnięcie przycisku  aktywuje alarm 1 (AL1), alarm 2 (AL2) lub oba alarmy jednocześnie (AL1, AL2) albo wyłącza alarmy.

Naciśnięcie przycisku  pozwala wstrzymać alarm na 5 minut. Po naciśnięciu ikony te zaczną migać.

AL1  **AL2**  **Z**  wyłączyć alarm, naciskając przycisk . Po naciśnięciu ikony przestaną migać, ale pozostaną podświetlone **AL1**  **AL2** . Alarm włączy się ponownie następnego dnia.

Ustawianie wysokości i ciśnienia atmosferycznego

Stacja wyświetla ciśnienie atmosferyczne w hPa lub inHg i przechowuje historię wartości ciśnienia zmierzonych w ciągu ostatnich 12 godzin. Aby uzyskać dokładniejsze obliczenia ciśnienia, zaleca się ręczne ustawienie wysokości nad poziomem morza miejsca, w którym używana jest stacja pogodowa.

- Naciśnij trzy razy krótko przycisk 
- Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy i za pomocą strzałek ustaw wysokość w zakresie od -90 m do +1990 m (w zaokrągleniu do dziesiątek metrów)
- Naciśnij przycisk , aby przełączyć jednostki miary między M/hPa a Ft/inHg

- Naciśnij krótko przycisk , aby wyjść z ustawień

Ustawianie jednostki temperatury

- Naciśnij przycisk kilkakrotnie , przełącz między °C / °F

Ustawienia jednostki opadu

- Naciśnij przycisk  przez 3 sekundy
- Użyj strzałek „” i „”, aby ustawić mm lub cale jako jednostkę
- Naciśnij krótko przycisk , aby wyjść z ustawień

Ustawianie jednostki prędkości wiatru

- Naciśnij przycisk  sześć razy, a następnie przytrzymaj przycisk przez 3  sekundy
- Użyj strzałek  i , aby ustawić km/h lub mph jako jednostki
- Naciśnij krótko przycisk , aby zakończyć konfigurację.

Ustawianie limitów temperatury maksymalnej i minimalnej

Limity temperatury można ustawić niezależnie dla maksymalnie 3 czujników temperatury zewnętrznej. Jeśli aktywowana jest minimalna lub maksymalna temperatura graniczna, na ekranie pojawia się ikona

LO  (min) lub **HI**  (max), która znika po dezaktywacji.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Na ekranie głównym naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby przełączyć się na czujnik 1, 2 lub 3 i postępuj w następujący sposób dla każdego czujnika.

- Krótko naciśnij przycisk  cztery razy
- Naciśnij  przez 3 sekundy i ustaw minimalną temperaturę zewnętrzną
- Krótko naciśnij przycisk  przycisk, aby włączyć (ON) / wyłączyć (OFF) alarm minimalnej temperatury zewnętrznej
- Krótko naciśnij przycisk , aby ustawić minimalną temperaturę zewnętrzną
- Krótko naciśnij przycisk , aby włączyć (ON) / wyłączyć (OFF) alarm maksymalnej temperatury zewnętrznej
- Krótko naciśnij przycisk  i ustaw minimalną temperaturę wewnętrzną.

- Krótco naciśnij przycisk , aby włączyć (ON) / wyłączyć (OFF) alarm minimalnej temperatury w pomieszczeniu
- Krótco naciśnij przycisk , i ustaw minimalną temperaturę wewnętrzną.
- Krótco naciśnij przycisk , aby włączyć (ON) / wyłączyć (OFF) alarm maksymalnej temperatury w pomieszczeniu

Po przekroczeniu ustawionego limitu temperatury przez 1 minutę rozlega się alarm dźwiękowy, a wartość zaczyna migać. Naciśnięcie dowolnego przycisku na ekranie powoduje wyłączenie alarmu dźwiękowego, ale symbol aktywnego alarmu nadal miga. Gdy temperatura spadnie poniżej ustawionego limitu, symbol na ekranie przestaje migać.

Tendencje temperatury, wilgotności i ciśnienia

Wzrost 
 Stała 
 Spadająca 

Faza księżyca

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Nowa, (2) Księżyc w pierwszej kwadrze, (3) Pierwsza kwadra, (4) Księżyc w pełni, (5) Księżyc w ostatniej kwadrze, (6) Księżyc w pierwszej kwadrze, (7) Księżyc w ostatniej kwadrze, (8) Księżyc w pierwszej kwadrze
 Uwaga: Między godziną 18:00 a 6:00 ikona księżyca będzie otoczona gwiazdami.

Wyświetlanie maksymalnych i minimalnych wartości temperatury/wilgotności/wiatru

Wielokrotne naciśnięcie przycisku  wyświetla maksymalne i minimalne zmierzone wartości temperatury i wilgotności oraz maksymalną prędkość wiatru. Pamięć zmierzonych wartości jest automatycznie kasowana każdego dnia o północy. Aby automatycznie wyczyścić pamięć, należy nacisnąć i przytrzymać przy , aby automatycznie wyczyścić pamięć.

Wyświetlanie wartości zmierzonych przez czujnik deszczu

Wielokrotne naciśnięcie przycisku  wyświetlane są kolejno zmierzone wartości opadów w różnych momentach.

Zebrane: Dzisiaj, Ostatnia godzina, Wczoraj, W tym tygodniu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby , aby usunąć zmierzoną wartość.

Podświetlenie wyświetlacza stacji

Podczas zasilania z adaptera:

Stałe podświetlenie jest ustawiane automatycznie. Naciśnij kilkakrotnie przycisk SNOOZE/LIGHT, aby ustawić 4 różne ustawienia podświetlenia (maksymalne, średnie, niskie lub brak).

W przypadku zasilania wyłącznie trzema bateriami AAA 1,5 V:

Podświetlenie wyświetlacza jest wyłączone. Naciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT, aby włączyć wyświetlacz na 5 sekund. W tym trybie zasilania nie można ustawić stałego podświetlenia w menu .

Uwaga: Włożone baterie służą jako zapasowe źródło zasilania dla zmierzonych i ustawionych danych. Jeśli baterie nie są włożone, a adapter jest odłączony, wszystkie dane zostaną usunięte.

Prognoza pogody

Stacja prognozuje pogodę na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego na najbliższe 12–24 godziny dla obszaru w promieniu 15–20 km. Dokładność prognozy wynosi 70–75%. Ikona prognozy jest wyświetlana w polu nr 7 „ ”. Ponieważ prognoza pogody nie zawsze jest w 100% dokładna, ani producent, ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłową prognozą. Po pierwszej konfiguracji i zresetowaniu stacji pogodowej zostanie aktywowany tryb uczenia się, a na ekranie pojawi się ikona

LEARNING .

Stacja analizuje zmierzone dane i stale poprawia dokładność prognozy. Tryb ten trwa 14 dni, po czym ikona **LEARNING (UCZENIE SIĘ)** znika automatycznie.

Ikony prognozy pogody:

bezczmurnie/częściowo zachmurzenie/zachmurzenie/śnieg/deszcz/gęsty śnieg/ulewny deszcz

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Konserwacja

- Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi
- Nie wystawiaj produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ekstremalne zimno, wilgoć lub nagłe zmiany temperatury, które mogą wpłynąć na działanie czujnika i dokładność pomiarów. Nie wystawiać na działanie otwartego ognia.
- Nie wystawiaj produktu na nadmierny nacisk, uderzenia, kurz lub wysokie temperatury, które mogą spowodować nieprawidłowe działanie, skrócenie żywotności baterii, uszkodzenie baterii lub odkształcenie części plastikowych
- Nie wystawiaj produktu na działanie deszczu; nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz. Nie zanurzaj produktu w wodzie ani innych płynach. Nie należy umieszczać stacji pogodowej w pomieszczeniu bez cyrkulacji powietrza.
- Nie dotykaj wewnętrznych obwodów elektrycznych produktu. Może to spowodować uszkodzenie produktu i unieważnienie gwarancji
- Do czyszczenia produktu należy używać lekko zwilżonej miękkiej ściereczki. Nie używać rozpuszczalników ani środków czyszczących, ponieważ mogą one zarysować elementy plastikowe i spowodować korozję obwodów elektrycznych
- W przypadku uszkodzenia lub nieprawidłowego działania nie należy próbować naprawiać produktu samodzielnie; należy oddać go do naprawy w sklepie, w którym został zakupiony. Produkt może być serwisowany wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę
- Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci; produkt nie jest zabawką
- Należy używać wyłącznie nowych baterii zalecanego typu i upewnić się, że podczas wymiany baterie są włożone zgodnie z prawidłową polaryzacją
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), których fizyczne, sensoryczne lub umysłowe ograniczenia lub brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwiają bezpieczne korzystanie z urządzenia, chyba że są one nadzorowane lub poinstruowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy nadzorować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem. Po użyciu urządzenie i baterie stają się odpadami niebezpiecznymi – nie należy ich wyrzucać wraz z niesortowanymi odpadami komunalnymi, ale zwrócić do punktu zbiórki, np. do sklepu, w którym produkt został zakupiony

DE – BENUTZERHANDBUCH

Der Pfeil auf dem Kompass muss nach NORDEN (N) zeigen und der Pfeil nach SÜDEN (S) muss auf den Windsensor zeigen (siehe Abbildung)

, da sonst die Windrichtung auf der Wetterstation immer falsch angezeigt wird!!!!

- | | |
|---|---|
| 1 – Schlummer-/Lichttaste | 29 - MODE-Taste – Umschalten des Anzeigemodus |
| 2 – Temperatur / Luftfeuchtigkeit / Windstärke 1/2/3 | 30 - Daten vom Niederschlagssensor |
| 3 – Außentemperatur | 31 - Signal vom Niederschlagssensor |
| 4 – Durchlaufen der Daten von angeschlossenen Sensoren | 32 – Batterie schwach im - und Regensensor |
| 5 – Außentemperaturtrend | 33 - Windgeschwindigkeit |
| 6 – Außenluftfeuchtigkeitstrend | 34 - Signal vom Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensor |
| 7 – Wettervorhersage | 35 – Batterie des Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensors |
| 8 – Mondphase | „ “ fast leer |
| 9 – Luftdruckverlauf | 36 – Außenluftfeuchtigkeit |
| 10 – Luftdruckwert | 37 – Warnung Außentemperatur |
| 11 – Drucktrend | 38 – Batterie des Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensors |
| 12 – Raumtemperaturalarm | „ “ fast leer |
| 13 – Innentemperatur | 39 – Netzteilbuchse |
| 14 – Trend der Innentemperatur | 40 - Batteriefach |
| 15 - Batterie schwach | 41 – Ständer |
| 16 – Trend der Innenluftfeuchtigkeit | 42 – Alarmlautsprecher |
| 17 – Innenluftfeuchtigkeit | 43 – Löcher für Wandmontage |
| 18 – Alarm (Wecker) Nr. 1 / Nr. 2 | 44 – Batteriefachabdeckung für Regensensor |
| 19 - Uhr, DCF-Signalempfang, Sommerzeit | 45 - Regensensor-Gitter |
| 20 – Wochentag () | 46 – Becher am Windsensor |
| 21 - Taste UP – Schritt vorwärts in den Einstellungen, | 47 - Kompass |
| Max./Min.-Temperatur- und Feuchtigkeitsverlauf | 48 – Windrichtungsanzeiger |
| 22 – Datum | 49 - Batteriefach für Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensor |
| 23 - DOWN-Taste – zurück in den Einstellungen | tasten: TX – Signal vom Sensor an die Station |
| 24 - Windrichtungsanzeige | senden |
| 25 - CHANNEL-Taste – Sensorsuche / Umschalten der | 1/2/3 – Sensorkanalnummer (empfängt Daten alle |
| Informationen von den mit verbundenen Sensoren | 57/67/69 Sekunden) |
| 26 – Windrichtung: S – Süden, W – Westen, N – Norden, E – | WAVE – manuelles Aktivieren/Deaktivieren des |
| Osten | DCF-Signalempfangs |
| 27 - ALARM-Taste – Alarm aktivieren/deaktivieren | 50 – Befestigungsstange (26 mm) |
| 28 - SET-Taste – Einstellung der Temperatureinheit °C/°F, | 51 – Basis für Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensor |
| Funktionseinstellungen | |

Technische Daten:

- uhr wird über DCF77-Funksignal gesteuert
- zeitformat: 12/24 h
- innentemperatur: -10 °C bis +50 °C (0,1 °C Abweichung)
- außentemperatur: -30 °C bis +60 °C (0,1 °C Abweichung)
- temperaturmessgenauigkeit: ± °C (20 °C bis 24 °C), ± °C (0 °C bis 20 °C) und (24 °C bis 40 °C), ±3°C (-20 °C bis 0 °C) und (40 °C bis 50 °C), ± 4°C für andere Bereiche
- innen- und Außenluftfeuchtigkeit: 1–99 % r. F., (1 % Abweichung)
- feuchtigkeitsmessgenauigkeit: 5 %
- angezeigte Temperatureinheiten: °C / °F
- messbereich Luftdruck: 800 hPa bis 1.100 hPa Druckeinheit: hPa / inHg
- messbereich des Windsensors: 0 bis 127,5 km/h Windgeschwindigkeitseinheit: km/mph
- messbereich des Regenmessers: 0 bis 2.999 mm
- niederschlagseinheit: mm / Zoll
- funkreichweite: bis zu 100 m im Freien
- anzahl der anschließbaren Sensoren: max. 3 (Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensor), max. 1 (Regensensor)
- temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensor: 3 Datenempfangskanäle. kanal 1 empfängt Daten alle 57 Sekunden, Kanal 2 empfängt Daten alle 67 Sekunden, Kanal 3 empfängt Daten alle 69 Sekunden
- funksensor: Übertragungsfrequenz 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- stromversorgung der Wetterstation: 3 × 1,5 V AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- netzteil 230 V / DC 5 V, 300 mA (im Lieferumfang enthalten)

- Stromversorgung für Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensor: 4 × 1,5 V AA (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Stromversorgung Regensensor: 2 × 1,5 V AA (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)
- Abmessungen und Gewicht der Wetterstation: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- Abmessungen und Gewicht des Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensors: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (ohne Batterien)
- Abmessungen und Gewicht des Niederschlagssensors: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (ohne Batterien)

Installation

- Schließen Sie das Ladegerät an die Wetterstation an und legen Sie dann die Batterien (3 × 1,5 V AAA) zuerst in die Wetterstation und dann in den kabellosen Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensor (4 × 1,5 V AA) und den kabellosen Regensensor (2 × 1,5 V AA) ein. Die Batteriefachdeckel sind mit Schrauben gesichert; verwenden Sie einen geeigneten Schraubendreher.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität, um Schäden an der Wetterstation oder den Sensoren zu vermeiden. Verwenden Sie nur Alkali-Batterien desselben Typs; verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
- Stellen Sie alle Geräte nebeneinander auf. Die Wetterstation erkennt das Sensorsignal innerhalb von 3 Minuten automatisch. Wenn kein Signal von den Sensoren erkannt wird, halten Sie die Taste  an der Wetterstation, um die Suche zu wiederholen, und drücken Sie die TX-Taste am Sensor.
- Um genaue Messungen zu gewährleisten, müssen der Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensor und der Regensensor über dem Boden (mindestens 1,5 m) auf einer horizontalen Fläche platziert werden. Andernfalls schrauben Sie die Montageplatte auf eine ebene Fläche und montieren Sie dann die Montagegestange darauf. Schrauben Sie sie von allen Seiten fest. Überprüfen Sie, ob sich die Windfahne und die Windgeschwindigkeitsmessflügel frei drehen können. Der Pfeil des eingebauten Kompasses muss nach Norden (N) zeigen. Andernfalls wird die Windrichtung immer falsch angezeigt. Achten Sie bei der Auswahl eines geeigneten Aufstellungsortes darauf, dass sich die Hauptstation in Reichweite der Sensoren befindet. In Bereichen mit vielen Hindernissen kann die Reichweite der Sensoren erheblich reduziert sein.
- Platzieren Sie die Sensoren nicht auf Metallgegenständen, die ihre Reichweite beeinträchtigen könnten.
- Wenn das Symbol für niedrigen Batteriestand erscheint, ersetzen Sie die Batterien in den Sensoren „ “ oder in der Wetterstation.

Kanalwechsel und Anschluss zusätzlicher Sensoren (gilt für Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensor)

- Drücken Sie wiederholt die Taste  wählen Sie den gewünschten Kanal 1, 2 oder 3 für den Sensor. Halten Sie dann die Taste gedrückt  ;  dieses Symbol beginnt zu blinken.
- Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite des Sensors und stellen Sie den Sensorschalter auf die gewünschte Kanalnummer (1, 2, 3). Legen Sie dann die Batterien (4 × 1,5 V AA) ein. Die Daten des Sensors „ “ werden innerhalb von 3 Minuten geladen.
- Wenn das Sensorsignal nicht gefunden wird, entfernen Sie die Batterien und wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 oder drücken Sie die TX-Taste.

Anzeige von Daten mehrerer Sensoren, automatischer Zyklus der Werte von angeschlossenen Sensoren temperatur/Luftfeuchtigkeit/Wind

Durch wiederholtes Drücken der  können Sie die Daten aller an die Wetterstation angeschlossenen Sensoren nacheinander anzeigen. Sie können auch den Wechsel der Daten von allen angeschlossenen Sensoren aktivieren:

- wechseln einschalten

Drücken Sie die Taste wiederholt,  bis das Symbol auf dem Display erscheint . Die Daten aller 3 Sensoren werden automatisch und wiederholt nacheinander angezeigt.

- **zyklus ausschalten**

Drücken Sie die Taste  wiederholt, bis das Symbol verschwindet .

Funkgesteuerte Uhr (DCF77)

Der kabellose Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensor sucht automatisch nach DCF77 (im Folgenden als DCF bezeichnet) im Text als DCF) und das Symbol  beginnt zu blinken. (Der DCF-Sensor befindet sich im Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensor).

Signal gefunden – das Symbol hört auf  zu blinken, die aktuelle Uhrzeit wird mit dem DCF-Symbol angezeigt .

Signal nicht gefunden - das DCF-Symbol wird nicht angezeigt

Das DCF-Signal wird täglich zwischen 2:00 und 3:00 Uhr synchronisiert.

Sie können die DCF-Signalsuche auch manuell aktivieren.

Halten Sie die WAVE-Taste im Batteriefach in der Nähe des Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windsensors gedrückt. Der Sensor beginnt mit der Suche nach dem DCF-Signal. Um die Suche zu beenden, drücken Sie erneut die WAVE-Taste.

Hinweis: Wenn die Wetterstation ein DCF-Signal empfängt, die aktuelle Uhrzeit auf dem Display jedoch falsch ist (z. B. um ± 1 Stunde), müssen Sie immer die richtige Zeitzone für das Land einstellen, in dem Sie die Station verwenden; siehe manuelle Einstellungen. Unter normalen Bedingungen (in ausreichender Entfernung von Störquellen wie Fernsehern oder Computermonitoren) dauert es einige Minuten, bis das Zeitsignal empfangen wird. Wenn die Wetterstation kein Signal empfängt, gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie die Wetterstation an einem anderen Ort auf und versuchen Sie erneut, das DCF-Signal zu empfangen.
- Überprüfen Sie den Abstand der Uhr zu Störquellen (Computermonitore oder Fernseher). Diese sollten während des Signalempfangs mindestens 1,5 bis 2 m entfernt sein.
- Stellen Sie die Wetterstation beim Empfang des DCF-Signals nicht in der Nähe von Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen Metallkonstruktionen oder -gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.) auf.
- In Stahlbetonkonstruktionen (Keller, Hochhäuser usw.) ist der DCF-Signalempfang je nach den Bedingungen schwächer. In extremen Fällen stellen Sie die Wetterstation in der Nähe eines Fensters mit Blick auf den Sender „“ auf.

Der ordnungsgemäße Empfang des DCF77-Signals kann durch folgende Faktoren beeinträchtigt werden:

- dicke Wände, Isolierung und Keller
- ungünstige örtliche geografische Bedingungen
- atmosphärische Störungen, Stürme, Elektrogeräte ohne Entstörung
- fernsehergeräte und Computermonitore in der Nähe des DCF-Empfängers

Manuelle Einstellungen

Alle Änderungen werden über die Tasten vorgenommen  . Nach Einstellung des gewünschten Wertes und ohne Betätigung weiterer Tasten werden die eingestellten Werte automatisch gespeichert und die Anzeige wechselt zum Hauptbildschirm.

Einstellung von Uhrzeit, Datum und Zeitzone

- Drücken Sie kurz die Taste 

- Drücken Sie die Taste  3 Sekunden lang und verwenden Sie die Tasten  und , um die folgenden Werte einzustellen: Uhrzeit, Zeitzone, Kalendertagessprache (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), Jahr, Datumsformat, Monat, Tag, 12/24-Stunden-Format
 - , Zeitformat, Stunde, Minute, Sekunde
- K zum Speichern drücken Sie die Taste ; durch Gedrückthalten der Pfeiltasten wird die Einstellung beschleunigt

Alarめinstellungen (Wecker)

Sie können 2 Alarめ an der Wetterstation einstellen.

1. drücken Sie die Taste zweimal kurz 
2. Drücken Sie die  3 Sekunden lang und stellen Sie mit den Pfeiltasten die Alarmstunde und -minute ein
3. Speichern Sie die Einstellung durch Drücken von ; durch Gedrückthalten der Pfeiltasten wird die Einstellung beschleunigt

Wecker aktivieren/deaktivieren/schlummern

Durch wiederholtes Drücken der Taste  aktiviert Alarm 1 (AL1), Alarm 2 (AL2) oder beide Alarめ gleichzeitig (AL1, AL2) oder deaktiviert die Alarめ.

Durch Drücken der Taste  können Sie den Alarm für 5 Minuten snoozen. Nach dem Drücken beginnen diese Symbole zu blinken. **AL1**  **AL2**  **Z^Z** schalten Sie den Alarm aus, indem Sie die

Taste drücken . Nach dem Drücken hören die Symbole auf zu blinken, bleiben aber weiterhin leuchten **AL1**  **AL2** . Der Alarm wird am nächsten Tag wieder aktiviert.

Einstellung von Höhe und Luftdruck

Die Station zeigt den Luftdruck in hPa oder inHg an und speichert die in den letzten 12 Stunden gemessenen Druckwerte. Für genauere Druckberechnungen wird empfohlen, die Höhe des Standorts, an dem die Wetterstation verwendet wird, manuell einzustellen.

- Drücken Sie die Taste dreimal kurz 
- Drücken Sie die Taste  3 Sekunden lang und stellen Sie mit den Pfeiltasten die Höhe zwischen -90 m und +1.990 m ein (auf Zehn-Meter-Schritte runden)
- Drücken Sie die Taste , um zwischen den Einheiten M/hpa und Ft/inHg zu wechseln
- Drücken Sie die Taste kurz , um die Einstellung zu verlassen

Einstellung der Temperatureinheit

- Drücken Sie die Taste wiederholt  umschalten zwischen °C / °F

Einstellungen für die Niederschlagseinheit

- Drücken Sie die Taste  3 Sekunden lang

- Verwenden Sie die Pfeile „“ und „“, um mm oder Zoll als Einheit einzustellen
- Drücken Sie die Taste kurz , um die Einstellung zu verlassen

Einstellung der Windgeschwindigkeitseinheit

- Drücken Sie die Taste  sechsmal und dann die Taste 3  Sekunden lang
- Verwenden Sie die Pfeiltasten „“ und „“, um km/h oder mph als Einheit einzustellen
- Drücken Sie die Taste kurz , um die Einstellung abzuschließen.

Einstellung der Temperaturgrenzwerte für maximale und minimale Temperatur

Temperaturgrenzwerte können für bis zu 3 Außentemperatursensoren unabhängig voneinander eingestellt werden. Wenn die minimale oder maximale Temperaturgrenze aktiviert ist, erscheint das Symbol

 (min) oder  (max) auf dem Display und verschwindet, wenn die Grenze deaktiviert wird.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Drücken Sie auf dem Hauptbildschirm wiederholt die Taste , um zu Sensor 1, 2 oder 3 zu wechseln, und gehen Sie für jeden Sensor wie folgt vor.

- Drücken Sie kurz die Taste  viermal
- Drücken Sie die  3 Sekunden lang und stellen Sie die minimale Außentemperatur ein
- Drücken Sie kurz die Taste  taste kurz, um den Alarm für die minimale Außentemperatur zu aktivieren (EIN) / zu deaktivieren (AUS)
- Drücken Sie kurz die , um die minimale Außentemperatur einzustellen
- Drücken Sie kurz die  taste, um die Alarmmeldung für die maximale Außentemperatur zu aktivieren (EIN) / zu deaktivieren (AUS)
- Drücken Sie kurz die Taste , um die minimale Innentemperatur einzustellen.
- Drücken Sie kurz die Taste , um die Mindestraumtemperaturwarnung zu aktivieren (EIN) / zu deaktivieren (AUS)
- Drücken Sie kurz die Taste  taste und stellen Sie die minimale Innentemperatur ein.
- Drücken Sie kurz die Taste  taste, um die Alarmmeldung für die maximale Innentemperatur zu aktivieren (EIN) / zu deaktivieren (AUS)

Wenn die eingestellte Temperaturgrenze überschritten wird, ertönt 1 Minute lang ein akustischer Alarm und der Wert beginnt zu blinken. Durch Drücken einer beliebigen Taste auf dem Bildschirm wird der Alarmton deaktiviert, das aktive Alarmsymbol blinkt jedoch weiter. Sobald die Temperatur unter den eingestellten Grenzwert fällt, hört das Symbol auf dem Bildschirm auf zu blinken.

Temperatur-, Feuchtigkeits- und Drucktrends

Steigend



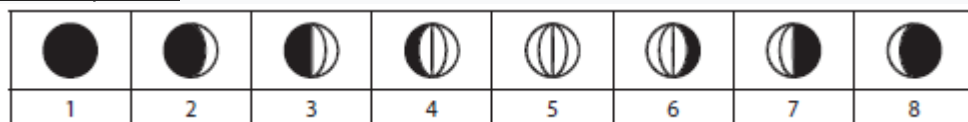
Konstant



Fallend



Mondphase



(1) Neu, (2) Zunehmender Halbmond, (3) Erstes Viertel, (4) Zunehmender Mond, (5) Vollmond, (6) Abnehmender Mond, (7) Letztes Viertel, (8) Abnehmender Halbmond

Hinweis: Zwischen 18:00 Uhr und 6:00 Uhr wird das Mondschild von Sternen umgeben.

Anzeige der maximalen und minimalen Temperatur-/Feuchtigkeits-/Windwerte

Durch wiederholtes Drücken der Taste werden die höchsten und niedrigsten gemessenen Temperatur- und Feuchtigkeitswerte sowie die maximale Windgeschwindigkeit angezeigt. Der Speicher der gemessenen

Werte wird jeden Tag um Mitternacht automatisch gelöscht. Oder halten Sie die Taste gedrückt , um den Speicher automatisch zu löschen.

Anzeige der Messwerte des Regensensors

Durch wiederholtes Drücken der Taste werden die gemessenen Niederschlagswerte zu verschiedenen Zeitpunkten nacheinander angezeigt.

Gesammelt: Heute, Letzte Stunde, Gestern, Diese Woche

Halten Sie die Taste gedrückt, um , um den Messwert zu löschen.

Hintergrundbeleuchtung der Stationsanzeige

Bei Stromversorgung über das Netzteil:

Die permanente Hintergrundbeleuchtung wird automatisch eingestellt. Drücken Sie die Taste SNOOZE/LIGHT wiederholt, um 4 verschiedene Hintergrundbeleuchtungsstufen (maximal, mittel, niedrig oder aus) einzustellen.

Bei Betrieb mit 3 × 1,5 V AAA-Batterien:

Die Hintergrundbeleuchtung des Displays ist ausgeschaltet. Drücken Sie die Taste SNOOZE/LIGHT, um das Display für 5 Sekunden einzuschalten. In diesem Betriebsmodus können Sie keine permanente Hintergrundbeleuchtung im Menü „ “ einstellen.

Hinweis: Die eingelegten Batterien dienen als Backup für gemessene und eingestellte Daten. Wenn keine Batterien eingelegt sind und der Adapter nicht angeschlossen ist, werden alle Daten gelöscht.

Wettervorhersage

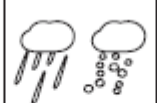
Die Station prognostiziert das Wetter anhand von Änderungen des Luftdrucks für die nächsten 12–24 Stunden für ein Gebiet in einem Umkreis von 15–20 km. Die Vorhersagegenauigkeit beträgt 70–75 %. Das Vorhersagesymbol wird im Feld Nr. 7 „ “ angezeigt. Da die Wettervorhersage nicht immer zu 100 % genau sein kann, haften weder der Hersteller noch der Verkäufer für Schäden, die durch eine falsche Vorhersage

entstehen. Nach der Ersteinrichtung und dem Zurücksetzen der Wetterstation wird der Lernmodus aktiviert und das Symbol „**LEARNING**“ wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Die Station wertet die gemessenen Daten aus und verbessert kontinuierlich die Genauigkeit der Vorhersage. Dieser Modus dauert 14 Tage, danach verschwindet das Symbol „**LERNEN**“ automatisch.

Wettervorhersagesymbole:

klar/teilweise bewölkt/bewölkt/Schnee/Regen/starker Schneefall/starker Regen

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Wartung

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden
- Setzen Sie das Produkt keiner direkten Sonneneinstrahlung, extremer Kälte, Feuchtigkeit oder plötzlichen Temperaturschwankungen aus, da dies die Erkennung und Genauigkeit beeinträchtigen kann. Von offenen Flammen fernhalten.
- Setzen Sie das Produkt keinem übermäßigen Druck, Stößen, Staub oder hohen Temperaturen aus, da dies zu Fehlfunktionen, einer verkürzten Batterielebensdauer, Batterieschäden oder Verformungen der Kunststoffteile führen kann
- Setzen Sie das Produkt keinem Regen aus, da es nicht für den Außenbereich geeignet ist. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Stellen Sie die Wetterstation nicht in einem Raum ohne Luftzirkulation auf.
- Berühren Sie nicht die internen elektrischen Schaltkreise des Produkts. Andernfalls kann das Produkt beschädigt werden und die Garantie erlischt
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein leicht angefeuchtetes, weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel, da diese die Kunststoffteile zerkratzen und die elektrischen Schaltkreise korrodieren können
- Versuchen Sie bei Beschädigungen oder Fehlfunktionen nicht, das Produkt selbst zu reparieren, sondern lassen Sie es in dem Geschäft reparieren, in dem Sie es gekauft haben. Das Produkt darf nur von qualifiziertem Fachpersonal gewartet werden
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf; das Produkt ist kein Spielzeug
- Verwenden Sie nur neue Batterien des empfohlenen Typs und achten Sie beim Austausch darauf, dass die Batterien mit der richtigen Polarität eingelegt sind
- Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) bestimmt, deren körperliche, sensorische oder geistige Behinderungen oder deren mangelnde Erfahrung und Kenntnisse die sichere Verwendung des Geräts verhindern, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Nach Gebrauch sind das Gerät und die Batterien gefährlicher Abfall – entsorgen Sie sie nicht im unsortierten Hausmüll, sondern geben Sie sie an einer Sammelstelle zurück, z. B. in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben

FR – MANUEL D'UTILISATION

La flèche de la boussole doit pointer vers le NORD (N) et la flèche SUD (S) doit pointer vers le capteur de vent (voir illustration) sinon, la direction du vent sera toujours affichée de manière incorrecte sur la station météo !!!!

- 1 - bouton snooze/lumière
- 2 – température / humidité / force du vent 1/2/3
- 3 - température extérieure
- 4 - défilement des données des capteurs connectés
- 5 - tendance de la température extérieure
- 6 - tendance de l'humidité extérieure
- 7 - prévisions météorologiques
- 8 - phase lunaire
- 9 - historique de la pression
- 10 - valeur de la pression

- 11 - tendance de la pression atmosphérique
- 12 - alerte température intérieure
- 13 - température interne
- 14 - tendance de la température interne
- 15 - batterie faible
- 16 - tendance de l'humidité interne
- 17 - humidité interne
- 18 - alarme (réveil) n° 1 / n° 2
- 19 - horloge, réception du signal DCF, heure d'été
- 20 - jour de la semaine ()

21 - Bouton UP – avancer dans les réglages, historique des températures et humidités max/min
 22 - date
 23 - Bouton DOWN – retour en arrière dans les réglages
 24 - Indicateur de direction du vent
 25 - Bouton CHANNEL – recherche de capteurs / commutation des informations provenant des capteurs connectés à l'
 26 - direction du vent : S – sud, O – ouest, N – nord, E – est
 27 - Bouton ALARME – activation/désactivation de l'alarme
 28 - Bouton SET - réglage de l'unité de température °C/°F, réglage des fonctions
 29 - Bouton MODE – changement du mode d'affichage
 30 - données provenant du capteur de précipitations
 31 - signal du capteur de précipitations
 32 – batterie faible dans l' t le capteur de pluie
 33 - vitesse du vent
 34 - signal provenant du capteur de température/humidité/vent
 35 - batterie faible dans l' t le capteur de température/humidité/vent
 36 - humidité extérieure
 37 - avertissement température extérieure

38 - batterie faible dans l' t le capteur de température/humidité/vent
 39 - prise de l'adaptateur secteur
 40 - Compartiment à piles
 41 - support
 42 - haut-parleur d'alarme
 43 – trous pour fixation murale
 44 - couvercle de la pile du capteur de pluie
 45 - grille du capteur de pluie
 46 – coupelles sur le capteur de vent
 47 - boussole
 48 - girouette
 49 - compartiment à piles pour capteur de température/humidité/vent
 boutons : TX – envoie le signal du capteur à la station
 1/2/3 – numéro du canal du capteur (reçoit les données toutes les 57/67/69 secondes)
 WAVE – activation/désactivation manuelle de la réception du signal DCF
 50 - tige de montage (26 mm)
 51 – base du capteur de température/humidité/vent

Caractéristiques techniques :

- horloge contrôlée par le signal radio DCF77
- format de l'heure : 12/24 h
- température intérieure : -10 °C à +50 °C (écart de 0,1 °C)
- température extérieure : -30 °C à +60 °C (écart de 0,1 °C)
- précision de mesure de la température : $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (20 °C à 24 °C), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (0 °C à 20 °C) et (24 °C à 40 °C), $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (-20 °C à 0 °C) et (40 °C à 50 °C), $\pm 4^{\circ}\text{C}$ pour les autres plages
- humidité intérieure et extérieure : 1 à 99 % HR, (écart de 1 %)
- précision de mesure de l'humidité : 5 %
- unités de température affichées : °C / °F
- plage de mesure de la pression barométrique : 800 hPa à 1 100 hPa unité de pression : hPa / inHg
- plage de mesure du capteur de vent : 0 à 127,5 km/h unité de vitesse du vent : km/mph
- plage de mesure du pluviomètre : 0 à 2 999 mm
- unité de précipitations : mm / pouce
- portée du signal radio : jusqu'à 100 m en espace ouvert
- nombre de capteurs pouvant être connectés : max. 3 (capteur de température/humidité/vent), max. 1 (capteur de pluie)
- capteur de température/humidité/vent : 3 canaux de réception des données. le canal 1 reçoit les données toutes les 57 secondes, le canal 2 toutes les 67 secondes et le canal 3 toutes les 69 secondes
- capteur sans fil : fréquence de transmission 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- alimentation de la station météo : 3 piles AAA de 1,5 V (non fournies)
- adaptateur secteur 230 V / CC 5 V, 300 mA (inclus)
- alimentation du capteur de température/humidité/vent : 4 x 1,5 V AA (non incluses)
- alimentation du capteur de pluie : 2 piles AA de 1,5 V (non fournies)
- dimensions et poids de la station météo : 17 x 192 x 127 mm, 364 g
- dimensions et poids du capteur de température/humidité/vent : 275 x 135 x 310 mm, 377 g (sans piles)
- dimensions et poids du capteur de précipitations : 100 x 106 x 166 mm, 220 g (sans piles)

Installation

- Connectez le chargeur à la station météo, puis insérez les piles (3 piles AAA de 1,5 V) dans la station météo, puis dans le capteur de température/humidité/vent sans fil (4 piles AA de 1,5 V) et dans le capteur de pluie sans fil (2 piles AA de 1,5 V). Les couvercles des piles sont fixés à l'aide de vis ; utilisez un tournevis adapté.
- Lors de l'insertion des piles, veillez à respecter la polarité afin de ne pas endommager la station météo ou les capteurs. Utilisez uniquement des piles alcalines du même type ; n'utilisez pas de piles rechargeables.
- Placez tous les appareils les uns à côté des autres. La station météo détecte automatiquement le signal du capteur dans les 3 minutes. Si aucun signal n'est détecté par les capteurs, appuyez sur le bouton  de la station météo pour répéter la recherche, puis appuyez sur le bouton TX du capteur.
- Pour garantir des mesures précises, le capteur de température/humidité/vent et le capteur de pluie doivent être placés au-dessus du sol (à au moins 1,5 m) sur une surface horizontale. Sinon, vissez la plaque de montage sur une surface plane, puis fixez la tige de montage dessus. Vissez-la de tous les côtés. Vérifiez que la girouette et les palettes de mesure de la vitesse du vent peuvent tourner librement. La flèche de la boussole intégrée doit pointer vers le nord géographique (N). Sinon, la direction du vent sera toujours affichée de manière incorrecte. Lorsque vous choisissez un emplacement approprié pour l'installation, vérifiez que la station principale se trouve à portée des capteurs. La portée des capteurs peut être considérablement réduite dans les zones comportant un grand nombre d'obstacles.
- Ne placez pas les capteurs sur des objets métalliques qui réduiraient leur portée de transmission.
- Si le symbole de batterie faible apparaît, remplacez les piles des capteurs de l' e ou de la station météo.

Changement de canal et connexion de capteurs supplémentaires (s'applique au capteur de température/humidité/vent)

- Appuyez plusieurs fois sur le bouton  sélectionnez le canal souhaité 1, 2 ou 3 pour le capteur. Appuyez ensuite sur le bouton et maintenez-le enfoncé  ;  cette icône commence à clignoter.
- Retirez le couvercle du compartiment à piles à l'arrière du capteur et réglez le commutateur du capteur sur le numéro de canal souhaité (1, 2, 3), puis insérez les piles (4 x 1,5 V AA). Les données du capteur d' s seront chargées en moins de 3 minutes.
- Si le signal du capteur n'est pas détecté, retirez les piles et répétez les étapes 1 et 2, ou appuyez sur le bouton TX.

Affichage des données de plusieurs capteurs, cycle automatique des valeurs des capteurs connectés température/humidité/vent

En appuyant plusieurs fois sur le bouton  pour afficher les données de tous les capteurs connectés à la station météo, l'un après l'autre. Vous pouvez également activer le cycle des données de tous les capteurs connectés :

- **activer le défilement**

Appuyez plusieurs fois sur le bouton  jusqu'à ce que l'icône apparaisse sur l'écran .  . Les données des 3 capteurs s'affichent automatiquement et de manière répétée, l'une après l'autre.

- **désactiver le défilement**

Appuyez  plusieurs fois  sur le bouton jusqu'à ce que l'icône disparaisse . .

Horloge radio-pilotée (DCF77)

Le capteur de température/humidité/vent sans fil recherche automatiquement le DCF77 (ci-après dénommé DCF) le texte DCF) pendant 5 minutes après l'appairage avec la station météo ; l'icône  commencera à clignoter. (Le capteur DCF est situé dans l' et le capteur de température/humidité/vent).

Signal trouvé - l'icône cesse de  clignoter, l'heure actuelle s'affiche avec l'icône DCF 

Signal non trouvé - l'icône DCF n'apparaît pas

Le signal DCF sera synchronisé quotidiennement entre 2h00 et 3h00 du matin.

Vous pouvez également activer manuellement la recherche du signal DCF.

Appuyez sur le bouton WAVE situé dans le compartiment à piles près du capteur de température/humidité/vent et maintenez-le enfoncé. Le capteur commence à rechercher le signal DCF. Pour arrêter la recherche, appuyez à nouveau sur le bouton WAVE.

Remarque : si la station météo détecte un signal DCF mais que l'heure affichée est incorrecte (par exemple, décalée de ± 1 heure), vous devez toujours régler le fuseau horaire correct pour le pays dans lequel vous utilisez la station ; voir les réglages manuels. Dans des conditions normales (à une distance suffisante de sources d'interférences telles que les téléviseurs ou les écrans d'ordinateur), la réception du signal horaire prend quelques minutes. Si la station météo ne détecte pas de signal, procédez comme suit :

- Déplacez la station météo vers un autre emplacement et essayez de détecter à nouveau le signal DCF.
- Vérifiez la distance entre l'horloge et les sources de perturbation (écrans d'ordinateur ou téléviseurs). Ils doivent être éloignés d'au moins 1,5 à 2 m pendant la réception du signal.
- Lors de la réception du signal DCF, ne placez pas la station météo à proximité de portes métalliques, de cadres de fenêtres ou d'autres structures ou objets métalliques (machines à laver, sèche-linge, réfrigérateurs, etc.).
- Dans les structures en béton armé (sous-sols, immeubles de grande hauteur, etc.), la réception du signal DCF est plus faible, selon les conditions. Dans les cas extrêmes, placez la station météo près d'une fenêtre orientée vers l'émetteur de l'.

La bonne réception du signal DCF77 peut être affectée par les facteurs suivants :

- murs épais, isolation et sous-sols
- conditions géographiques locales inadaptées
- perturbations atmosphériques, tempêtes, appareils électriques sans suppression des interférences
- téléviseurs et écrans d'ordinateur situés à proximité du récepteur DCF

Réglages manuels

Toutes les modifications sont effectuées à l'aide des boutons   . Après avoir réglé la valeur souhaitée et sans appuyer sur aucun autre bouton, les valeurs réglées sont automatiquement enregistrées et l'affichage passe à l'écran principal.

Réglage de l'heure, de la date et du fuseau horaire

- Appuyez brièvement sur le bouton 
- Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes et utilisez les boutons  et  pour régler les valeurs suivantes : heure, fuseau horaire, langue du calendrier (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), année, format de la date, mois, jour, format 12/24 h
 - o format de l'heure, heure, minute, seconde
- K pour enregistrer, appuyez sur le bouton  ; maintenir les touches fléchées enfoncées accélère le réglage

Réglages de l'alarme (réveil)

Vous pouvez régler 2 alarmes sur la station météo.

1. appuyez deux fois brièvement sur le bouton



2. Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes et utilisez les touches fléchées pour régler l'heure et les minutes de l'alarme

3. Enregistrez en appuyant sur ; maintenir les touches fléchées enfoncées accélère le réglage

Activation/désactivation/répétition de l'alarme

Appuyer plusieurs fois sur le bouton active l'alarme 1 (AL1), l'alarme 2 (AL2) ou les deux alarmes simultanément (AL1, AL2) ; ou désactive les alarmes.

Appuyez sur le bouton pour répéter l'alarme pendant 5 minutes. Après avoir appuyé, ces icônes commenceront à clignoter. **AL1** **AL2** **ZZ** désactivez l'alarme en appuyant sur le bouton

. Après avoir appuyé, les icônes cessent de clignoter mais restent allumées **AL1** **AL2** . L'alarme se réactivera le lendemain.

Réglage de l'altitude et de la pression atmosphérique

La station affiche la pression atmosphérique en hPa ou en inHg et conserve un historique des valeurs de pression mesurées au cours des 12 dernières heures. Pour des calculs de pression plus précis, il est recommandé de régler manuellement l'altitude de l'endroit où la station météo est utilisée.

- Appuyez trois fois brièvement sur le bouton
- Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes et utilisez les flèches pour régler l'altitude entre -90 m et +1 990 m (arrondir à la dizaine de mètres près)
- Appuyez sur le bouton pour basculer entre les unités M/hPa et Ft/inHg
- Appuyez brièvement sur le bouton pour quitter le réglage

Réglage de l'unité de température

- Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour basculer entre °C / °F

Réglages de l'unité de mesure des précipitations

- Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes
- Utilisez les flèches et pour régler l'unité en mm ou en pouces
- Appuyez brièvement sur le bouton pour quitter le réglage

Réglage de l'unité de vitesse du vent

- Appuyez six fois sur le bouton , puis appuyez sur le bouton pendant 3 secondes
- Utilisez les flèches et pour régler les unités en km/h ou mph

- Appuyez brièvement sur le bouton  pour terminer la configuration.

Réglage des limites de température maximale et minimale

Les limites de température peuvent être réglées indépendamment pour un maximum de 3 capteurs de

température extérieure. Si la limite de température minimale ou maximale est activée, l'icône  (min) ou  (max) apparaît à l'écran et disparaît lorsqu'elle est désactivée.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Sur l'écran principal, appuyez plusieurs fois sur le bouton  plusieurs fois pour passer au capteur 1, 2 ou 3 et procédez comme suit pour chaque capteur.

- Appuyez brièvement sur le bouton  quatre fois
- Appuyez sur le bouton  pendant 3 secondes et réglez la température extérieure minimale
- Appuyez brièvement sur le bouton  bouton brièvement pour activer (ON) / désactiver (OFF) l'alerte de température extérieure minimale
- Appuyez brièvement sur le bouton  pour régler la température extérieure minimale
- Appuyez brièvement sur le bouton  pour activer (ON) / désactiver (OFF) l'alerte de température extérieure maximale
- Appuyez brièvement sur le bouton  et réglez la température intérieure minimale.
- Appuyez brièvement sur le bouton  pour activer (ON) / désactiver (OFF) l'alerte de température intérieure minimale
- Appuyez brièvement sur le bouton  et réglez la température intérieure minimale.
- Appuyez brièvement sur le bouton  pour activer (ON) / désactiver (OFF) l'alerte de température intérieure maximale

Lorsque la limite de température réglée est dépassée, une alarme sonore retentit pendant 1 minute et la valeur commence à clignoter. Appuyez sur n'importe quel bouton de l'écran pour désactiver l'alarme, mais le symbole d'alarme active continue de clignoter. Une fois que la température descend en dessous de la limite définie, le symbole à l'écran cesse de clignoter.

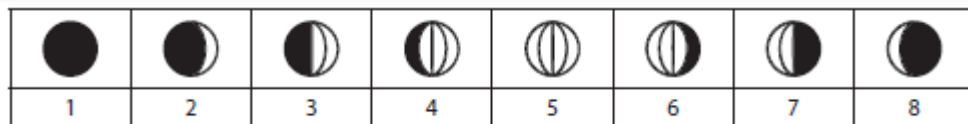
Tendances de température, d'humidité et de pression

Augmentation 

Constante 



Phase lunaire



(1) Nouvelle lune, (2) Croissant, (3) Premier quartier, (4) Lune croissante, (5) Pleine lune, (6) Lune décroissante, (7) Dernier quartier, (8) Croissant

Remarque : entre 18 h et 6 h, l'icône de la lune sera entourée d'étoiles.

Affichage des valeurs maximales et minimales de température/humidité/vent

En appuyant plusieurs fois sur le bouton  affiche les valeurs maximales et minimales de température et d'humidité mesurées ainsi que la vitesse maximale du vent. La mémoire des valeurs mesurées est automatiquement effacée chaque jour à minuit. Ou maintenez le bouton enfoncé  pour effacer automatiquement la mémoire.

Affichage des valeurs mesurées par le capteur de pluie

En appuyant plusieurs fois sur le bouton , les valeurs de précipitations mesurées à différents moments s'affichent les unes après les autres.

Collectées : Aujourd'hui, dernière heure, hier, cette semaine

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour  supprimer la valeur mesurée.

Rétroéclairage de l'affichage de la station

Lorsque l'appareil est alimenté par l'adaptateur :

Le rétroéclairage permanent est réglé automatiquement. Appuyez plusieurs fois sur le bouton SNOOZE/LIGHT pour régler 4 modes de rétroéclairage différents (maximum, moyen, faible ou désactivé).

Lorsque l'appareil est alimenté uniquement par 3 piles AAA de 1,5 V :

Le rétroéclairage de l'écran est désactivé. Appuyez sur le bouton SNOOZE/LIGHT pour allumer l'écran pendant 5 secondes. Dans ce mode d'alimentation, vous ne pouvez pas régler un rétroéclairage permanent dans l'.

Remarque : les piles insérées servent de sauvegarde pour les données mesurées et réglées. Si aucune pile n'est insérée et que l'adaptateur est déconnecté, toutes les données seront supprimées.

Prévisions météorologiques

La station prévoit le temps en fonction des changements de pression atmosphérique pour les 12 à 24 heures à venir dans un rayon de 15 à 20 km. La précision des prévisions est de 70 à 75 %. L'icône de prévision est affichée dans le champ « » n° 7. Les prévisions météorologiques n'étant pas toujours exactes à 100 %, ni le fabricant ni le vendeur ne peuvent être tenus responsables des dommages causés par une prévision erronée. Après la configuration initiale et la réinitialisation de la station météo, le mode apprentissage est activé et l'icône **APPRENTISSAGE** s'affiche à l'écran.

La station évalue les données mesurées et améliore en permanence la précision des prévisions. Ce mode se poursuit pendant 14 jours, après quoi l'icône **LEARNING** disparaît automatiquement.

Icônes de prévisions météorologiques :

ciel dégagé/partiellement nuageux/couvert/neige/pluie/forte neige/forte pluie

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Maintenance

- Lisez attentivement le manuel avant d'utiliser ce produit
- N'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil, au froid extrême, à l'humidité ou à des changements brusques de température qui pourraient compromettre la détection et la précision. Ne l'exposez pas à des flammes nues.
- N'exposez pas le produit à une pression excessive, à des chocs, à la poussière ou à des températures élevées, qui pourraient entraîner un dysfonctionnement, une réduction de la durée de vie de la batterie, des dommages à la batterie ou une déformation des pièces en plastique
- N'exposez pas le produit à la pluie ; il n'est pas conçu pour une utilisation en extérieur. Ne plongez pas le produit dans l'eau ou d'autres liquides. Ne placez pas la station météo dans une pièce où l'air ne circule pas.
- Ne touchez pas les circuits électriques internes du produit. Cela pourrait endommager le produit et annuler la garantie
- Utilisez un chiffon doux légèrement humide pour nettoyer le produit. N'utilisez pas de solvants ou de produits nettoyants, car ils pourraient rayer les pièces en plastique et provoquer la corrosion du circuit électrique
- En cas de dommage ou de dysfonctionnement, n'essayez pas de réparer le produit vous-même ; faites-le réparer dans le magasin où vous l'avez acheté. Le produit ne peut être réparé que par un professionnel qualifié
- Gardez le produit hors de portée des enfants ; ce produit n'est pas un jouet
- Utilisez uniquement des piles neuves du type recommandé et assurez-vous que les piles sont insérées avec la polarité correcte lors de leur remplacement
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience et de connaissances, les empêchent d'utiliser l'appareil en toute sécurité, sauf si elles sont surveillées ou ont reçu des instructions d'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Après utilisation, l'appareil et les piles deviennent des déchets dangereux. Ne les jetez pas avec les déchets ménagers non triés, mais rappez-les à un point de collecte, par exemple le magasin où vous avez acheté le produit

IT – MANUALE D'USO

La freccia sulla bussola deve puntare verso il NORD vero (N) e la freccia SUD (S) deve puntare verso il sensore del vento (vedi figura)

altrimenti la direzione del vento verrà sempre visualizzata in modo errato sulla stazione meteorologica!!!!

- 1 - pulsante snooze/luce
- 2 - temperatura / umidità / intensità del vento 1/2/3
- 3 - temperatura esterna
- 4 - scorrimento dei dati dai sensori collegati
- 5 - andamento della temperatura esterna
- 6 - andamento dell'umidità esterna
- 7 - previsioni meteo
- 8 - fase lunare
- 9 - cronologia della pressione
- 10 - valore della pressione
- 11 - andamento della pressione
- 12 - avviso temperatura interna
- 13 - temperatura interna
- 14 - andamento della temperatura interna
- 15 - batteria scarica
- 16 - andamento dell'umidità interna
- 17 - umidità interna

- 18 - allarme (sveglia) n. 1 / n. 2
- 19 - orologio, ricezione segnale DCF, ora legale
- 20 - giorno della settimana ()
- 21 - Tasto SU – passo avanti nelle impostazioni, cronologia temperatura e umidità max/min
- 22 - data
- 23 - pulsante DOWN – torna indietro nelle impostazioni
- 24 - indicatore della direzione del vento
- 25 - Pulsante CHANNEL – ricerca sensori / commutazione delle informazioni dai sensori collegati all'
- 26 - direzione del vento: S – sud, W – ovest, N – nord, E – est
- 27 - Pulsante ALARM (ALLARME) – attiva/disattiva l'allarme
- 28 - Pulsante SET - impostazione dell'unità di misura della temperatura °C/°F, impostazioni delle funzioni
- 29 - Pulsante MODE – commutazione della modalità di visualizzazione
- 30 - dati dal sensore di precipitazione

- | | |
|--|--|
| 31 - segnale dal sensore di precipitazione | 43 – fori per il montaggio a parete |
| 32 – batteria scarica nell' e e nel sensore pioggia | 44 - coperchio batteria sensore pioggia |
| 33 - velocità del vento | 45 - griglia sensore pioggia |
| 34 - segnale dal sensore di temperatura/umidità/vento | 46 – coppe sul sensore del vento |
| 35 - batteria scarica nel sensore di temperatura/umidità/vento dell' | 47 - bussola |
| 36 - umidità esterna | 48 - banderuola indicatrice della direzione del vento |
| 37 - avviso temperatura esterna | 49 - vano batterie per sensore temperatura/umidità/vento |
| 38 - batteria scarica nel sensore di temperatura/umidità/vento | pulsanti: TX – invia segnale dal sensore alla stazione |
| 39 - presa dell'alimentatore | 1/2/3 – numero canale sensore (riceve dati ogni |
| 40 - vano batterie | 57/67/69 secondi) |
| 41 - supporto | WAVE – attivazione/disattivazione manuale della |
| 42 - altoparlante dell'allarme | ricezione del segnale DCF |
| | 50 - asta di montaggio (26 mm) |
| | 51 – base sensore temperatura/umidità/vento |

Specifiche tecniche:

- orologio controllato dal segnale radio DCF77
- formato dell'ora: 12/24 h
- temperatura interna: da -10 °C a +50 °C (deviazione di 0,1 °C)
- temperatura esterna: da -30 °C a +60 °C (deviazione 0,1 °C)
- precisione di misurazione della temperatura: $\pm$ °C (da 20 °C a 24 °C), $\pm$ °C (da 0 °C a 20 °C) e (da 24 °C a 40 °C), $\pm$ 3°C (da -20 °C a 0 °C) e (da 40 °C a 50 °C), $\pm$ 4°C per gli altri intervalli
- umidità interna ed esterna: 1–99% RH, (1% di deviazione)
- precisione della misurazione dell'umidità: 5%
- unità di misura della temperatura visualizzate: °C / °F
- intervallo di misurazione della pressione barometrica: da 800 hPa a 1.100 hPa unità di misura della pressione: hPa / inHg
- intervallo di misurazione del sensore del vento: da 0 a 127,5 km/h unità di misura della velocità del vento: km/mpg
- intervallo di misurazione del pluviometro: da 0 a 2.999 mm
- unità di misura delle precipitazioni: mm / pollici
- portata del segnale radio: fino a 100 m in spazio aperto
- numero di sensori collegabili: max. 3 (sensore di temperatura/umidità/vento), max. 1 (sensore di pioggia)
- sensore temperatura/umidità/vento: 3 canali di ricezione dati. il canale 1 riceve i dati ogni 57 secondi, il canale 2 ogni 67 secondi, il canale 3 ogni 69 secondi
- sensore wireless: frequenza di trasmissione 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- alimentazione della stazione meteorologica: 3 batterie AAA da 1,5 V (non incluse)
- adattatore CA 230 V / CC 5 V, 300 mA (incluso)
- alimentazione per sensore di temperatura/umidità/vento: 4 × 1,5 V AA (non incluse)
- alimentazione sensore pioggia: 2 × 1,5 V AA (batterie non incluse)
- dimensioni e peso della stazione meteorologica: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- dimensioni e peso del sensore di temperatura/umidità/vento: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (senza batterie)
- dimensioni e peso del sensore di precipitazione: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (senza batterie)

Installazione

- Collegare il caricatore alla stazione meteorologica, quindi inserire le batterie (3x1,5 V AAA) prima nella stazione meteorologica e poi nel sensore wireless di temperatura/umidità/vento (4 × 1,5 V AA) e nel sensore wireless di pioggia (2x 1,5 V AA). I coperchi delle batterie sono fissati con viti; utilizzare un cacciavite adatto.
- Quando si inseriscono le batterie, assicurarsi che la polarità sia corretta per evitare di danneggiare la stazione meteorologica o i sensori. Utilizzare solo batterie alcaline dello stesso tipo; non utilizzare batterie ricaricabili.

- Posizionare tutte le unità una accanto all'altra. La stazione meteorologica rileva automaticamente il segnale del sensore entro 3 minuti. Se non viene rilevato alcun segnale dai sensori, tenere premuto il pulsante  sulla stazione meteorologica per ripetere la ricerca e premere il pulsante TX sul sensore.
- Per garantire misurazioni accurate, il sensore di temperatura/umidità/vento e il sensore pioggia devono essere posizionati sopra il suolo (ad almeno 1,5 m) su una superficie orizzontale. In caso contrario, avvitare la piastra di montaggio su una superficie piana e quindi montare l'asta di montaggio su di essa. Avvitare da tutti i lati. Verificare che la banderuola e le pale di misurazione della velocità del vento possano ruotare liberamente. La freccia della bussola integrata deve puntare verso il nord vero (N). In caso contrario, la direzione del vento verrà sempre visualizzata in modo errato. Quando si seleziona una posizione adatta per l'installazione, verificare che la stazione principale si trovi nel raggio d'azione dei sensori. La portata dei sensori può essere notevolmente ridotta in aree con un gran numero di ostacoli.
- Non posizionare i sensori su oggetti metallici che potrebbero ridurre il raggio di trasmissione.
- Se viene visualizzata l'icona di batteria scarica, sostituire le batterie nei sensori dell' e o nella stazione meteorologica.

Cambio canale e collegamento di sensori aggiuntivi (vale per sensore temperatura/umidità/vento)

- Premere ripetutamente il pulsante  selezionare il canale desiderato 1, 2 o 3 per il sensore. Quindi tenere premuto il pulsante  ;  ; questa icona inizierà a lampeggiare.
- Rimuovere il coperchio dal vano batterie sul retro del sensore e impostare l'interruttore del sensore sul numero di canale desiderato (1, 2, 3), quindi inserire le batterie (4 × 1,5 V AA). I dati del sensore dell' e verranno caricati entro 3 minuti.
- Se il segnale del sensore non viene rilevato, rimuovere le batterie e ripetere i passaggi 1 e 2 oppure premere il pulsante TX.

Visualizzazione dei dati provenienti da più sensori, ciclo automatico dei valori dai sensori collegati temperatura/umidità/vento

Premendo ripetutamente il pulsante  per visualizzare i dati di tutti i sensori collegati alla stazione meteorologica, uno dopo l'altro. È inoltre possibile attivare il ciclo dei dati da tutti i sensori collegati:

- **attiva il ciclo**

Premere ripetutamente il pulsante  fino a quando l'icona appare sul display .  . I dati di tutti e 3 i sensori verranno visualizzati automaticamente e ripetutamente, uno dopo l'altro.

- **disattiva la rotazione**

Premere  ripetutamente  il pulsante fino a quando l'icona scompare . .

Orologio radiocontrollato (DCF77)

Il sensore wireless di temperatura/umidità/vento cercherà automaticamente il segnale DCF77 (di seguito denominato DCF) il testo come DCF) per 5 minuti dopo l'accoppiamento con la stazione meteorologica;

l'icona  inizierà a lampeggiare. (Il sensore DCF si trova in un e del sensore di temperatura/umidità/vento).

Segnale trovato : l'icona smette di  lampeggiare e l'ora corrente viene visualizzata con l'icona DCF 

Segnale non trovato - l'icona DCF non appare

Il segnale DCF verrà sincronizzato ogni giorno tra le 2:00 e le 3:00 del mattino.

È anche possibile attivare manualmente la ricerca del segnale DCF.

Tenere premuto il pulsante WAVE situato nel vano batterie vicino al sensore di temperatura/umidità/vento. Il sensore inizierà a cercare il segnale DCF. Per interrompere la ricerca, premere nuovamente il pulsante WAVE.

Nota: se la stazione meteorologica rileva un segnale DCF ma l'ora corrente sul display non è corretta (ad esempio, con uno scarto di ± 1 ora), è necessario impostare sempre il fuso orario corretto per il Paese in cui si utilizza la stazione; vedere le impostazioni manuali. In condizioni standard (a una distanza di sicurezza da fonti di interferenza come televisori o monitor di computer), sono necessari alcuni minuti per ricevere il segnale orario. Se la stazione meteorologica non rileva alcun segnale, procedere come segue:

- Spostare la stazione meteorologica in un'altra posizione e provare a rilevare nuovamente il segnale DCF.
- Controllare la distanza dell'orologio da fonti di interferenza (monitor di computer o televisori). Durante la ricezione del segnale, la distanza deve essere di almeno 1,5-2 m.
- Durante la ricezione del segnale DCF, non posizionare la stazione meteorologica vicino a porte metalliche, telai di finestre o altre strutture o oggetti metallici (lavatrici, asciugatrici, frigoriferi, ecc.).
- Nelle strutture in cemento armato (scantinati, grattacieli, ecc.), la ricezione del segnale DCF è più debole, a seconda delle condizioni. In casi estremi, posizionare la stazione meteorologica vicino a una finestra rivolta verso il trasmettitore dell'.

La corretta ricezione del segnale DCF77 può essere influenzata dai seguenti fattori:

- muri spessi, isolamento e scantinati
- condizioni geografiche locali non idonee
- disturbi atmosferici, tempeste, apparecchi elettrici senza soppressione delle interferenze
- televisori e monitor di computer situati vicino al ricevitore DCF

Impostazioni manuali

Tutte le modifiche vengono effettuate utilizzando i pulsanti  . Dopo aver impostato il valore desiderato e senza premere alcun altro pulsante, i valori impostati vengono salvati automaticamente e il display passa alla schermata principale.

Impostazione dell'ora, della data e del fuso orario

- Premere brevemente il pulsante 
- Premere il pulsante  per 3 secondi e utilizzare i pulsanti  e  per impostare i seguenti valori: ora, fuso orario, lingua del calendario (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), anno, formato data, mese, giorno, formato ora 12/24
 - , ora, minuti, secondi
- K per salvare, premere il pulsante ; tenendo premuti i tasti freccia si velocizza l'impostazione

Impostazioni della sveglia (allarme)

È possibile impostare 2 allarmi sulla stazione meteorologica.

1. premere due volte brevemente il pulsante 
2. Premere il  per 3 secondi e utilizzare i tasti freccia per impostare l'ora e i minuti della sveglia
3. Salvare premendo ; tenendo premuti i tasti freccia si velocizza l'impostazione

Attivazione/disattivazione/snooze della sveglia

Premendo ripetutamente il pulsante  attiva la sveglia 1 (AL1), la sveglia 2 (AL2) o entrambe le sveglie contemporaneamente (AL1, AL2) oppure disattiva le sveglie.

Premendo il pulsante  **ZZ** è possibile posticipare la sveglia di 5 minuti. Dopo aver premuto, queste icone **AL1**  **AL2**  **ZZ** inizieranno a lampeggiare.  spegnere l'allarme premendo il pulsante .

Dopo aver premuto, le icone smetteranno di lampeggiare ma rimarranno accese **AL1**  **AL2** . L'allarme si riattiverà il giorno successivo.

Impostazione dell'altitudine e della pressione atmosferica

La stazione visualizza la pressione atmosferica in hPa o inHg e conserva una cronologia dei valori di pressione misurati nelle ultime 12 ore. Per calcoli più accurati della pressione, si consiglia di impostare manualmente l'altitudine del luogo in cui viene utilizzata la stazione meteorologica.

- Premere brevemente il pulsante tre volte 
- Premere il pulsante  per 3 secondi e utilizzare le frecce per impostare l'altitudine tra -90 m e +1.990 m (arrotondare a decine di metri)
- Premere il pulsante  per passare dall'unità M / hpa a Ft / inHg
- Premere brevemente il pulsante  per uscire dall'impostazione

Impostazione dell'unità di misura della temperatura

- Premere ripetutamente il pulsante  per passare da °C a °F

Impostazioni dell'unità di misura della pioggia

- Premere il pulsante  per 3 secondi
- Utilizzare le frecce  e  per impostare mm o pollici come unità di misura
- Premere brevemente il pulsante  per uscire dall'impostazione

Impostazione dell'unità di misura della velocità del vento

- Premere il pulsante  sei volte e poi premere il pulsante per 3  secondi
- Utilizzare le frecce  e  per impostare km/h o mph come unità di misura
- Premere brevemente il pulsante  per completare la configurazione.

Impostazione dei limiti di temperatura massima e minima

È possibile impostare limiti di temperatura indipendenti per un massimo di 3 sensori di temperatura

esterna. Se il limite di temperatura minima o massima è attivato, l'icona **LO**  (min) o **HI**  (max) appare sullo schermo e scompare quando viene disattivato.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Nella schermata principale, premere ripetutamente il pulsante  più volte il pulsante per passare al sensore 1, 2 o 3 e procedere come segue per ciascun sensore.

- Premere brevemente il pulsante  quattro volte
- Premere il  per 3 secondi e impostare la temperatura esterna minima
- Premere brevemente il pulsante  brevemente per attivare (ON) / disattivare (OFF) l'allarme temperatura esterna minima
- Premere brevemente il  per impostare la temperatura minima esterna
- Premere brevemente il  per attivare (ON) / disattivare (OFF) l'allarme temperatura esterna massima
- Premere brevemente il pulsante  e impostare la temperatura minima interna.
- Premere brevemente il pulsante  per attivare (ON) / disattivare (OFF) l'allarme temperatura minima interna
- Premere brevemente il pulsante  e impostare la temperatura interna minima.
- Premere brevemente il pulsante  per attivare (ON) / disattivare (OFF) l'allarme temperatura massima interna

Quando viene superato il limite di temperatura impostato, viene emesso un allarme acustico per 1 minuto e il valore inizia a lampeggiare. Premendo un tasto qualsiasi sullo schermo si annulla l'allarme acustico, ma il simbolo di allarme attivo continua a lampeggiare. Una volta che la temperatura scende al di sotto del limite impostato, il simbolo sullo schermo smette di lampeggiare.

Andamento della temperatura, dell'umidità e della pressione

In aumento 
 Costante 
 In calo 

Fase lunare

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Luna nuova, (2) Luna crescente, (3) Primo quarto, (4) Luna crescente, (5) Luna piena, (6) Luna calante, (7) Ultimo quarto, (8) Luna calante

Nota: tra le 18:00 e le 6:00, l'icona della luna sarà circondata da stelle.

Visualizzazione dei valori massimi e minimi di temperatura/umidità/vento

Premendo ripetutamente il pulsante  vengono visualizzati i valori massimi e minimi di temperatura e umidità misurati e la velocità massima del vento. La memoria dei valori misurati viene automaticamente cancellata ogni giorno a mezzanotte. Oppure tenere premuto il pulsante  per cancellare automaticamente la memoria.

Visualizzazione dei valori misurati dal sensore pioggia

Premendo ripetutamente il pulsante , vengono visualizzati in sequenza i valori di precipitazione misurati in momenti diversi.

Raccolti: Oggi, Ultima ora, Ieri, Questa settimana

Tenere premuto il pulsante per  per cancellare il valore misurato.

Retroilluminazione display stazione

Quando alimentato dall'adattatore:

La retroilluminazione permanente viene impostata automaticamente. Premere ripetutamente il pulsante SNOOZE/LIGHT per impostare 4 diverse impostazioni di retroilluminazione (massima, media, bassa o nessuna).

Quando alimentato solo con 3 batterie AAA da 1,5 V:

La retroilluminazione del display è spenta. Premere il pulsante SNOOZE/LIGHT per accendere il display per 5 secondi. In questa modalità di alimentazione, non è possibile impostare una retroilluminazione permanente nell'.

Nota: le batterie inserite fungono da backup per i dati misurati e impostati. Se non sono inserite batterie e l'adattatore è scollegato, tutti i dati verranno cancellati.

Previsioni meteo

La stazione prevede il tempo in base alle variazioni della pressione atmosferica per le prossime 12-24 ore in un'area compresa tra 15 e 20 km. La precisione delle previsioni è del 70-75%. L'icona delle previsioni è visualizzata nel campo " " n. 7. Poiché le previsioni meteorologiche potrebbero non essere sempre accurate al 100%, né il produttore né il venditore sono responsabili per eventuali danni causati da previsioni errate. Dopo la configurazione iniziale e il ripristino della stazione meteorologica, si attiverà la modalità di apprendimento e sullo schermo apparirà l'icona **LEARNING**.

La stazione valuta i dati misurati e migliora continuamente la precisione delle previsioni. Questa modalità continua per 14 giorni, dopodiché l'icona **LEARNING** scompare automaticamente.

Icone delle previsioni meteorologiche:

sereno/parzialmente nuvoloso/nuvoloso/neve/pioggia/neve intensa/pioggia intensa

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Manutenzione

- Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare questo prodotto
- Non esporre il prodotto alla luce solare diretta, al freddo estremo, all'umidità o a sbalzi di temperatura che potrebbero comprometterne il funzionamento e la precisione. Non esporre a fiamme libere.
- Non esporre il prodotto a pressioni eccessive, urti, polvere o temperature elevate, che potrebbero causare malfunzionamenti, riduzione della durata della batteria, danni alla batteria o deformazione delle parti in plastica

- Non esporre il prodotto alla pioggia; non è progettato per l'uso all'aperto. Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi. Non collocare la stazione meteorologica in un locale privo di circolazione d'aria.
- Non toccare i circuiti elettrici interni del prodotto. Ciò potrebbe danneggiare il prodotto e invalidare la garanzia
- Utilizzare un panno morbido leggermente inumidito per pulire il prodotto. Non utilizzare solventi o detersivi, poiché potrebbero graffiare le parti in plastica e causare la corrosione del circuito elettrico
- In caso di danni o malfunzionamenti, non tentare di riparare il prodotto da soli; rivolgersi al negozio dove è stato acquistato. Il prodotto può essere riparato solo da un tecnico qualificato
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini; il prodotto non è un giocattolo
- Utilizzare solo batterie nuove del tipo raccomandato e assicurarsi che le batterie siano inserite con la polarità corretta quando vengono sostituite
- Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con disabilità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza che impediscono loro di utilizzare il dispositivo in modo sicuro, a meno che non siano sorvegliate o istruite nell'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo. Dopo l'uso, il dispositivo e le batterie diventano rifiuti pericolosi: non smaltirli nei rifiuti urbani indifferenziati, ma riportarli a un punto di raccolta, ad esempio il negozio dove è stato acquistato il prodotto

NL – GEBRUIKERSHANDLEIDING

De pijl op het kompas moet naar het ware NOORDEN (N) wijzen en de pijl naar het ZUIDEN (Z) moet naar de windsensor wijzen (zie afbeelding)

anders wordt de windrichting altijd verkeerd weergegeven op het weerstation!!!!

- 1 - snooze/lichtknop
- 2 – temperatuur / vochtigheid / windsterkte 1/2/3
- 3 - buitentemperatuur
- 4 - door de gegevens van de aangesloten sensoren bladeren
- 5 - buitentemperatuurtrend
- 6 - trend buitenluchtvochtigheid
- 7 - weersvoorspelling
- 8 – maanstand
- 9 - drukgeschiedenis
- 10 - drukwaarde
- 11 - drukontwikkeling
- 12 - waarschuwing binnentemperatuur
- 13 - interne temperatuur
- 14 - interne temperatuurtrend
- 15 - batterij bijna leeg
- 16 - interne vochtigheidstrend
- 17 - interne luchtvochtigheid
- 18 - alarm (wekker) nr. 1 / nr. 2
- 19 - klok, DCF-sigitaalontvangst, zomertijd
- 20 - dag van de week ()
- 21 - UP-knop – stap vooruit in instellingen, max./min. temperatuur- en vochtigheidsgeschiedenis
- 22 - datum
- 23 - DOWN-knop – stap terug in instellingen
- 24 - windrichtingsindicator
- 25 - CHANNEL-knop – sensor zoeken / informatie wisselen van aangesloten sensoren
- 26 - windrichting: Z – zuid, W – west, N – noord, O – oost
- 27 - ALARM-knop – alarm activeren/deactiveren
- 28 - SET-knop - instelling temperatuureenheid °C/°F, functie-instellingen
- 29 - MODE-knop – wisselen van weergavemodus

- 30 - gegevens van de neerslagsensor
- 31 - signaal van de neerslagsensor
- 32 – batterij bijna leeg in de - en regensensor
- 33 - windsnelheid
- 34 - signaal van de temperatuur-/vochtigheid-/windsensor
- 35 - batterij bijna leeg in de nd temperatuur-/vochtigheid-/windsensor
- 36 - luchtvochtigheid buiten
- 37 - waarschuwing buitentemperatuur
- 38 – batterij bijna leeg in de - en temperatuur-/vochtigheid-/windsensor
- 39 - aansluiting voor voedingsadapter
- 40 - batterijcompartiment
- 41 - standaard
- 42 - alarmspeaker
- 43 – gaten voor wandmontage
- 44 - batterijklepje regensensor
- 45 - rooster regensensor
- 46 – cups op windsensor
- 47 - kompas
- 48 - windrichtingsvaan
- 49 - batterijcompartiment voor temperatuur-/vochtigheid-/windsensor
- knoppen: TX – signaal van sensor naar station verzenden
- 1/2/3 – sensorkanaalnummer (ontvangt gegevens elke 57/67/69 seconden)
- WAVE – handmatige activering/deactivering van DCF-sigitaalontvangst
- 50 - bevestigingsstang (26 mm)
- 51 – basis voor temperatuur-/vochtigheid-/windsensor

Technische specificaties:

- klok aangestuurd door DCF77 radiosignaal

- tijdformaat: 12/24 uur
- binnentemperatuur: -10 °C tot +50 °C (0,1 °C afwijking)
- buitentemperatuur: -30 °C tot +60 °C (0,1 °C afwijking)
- nauwkeurigheid temperatuurmeting: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (20 °C tot 24 °C), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (0 °C tot 20 °C) en (24 °C tot 40 °C), $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (-20 °C tot 0 °C) en (40 °C tot 50 °C), $\pm 4^{\circ}\text{C}$ voor andere bereiken
- binnen- en buitenluchtvochtigheid: 1–99% RV, (1% afwijking)
- nauwkeurigheid vochtigheidsmeting: 5%
- weergegeven temperatuureenheden: °C / °F
- meetbereik barometrische druk: 800 hPa tot 1.100 hPa drukeenheid: hPa / inHg
- meetbereik windsensor: 0 tot 127,5 km/u windsnelheidseenheid: km/mph
- meetbereik regenmeter: 0 tot 2.999 mm
- neerslag eenheid: mm / inch
- bereik van het radiosignaal: tot 100 m in open ruimte
- aantal sensoren dat kan worden aangesloten: max. 3 (temperatuur-/vochtigheid-/windsensor), max. 1 (regensensor)
- temperatuur-/vochtigheid-/windsensor: 3 gegevensontvangstkanalen. 1 – kanaal ontvangt gegevens om de 57 seconden, 2 – kanaal ontvangt gegevens om de 67 seconden, 3 – kanaal ontvangt gegevens om de 69 seconden
- draadloze sensor: zendfrequentie 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- voeding weerstation: 3 × 1,5 V AAA-batterijen (niet meegeleverd)
- aC-adapter 230 V / DC 5 V, 300 mA (meegeleverd)
- voeding voor temperatuur-/vochtigheid-/windsensor: 4 × 1,5 V AA (niet meegeleverd)
- voeding regensensor: 2 × 1,5 V AA (batterijen niet meegeleverd)
- afmetingen en gewicht weerstation: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- afmetingen en gewicht van temperatuur-/vochtigheids-/windsensor: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (zonder batterijen)
- afmetingen en gewicht van de neerslagsensor: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (zonder batterijen)

Installatie

- Sluit de lader aan op het weerstation en plaats vervolgens de batterijen (3x1,5 V AAA) eerst in het weerstation en vervolgens in de draadloze temperatuur-/vochtigheid-/windsensor (4 × 1,5 V AA) en de draadloze regensensor (2x 1,5 V AA). De batterijklepjes zijn met schroeven bevestigd; gebruik een geschikte schroevendraaier.
- Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit om schade aan het weerstation of de sensoren te voorkomen. Gebruik alleen alkalinebatterijen van hetzelfde type; gebruik geen oplaadbare batterijen.
- Plaats alle onderdelen naast elkaar. Het weerstation detecteert het sensorsignaal automatisch binnen 3 minuten. Als er geen signaal van de sensoren wordt gedetecteerd, houdt u de knop  op het weerstation in om het zoeken te herhalen en druk op de TX-knop op de sensor.
- Om nauwkeurige metingen te garanderen, moeten de temperatuur-/vochtigheid-/windsensor en de regensensor boven de grond (minimaal 1,5 m) op een horizontaal oppervlak worden geplaatst. Schroef anders de montageplaat op een vlak oppervlak en monteer vervolgens de montagebeugel erop. Schroef deze aan alle kanten vast. Controleer of de windvaan en de windschaduwplaten vrij kunnen draaien. De pijl op het ingebouwde kompas moet naar het noorden (N) wijzen. Anders wordt de windrichting altijd onjuist weergegeven. Controleer bij het kiezen van een geschikte locatie voor de installatie of het hoofdstation binnen het bereik van de sensoren ligt. Het bereik van de sensoren kan aanzienlijk worden verminderd in gebieden met veel obstakels.
- Plaats de sensoren niet op metalen voorwerpen die het zendbereik kunnen verminderen.
- Als het pictogram voor een lege batterij verschijnt, vervang dan de batterijen in de sensoren of het weerstation.

Kanaalwisseling en aansluiting van extra sensoren (geldt voor temperatuur-/vochtigheid-/windsensor)

- Druk herhaaldelijk op de knop  en selecteer het gewenste kanaal 1, 2 of 3 voor de sensor. Houd vervolgens de knop ingedrukt ;  dit pictogram begint te knipperen.
- Verwijder het klepje van het batterijvak aan de achterkant van de sensor en zet de sensorschakelaar op het gewenste kanaalnummer (1, 2, 3). Plaats vervolgens de batterijen (4 × 1,5 V AA). De gegevens van de neerslag or worden binnen 3 minuten geladen.
- Als het sensorsignaal niet wordt gevonden, verwijder dan de batterijen en herhaal stap 1 en 2, of druk op de TX-knop.

Gegevens van meerdere sensoren weergeven, automatische cycli van waarden van aangesloten sensoren temperatuur/vochtigheid/wind

Door herhaaldelijk op de  om de gegevens van alle aangesloten sensoren op het weerstation achter elkaar weer te geven. U kunt ook het doorlopen van gegevens van alle aangesloten sensoren activeren:

- **cycli inschakelen**

Druk herhaaldelijk op de knop  totdat het pictogram op het display verschijnt . De gegevens van alle 3 sensoren worden automatisch en herhaaldelijk achter elkaar weergegeven.

- **cycli uitschakelen**

Druk  herhaaldelijk  op de knop totdat het pictogram verdwijnt . .

Radiogestuurde klok (DCF77)

De draadloze temperatuur-/vochtigheids-/windsensor zoekt automatisch naar DCF77 (hierna DCF genoemd) de tekst als DCF) gedurende 5 minuten na koppeling met het weerstation; het pictogram  begint te knipperen. (De DCF-sensor bevindt zich in de temperatuur-/vochtigheid-/windsensor).

Signaal gevonden - het pictogram stopt met  knipperen, de huidige tijd wordt weergegeven met het DCF-pictogram 

Signaal niet gevonden - het DCF-pictogram verschijnt niet

Het DCF-signaal wordt dagelijks tussen 2:00 en 3:00 uur gesynchroniseerd.

U kunt het zoeken naar het DCF-signaal ook handmatig activeren.

Houd de WAVE-knop in het batterijcompartiment bij de temperatuur-/vochtigheid-/windsensor ingedrukt. De sensor begint met zoeken naar het DCF-signaal. Om het zoeken te stoppen, drukt u nogmaals op de WAVE-knop.

Opmerking: Als het weerstation een DCF-signaal detecteert, maar de huidige tijd op het display onjuist is (bijvoorbeeld een afwijking van ± 1 uur), moet u altijd de juiste tijdzone instellen voor het land waarin u het station gebruikt; zie handmatige instellingen. Onder normale omstandigheden (op veilige afstand van storingsbronnen zoals tv's of computermonitors) duurt het enkele minuten voordat het tijdsignaal wordt ontvangen. Als het weerstation geen signaal detecteert, gaat u als volgt te werk:

- Verplaats het weerstation naar een andere locatie en probeer het DCF-signaal opnieuw te detecteren.
- Controleer de afstand van de klok tot storingsbronnen (computerschermen of tv's). Deze moeten tijdens de signaalontvangst minimaal 1,5 tot 2 m verwijderd zijn.

- Plaats het weerstation tijdens het ontvangen van het DCF-signaal niet in de buurt van metalen deuren, raamkozijnen of andere metalen constructies of voorwerpen (wasmachines, drogers, koelkasten, enz.).
- In gewapende betonconstructies (kelders, hoge gebouwen, enz.) is de ontvangst van het DCF-signaal zwakker, afhankelijk van de omstandigheden. Plaats het weerstation in extreme gevallen in de buurt van een raam dat uitkijkt op de zender van de ' '.

De juiste ontvangst van het DCF77-signaal kan worden beïnvloed door de volgende factoren:

- dikke muren, isolatie en kelders
- ongeschikte lokale geografische omstandigheden
- atmosferische storingen, stormen, elektrische apparaten zonder storingsonderdrukking
- televisies en computermonitors in de buurt van de DCF-ontvanger

Handmatige instellingen

Alle wijzigingen worden aangebracht met behulp van de knoppen  . Nadat de gewenste waarde is ingesteld en er geen andere knoppen worden ingedrukt, worden de ingestelde waarden automatisch opgeslagen en schakelt het display over naar het hoofdscherm.

Tijd, datum en tijdzone instellen

- Druk kort op de knop .
- Druk op de knop  gedurende 3 seconden in en gebruik de knoppen  en  om de volgende waarden in te stellen: tijd, zone, kalendertaal (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), jaar, datumformaat, maand, dag, 12/24 uur tijdnotatie, uur, minuut, seconde
- K om op te slaan, druk op de knop ; door de pijltjestoetsen ingedrukt te houden, gaat het instellen sneller

Alarminstellingen (wekker)

U kunt 2 alarmen instellen op het weerstation.

1. druk tweemaal kort op de knop .
2. Druk  gedrukt en gebruik de pijltjestoetsen om het uur en de minuten van het alarm in te stellen
3. Sla op door op ; als u de pijltjestoetsen ingedrukt houdt, gaat het instellen sneller

Alarm in-/uitschakelen / snoozen

Door herhaaldelijk op de knop te drukken  activeert alarm 1 (AL1), alarm 2 (AL2) of beide alarmen tegelijk (AL1, AL2) of schakelt de alarmen uit.

Door op de knop te drukken  **ZZ**, kunt u het alarm 5 minuten uitstellen. Na het indrukken beginnen deze pictogrammen te knipperen. **AL1**  **AL2**  **ZZ** u kunt het alarm uitschakelen door op de knop te drukken . Na het indrukken stoppen de pictogrammen met knipperen, maar blijven ze branden **AL1**  **AL2** . Het alarm wordt de volgende dag weer geactiveerd.

Hoogte en luchtdruk instellen

Het station geeft de luchtdruk weer in hPa of inHg en houdt een geschiedenis bij van de gemeten drukwaarden van de afgelopen 12 uur. Voor nauwkeurigere drukberekeningen wordt aanbevolen om de hoogte van de locatie waar het weerstation wordt gebruikt handmatig in te stellen.

- Druk drie keer kort op de knop 
- Druk de knop  gedurende 3 seconden in en gebruik de pijltjes om de hoogte in te stellen tussen -90 m en +1.990 m (afgerond op tientallen meters)
- Druk op de knop  om te schakelen tussen de eenheden M/hpa en Ft/inHg
- Druk kort op de knop  om de instelling te verlaten

Instelling temperatuureenheid

- Druk herhaaldelijk op de knop  om te schakelen tussen °C / °F

Instellingen regeneenheid

- Druk op de knop  gedurende 3 seconden
- Gebruik de pijltjes  en  om mm of inches als eenheid in te stellen
- Druk kort op de knop  om de instelling te verlaten

De eenheid voor de windsnelheid instellen

- Druk  zes keer  op de knop en vervolgens 3 seconden  op de knop
- Gebruik de pijltjes  , en  om km/h of mph als eenheid in te stellen
- Druk kort op de knop  om de instelling te voltooien.

Temperatuurgrenzen voor maximale en minimale temperatuur instellen

Temperatuurlimieten kunnen onafhankelijk worden ingesteld voor maximaal 3 buitentemperatuursensoren.

Als de minimale of maximale temperatuurlimiet is geactiveerd, verschijnt het pictogram  (min) of  (max) op het scherm en verdwijnt het wanneer deze wordt gedeactiveerd.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Druk op het hoofdscherm herhaaldelijk op de knop  om naar sensor 1, 2 of 3 te schakelen en ga voor elke sensor als volgt te werk.

- Druk kort op de  vier keer

- Druk  gedurende 3 seconden in en stel de minimale buitentemperatuur in
- Druk kort op de knop  knop om de minimale buitentemperatuurwaarschuwing in (AAN) of uit (UIT) te schakelen
- Druk kort op de  om de minimale buitentemperatuur in te stellen
- Druk kort op de  knop om de maximale buitentemperatuurwaarschuwing in (AAN) of uit (UIT) te schakelen
- Druk kort op de  om de minimale binnentemperatuur in te stellen.
- Druk kort op de knop  om de minimale binnentemperatuurwaarschuwing in of uit te schakelen (ON/OFF)
- Druk kort op de knop  knop en stel de minimale binnentemperatuur in.
- Druk kort op de  knop om de maximale binnentemperatuurwaarschuwing in (AAN) of uit (UIT) te schakelen

Wanneer de ingestelde temperatuurgrens wordt overschreden, klinkt er gedurende 1 minuut een akoestisch alarm en begint de waarde te knipperen. Door op een willekeurige knop op het scherm te drukken, wordt het alarmgeluid geannuleerd, maar het actieve alarmsymbool blijft knipperen. Zodra de temperatuur onder de ingestelde limiet daalt, stopt het symbool op het scherm met knipperen.

Temperatuur-, vochtigheid- en drukontwikkelingen

Stijgend 
 Constant 
 Dalend 

Maanfase

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Nieuwe maan, (2) Wasende maan, (3) Eerste kwartier, (4) Volle maan, (5) Afnemende maan, (6) Laatste kwartier, (7) Afnemende maan

Opmerking: tussen 18.00 uur en 06.00 uur wordt het maansymbool omringd door sterren.

Weergave van maximale en minimale temperatuur/vochtigheid/windwaarden

Door herhaaldelijk op de knop te drukken  worden de gemeten maximum- en minimumtemperatuur en -vochtigheid en de maximale windsnelheid weergegeven. Het geheugen van de gemeten waarden wordt elke dag om middernacht automatisch gewist. Of houd de knop ingedrukt  om het geheugen automatisch te wissen.

Weergave van gemeten waarden van de regensensor

Door herhaaldelijk op de knop te drukken  , worden de gemeten neerslagwaarden op verschillende tijdstippen achtereenvolgens weergegeven.

Verzameld: Vandaag, Laatste uur, Gisteren, Deze week

Houd de knop ingedrukt om  de gemeten waarde te wissen.

Achtergrondverlichting stationsdisplay

Bij voeding via de adapter:

De permanente achtergrondverlichting wordt automatisch ingesteld. Druk herhaaldelijk op de SNOOZE/LIGHT-knop om 4 verschillende instellingen voor de achtergrondverlichting te selecteren (maximaal, gemiddeld, laag of geen).

Bij voeding via 3 × 1,5 V AAA-batterijen:

De achtergrondverlichting van het display is uitgeschakeld. Druk op de SNOOZE/LIGHT-knop om het display gedurende 5 seconden in te schakelen. In deze voedingsmodus kunt u geen permanente achtergrondverlichting instellen in het .

Opmerking: De geplaatste batterijen dienen als back-up voor gemeten en ingestelde gegevens. Als er geen batterijen zijn geplaatst en de adapter is losgekoppeld, worden alle gegevens gewist.

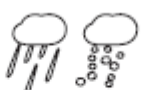
Weersvoorspelling

Het station voorspelt het weer op basis van veranderingen in de atmosferische druk voor de komende 12-24 uur voor een gebied binnen een straal van 15-20 km. De voorspellingsnauwkeurigheid is 70-75%. Het voorspellingspictogram wordt weergegeven in het veld " " nr. 7. Aangezien de weersvoorspelling niet altijd 100% nauwkeurig kan zijn, zijn noch de fabrikant, noch de verkoper aansprakelijk voor schade veroorzaakt door een onjuiste voorspelling. Na de eerste installatie en reset van het weerstation wordt de leermodus geactiveerd en verschijnt het pictogram **LEARNING** op het scherm.

Het station evalueert de gemeten gegevens en verbetert continu de nauwkeurigheid van de voorspelling. Deze modus duurt 14 dagen, waarna het pictogram **LEARNING** automatisch verdwijnt.

Weersvoorspellingspictogrammen:

helder/gedeeltelijk bewolkt/bewolkt/sneeuw/regen/zware sneeuwval/zware regenval

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Onderhoud

- Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, extreme kou, vochtigheid of plotselinge temperatuurschommelingen die de detectie en nauwkeurigheid kunnen beïnvloeden. Niet blootstellen aan open vuur.
- Stel het product niet bloot aan overmatige druk, schokken, stof of hoge temperaturen, omdat dit kan leiden tot storingen, een kortere levensduur van de batterij, schade aan de batterij of vervorming van plastic onderdelen
- Stel het product niet bloot aan regen; het is niet ontworpen voor gebruik buitenshuis. Dompel het product niet onder in water of andere vloeistoffen. Plaats het weerstation niet in een ruimte waar geen luchtcirculatie is.
- Raak de interne elektrische circuits van het product niet aan. Dit kan het product beschadigen en de garantie ongeldig maken
- Gebruik een licht vochtige, zachte doek om het product schoon te maken. Gebruik geen oplosmiddelen of schoonmaakmiddelen; deze kunnen de kunststof onderdelen beschadigen en corrosie van het elektrische circuit veroorzaken

- Probeer het product niet zelf te repareren in geval van schade of storingen; laat het repareren in de winkel waar u het hebt gekocht. Het product mag alleen worden gerepareerd door een gekwalificeerde vakman
- Houd het product buiten het bereik van kinderen; het product is geen speelgoed
- Gebruik alleen nieuwe batterijen van het aanbevolen type en zorg ervoor dat de batterijen met de juiste polariteit worden geplaatst wanneer u ze vervangt
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die door lichamelijke, zintuiglijke of mentale beperkingen of door gebrek aan ervaring en kennis niet in staat zijn het apparaat veilig te gebruiken, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen. Na gebruik worden het apparaat en de batterijen gevaarlijk afval – gooi ze niet bij het ongesorteerde huisvuil, maar breng ze terug naar een inzamelpunt, bijvoorbeeld de winkel waar u het product hebt gekocht

ES – MANUAL DE USO

La flecha de la brújula debe apuntar al NORTE (N) verdadero y la flecha SUR (S) debe apuntar al sensor de viento (véase la figura) de lo contrario, la dirección del viento siempre se mostrará incorrectamente en la estación meteorológica!!!!

- | | |
|--|---|
| 1 - Botón de repetición/luz | 29 - Botón MODE: cambio de modo de visualización |
| 2 - temperatura/humedad/intensidad del viento 1/2/3 | 30 - datos del sensor de precipitación |
| 3 - temperatura exterior | 31 - señal del sensor de precipitación |
| 4 - Desplazamiento por los datos de los sensores conectados | 32 - batería baja en el sensor de lluvia « » |
| 5 - tendencia de la temperatura exterior | 33 - Velocidad del viento |
| 6 - tendencia de la humedad exterior | 34 - Señal del sensor de temperatura/humedad/viento |
| 7 - previsión meteorológica | 35 - batería baja en el sensor de temperatura/humedad/viento « » |
| 8 - fase lunar | 36 - humedad exterior |
| 9 - Historial de presión | 37 - Aviso de temperatura exterior |
| 10 - valor de la presión | 38 - batería baja en el sensor de temperatura/humedad/viento |
| 11 - tendencia de la presión | 39 - toma del adaptador de corriente |
| 12 - Alerta de temperatura interior | 40 - Compartimento de la batería |
| 13 - temperatura interna | 41 - Soporte |
| 14 - tendencia de la temperatura interna | 42 - Altavoz de alarma |
| 15 - batería baja | 43 - orificios para montaje en pared |
| 16 - tendencia de humedad interna | 44 - tapa de la batería del sensor de lluvia |
| 17 - humedad interna | 45 - rejilla del sensor de lluvia |
| 18 - alarma (despertador) n.º 1 / n.º 2 | 46 - copas en el sensor de viento |
| 19 - reloj, recepción de señal DCF, horario de verano | 47 - brújula |
| 20 - día de la semana () | 48 - veleta indicadora de la dirección del viento |
| 21 - Botón UP: avanzar en la configuración, historial de temperatura y humedad máxima/mínima | 49 - Compartimento de la batería para el sensor de temperatura/humedad/viento |
| 22 - fecha | botones: TX: envía la señal del sensor a la estación |
| 23 - Botón DOWN: retrocede en la configuración | 1/2/3: número de canal del sensor (recibe datos cada 57/67/69 segundos) |
| 24 - Indicador de dirección del viento | WAVE: activación/desactivación manual de la recepción de la señal DCF |
| 25 - Botón CHANNEL: búsqueda de sensores/cambio de información de los sensores conectados a | 50 - varilla de montaje (26 mm) |
| 26 - dirección del viento: S - sur, W - oeste, N - norte, E - este | 51 - Base del sensor de temperatura/humedad/viento |
| 27 - Botón ALARMA: activa/desactiva la alarma | |
| 28 - Botón SET: ajuste de la unidad de temperatura °C/°F, ajustes de funciones | |

Especificaciones técnicas:

- reloj controlado por señal de radio DCF77
- formato de hora: 12/24 h
- temperatura interior: de -10 °C a +50 °C (desviación de 0,1 °C)
- temperatura exterior: -30 °C a +60 °C (desviación de 0,1 °C)
- precisión de la medición de la temperatura: ± 1°C (de 20 °C a 24 °C), ± 1°C (de 0 °C a 20 °C) y (de 24 °C a 40 °C), ± 3°C (-20 °C a 0 °C) y (40 °C a 50 °C), ± 4°C para otros rangos
- humedad interior y exterior: 1-99 % HR, (1 % desviación)

- precisión de la medición de la humedad: 5 %
- unidades de temperatura mostradas: °C / °F
- rango de medición de la presión barométrica: 800 hPa a 1100 hPa unidad de presión: hPa / inHg
- rango de medición del sensor de viento: 0 a 127,5 km/h unidad de velocidad del viento: km/mph
- rango de medición del pluviómetro: 0 a 2999 mm
- unidad de precipitación: mm / pulgadas
- alcance de la señal de radio: hasta 100 m en espacio abierto
- número de sensores que se pueden conectar: máx. 3 (sensor de temperatura/humedad/viento), máx. 1 (sensor de lluvia)
- sensor de temperatura/humedad/viento: 3 canales de recepción de datos. el canal 1 recibe datos cada 57 segundos, el canal 2 cada 67 segundos y el canal 3 cada 69 segundos
- sensor inalámbrico: frecuencia de transmisión 433 MHz, 10 mW e.r.p. máx.
- alimentación de la estación meteorológica: 3 pilas AAA de 1,5 V (no incluidas)
- adaptador de CA 230 V / CC 5 V, 300 mA (incluido)
- alimentación del sensor de temperatura/humedad/viento: 4 × 1,5 V AA (no incluidas)
- alimentación del sensor de lluvia: 2 pilas AA de 1,5 V (no incluidas)
- dimensiones y peso de la estación meteorológica: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- dimensiones y peso del sensor de temperatura/humedad/viento: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (sin pilas)
- dimensiones y peso del sensor de precipitación: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (sin pilas)

Instalación

- Conecte el cargador a la estación meteorológica y, a continuación, inserte las pilas (3x1,5 V AAA) primero en la estación meteorológica y luego en el sensor inalámbrico de temperatura/humedad/viento (4 × 1,5 V AA) y en el sensor inalámbrico de lluvia (2x 1,5 V AA). Las tapas de las pilas están fijadas con tornillos; utilice un destornillador adecuado.
- Al insertar las pilas, asegúrese de que la polaridad sea correcta para evitar dañar la estación meteorológica o los sensores. Utilice únicamente pilas alcalinas del mismo tipo; no utilice pilas recargables.
- Coloque todas las unidades una al lado de la otra. La estación meteorológica detecta automáticamente la señal del sensor en 3 minutos. Si no se detecta ninguna señal de los sensores, mantenga pulsado el botón  de la estación meteorológica para repetir la búsqueda y pulse el botón TX del sensor.
- Para garantizar mediciones precisas, el sensor de temperatura/humedad/viento y el sensor de lluvia deben colocarse por encima del suelo (al menos a 1,5 m) sobre una superficie horizontal. De lo contrario, atornille la placa de montaje a una superficie plana y, a continuación, monte la varilla de montaje en ella. Atornille por todos los lados. Compruebe que la veleta y las paletas de medición de la velocidad del viento pueden girar libremente. La flecha de la brújula integrada debe apuntar al norte verdadero (N). De lo contrario, la dirección del viento siempre se mostrará incorrectamente. Al seleccionar una ubicación adecuada para la instalación, compruebe que la estación principal se encuentra dentro del alcance de los sensores. El alcance de los sensores puede reducirse significativamente en zonas con gran cantidad de obstáculos.
- No coloque los sensores sobre objetos metálicos que puedan reducir su alcance de transmisión.
- Si aparece el icono de batería baja, sustituya las pilas de los sensores e es o de la estación meteorológica.

Cambio de canal y conexión de sensores adicionales (aplicable al sensor de temperatura/humedad/viento)

- Pulse el botón varias veces  seleccione el canal deseado 1, 2 o 3 para el sensor. A continuación, mantenga pulsado el botón  ;  ; este icono comenzará a parpadear.

- Retire la tapa del compartimento de las pilas situado en la parte posterior del sensor y ajuste el interruptor del sensor al número de canal deseado (1, 2, 3), luego inserte las pilas (4 × 1,5 V AA). Los datos del sensor se cargarán en 3 minutos.
- Si no se encuentra la señal del sensor, retire las pilas y repita los pasos 1 y 2, o pulse el botón TX.

Visualización de datos de varios sensores, ciclo automático de valores de los sensores conectados temperatura/humedad/viento

Al pulsar repetidamente el botón  para mostrar los datos de todos los sensores conectados a la estación meteorológica, uno tras otro. También puede activar el ciclo de datos de todos los sensores conectados:

- **activar el ciclo**

Pulse el botón repetidamente  hasta que aparezca el icono en la pantalla . Los datos de los 3 sensores se mostrarán automáticamente y de forma repetida, uno tras otro.

- **desactivar el ciclo**

Pulse el botón  repetidamente hasta que desaparezca el icono .

Reloj controlado por radio (DCF77)

El sensor inalámbrico de temperatura/humedad/viento buscará automáticamente DCF77 (en adelante, DCF) el texto como DCF) durante 5 minutos después de emparejarse con la estación meteorológica; el icono  comenzará a parpadear. (El sensor DCF se encuentra en el sensor de temperatura/humedad/viento).

Se ha encontrado la señal : el icono deja de  parpadear y se muestra la hora actual con el icono DCF .

Señal no encontrada - el icono DCF no aparece

La señal DCF se sincronizará diariamente entre las 2:00 y las 3:00 a. m.

También puede activar la búsqueda de la señal DCF manualmente.

Mantenga pulsado el botón WAVE situado en el compartimento de las pilas, cerca del sensor de temperatura/humedad/viento. El sensor comenzará a buscar la señal DCF. Para detener la búsqueda, pulse de nuevo el botón WAVE.

Nota: Si la estación meteorológica detecta una señal DCF pero la hora actual que aparece en la pantalla es incorrecta (por ejemplo, con un desfase de ± 1 hora), debe ajustar siempre la zona horaria correcta del país en el que está utilizando la estación; consulte los ajustes manuales. En condiciones normales (a una distancia segura de fuentes de interferencia como televisores o monitores de ordenador), se tarda unos minutos en recibir la señal horaria. Si la estación meteorológica no detecta ninguna señal, proceda de la siguiente manera:

- Mueva la estación meteorológica a otra ubicación e intente detectar de nuevo la señal DCF.
- Compruebe la distancia del reloj a las fuentes de interferencias (monitores de ordenador o televisores). Deben estar a una distancia mínima de 1,5 a 2 m durante la recepción de la señal.
- Cuando reciba la señal DCF, no coloque la estación meteorológica cerca de puertas metálicas, marcos de ventanas u otras estructuras u objetos metálicos (lavadoras, secadoras, frigoríficos, etc.).
- En estructuras de hormigón armado (sótanos, edificios de gran altura, etc.), la recepción de la señal DCF es más débil, dependiendo de las condiciones. En casos extremos, coloque la estación meteorológica cerca de una ventana orientada hacia el transmisor e .

La recepción adecuada de la señal DCF77 puede verse afectada por los siguientes factores:

- paredes gruesas, aislamiento y sótanos
- condiciones geográficas locales inadecuadas

- perturbaciones atmosféricas, tormentas, aparatos eléctricos sin supresión de interferencias
- televisores y monitores de ordenador situados cerca del receptor DCF

Ajustes manuales

Todos los cambios se realizan mediante los botones  . Después de ajustar el valor deseado y sin pulsar ningún otro botón, los valores ajustados se guardan automáticamente y la pantalla pasa a la pantalla principal.

Configuración de la hora, la fecha y la zona horaria

- Pulse brevemente el botón 
- Pulse el botón  durante 3 segundos y utilice los botones  y  establezca los siguientes valores: hora, zona, idioma del calendario (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), año, formato de fecha, mes, día, formato de 12/24 h
 - , hora, minutos, segundos
- K para guardar, pulse el botón ; manteniendo pulsadas las teclas de flecha se acelera el ajuste

Ajustes de la alarma (despertador)

Puede configurar 2 alarmas en la estación meteorológica.

1. pulse dos veces brevemente el botón 
2. Pulse el  durante 3 segundos y utilice las teclas de flecha para ajustar la hora y los minutos de la alarma
3. Guarde pulsando ; manteniendo pulsadas las teclas de flecha se acelera el ajuste

Activación/desactivación/postergación de la alarma

Al pulsar el botón repetidamente  se activa la alarma 1 (AL1), la alarma 2 (AL2) o ambas alarmas simultáneamente (AL1, AL2), o se desactivan las alarmas.

Al pulsar el botón , puede posponer la alarma durante 5 minutos. Después de pulsar, estos iconos comenzarán a parpadear. **AL1**  **AL2**  **ZZ** para apagar la alarma, pulse el botón . Después de pulsar, los iconos dejarán de parpadear, pero permanecerán encendidos **AL1**  **AL2** . La alarma se reactivará al día siguiente.

Configuración de la altitud y la presión atmosférica

La estación muestra la presión atmosférica en hPa o inHg y guarda un historial de los valores de presión medidos durante las últimas 12 horas. Para obtener cálculos de presión más precisos, se recomienda ajustar manualmente la altitud del lugar donde se utiliza la estación meteorológica.

- Pulse tres veces brevemente el botón 
- Pulse el botón  durante 3 segundos y utilice las flechas para ajustar la altitud entre -90 m y +1990 m (redondee a decenas de metros)
- Pulse el botón  para cambiar entre las unidades M/hPa y Ft/inHg
- Pulse brevemente el botón  para salir del ajuste

Ajuste de la unidad de temperatura

- Pulse el botón repetidamente  para cambiar entre °C / °F

Ajustes de la unidad de precipitación

- Pulse el botón  durante 3 segundos
- Utilice las flechas «  » (mm) y «  » (pulgadas) para seleccionar la unidad mm o pulgadas
- Pulse brevemente el botón  para salir del ajuste

Configuración de la unidad de velocidad del viento

- Pulse el botón  seis veces y, a continuación, pulse el botón durante 3  segundos
- Utilice las flechas  y  para seleccionar km/h o mph como unidad
- Pulse brevemente el botón  para finalizar la configuración.

Configuración de los límites de temperatura máxima y mínima

Los límites de temperatura se pueden configurar de forma independiente para hasta 3 sensores de temperatura exterior. Si se activa el límite de temperatura mínima o máxima, el icono  (min) o  (max) aparece en la pantalla y desaparece cuando se desactiva.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

En la pantalla principal, pulse repetidamente el botón  varias veces para cambiar al sensor 1, 2 o 3 y proceda de la siguiente manera para cada sensor.

- Pulse brevemente el botón  cuatro veces
- Pulse el  durante 3 segundos y ajuste la temperatura exterior mínima
- Pulse brevemente el botón  brevemente para activar (ON) / desactivar (OFF) la alerta de temperatura exterior mínima
- Pulse brevemente el  botón para ajustar la temperatura exterior mínima
- Pulse brevemente el  botón para activar (ON) / desactivar (OFF) la alerta de temperatura exterior máxima
- Pulse brevemente el botón  y ajuste la temperatura mínima interior.

- Pulse brevemente el botón  para activar (ON) / desactivar (OFF) la alerta de temperatura mínima interior
- Pulse brevemente el botón  y ajuste la temperatura mínima interior.
- Pulse brevemente el botón  botón para activar (ON) / desactivar (OFF) la alarma de temperatura máxima interior

Cuando se supera el límite de temperatura establecido, suena una alarma acústica durante 1 minuto y el valor comienza a parpadear. Al pulsar cualquier botón de la pantalla se cancela el sonido de la alarma, pero el símbolo de alarma activa sigue parpadear. Una vez que la temperatura desciende por debajo del límite establecido, el símbolo de la pantalla deja de parpadear.

Tendencias de temperatura, humedad y presión

Aumentando 
 Constante 
 Descendiendo 

Fase lunar

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Nueva, (2) Creciente, (3) Cuarto creciente, (4) Luna creciente, (5) Luna llena, (6) Luna menguante, (7) Cuarto menguante, (8) Creciente menguante

Nota: Entre las 6:00 p. m. y las 6:00 a. m., el icono de la luna estará rodeado de estrellas.

Visualización de los valores máximos y mínimos de temperatura, humedad y viento

Al pulsar repetidamente el botón  se mostrarán los valores máximos y mínimos de temperatura y humedad medidos, así como la velocidad máxima del viento. La memoria de los valores medidos se borra automáticamente todos los días a medianoche. O mantenga pulsado el botón  para borrar la memoria automáticamente.

Visualización de los valores medidos por el sensor de lluvia

Al pulsar repetidamente el botón , se muestran en secuencia los valores de precipitación medidos en diferentes momentos.

Recogidos: Hoy, Última hora, Ayer, Esta semana

Mantenga pulsado el botón para  borrar el valor medido.

Retroiluminación de la pantalla de la estación

Cuando se alimenta con el adaptador:

La luz de fondo permanente se activa automáticamente. Pulse repetidamente el botón SNOOZE/LIGHT para seleccionar entre 4 ajustes diferentes de retroiluminación (máximo, medio, bajo o ninguno).

Cuando se alimenta solo con 3 pilas AAA de 1,5 V:

La retroiluminación de la pantalla está apagada. Pulse el botón SNOOZE/LIGHT para encender la pantalla durante 5 segundos. En este modo de alimentación, no se puede configurar una retroiluminación permanente en el .

Nota: Las pilas insertadas sirven como respaldo para los datos medidos y configurados. Si no se insertan pilas y se desconecta el adaptador, se borrarán todos los datos.

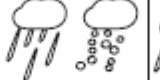
Previsión meteorológica

La estación pronostica el tiempo basándose en los cambios de la presión atmosférica para las próximas 12-24 horas en un área con un alcance de 15-20 km. La precisión de la previsión es del 70-75 %. El icono de la previsión se muestra en el campo « » n.º 7. Dado que la previsión meteorológica no siempre es 100 % precisa, ni el fabricante ni el vendedor se hacen responsables de los daños causados por una previsión incorrecta. Tras la configuración inicial y el reinicio de la estación meteorológica, se activará el modo de aprendizaje y aparecerá el icono **LEARNING** en la pantalla.

La estación evalúa los datos medidos y mejora continuamente la precisión de la previsión. Este modo continúa durante 14 días, tras los cuales el icono **LEARNING** desaparece automáticamente.

Iconos de previsión meteorológica:

despejado/parcialmente nublado/nublado/nieve/lluvia/nieve intensa/lluvia intensa

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Mantenimiento

- Lea atentamente el manual antes de utilizar este producto
- No exponga el producto a la luz solar directa, al frío extremo, a la humedad o a cambios bruscos de temperatura que puedan comprometer la detección y la precisión. No exponga el producto a llamas abiertas.
- No exponga el producto a una presión excesiva, golpes, polvo o altas temperaturas, ya que podrían provocar un mal funcionamiento, acortar la vida útil de la batería, dañar la batería o deformar las piezas de plástico
- No exponga el producto a la lluvia, ya que no está diseñado para su uso en exteriores. No sumerja el producto en agua ni en otros líquidos. No coloque la estación meteorológica en una habitación donde no haya circulación de aire.
- No toque los circuitos eléctricos internos del producto. Si lo hace, podría dañar el producto y anular la garantía
- Utilice un paño suave ligeramente humedecido para limpiar el producto. No utilice disolventes ni productos de limpieza, ya que podrían rayar las piezas de plástico y provocar la corrosión del circuito eléctrico
- En caso de daños o mal funcionamiento, no intente reparar el producto usted mismo; llévelo a la tienda donde lo compró para que lo reparen. El producto solo puede ser reparado por un profesional cualificado
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños; el producto no es un juguete
- Utilice únicamente pilas nuevas del tipo recomendado y asegúrese de que las pilas se insertan con la polaridad correcta al sustituir las
- Este dispositivo no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) cuyas discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o cuya falta de experiencia y conocimientos, les impidan utilizarlo de forma segura, a menos que sean supervisadas o instruidas en su uso por una persona responsable de su seguridad. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el dispositivo. Después de su uso, el dispositivo y las pilas se convierten en residuos peligrosos; no los deseches con la basura municipal sin clasificar, sino que devuélvalos a un punto de recogida, por ejemplo, la tienda donde compró el producto

PT – MANUAL DO UTILIZADOR

A seta da bússola deve apontar para o NORTE (N) verdadeiro e a seta SUL (S) deve apontar para o sensor de vento (ver figura) caso contrário, a direção do vento será sempre apresentada incorretamente na estação meteorológica!!!!

- 3 - temperatura exterior
- 4 - alternar entre os dados dos sensores conectados
- 5 - tendência da temperatura exterior
- 6 - tendência da humidade exterior
- 7 - previsão do tempo
- 8 – fase lunar
- 9 - histórico da pressão
- 10 - valor da pressão
- 11 - tendência da pressão
- 12 - alerta de temperatura interior
- 13 - temperatura interna
- 14 - tendência da temperatura interna
- 15 - bateria fraca
- 16 - tendência da humidade interna
- 17 - humidade interna
- 18 - alarme (despertador) n.º 1 / n.º 2
- 19 - relógio, recepção do sinal DCF, horário de verão
- 20 - dia da semana ()
- 21 - Botão UP – avançar nas definições, histórico de temperatura e humidade máx./mín
- 22 - data
- 23 - botão DOWN – retroceder nas configurações
- 24 - indicador da direção do vento
- 25 - botão CHANNEL – pesquisa de sensores/informações de comutação dos sensores ligados a
- 26 - direção do vento: S – sul, W – oeste, N – norte, E – leste
- 27 - Botão ALARM – ativar/desativar alarme
- 28 - Botão SET - definição da unidade de temperatura °C/°F, definições de funções
- 29 - Botão MODE – alternância do modo de exibição
- 30 - dados do sensor de precipitação
- 31 - sinal do sensor de precipitação
- 32 – bateria fraca no sensor de chuva
- 33 - velocidade do vento
- 34 - sinal do sensor de temperatura/humidade/vento
- 35 - bateria fraca no sensor de temperatura/humidade/ vento do sensor de chuva
- 36 - humidade exterior
- 37 - aviso de temperatura exterior
- 38 – bateria fraca no sensor de temperatura/humidade/vento e no sensor de temperatura/humidade/vento
- 39 - tomada do adaptador de alimentação
- 40 - compartimento da bateria
- 41 - suporte
- 42 - altifalante do alarme
- 43 – orifícios para montagem na parede
- 44 - tampa da bateria do sensor de chuva
- 45 - grelha do sensor de chuva
- 46 – copos no sensor de vento
- 47 - bússola
- 48 - aleta indicadora da direção do vento
- 49 - compartimento da bateria para sensor de temperatura/humidade/vento
- botões: TX – enviar sinal do sensor para a estação
- 1/2/3 – número do canal do sensor (recebe dados a cada 57/67/69 segundos)
- WAVE – ativação/desativação manual da recepção do sinal DCF
- 50 - haste de montagem (26 mm)
- 51 – base do sensor de temperatura/humidade/vento

Especificações técnicas:

- relógio controlado por sinal de rádio DCF77
- formato da hora: 12/24 h
- temperatura interior: -10 °C a +50 °C (desvio de 0,1 °C)
- temperatura exterior: -30 °C a +60 °C (desvio de 0,1 °C)
- precisão da medição da temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (20 °C a 24 °C), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (0 °C a 20 °C) e (24 °C a 40 °C), $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (-20 °C a 0 °C) e (40 °C a 50 °C), $\pm 4^{\circ}\text{C}$ para outras gamas
- humidade interior e exterior: 1–99% RH, (1% desvio)
- precisão da medição da humidade: 5%
- unidades de temperatura exibidas: °C / °F
- intervalo de medição da pressão barométrica: 800 hPa a 1100 hPa unidade de pressão: hPa / inHg
- intervalo de medição do sensor de vento: 0 a 127,5 km/h unidade de velocidade do vento: km/mph
- intervalo de medição do pluviómetro: 0 a 2.999 mm
- unidade de precipitação: mm / polegadas
- alcance do sinal de rádio: até 100 m em espaço aberto
- número de sensores que podem ser conectados: máx. 3 (sensor de temperatura/humidade/vento), máx. 1 (sensor de chuva)
- sensor de temperatura/humidade/vento: 3 canais de receção de dados. 1 – canal recebe dados a cada 57 segundos, 2 – canal recebe dados a cada 67 segundos, 3 – canal recebe dados a cada 69 segundos
- sensor sem fios: frequência de transmissão 433 MHz, 10 mW e.r.p. máx.
- alimentação da estação meteorológica: 3 pilhas AAA de 1,5 V (não incluídas)
- adaptador AC 230 V / DC 5 V, 300 mA (incluído)
- alimentação do sensor de temperatura/humidade/vento: 4 x 1,5 V AA (não incluídas)

- alimentação do sensor de chuva: 2 × 1,5 V AA (pilhas não incluídas)
- dimensões e peso da estação meteorológica: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- dimensões e peso do sensor de temperatura/humidade/vento: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (sem pilhas)
- dimensões e peso do sensor de precipitação: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (sem pilhas)

Instalação

- Ligue o carregador à estação meteorológica e, em seguida, insira as pilhas (3x1,5 V AAA) primeiro na estação meteorológica e, em seguida, no sensor sem fios de temperatura/humidade/vento (4 × 1,5 V AA) e no sensor sem fios de chuva (2x 1,5 V AA). As tampas das pilhas são fixadas com parafusos; utilize uma chave de fendas adequada.
- Ao inserir as pilhas, certifique-se de que a polaridade está correta para evitar danos na estação meteorológica ou nos sensores. Use apenas pilhas alcalinas do mesmo tipo; não use pilhas recarregáveis.
- Coloque todas as unidades lado a lado. A estação meteorológica deteta automaticamente o sinal do sensor em 3 minutos. Se não for detetado qualquer sinal dos sensores, mantenha premido o botão  na estação meteorológica para repetir a pesquisa e pressione o botão TX no sensor.
- Para garantir medições precisas, o sensor de temperatura/humidade/vento e o sensor de chuva devem ser colocados acima do solo (pelo menos 1,5 m) numa superfície horizontal. Caso contrário, aparafuse a placa de montagem numa superfície plana e, em seguida, monte a haste de montagem nela. Aparafuse-a por todos os lados. Verifique se a catadeira e as pás de medição da velocidade do vento podem girar livremente. A seta na bússola incorporada deve apontar para o norte verdadeiro (N). Caso contrário, a direção do vento será sempre apresentada incorretamente. Ao selecionar um local adequado para a instalação, verifique se a estação principal está dentro do alcance dos sensores. O alcance dos sensores pode ser significativamente reduzido em áreas com um grande número de obstáculos.
- Não coloque os sensores sobre objetos metálicos que possam reduzir o seu alcance de transmissão.
- Se o ícone de bateria fraca aparecer, substitua as baterias nos sensores e/ou na estação meteorológica.

Mudança de canal e conexão de sensores adicionais (aplicável ao sensor de temperatura/humidade/vento)

- Pressione o botão repetidamente  seleccione o canal desejado 1, 2 ou 3 para o sensor. Em seguida, mantenha premido o botão  ;  ; este ícone começará a piscar.
- Remova a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira do sensor e ajuste o interruptor do sensor para o número do canal desejado (1, 2, 3), depois insira as pilhas (4 × 1,5 V AA). Os dados do sensor serão carregados em 3 minutos.
- Se o sinal do sensor não for encontrado, remova as pilhas e repita os passos 1 e 2 ou pressione o botão TX.

Exibição de dados de vários sensores, ciclo automático de valores dos sensores conectados temperatura/humidade/vento

Pressionando repetidamente o  para exibir os dados de todos os sensores conectados à estação meteorológica, um após o outro. Também pode ativar a rotação dos dados de todos os sensores conectados:

- **ativar rotação**

Pressione o botão repetidamente  até que o ícone apareça no visor .  . Os dados de todos os 3 sensores serão exibidos automaticamente e repetidamente, um após o outro.

- desativar a rotação

Pressione o botão  repetidamente até que o ícone desapareça .

Relógio controlado por rádio (DCF77)

O sensor sem fios de temperatura/humidade/vento irá procurar automaticamente DCF77 (doravante referido como DCF) o texto como DCF) durante 5 minutos após o emparelhamento com a estação

meteorológica; o ícone  começará a piscar. (O sensor DCF está localizado em o sensor de temperatura/humidade/vento).

Sinal encontrado - o ícone para de  piscar, a hora atual é exibida com o ícone DCF 

Sinal não encontrado - o ícone DCF não aparece

O sinal DCF será sincronizado diariamente entre as 2:00 e as 3:00 da manhã.

Também pode ativar manualmente a pesquisa do sinal DCF.

Mantenha premido o botão WAVE localizado no compartimento da bateria, perto do sensor de temperatura/humidade/vento. O sensor começará a procurar o sinal DCF. Para parar a pesquisa, pressione o botão WAVE novamente.

Nota: Se a estação meteorológica detetar um sinal DCF, mas a hora atual no visor estiver incorreta (por exemplo, desfasada em ± 1 hora), deve sempre definir o fuso horário correto para o país em que está a utilizar a estação; consulte as definições manuais. Em condições normais (a uma distância segura de fontes de interferência, como televisores ou monitores de computador), demora alguns minutos a receber o sinal de hora. Se a estação meteorológica não detetar um sinal, proceda da seguinte forma:

- Mova a estação meteorológica para outro local e tente detetar novamente o sinal DCF.
- Verifique a distância do relógio em relação a fontes de interferência (monitores de computador ou televisores). Devem estar a pelo menos 1,5 a 2 m de distância durante a recepção do sinal.
- Ao receber o sinal DCF, não coloque a estação meteorológica perto de portas metálicas, caixilhos de janelas ou outras estruturas ou objetos metálicos (máquinas de lavar roupa, secadoras, frigoríficos, etc.).
- Em estruturas de betão armado (caves, edifícios altos, etc.), a recepção do sinal DCF é mais fraca, dependendo das condições. Em casos extremos, coloque a estação meteorológica perto de uma janela voltada para o transmissor e .

A recepção adequada do sinal DCF77 pode ser afetada pelos seguintes fatores:

- paredes grossas, isolamento e caves
- condições geográficas locais inadequadas
- perturbações atmosféricas, tempestades, aparelhos elétricos sem supressão de interferências
- televisões e monitores de computador localizados perto do receptor DCF

Configurações manuais

Todas as alterações são feitas usando os botões   . Após definir o valor desejado e não pressionar nenhum outro botão, os valores definidos são salvos automaticamente e o visor muda para a tela principal.

Definir a hora, data e fuso horário

- Pressione brevemente o botão 
- Pressione o botão  por 3 segundos e use os botões  e  para definir os seguintes valores: hora, fuso horário, idioma do calendário (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), ano, formato da data, mês, dia, formato de 12/24 h
 - o , hora, minuto, segundo

- K para guardar, pressione o botão ; mantendo pressionadas as teclas de seta, a configuração é acelerada

Configurações do alarme (despertador)

Pode definir 2 alarmes na estação meteorológica.

1. pressione o botão duas vezes rapidamente 
2. Pressione o  por 3 segundos e use as teclas de seta para definir a hora e os minutos do alarme
3. Grave pressionando ; manter pressionadas as teclas de seta acelera a configuração

Ativação/desativação/adiar o alarme

Pressionar o botão repetidamente  ativa o alarme 1 (AL1); o alarme 2 (AL2); ou ambos os alarmes simultaneamente (AL1, AL2); ou desativa os alarmes.

Pressionando o botão  **ZZ**, pode adiar o alarme por 5 minutos. Após pressionar, estes ícones **AL1**  **AL2**  **ZZ** começarão a piscar. **AL1**  **AL2**  **ZZ** desligue o alarme pressionando o botão . Após pressionar, os ícones deixarão de piscar, mas permanecerão acesos **AL1**  **AL2** . O alarme será reativado no dia seguinte.

Definir a altitude e a pressão atmosférica

A estação exibe a pressão atmosférica em hPa ou inHg e mantém um histórico dos valores de pressão medidos nas últimas 12 horas. Para cálculos de pressão mais precisos, recomenda-se definir manualmente a altitude do local onde a estação meteorológica é utilizada.

- Pressione o botão três vezes rapidamente 
- Pressione o botão  durante 3 segundos e utilize as setas para definir a altitude entre -90 m e +1.990 m (arredondando para dezenas de metros)
- Pressione o botão  para alternar entre as unidades M/hpa e Ft/inHg
- Pressione o botão brevemente  para sair da configuração

Definição da unidade de temperatura

- Pressione o botão repetidamente  para alternar entre °C / °F

Definições da unidade de precipitação

- Pressione o botão  por 3 segundos
- Use as setas  e  e para definir mm ou polegadas como unidade
- Pressione o botão brevemente  para sair da configuração

Definir a unidade de velocidade do vento

- Pressione o botão  seis vezes e, em seguida, pressione o botão por 3  segundos
- Use as setas  e  para definir km/h ou mph como unidades
- Pressione o botão brevemente  para concluir a configuração.

Definir limites de temperatura máxima e mínima

Os limites de temperatura podem ser definidos independentemente para até 3 sensores de temperatura exterior. Se o limite de temperatura mínima ou máxima estiver ativado, o ícone  (min) ou  (max) aparece no ecrã e desaparece quando desativado.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

No ecrã principal, pressione o botão repetidamente  para alternar para o sensor 1, 2 ou 3 e proceda da seguinte forma para cada sensor.

- Pressione brevemente o  quatro vezes
- Pressione o  por 3 segundos e defina a temperatura exterior mínima
- Pressione brevemente o botão  brevemente para ativar (ON) / desativar (OFF) o alerta de temperatura exterior mínima
- Pressione brevemente o  para definir a temperatura exterior mínima
- Pressione brevemente o  para ativar (ON) / desativar (OFF) o alerta de temperatura exterior máxima
- Pressione brevemente o botão  e defina a temperatura mínima interior.
- Pressione brevemente o botão  para ativar (ON) / desativar (OFF) o alerta de temperatura mínima interior
- Pressione brevemente o botão  e defina a temperatura interna mínima.
- Pressione brevemente o botão  para ativar (ON) / desativar (OFF) o alerta de temperatura máxima interior

Quando o limite de temperatura definido é excedido, um alarme sonoro soa durante 1 minuto e o valor começa a piscar. Pressionar qualquer botão no ecrã cancela o som do alarme, mas o símbolo de alarme ativo continua a piscar. Quando a temperatura desce abaixo do limite definido, o símbolo no ecrã deixa de piscar.

Tendências de temperatura, humidade e pressão

Aumentando 
Constante 
A diminuir 

Fase lunar



(1) Nova, (2) Crescente, (3) Quarto crescente, (4) Lua cheia, (5) Lua minguante, (6) Quarto minguante, (7) Lua nova

Nota: Entre as 18:00 e as 6:00, o ícone da lua estará rodeado por estrelas.

Exibição dos valores máximos e mínimos de temperatura/humidade/vento

Pressionando o botão repetidamente  serão exibidos os valores máximos e mínimos de temperatura e humidade medidos e a velocidade máxima do vento. A memória dos valores medidos é automaticamente apagada todos os dias à meia-noite. Ou mantenha premido o botão  para limpar a memória automaticamente.

Exibição dos valores medidos pelo sensor de chuva

Pressionando o botão repetidamente , os valores de precipitação medidos em diferentes momentos são exibidos em sequência.

Coletados: Hoje, Última hora, Ontem, Esta semana

Mantenha o botão pressionado para  apagar o valor medido.

Luz de fundo do visor da estação

Quando alimentado pelo adaptador:

A luz de fundo permanente é definida automaticamente. Pressione o botão SNOOZE/LIGHT repetidamente para definir 4 configurações diferentes de luz de fundo (máxima, média, baixa ou nenhuma).

Quando alimentado apenas por 3 pilhas AAA de 1,5 V:

A luz de fundo do visor está desligada. Pressione o botão SNOOZE/LIGHT para ligar o visor por 5 segundos. Neste modo de alimentação, não é possível definir uma luz de fundo permanente no .

Nota: As pilhas inseridas servem como backup para os dados medidos e definidos. Se não estiverem inseridas pilhas e o adaptador estiver desconectado, todos os dados serão apagados.

Previsão do tempo

A estação prevê o tempo com base nas alterações da pressão atmosférica para as próximas 12–24 horas para uma área num raio de 15–20 km. A precisão da previsão é de 70–75%. O ícone da previsão é apresentado no campo « » n.º 7. Uma vez que a previsão meteorológica pode nem sempre ser 100% precisa, nem o fabricante nem o vendedor são responsáveis por quaisquer danos causados por uma previsão incorreta. Após a configuração inicial e reinicialização da estação meteorológica, o modo de aprendizagem será ativado e o ícone **LEARNING** (APRENDIZAGEM) aparecerá no ecrã.

A estação avalia os dados medidos e melhora continuamente a precisão da previsão. Este modo continua durante 14 dias, após os quais o ícone **APRENDIZAGEM** desaparece automaticamente.

Ícones de previsão do tempo:

limpo/parcialmente nublado/nublado/neve/chuva/neve forte/chuva forte

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Manutenção

- Leia atentamente o manual antes de utilizar este produto
- Não exponha o produto à luz solar direta, frio extremo, humidade ou mudanças bruscas de temperatura que possam comprometer a deteção e a precisão. Não exponha a chamas abertas.
- Não exponha o produto a pressão excessiva, impactos, poeira ou altas temperaturas, que podem causar mau funcionamento, redução da vida útil da bateria, danos à bateria ou deformação das peças plásticas
- Não exponha o produto à chuva; ele não foi concebido para uso ao ar livre. Não mergulhe o produto em água ou outros líquidos. Não coloque a estação meteorológica numa sala sem circulação de ar.
- Não toque nos circuitos elétricos internos do produto. Isso pode danificar o produto e anular a garantia
- Utilize um pano macio ligeiramente húmido para limpar o produto. Não utilize solventes ou agentes de limpeza, pois podem riscar as peças plásticas e causar corrosão do circuito elétrico
- Em caso de danos ou mau funcionamento, não tente reparar o produto por conta própria; leve-o à loja onde foi comprado para ser reparado. O produto só pode ser reparado por um profissional qualificado
- Mantenha o produto fora do alcance das crianças; o produto não é um brinquedo
- Utilize apenas pilhas novas do tipo recomendado e certifique-se de que as pilhas são inseridas com a polaridade correta ao substituí-las
- Este dispositivo não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) cujas deficiências físicas, sensoriais ou mentais ou falta de experiência e conhecimento as impeçam de utilizar o dispositivo com segurança, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas na utilização do dispositivo por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o dispositivo. Após a utilização, o dispositivo e as pilhas tornam-se resíduos perigosos – não os deite no lixo municipal não separado, mas devolva-os a um ponto de recolha, por exemplo, a loja onde adquiriu o produto

HU – HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Az iránytű nyílának északra (N) kell mutatnia, a déli (S) nyílak pedig a szélérzékelőre (lásd az ábrát) ellenkező esetben a szélirány mindig helytelenül jelenik meg az időjárásállomáson!!!!

- 1 - szundi/világítás gomb
- 2 – hőmérséklet / páratartalom / szél erőssége 1/2/3
- 3 - külső hőmérséklet
- 4 - a csatlakoztatott érzékelők adatainak áttekintése
- 5 - külső hőmérséklet trend
- 6 - külső páratartalom trend
- 7 – időjárás-előrejelzés
- 8 – holdfázis
- 9 - nyomáselőzmények
- 10 - légnyomás érték
- 11 - légnyomás trend
- 12 – beltéri hőmérséklet-riasztás
- 13 - belső hőmérséklet
- 14 - belső hőmérséklet-trend
- 15 - alacsony akkumulátor töltöttség
- 16 - belső páratartalom trend
- 17 - belső páratartalom
- 18 - riasztás (ébresztőóra) 1. / 2
- 19 - óra, DCF jel vétele, nyári időszámítás
- 20 - hét napja ()
- 21 - FEL gomb – előre lépés a beállításokban, max/min hőmérséklet és páratartalom előzmények
- 22 - dátum
- 23 - LE gomb – vissza a beállításokban

- 24 - szélirány jelző
- 25 - CHANNEL gomb – érzékelő keresés / információ váltás a csatlakoztatott érzékelőkről
- 26 - szélirány: S – dél, W – nyugat, N – észak, E – kelet
- 27 - ALARM gomb – riasztás be-/kikapcsolása
- 28 - SET gomb - °C/°F hőmérséklet egység beállítása, funkcióbeállítások
- 29 - MODE gomb – kijelző mód váltás
- 30 - adatok a csapadékerzékelőtől
- 31 - jel a csapadékerzékelőtől
- 32 – alacsony akkumulátor töltöttség az esőérzékelőben ()
- 33 - szélesebbesség
- 34 - jel a hőmérséklet/páratartalom/szélérzékelőtől
- 35 - alacsony akkumulátor töltöttség az és a hőmérséklet/páratartalom/szélérzékelőben
- 36 - külső páratartalom
- 37 – külső hőmérséklet figyelmeztetés
- 38 – alacsony akkumulátor töltöttség az nd hőmérséklet/páratartalom/szélérzékelőben
- 39 - hálózati adapter aljzat
- 40 - elemrekesz
- 41 - állvány
- 42 - riasztó hangszóró
- 43 – lyukak a falra szereléshez

44 - esőérzékelő akkumulátor fedél
45 - esőérzékelő rács
46 – csészék a szélérzékelőn
47 - iránytű
48 – szélirányjelző
49 - hőmérséklet/páratartalom/szélérzékelő elemrekesz

gombok: TX – jel küldése az érzékelőtől az állomáshoz
1/2/3 – érzékelő csatorna száma (57/67/69 másodpercenként fogad adatokat)
WAVE – DCF jel vételének kézi be-/kikapcsolása
50 - rögzítő rúd (26 mm)
51 – hőmérséklet/páratartalom/szélérzékelő alapja

Műszaki adatok:

- dCF77 rádiójel által vezérelt óra
- időformátum: 12/24 óra
- belső hőmérséklet: -10 °C és +50 °C között (0,1 °C eltérés)
- külső hőmérséklet: -30 °C és +60 °C között (0,1 °C eltérés)
- hőmérsékletmérési pontosság: $\pm 1^\circ\text{C}$ (20 °C és 24 °C között), $\pm 1^\circ\text{C}$ (0 °C és 20 °C között) és (24 °C és 40 °C között), $\pm 1^\circ\text{C}$ (-20 °C és 0 °C között) és (40 °C és 50 °C között), $\pm 4^\circ\text{C}$ egyéb tartományokban
- belső és külső páratartalom: 1–99% relatív páratartalom, (1% eltérés)
- páratartalom mérési pontosság: 5%
- kijelzett hőmérsékleti egységek: °C / °F
- légnyomás mérési tartomány: 800 hPa – 1100 hPa nyomásegység: hPa / inHg
- szélérzékelő mérési tartomány: 0–127,5 km/h szélesség mértékegység: km/mph
- esőmérő mérési tartomány: 0–2999 mm
- csapadék mértékegység: mm / hüvelyk
- rádiójel hatótávolsága: akár 100 m szabad térben
- csatlakoztatható érzékelők száma: max. 3 (hőmérséklet/páratartalom/szélérzékelő), max. 1 (esőérzékelő)
- hőmérséklet/páratartalom/szélérzékelő: 3 adatfogadó csatorna. 1. csatorna 57 másodpercenként fogad adatokat, 2. csatorna 67 másodpercenként fogad adatokat, 3. csatorna 69 másodpercenként fogad adatokat
- vezeték nélküli érzékelő: átviteli frekvencia 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- időjárásállomás tápellátása: $3 \times 1,5\text{ V AAA}$ elem (nem tartozék)
- hálózati adapter 230 V / DC 5 V, 300 mA (mellékelve)
- tápellátás a hőmérséklet/páratartalom/szél érzékelőhöz: $4 \times 1,5\text{ V AA}$ (nem tartozék)
- esőérzékelő tápellátása: $2 \times 1,5\text{ V AA}$ (elemek nem tartoznak a csomaghoz)
- időjárásállomás méretei és súlya: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- hőmérséklet-/páratartalom-/szélérzékelő méretei és súlya: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (elemek nélkül)
- a csapadékerzékelő méretei és súlya: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (elemek nélkül)

Telepítés

- Csatlakoztassa a töltőt az időjárásállomáshoz, majd helyezze be az elemeket ($3 \times 1,5\text{ V AAA}$) először az időjárásállomásba, majd a vezeték nélküli hőmérséklet/páratartalom/szélérzékelőbe ($4 \times 1,5\text{ V AA}$) és a vezeték nélküli csapadékerzékelőbe ($2 \times 1,5\text{ V AA}$). Az elemtartó fedeleket csavarok rögzítik; használjon megfelelő csavarhúzó.
- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a polarításra, hogy ne sérüljön az időjárásállomás vagy az érzékelők. Csak azonos típusú alkáli elemeket használjon, ne használjon újratölthető elemeket.
- Helyezze az összes egységet egymás mellé. Az időjárásállomás 3 percen belül automatikusan érzékeli az érzékelő jelét. Ha az érzékelőktől nem érkezik jel, tartsa lenyomva a  az időjárásállomáson a keresés megismétléséhez, majd nyomja meg az érzékelő TX gombját.
- A pontos mérések érdekében a hőmérséklet/páratartalom/szélérzékelőt és az esőérzékelőt a talaj felett (legalább 1,5 m magasságban) vízszintes felületre kell helyezni. Ellenkező esetben csavarozza a rögzítőlemez egy sík felületre, majd szerelje rá a rögzítőrudat. Csavarozza be minden oldalról. Ellenőrizze, hogy a szélirányjelző és a szélesség-mérő lapátok szabadon forognak-e. A beépített iránytű nyílának északra (N) kell mutatnia. Ellenkező esetben a szélirány mindig helytelenül lesz kijelölve. A telepítéshez megfelelő hely kiválasztásakor ellenőrizze, hogy a főállomás az érzékelők

hatótávolságán belül van-e. Az érzékelők hatótávolsága jelentősen csökkenhet akadályokkal teli területeken.

- Ne helyezze az érzékelőket olyan fémtárgyakra, amelyek csökkenthetik azok hatótávolságát.
- Ha az alacsony akkumulátor töltöttséget jelző ikon megjelenik, cserélje ki az érzékelők vagy az időjárásállomás elemeit.

Csatorna váltás és további érzékelők csatlakoztatása (hőmérséklet/páratartalom/szél érzékelőkre vonatkozik)

- Nyomja meg többször a gombot  válassza ki az érzékelő számára kívánt csatornát (1, 2 vagy 3). Ezután tartsa lenyomva a gombot  ;  ez az ikon villogni kezd.
- Távolítsa el a fedelet az érzékelő hátulján található elemtartóból, állítsa az érzékelő kapcsolóját a kívánt csatornaszámra (1, 2, 3), majd helyezze be az elemeket (4 × 1,5 V AA). Az érzékelő adatai 3 percen belül töltődnek be.
- Ha az érzékelő jele nem található, vegye ki az elemeket, és ismételje meg az 1. és 2. lépéseket, vagy nyomja meg a TX gombot.

Több érzékelő adatainak megjelenítése, a csatlakoztatott érzékelők értékeinek automatikus váltása hőmérséklet/páratartalom/szél

A  gombot, egymás után megjelennek az időjárásállomáshoz csatlakoztatott összes érzékelő adatai. A csatlakoztatott érzékelők adatainak ciklikus megjelenítését is bekapcsolhatja:

- **ciklus bekapcsolása**

Ismételten nyomja meg a gombot,  amíg a kijelzőn meg nem jelenik az ikon  . A 3 érzékelő adatai automatikusan és egymás után jelennek meg.

- **ciklus kikapcsolása**

Nyomja meg  többször  a gombot, amíg az ikon eltűnik . .

Rádiós óra (DCF77)

A vezeték nélküli hőmérséklet-/páratartalom-/szélérzékelő automatikusan megkeresi a DCF77 (a továbbiakban: DCF) a szövegben DCF) jelet, miután párosodott az időjárásállomással; az ikon  villogni kezd. (A DCF érzékelő a hőmérséklet/páratartalom/szélérzékelőben található).

Jel megtalálva – az ikon  villogása leáll , az aktuális idő a DCF ikonnal együtt megjelenik 

Jel nem található - a DCF ikon nem jelenik meg

A DCF jel naponta 2:00 és 3:00 között szinkronizálódik.

A DCF jel keresését manuálisan is aktiválhatja.

Tartsa lenyomva a WAVE gombot az akkumulátor rekeszében, a hőmérséklet/páratartalom/szélérzékelő közelében. Az érzékelő megkezd a DCF jel keresését. A keresés leállításához nyomja meg újra a WAVE gombot.

Megjegyzés: Ha az időjárásállomás DCF jelet észlel, de a kijelzőn az aktuális idő helytelen (pl. ± 1 óra eltérés), akkor mindig be kell állítania az időzónát annak az országnak megfelelően, ahol az állomást használja; lásd a kézi beállításokat. Normál körülmények között (zavaró forrásoktól, pl. tévékészülékektől vagy számítógép-monitoroktól biztonságos távolságban) az időjel vétele néhány percet vesz igénybe. Ha az időjárásállomás nem érzékel jelet, tegye a következőket:

- Helyezze át az időjárásállomást egy másik helyre, és próbálja meg újra érzékelni a DCF jelet.
- Ellenőrizze az óra távolságát az interferenciaforrásoktól (számítógép-monitorok vagy televíziók). A jel vétele közben ezeknek legalább 1,5–2 m távolságra kell lenniük.

- A DCF jel vétele közben ne helyezze az időjárásállomást fém ajtók, ablakkeretek vagy más fém szerkezetek, tárgyak (mosógépek, szárítógépek, hűtőszekrények stb.) közelébe.
- Vastag betonfalú épületekben (pincék, sokemeletes épületek stb.) a DCF jel vétele a körülményektől függően gyengébb lehet. Szélsőséges esetben helyezze az időjárásállomást a DCF77 adó felé néző ablak közelében.

A DCF77 jel megfelelő vételét a következő tényezők befolyásolhatják:

- vastag falak, szigetelés és pincék
- nem megfelelő helyi földrajzi adottságok
- légköri zavarok, viharok, interferencia-csökkentés nélküli elektromos készülékek
- a DCF vevő közelében elhelyezett televíziók és számítógép-monitorok

Kézi beállítások

Minden változtatás a gombokkal történik  . A kívánt érték beállítása után, ha nem nyom meg más gombot, a beállított értékek automatikusan mentésre kerülnek, és a kijelző a főképernyőre vált.

Az idő, a dátum és az időzóna beállítása

- Nyomja meg röviden a gombot .
- Nyomja meg a gombot  3 másodpercig, és használja a  és  gombokkal állítsa be a következő értékeket: idő, időzóna, naptár nyelv (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), év, dátum formátum, hónap, nap, 12/24 órás
 - időformátum, óra, perc, másodperc
- K a mentéshez nyomja meg a gombot ; a nyílombok lenyomva tartásával gyorsíthatja a beállítást

Riasztás (ébresztőóra) beállítások

Az időjárásállomáson 2 riasztást állíthat be.

1. nyomja meg kétszer röviden a gombot .
2. Nyomja meg a  gombot, és a nyílombokkal állítsa be az ébresztés óráját és percét
3. Mentés a ; a nyílombok lenyomva tartásával gyorsíthatja a beállítást

Riasztás bekapcsolása / kikapcsolása / szundi

A gomb ismételt megnyomásával  az 1. riasztás (AL1), a 2. riasztás (AL2) vagy mindkét riasztás egyszerre (AL1, AL2) aktiválódik, illetve a riasztások kikapcsolnak.

A gomb megnyomásával  **ZZ** az ébresztőt 5 percre elhalaszthatja. A gomb megnyomása után ezek az ikonok villogni kezdenek. **AL1**  **AL2**  **ZZ** a riasztást a gomb megnyomásával kapcsolhatja ki

. A gomb megnyomása után az ikonok villogása leáll, de továbbra is világítanak **AL1**  **AL2** . A riasztó másnap újra bekapcsol.

Magasság és légnyomás beállítása

Az állomás a légnyomást hPa-ban vagy inHg-ben jeleníti meg, és tárolja az elmúlt 12 órában mért nyomásértékeket. A pontosabb nyomáskalkuláció érdekében ajánlott manuálisan beállítani a meteorológiai állomás használatának helyszínének tengerszint feletti magasságát.

- Nyomja meg háromszor röviden a gombot 
- Nyomja meg a gombot  gombot, és a nyilakkal állítsa be a magasságot -90 m és +1990 m között (tíz méterre kerekítve)
- Nyomja meg a gombot  gombot az M / hpa és Ft / inHg egységek közötti váltáshoz
- Nyomja meg röviden a gombot  a beállításból való kilépéshez

Hőmérséklet egység beállítása

- Nyomja meg többször a gombot  °C / °F közötti váltáshoz

Esőmennyiség beállítások

- Nyomja meg a gombot  3 másodpercig
- A nyilakkal ( és ) állítsa be a mm vagy hüvelyk mértékegységet
- Nyomja meg röviden a gombot  a beállításból való kilépéshez

A szélesség egységének beállítása

- Nyomja meg a gombot  hat alkalommal, majd nyomja meg a gombot 3 másodpercig 
- A , és  nyilakkal állítsa be a km/h vagy mph egységet
- Nyomja meg röviden a gombot  a beállítás befejezéséhez.

A maximális és minimális hőmérséklet határértékének beállítása

A hőmérsékleti határértékek legfeljebb 3 külső hőmérséklet-érzékelőhöz állíthatók be függetlenül. Ha a minimális vagy maximális hőmérsékleti határérték aktiválva van, a  (min) vagy  (max) ikon megjelenik a képernyőn, és kikapcsoláskor eltűnik.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

A főképernyőn nyomja meg többször a gombot  többször, hogy az 1., 2. vagy 3. érzékelőre váltson, és minden érzékelőnél kövesse az alábbi lépéseket.

- Nyomja meg röviden a  négy alkalommal
- Nyomja meg  gombot, és állítsa be a minimális külső hőmérsékletet
- Röviden nyomja meg a gombot  gombot a minimális külső hőmérséklet riasztás bekapcsolásához (BE) / kikapcsolásához (KI)

- Nyomja meg röviden a  gombot a minimális külső hőmérséklet beállításához
- Röviden nyomja meg a  gombot a maximális külső hőmérséklet riasztás bekapcsolásához (ON) / kikapcsolásához (OFF)
- Nyomja meg röviden a  gombot, és állítsa be a minimális beltéri hőmérsékletet.
- Röviden nyomja meg a  gombot a minimális beltéri hőmérséklet riasztás bekapcsolásához (ON) / kikapcsolásához (OFF)
- Nyomja meg röviden a  gombot, és állítsa be a minimális belső hőmérsékletet.
- Nyomja meg röviden a  gombot a maximális beltéri hőmérséklet riasztás bekapcsolásához (ON) / kikapcsolásához (OFF)

A beállított hőmérsékleti határérték túllépése esetén 1 percig hangjelzés hallható, és az érték villogni kezd. A képernyőn bármelyik gomb megnyomásával a riasztás megszűnik, de az aktív riasztás szimbólum továbbra is villog. Amint a hőmérséklet a beállított határérték alá csökken, a képernyőn a szimbólum villogása megszűnik.

Hőmérséklet, páratartalom és nyomás trendek

Emelkedő 

Állandó 

Csökken 

Holdfázis

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Új, (2) Növekvő hold, (3) Első negyed, (4) Növekvő hold, (5) Telihold, (6) Csökkenő hold, (7) Utolsó negyed, (8) Csökkenő hold

Megjegyzés: 18:00 és 06:00 között a hold ikon csillagokkal lesz körülvéve.

A maximális és minimális hőmérséklet/páratartalom/szélértékek kijelzése

A gomb ismételt megnyomásával  megjelenik a mért maximális és minimális hőmérséklet és páratartalom, valamint a maximális szélsősebesség. A mért értékek memóriája minden nap éjfélkor automatikusan törlődik. Vagy tartsa lenyomva a gombot , hogy automatikusan törölje a memóriát.

Az esőérzékelő által mért értékek kijelzése

A gomb ismételt megnyomásával , a különböző időpontokban mért csapadéértékek egymás után megjelennek.

Összegyűjtött: Ma, Utolsó óra, Tegnap, Ezen a héten

A gombot lenyomva tartva  a mért érték törléséhez.

Állomás kijelző háttérvilágítás

Hálózati adatterről való táplálás esetén:

Az állandó háttérvilágítás automatikusan bekapcsol. A SNOOZE/LIGHT gombot többször nyomja meg a háttérvilágítás 4 különböző beállításához (maximális, közepes, alacsony vagy nincs).

Csak 3 db 1,5 V-os AAA elemmel történő tápellátás esetén:

A kijelző háttérvilágítása ki van kapcsolva. A SNOOZE/LIGHT gomb megnyomásával a kijelző 5 másodpercre bekapcsol. Ebben az energiafogyasztási módban az állandó háttérvilágítást nem lehet beállítani a menüben. Megjegyzés: A behelyezett elemek a mért és beállított adatok biztonsági mentésül szolgálnak. Ha nincs behelyezett elem és az adapter nincs csatlakoztatva, akkor az összes adat törlődik.

Időjárás-előrejelzés

Az állomás a légnyomás változásai alapján előrejelzi az időjárást a következő 12–24 órára egy 15–20 km-es körzetben. Az előrejelzés pontossága 70–75%. Az előrejelzés ikonja a „ ” (Helyi idő és időjárás) mező 7. számú mezőjében jelenik meg. Mivel az időjárás-előrejelzés nem mindig 100%-osan pontos, sem a gyártó, sem az eladó nem vállal felelősséget a helytelen előrejelzés okozta károkért. Az időjárásállomás első beállítása és visszaállítása után a tanulási mód aktiválódik, és a képernyőn megjelenik a **LEARNING (TANULÁS)** ikon.

Az állomás értékeli a mért adatokat és folyamatosan javítja az előrejelzés pontosságát. Ez az üzemmód 14 napig tart, utána a **LEARNING** ikon automatikusan eltűnik.

Időjárás-előrejelző ikonok:

tiszta/részen felhős/borult/hó/eső/heves hóesés/heves eső

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Karbantartás

- A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek, extrém hidegnek, nedvességnek vagy hirtelen hőmérséklet-változásoknak, amelyek ronthatják az érzékelést és a pontosságot. Ne tegye nyílt láng közelébe.
- Ne tegye ki a terméket túlzott nyomásnak, ütéseknek, pornak vagy magas hőmérsékletnek, mert ez meghibásodást, az akkumulátor élettartamának csökkenését, az akkumulátor károsodását vagy a műanyag alkatrészek deformálódását okozhatja
- Ne tegye ki a terméket esőnek, mert nem kültéri használatra készült. Ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba. Ne helyezze az időjárásállomást légáramlás nélküli helyiségbe.
- Ne érintse meg a termék belső elektromos áramkörét. Ez a termék megrongálódásához és a jótállás elvesztéséhez vezethet
- A termék tisztításához enyhén nedves, puha ruhát használjon. Ne használjon oldószereket vagy tisztítószereket, mert azok megkarcolhatják a műanyag alkatrészeket és korróziót okozhatnak az elektromos áramkörben
- Sérülés vagy meghibásodás esetén ne próbálja meg saját kezűleg megjavítani a terméket; vigye azt a vásárlás helyére javításra. A terméket kizárólag szakképzett szakember javíthatja
- A terméket tartsa gyermekektől elzárva; a termék nem játék
- Csak új, az ajánlott típusú elemeket használjon, és az elemek cseréjekor ügyeljen a polaritás helyességére
- Ez a készülék nem alkalmas olyan személyek (gyermekek) számára, akik fizikai, érzékszervi vagy mentális fogyatékoságuk, illetve tapasztalat és ismeretek hiánya miatt nem tudják a készüléket biztonságosan használni, kivéve, ha biztonságukért felelős személy felügyeli őket vagy megtanítja a készülék használatára. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel. Használat után a készülék és az elemek veszélyes hulladékká válnak – ne dobja őket a szelektív hulladékgyűjtőbe, hanem vigye vissza egy gyűjtőhelyre, pl. a termék vásárlásának helyére

HR – UPUTSTVO ZA UPORABU

Strelica na kompasu mora pokazivati prema SJEVERU (N), a strelica prema JUGU (S) mora pokazivati prema senzoru vjetra (vidi sliku)

inače će smjer vjetra uvijek biti netočno prikazan na meteorološkoj stanici!!!!

- | | |
|--|--|
| 1 - tipka za odgodu alarma/osvjetljenje | 29 - Tipka MODE – promjena načina prikaza |
| 2 – temperatura / vlažnost / jačina vjetra 1/2/3 | 30 - podaci s osjetnika oborina |
| 3 - vanjska temperatura | 31 - signal sa senzora oborina |
| 4 - cikliranje podataka s povezanih senzora | 32 – slaba baterija u i senzor za kišu |
| 5 - trend vanjske temperature | 33 - brzina vjetra |
| 6 - trend vanjske vlažnosti | 34 - signal sa senzora temperature/vlažnosti/vjetra |
| 7 - vremenska prognoza | 35 - slaba baterija u i senzor temperature/vlažnosti/vjetra |
| 8 – mjesečeva faza | 36 - vanjska vlažnost |
| 9 - povijest tlaka | 37 - upozorenje na vanjsku temperaturu |
| 10 - vrijednost tlaka | 38 – slaba baterija u i senzor temperature/vlažnosti/vjetra |
| 11 - trend tlaka | 39 - utičnica za adapter za napajanje |
| 12 - upozorenje na unutarnju temperaturu | 40 - odjeljak za baterije |
| 13 - unutarnja temperatura | 41 - stalak |
| 14 - trend unutarnje temperature | 42 - zvučnik alarma |
| 15 - slaba baterija | 43 – rupe za montažu na zid |
| 16 - trend unutarnje vlažnosti | 44 - poklopac baterije senzora za kišu |
| 17 - unutarnja vlažnost | 45 - rešetka senzora za kišu |
| 18 - alarm (budilica) br. 1 / br. 2 | 46 – šalice na senzoru vjetra |
| 19 - sat, prijem DCF signala, ljetno računanje vremena | 47 - kompas |
| 20 - dan u tjednu () | 48 - vjetromjer |
| 21 - Tipka GORE – korak naprijed u postavkama, povijest maksimalne/min temperature i vlažnosti | 49 - pretinac za baterije za senzor temperature/vlažnosti/vjetra |
| 22 - datum | tipke: TX – slanje signala sa senzora na stanicu |
| 23 - Tipka DOLJE – povratak u postavke | 1/2/3 – broj kanala senzora (prima podatke svakih |
| 24 - pokazivač smjera vjetra | 57/67/69 sekundi) |
| 25 - Tipka KANAL – pretraživanje senzora / prebacivanje informacija s povezanih senzora | WAVE – ručna aktivacija/deaktivacija prijema DCF signala |
| 26 - smjer vjetra: J – jug, Z – zapad, S – sjever, I – istok | 50 - montažna šipka (26 mm) |
| 27 - Tipka ALARM – aktiviranje/deaktiviranje alarma | 51 – podnožje senzora temperature/vlažnosti/vjetra |
| 28 - Tipka SET - podešavanje temperaturne jedinice °C/°F, postavke funkcija | |

Tehničke specifikacije:

- sat kontroliran DCF77 radio signalom
- format vremena: 12/24 h
- unutarnja temperatura: -10°C do +50°C (odstupanje 0,1°C)
- vanjska temperatura: -30°C do +60°C (odstupanje 0,1°C)
- točnost mjerenja temperature: ± 1°C (20 °C do 24 °C), ± 0,5°C (0 °C do 20 °C) i (24 °C do 40 °C), ± 3°C (-20 °C do 0 °C) i (40 °C do 50 °C), ± 4°C za ostale raspone
- unutarnja i vanjska vlažnost: 1–99% relativne vlažnosti (odstupanje od 1%)
- točnost mjerenja vlažnosti: 5%
- prikazane temperaturne jedinice: °C / °F
- Raspon mjerenja barometarskog tlaka: 800 hPa do 1100 hPa Jedinica tlaka: hPa / inHg
- Raspon mjerenja senzora vjetra: 0 do 127,5 km/h, jedinica brzine vjetra: km/mph
- Raspon mjerenja kišomjera: 0 do 2.999 mm
- jedinica za oborine: mm / inč
- domet radio signala: do 100 m na otvorenom prostoru
- broj senzora koji se mogu spojiti: maks. 3 (senzor temperature/vlažnosti/vjetra), maks. 1 (senzor kiše)
- Senzor temperature/vlažnosti/vjetra: 3 kanala za prijem podataka. 1 – kanal prima podatke svakih 57 sekundi, 2 – kanal prima podatke svakih 67 sekundi, 3 – kanal prima podatke svakih 69 sekundi

- bežični senzor: frekvencija prijenosa 433 MHz, maks. 10 mW erp.
- Napajanje meteorološke stanice: 3 × 1,5 V AAA baterije (nisu uključene)
- AC adapter 230 V / DC 5 V, 300 mA (uključen)
- Napajanje za senzor temperature/vlažnosti/vjetra: 4 × 1,5 V AA (nisu uključene)
- Napajanje senzora za kišu: 2 × 1,5 V AA (baterije nisu uključene)
- dimenzije i težina meteorološke stanice: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- dimenzije i težina senzora temperature/vlažnosti/vjetra: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (bez baterija)
- dimenzije i težina senzora oborina: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (bez baterija)

Montaža

- Spojite punjač na meteorološku stanicu, a zatim umetnite baterije (3x1,5 V AAA) prvo u meteorološku stanicu, a zatim u bežični senzor temperature/vlažnosti/vjetra (4 × 1,5 V AA) i bežični senzor kiše (2x 1,5 V AA). Poklopci baterija su pričvršćeni vijcima; upotrijebite odgovarajući odvijač.
- Prilikom umetanja baterija provjerite polaritet kako biste izbjegli oštećenje meteorološke stanice ili senzora. Koristite samo alkalne baterije istog tipa; nemojte koristiti punjive baterije.
- Postavite sve jedinice jednu do druge. Meteorološka stanica automatski detektira signal senzora unutar 3 minute. Ako se ne detektira signal sa senzora, pritisnite i držite gumb  na meteorološkoj stanici za ponavljanje pretraživanja i pritisnite tipku TX na senzoru.
- Kako bi se osigurala točna mjerenja, senzor temperature/vlažnosti/vjetra i senzor kiše moraju biti postavljeni iznad tla (najmanje 1,5 m) na vodoravnoj površini. U suprotnom, pričvrstite montažnu ploču vijcima na ravnu površinu, a zatim na nju montirajte montažnu šipku. Pričvrstite ga vijcima sa svih strana. Provjerite mogu li se vjetromjer i lopatice za mjerenje brzine vjetra slobodno okretati. Strelica na ugrađenom kompasu mora pokazivati prema pravom sjeveru (N). Inače će smjer vjetra uvijek biti netočno prikazan. Prilikom odabira prikladnog mjesta za ugradnju provjerite je li glavna stanica unutar dometa senzora. Domet senzora može se značajno smanjiti u područjima s velikim brojem prepreka.
- Ne postavljajte senzore na metalne predmete koji bi smanjili njihov domet prijenosa.
- Ako se pojavi ikona slabe baterije, zamijenite baterije u senzori ili meteorološka stanica.

Promjena kanala i spajanje dodatnih senzora (odnosi se na senzor temperature/vlažnosti/vjetra)

- Više puta pritisnite gumb  odaberite željeni kanal 1, 2 ili 3 za senzor. Zatim pritisnite i držite tipku  ;;  ova ikona će početi treptati.
- Uklonite poklopac s odjeljka za baterije na stražnjoj strani senzora i postavite prekidač senzora na željeni broj kanala (1, 2, 3), zatim umetnite baterije (4 × 1,5 V AA). Podaci iz Senzor će se učitati unutar 3 minute.
- Ako se signal senzora ne pronađe, izvadite baterije i ponovite korake 1 i 2 ili pritisnite tipku TX.

Prikaz podataka s više senzora, automatsko cikliranje vrijednosti s povezanih senzora temperatura/vlažnost/vjetar

Višekratnim pritiskom na  za prikaz podataka sa svih spojenih senzora na meteorološkoj stanici, jednog za drugim. Također možete aktivirati cikliranje podataka sa svih povezanih senzora:

- uključiti biciklizam

Više puta pritisnite tipku  dok se na zaslonu ne pojavi ikona  Podaci sa sva 3 senzora prikazivat će se automatski i uzastopno, jedan za drugim.

- isključiti vožnju biciklom

Više puta pritisnite gumb  dok ikona ne nestane 

Radio-kontrolirani sat (DCF77)

Bežični senzor temperature/vlažnosti/vjetra automatski će tražiti DCF77 (u daljnjem tekstu DCF) tekst kao DCF) 5 minuta nakon uparivanja s meteorološkom stanicom; ikona  početi će treptati. (DCF senzor se nalazi u senzor temperature/vlažnosti/vjetra).

Pronađen signal - ikona  prestaje treptati, trenutno vrijeme se prikazuje s ikonom DCF 

Signal nije pronađen - ikona DCF se ne pojavljuje

DCF signal će se sinkronizirati svakodnevno između 2:00 i 3:00 ujutro.

Traženje DCF signala možete aktivirati i ručno.

Pritisnite i držite pritisnutu tipku WAVE koja se nalazi u odjeljku za baterije blizu senzora temperature/vlažnosti/vjetra. Senzor će početi tražiti DCF signal. Za zaustavljanje pretraživanja ponovno pritisnite tipku WAVE.

Napomena: Ako meteorološka stanica detektira DCF signal, ali je trenutno vrijeme na zaslonu netočno (npr. pomak od ± 1 sat), uvijek morate postaviti ispravnu vremensku zonu za zemlju u kojoj koristite stanicu; pogledajte ručne postavke. U standardnim uvjetima (na sigurnoj udaljenosti od izvora smetnji poput televizora ili računalnih monitora), potrebno je nekoliko minuta za prijem vremenskog signala. Ako meteorološka stanica ne detektira signal, postupite na sljedeći način:

- Premjestite meteorološku stanicu na drugo mjesto i pokušajte ponovno detektirati DCF signal.
- Provjerite udaljenost sata od izvora smetnji (računalnih monitora ili televizora). Trebali bi biti udaljeni najmanje 1,5 do 2 m tijekom prijema signala.
- Prilikom prijema DCF signala, nemojte postavljati meteorološku stanicu u blizinu metalnih vrata, okvira prozora ili drugih metalnih konstrukcija ili predmeta (perilice rublja, sušilice, hladnjaci itd.).
- U armiranobetonskim konstrukcijama (podrumi, visoke zgrade itd.), prijem DCF signala je slabiji, ovisno o uvjetima. U ekstremnim slučajevima, postavite meteorološku stanicu blizu prozora okrenutog prema odašiljač.

Na ispravan prijem DCF77 signala mogu utjecati sljedeći čimbenici:

- debeli zidovi, izolacija i podrumi
- neprikladni lokalni geografski uvjeti
- atmosferski poremećaji, oluje, električni uređaji bez supresije smetnji
- televizori i računalni monitori smješteni u blizini DCF prijemnika

Ručne postavke

Sve promjene se vrše pomoću gumba   . Nakon što postavite željenu vrijednost i ne pritisnete nijednu drugu tipku, postavljene vrijednosti se automatski spremaju i zaslon se prebacuje na glavni zaslon.

Postavljanje vremena, datuma i vremenske zone

- Kratko pritisnite gumb 
- Pritisnite gumb  3 sekunde i koristite tipke  i  postavite sljedeće vrijednosti: vrijeme, zonu, jezik kalendara (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), godinu, format datuma, mjesec, dan,
 - o format vremena, sat, minuta, sekunda
- K. za spremanje pritisnite gumb  ; držanje pritisnutih tipki sa strelicama ubrzava podešavanje

Postavke alarma (budilice)

Na meteorološkoj stanici možete postaviti 2 alarma.

1. dva puta kratko pritisnite gumb



2. Pritisnite 3 sekunde i pomoću tipki sa strelicama postavite sat i minutu alarma



3. Spremite pritiskom na ; držanje pritisnutih tipki sa strelicama ubrzava podešavanje



Aktivacija / deaktivacija / odgoda alarma

Višestrukim pritiskom na gumb aktivira alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); ili oba alarma istovremeno (AL1, AL2); ili deaktivira alarme.



Pritiskom na gumb možete odgoditi alarm za 5 minuta. Nakon pritiska, ove ikone će početi treptati.



AL1  **AL2**  **Z^Z** isključite alarm pritiskom na gumb . Nakon pritiska, ikone će prestati

treptati, ali će ostati upaljene **AL1**  **AL2**  . Alarm će se ponovno aktivirati sljedeći dan.

Podešavanje nadmorske visine i atmosferskog tlaka

Stanica prikazuje atmosferski tlak u hPa ili inHg i čuva povijest vrijednosti tlaka izmjerenih tijekom posljednjih 12 sati. Za točnije izračune tlaka preporučuje se ručno postavljanje nadmorske visine lokacije na kojoj se koristi meteorološka stanica.

- Tri puta kratko pritisnite gumb 
- Pritisnite gumb 3 sekunde i strelicama postavite nadmorsku visinu između -90 m i +1.990 m (zaokružite na desetine metara)
- Pritisnite gumb  za prebacivanje između jedinica M / hPa i Ft / inHg
- Kratko pritisnite gumb  za izlazak iz postavke

Postavljanje temperaturne jedinice

- Više puta pritisnite gumb  prebacivanje između °C / °F

Postavke jedinice za oborine

- Pritisnite gumb  3 sekunde
- Koristite strelice  i  za postavljanje mm ili inča kao jedinice
- Kratko pritisnite gumb  za izlazak iz postavke

Postavljanje jedinice za brzinu vjetra

- Pritisnite gumb  šest puta, a zatim pritisnite gumb  3 sekunde
- Koristite strelice  i  za postavljanje km/h ili mph kao jedinica
- Kratko pritisnite gumb  za dovršetak postavljanja.

Postavljanje temperaturnih ograničenja za maksimalnu i minimalnu temperaturu

Temperaturna ograničenja mogu se postaviti neovisno za do 3 vanjska temperaturna senzora. Ako je

aktivirano ograničenje minimalne ili maksimalne temperature, ikona **LO**  (min) ili **HI**  (max) pojavljuje se na zaslonu i nestaje kada se deaktivira.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Na glavnom zaslonu više puta pritisnite gumb  više puta pritisnite tipku za prebacivanje na senzor 1, 2 ili 3 i nastavite kako slijedi za svaki senzor.

- Kratko pritisnite tipku  četiri puta
- Pritisnite  3 sekunde i postavite minimalnu vanjsku temperaturu
- Kratko pritisnite gumb  kratko pritisnite za aktiviranje (UKLJ.) / deaktiviranje (ISKLUČ.) upozorenja za minimalnu vanjsku temperaturu
- Kratko pritisnite tipku  gumb za postavljanje minimalne vanjske temperature
- Kratko pritisnite tipku  gumb za aktiviranje (UKLJ.) / deaktiviranje (ISKLUČ.) upozorenja za maksimalnu vanjsku temperaturu
- Kratko pritisnite gumb  gumb i postavite minimalnu unutarnju temperaturu.
- Kratko pritisnite gumb  gumb za aktiviranje (UKLJ.) / deaktiviranje (ISKLUČ.) upozorenja za minimalnu unutarnju temperaturu
- Kratko pritisnite gumb  gumb i postavite minimalnu unutarnju temperaturu.
- Kratko pritisnite tipku  gumb za aktiviranje (UKLJ.) / deaktiviranje (ISKLUČ.) upozorenja za maksimalnu unutarnju temperaturu

Kada se prekorači postavljena temperaturna granica, oglašava se zvučni alarm u trajanju od 1 minute i vrijednost počinje treptati. Pritiskom bilo koje tipke na zaslonu poništava se zvuk alarma, ali simbol aktivnog alarma nastavlja treptati. Nakon što temperatura padne ispod postavljene granice, simbol na zaslonu prestaje treptati.

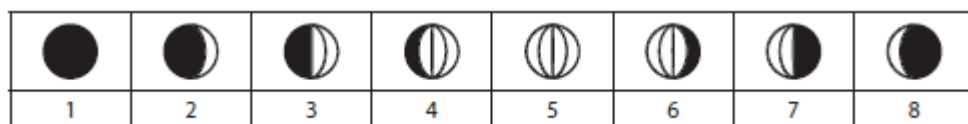
Trendovi temperature, vlažnosti i tlaka

Povećanje 

Konstanta 

Padanje 

Mjesečeva faza



(1) Mladi mjesec, (2) Rastući mjesec, (3) Prva četvrt, (4) Rastući mjesec, (5) Pun mjesec, (6) Opadajući mjesec, (7) Posljednja četvrt, (8) Opadajući mjesec

Napomena: Između 18:00 i 6:00 sati, ikona mjeseca bit će okružena zvijezdama.

Prikaz maksimalnih i minimalnih vrijednosti temperature/vlažnosti/vjetera

Višestrukim pritiskom na gumb prikazat će maksimalne i minimalne izmjerene vrijednosti temperature i vlažnosti te maksimalnu brzinu vjetra. Memorija izmjerenih vrijednosti automatski se briše svaki dan u ponoć. Ili pritisnite i držite gumb za automatsko brisanje memorije.

Prikaz izmjerenih vrijednosti sa senzora kiše

Višestrukim pritiskom na gumb , izmjerene vrijednosti oborina u različitim vremenima prikazuju se u nizu.

Sakupljeno: Danas, Zadnji sat, Jučer, Ovaj tjedan

Pritisnite i držite gumb za za brisanje izmjerene vrijednosti.

Pozadinsko svjetlo zaslona stanice

Kada se napaja adapterom:

Trajno pozadinsko osvjetljenje se postavlja automatski. Više puta pritisnite tipku ODGOĐANJE/SVJETLO za postavljanje 4 različite postavke pozadinskog osvjetljenja (maksimalno, srednje, slabo ili bez).

Kada se napaja samo s 3 × 1,5 V AAA baterije:

Pozadinsko osvjetljenje zaslona je isključeno. Pritisnite tipku ODGOĐAJ/SVJETLO da biste uključili zaslon na 5 sekundi. U ovom načinu rada ne možete postaviti trajno pozadinsko osvjetljenje u .

Napomena: Umetnute baterije služe kao rezervna kopija za izmjerene i postavljene podatke. Ako se baterije ne umetnu i adapter se isključi, svi će se podaci izbrisati.

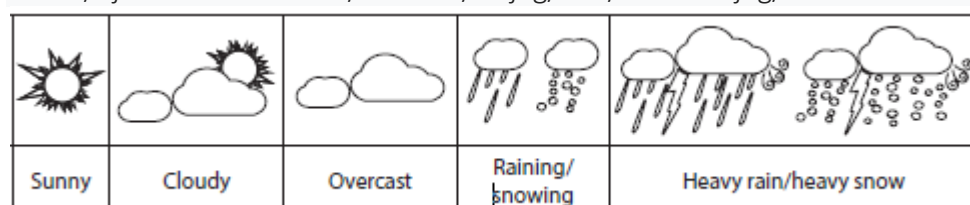
Vremenska prognoza

Stanica predviđa vrijeme na temelju promjena atmosferskog tlaka za sljedećih 12-24 sata za područje unutar dometa od 15-20 km. Točnost prognoze je 70-75%. Ikona prognoze prikazuje se u " polje br. 7. Budući da vremenska prognoza ne mora uvijek biti 100% točna, ni proizvođač ni prodavatelj ne odgovaraju za bilo kakvu štetu uzrokovanu netočnom prognozom. Nakon početnog postavljanja i resetiranja meteorološke stanice, aktivirat će se način učenja i na zaslonu će se pojaviti ikona **UČENJA**

Stanica procjenjuje izmjerene podatke i kontinuirano poboljšava točnost prognoze. Ovaj način rada traje 14 dana, nakon čega ikona **UČENJA** automatski nestaje.

Ikone vremenske prognoze:

vedro/djelomično oblačno/oblačno/snijeg/kiša/obilni snijeg/obilna kiša



Održavanje

- Prije upotrebe ovog proizvoda pažljivo pročitajte priručnik
- Ne izlažite proizvod izravnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremnoj hladnoći, vlazi ili naglim promjenama temperature koje bi mogle ugroziti detekciju i točnost. Ne izlagati otvorenom plamenu.

- Ne izlažite proizvod prekomjernom pritisku, udarcima, prašini ili visokim temperaturama, što može uzrokovati kvar, kraći vijek trajanja baterije, oštećenje baterije ili deformaciju plastičnih dijelova.
- Ne izlažite proizvod kiši; nije namijenjen za vanjsku upotrebu. Ne uranjajte proizvod u vodu ili druge tekućine. Ne postavljajte meteorološku stanicu u prostoru u kojoj nema cirkulacije zraka.
- Ne dodirujte unutarnje električne krugove proizvoda. Time se može oštetiti proizvod i poništiti jamstvo
- Za čišćenje proizvoda koristite blago vlažnu meku krpu. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje; mogu ogrebat i plastične dijelove i uzrokovati koroziju električnog kruga.
- U slučaju oštećenja ili kvara, ne pokušavajte sami popraviti proizvod; popravak odnesite u trgovinu u kojoj ste ga kupili. Proizvod smije servisirati samo kvalificirani stručnjak
- Proizvod držite izvan dohvata djece; proizvod nije igračka
- Koristite samo nove baterije preporučenog tipa i prilikom zamjene provjerite jesu li baterije umetnute s ispravnim polaritetom.
- Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući djecu) čiji fizički, senzorni ili mentalni invaliditet ili nedostatak iskustva i znanja sprječavaju sigurno korištenje uređaja, osim ako ih ne nadzire ili im ne da upute o korištenju uređaja osoba odgovorna za njihovu sigurnost. Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem. Nakon upotrebe, uređaj i baterije postaju opasni otpad – nemojte ih bacati u nesortirani komunalni otpad, već ih vratite na sabirno mjesto, npr. trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

SI – UPORABNIŠKI PRIROČNIK

Puščica na kompasu mora kazati na pravi sever (N), puščica za jug (S) pa mora kazati na senzor vetra (glej sliko) v nasprotnem primeru bo smer vetra na vremenski postaji vedno prikazana nepravilno!!!!

- 1 - gumb za odložitev/svetlobo
- 2 – temperatura / vlažnost / moč vetra 1/2/3
- 3 - zunanja temperatura
- 4 - preklapljanje med podatki iz povezanih senzorjev
- 5 - trend zunanje temperature
- 6 - trend zunanje vlažnosti
- 7 – vremenska napoved
- 8 – luna
- 9 - zgodovina tlaka
- 10 - vrednost tlaka
- 11 - trend tlaka
- 12 – opozorilo o notranji temperaturi
- 13 - notranja temperatura
- 14 - trend notranje temperature
- 15 - izpraznjena baterija
- 16 - trend notranje vlažnosti
- 17 - notranja vlažnost
- 18 - alarm (budilka) št. 1 / št. 2
- 19 - ura, sprejem signala DCF, poletni čas
- 20 - dan v tednu ()
- 21 - gumb UP – korak naprej v nastavitvah, zgodovina najvišje/najnižje temperature in vlažnosti
- 22 - datum
- 23 - gumb DOWN – korak nazaj v nastavitvah
- 24 - indikator smeri vetra
- 25 - gumb CHANNEL – iskanje senzorjev / preklapljanje informacij iz senzorjev, povezanih z
- 26 - smer vetra: S – jug, W – zahod, N – sever, E – vzhod
- 27 - Gumb ALARM – vklop/izklop alarma

- 28 - gumb SET - nastavitve enote temperature °C/°F, nastavitve funkcij
- 29 - MODE gumb – prekllop načina prikaza
- 30 - podatki iz senzorja padavin
- 31 - signal iz senzorja padavin
- 32 – izpraznjena baterija v senzorju nd rain
- 33 - hitrost vetra
- 34 - signal iz senzorja temperature/vlažnosti/vetra
- 35 - izpraznjena baterija v senzorju za padavine in senzorju za temperaturo/vlažnost/
- 36 - zunanja vlažnost
- 37 – opozorilo o zunanji temperaturi
- 38 – izpraznjena baterija v senzorju temperature/vlažnosti/
- 39 - vtičnica za napajalnik
- 40 - predal za baterije
- 41 - stojalo
- 42 - zvočnik alarma
- 43 – luknje za montažo na steno
- 44 - pokrov baterije senzorja dežja
- 45 - rešetka senzorja dežja
- 46 – skodelice na senzorju vetra
- 47 - kompas
- 48 – vetrovna rožica
- 49 - baterijski predal za senzor temperature/vlage/vetra
gumbi: TX – pošiljanje signala iz senzorja na postajo 1/2/3 – številka kanala senzorja (sprejema podatke vsake 57/67/69 sekund)
WAVE – ročno vklop/izklop sprejema signala DCF
- 50 - pritrdilna palica (26 mm)
- 51 – podstavek za senzor temperature/vlage/vetra

Tehnične specifikacije:

- ura, ki jo krmili radijski signal DCF77
- format časa: 12/24 h
- notranja temperatura: od -10 °C do +50 °C (odklon 0,1 °C)
- zunanja temperatura: od -30 °C do +60 °C (odklon 0,1 °C)

- natančnost merjenja temperature: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (20°C do 24°C), $\pm^{\circ}\text{C}$ (od 0°C do 20°C) in (od 24°C do 40°C), $\pm^{\circ}\text{C}$ (od -20°C do 0°C) in (od 40°C do 50°C), $\pm 4^{\circ}\text{C}$ za druga območja
- notranja in zunanja vlažnost: 1–99 % RH, (1 % odstopanje)
- natančnost merjenja vlažnosti: 5 %
- prikazane enote temperature: $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$
- območje merjenja barometričnega tlaka: 800 hPa do 1100 hPa enota tlaka: hPa / inHg
- območje merjenja vetrovnega senzorja: 0 do 127,5 km/h enota za hitrost vetra: km/mpH
- območje merjenja deževnika: 0 do 2999 mm
- enota za padavine: mm / palec
- doseg radijskega signala: do 100 m na odprtem prostoru
- število senzorjev, ki jih je mogoče priključiti: največ 3 (senzor temperature/vlažnosti/vetra), največ 1 (senzor dežja)
- senzor temperature/vlažnosti/vetra: 3 kanali za sprejem podatkov. 1. kanal sprejema podatke vsake 57 sekund, 2. kanal sprejema podatke vsake 67 sekund, 3. kanal sprejema podatke vsake 69 sekund
- brezžični senzor: frekvenca prenosa 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- napajanje vremenske postaje: $3 \times 1,5\text{ V}$ AAA baterije (niso priložene)
- napajalnik 230 V / DC 5 V, 300 mA (vključen)
- napajanje za senzor temperature/vlaga/vetra: $4 \times 1,5\text{ V}$ AA (ni vključeno)
- napajanje senzorja za dež: $2 \times 1,5\text{ V}$ AA (baterije niso priložene)
- dimenzije in teža vremenske postaje: $17 \times 192 \times 127\text{ mm}$, 364 g
- dimenzije in teža senzorja temperature/vlažnosti/vetra: $275 \times 135 \times 310\text{ mm}$, 377 g (brez baterij)
- dimenzije in teža senzorja padavin: $100 \times 106 \times 166\text{ mm}$, 220 g (brez baterij)

Namestitev

- Povežite polnilnik z vremensko postajo in nato vstavite baterije ($3 \times 1,5\text{ V}$ AAA) najprej v vremensko postajo, nato v brezžični senzor temperature/vlažnosti/vetra ($4 \times 1,5\text{ V}$ AA) in brezžični senzor padavin ($2 \times 1,5\text{ V}$ AA). Pokrovi baterij so pritrjeni z vijaki; uporabite ustrezen izvijač.
- Pri vstavljanju baterij pazite na pravilno polariteto, da ne poškodujete vremenske postaje ali senzorjev. Uporabljajte samo alkalne baterije istega tipa; ne uporabljajte polnilnih baterij.
- Vse enote postavite eno ob drugo. Vremenska postaja samodejno zazna signal senzorja v 3 minutah.
Če senzorji ne zaznavajo signala, pritisnite in držite gumb  na vremenski postaji, da ponovite iskanje, in pritisnite gumb TX na senzorju.
- Za zagotovitev natančnih meritev morajo biti senzor temperature/vlaga/vetra in senzor dežja nameščeni nad tlemi (vsaj 1,5 m) na vodoravni površini. V nasprotnem primeru pritrdite montažno ploščo na ravno površino in nato nanjo namestite montažno palico. Pritrdite jo z vseh strani. Preverite, ali se vetrna rožica in lopatice za merjenje hitrosti vetra prosto vrtijo. Puščica na vgrajenem kompasu mora kazati na sever (N). V nasprotnem primeru bo smer vetra vedno prikazana nepravilno. Pri izbiri primernege mesta za namestitev preverite, ali je glavna postaja v dosegu senzorjev. Območje delovanja senzorjev se lahko v območjih z veliko ovirami znatno zmanjša.
- Senzorjev ne nameščajte na kovinske predmete, ki bi zmanjšali njihov doseg prenosa.
- Če se prikaže ikona za nizko napetost baterije, zamenjajte baterije v senzorjih ali vremenski postaji.

Spreminjanje kanalov in priključitev dodatnih senzorjev (velja za senzor temperature/vlažnosti/vetra)

- Večkrat pritisnite gumb  in izberite želeni kanal 1, 2 ali 3 za senzor. Nato pritisnite in držite gumb ; ta ikona bo začela utripati.
- Odstranite pokrovček iz prostora za baterije na zadnji strani senzorja in nastavite stikalo senzorja na zeleno številko kanala (1, 2, 3), nato vstavite baterije ($4 \times 1,5\text{ V}$ AA). Podatki iz senzorja se naložijo v 3 minutah.
- Če signal senzorja ni zaznan, odstranite baterije in ponovite koraka 1 in 2 ali pritisnite gumb TX.

Prikaz podatkov iz več senzorjev, samodejno kroženje vrednosti iz povezanih senzorjev temperatura/vlaga/veter

Z večkratnim pritiskom na  prikazujete podatke iz vseh priključenih senzorjev na vremenski postaji, eden za drugim. Lahko tudi aktivirate ciklično prikazovanje podatkov iz vseh priključenih senzorjev:

- vklopite ciklično prikazovanje

Večkrat pritisnite gumb,  dokler se na zaslonu ne prikaže ikona . Podatki iz vseh 3 senzorjev se bodo samodejno in ponavljajoče prikazovali, eden za drugim.

- izklopite kroženje

 Večkrat  pritisnite gumb, dokler se ikona ne izgine . .

Radijsko vodena ura (DCF77)

Brezžični senzor temperature/vlage/vetra bo samodejno iskal DCF77 (v nadaljevanju DCF) besedilo kot DCF)

5 minut po seznanitvi z vremensko postajo; ikona  bo začela utripati. (DCF senzor se nahaja v senzorju temperature/vlažnosti/vetra).

Signal najden – ikona preneha  utripati, trenutni čas se prikaže z ikono DCF 

Signal ni bil najden - ikona DCF se ne prikaže

DCF signal se sinhronizira vsak dan med 2:00 in 3:00 zjutraj.

Iskanje signala DCF lahko aktivirate tudi ročno.

Pritisnite in držite gumb WAVE v prostoru za baterije v bližini senzorja temperature/vlage/vetra. Senzor bo začel iskati signal DCF. Če želite iskanje ustaviti, ponovno pritisnite gumb WAVE.

Opomba: Če vremenska postaja zazna signal DCF, vendar je trenutni čas na zaslonu napačen (npr. odstopanje ± 1 ura), morate vedno nastaviti pravi časovni pas za državo, v kateri uporabljate postajo; glejte ročne nastavitve. V standardnih pogojih (na varni razdalji od virov motenj, kot so televizorji ali računalniški monitorji) traja nekaj minut, da se sprejme časovni signal. Če vremenska postaja ne zazna signala, ravnajte kot sledi:

- Premestite vremensko postajo na drugo mesto in poskusite ponovno zaznati DCF signal.
- Preverite razdaljo ure od virov motenj (računalniški monitorji ali televizorji). Med sprejemanjem signala morajo biti oddaljeni vsaj 1,5 do 2 m.
- Med sprejemanjem signala DCF ne postavljajte vremenske postaje v bližino kovinskih vrat, okenskih okvirjev ali drugih kovinskih konstrukcij ali predmetov (pralnih strojev, sušilnih strojev, hladilnikov itd.).
- V armiranih betonskih konstrukcijah (kletnih prostorih, visokih stavbah itd.) je sprejem signala DCF slabši, odvisno od razmer. V skrajnih primerih postavite vremensko postajo v bližino okna, ki gleda proti oddajniku .

Na pravilni sprejem signala DCF77 lahko vplivajo naslednji dejavniki:

- debele stene, izolacija in kleti
- neprimerne lokalne geografske razmere
- atmosferske motnje, nevihte, električne naprave brez dušenja motenj
- televizorji in računalniški monitorji v bližini sprejemnika DCF

Ročne nastavitve

Vse spremembe se izvedejo s pomočjo gumbov   . Po nastavitvi želene vrednosti in brez pritiska na druge gume se nastavljene vrednosti samodejno shranijo in zaslon preklopi na glavni zaslon.

Nastavitev časa, datuma in časovnega pasu

- Kratko pritisnite gumb 
- Pritisnite gumb  za 3 sekunde in uporabite gumba  in  nastavite naslednje vrednosti: čas, časovni pas, jezik koledarja (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), leto, format datuma, mesec, dan, format 12/24 ur
 - o format časa, ura, minute, sekunde
- K za shranjevanje pritisnite gumb ; s pritiskom in držanjem puščičnih tipk nastavitev pospešite

Nastavitve alarma (budilka)

Na vremenski postaji lahko nastavite 2 alarma.

1. dvakrat kratko pritisnite gumb 
2. Pritisnite  za 3 sekunde in s puščičnimi tipkami nastavite uro in minute za alarm
3. Shranite s pritiskom ; s pritiskom in držanjem puščičnih tipk nastavitev pospešite

Vklop/izklop/odložitev alarma

S ponavljajočim pritiskom gumba  vklopite alarm 1 (AL1), alarm 2 (AL2) ali oba alarma hkrati (AL1, AL2) ali izklopite alarme.

S pritiskom na gumb  **ZZ** lahko alarm odložite za 5 minut. Po pritisku bodo te ikone začele utripati.

AL1  **AL2**  **ZZ** alarm izklopite s pritiskom na gumb . Po pritisku ikone nehajo utripati, vendar ostanejo prižgane **AL1**  **AL2** . Alarm se bo naslednji dan ponovno vklopil.

Nastavitev nadmorske višine in zračnega tlaka

Postaja prikazuje zračni tlak v hPa ali inHg in hrani zgodovino vrednosti tlaka, izmerjenih v zadnjih 12 urah. Za natančnejše izračune tlaka priporočamo, da ročno nastavite nadmorsko višino lokacije, kjer uporabljate vremensko postajo.

- Trikrat kratko pritisnite gumb 
- Pritisnite gumb  za 3 sekunde in s puščičkami nastavite nadmorsko višino med -90 m in +1990 m (zaokrožite na desetine metrov)
- Pritisnite gumb  za preklop med enotami M / hPa in Ft / inHg
- Kratko pritisnite gumb , da zaprete nastavitve

Nastavitev enote temperature

Večkrat pritisnite gumb  za preklop med °C / °F

Nastavitve enote za padavine

- Pritisnite gumb  3 sekunde
- Uporabite puščice  in , da nastavite mm ali palce kot enoto

- Kratko pritisnite gumb , da zaprete nastavitve

Nastavitev enote za hitrost vetra

- Pritisnite gumb  šestkrat in nato gumb za 3  sekunde
- S puščicami  in  nastavite km/h ali mph kot enoto
- Kratko pritisnite gumb , da zaključite nastavitve.

Nastavitev temperaturnih omejitev za najvišjo in najnižjo temperaturo

Omejitve temperature lahko nastavite neodvisno za do 3 zunanje temperaturne senzorje. Če je aktivirana

minimalna ali maksimalna temperatura, se na zaslonu prikaže ikona  (min) ali  (max), ki izgine, ko se deaktivira.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Na glavnem zaslonu večkrat pritisnite gumb , da preklopite na senzor 1, 2 ali 3 in za vsak senzor nadaljujte na naslednji način.

- Kratko pritisnite  štirikrat
- Pritisnite  3 sekunde in nastavite najnižjo zunanjo temperaturo
- Kratko pritisnite gumb  gumb, da aktivirate (ON) / deaktivirate (OFF) opozorilo o minimalni zunanji temperaturi
- Kratko pritisnite  gumb, da nastavite minimalno zunanjo temperaturo
- Kratko pritisnite  gumb, da aktivirate (ON) / deaktivirate (OFF) opozorilo o najvišji zunanji temperaturi
- Kratko pritisnite gumb  in nastavite minimalno notranjo temperaturo.
- Kratko pritisnite gumb , da vklopite (ON) / izklopite (OFF) opozorilo o minimalni notranji temperaturi
- Kratko pritisnite gumb  in nastavite minimalno notranjo temperaturo.
- Kratko pritisnite gumb  gumb, da vklopite (ON) / izklopite (OFF) opozorilo o najvišji notranji temperaturi

Ko je nastavljena temperatura presežena, se 1 minuto oglasi zvočni alarm in vrednost začne utripati. Z pritiskom na kateri koli gumb na zaslonu se alarmni zvok izklopi, vendar simbol aktivnega alarma še naprej utripa. Ko temperatura pade pod nastavljeno mejo, simbol na zaslonu preneha utripati.

Trendi temperature, vlažnosti in tlaka

Narašča 
Konstantno 
Padajoča 

Faza lune

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Nova luna, (2) rastoča luna, (3) prva četrtna, (4) polna luna, (5) polna luna, (6) upadajoča luna, (7) zadnja četrtna, (8) upadajoča luna

Opomba: Med 18:00 in 6:00 bo ikona lune obkrožena z zvezdami.

Prikaz najvišjih in najnižjih vrednosti temperature/vlažnosti/vetra

Z večkratnim pritiskom na gumb  prikaže najvišje in najnižje izmerjene vrednosti temperature in vlažnosti ter največjo hitrost vetra. Pomnilnik izmerjenih vrednosti se vsak dan ob polnoči samodejno izbriše. Ali pa pritisnite in držite gumb , da se spomin samodejno izbriše.

Prikaz izmerjenih vrednosti iz senzorja dežja

S ponavljajočim pritiskom gumba  se zaporedoma prikažejo izmerjene vrednosti padavin v različnih časovnih obdobjih.

Zbrani: Danes, Zadnja ura, Včeraj, Ta teden

Gumb pritisnite in držite, da  izbrišete izmerjeno vrednost.

Osvetlitev zaslona postaje

Ko je napajanje iz adapterja:

Stalna osvetlitev se nastavi samodejno. Večkrat pritisnite gumb SNOOZE/LIGHT, da nastavite 4 različne nastavitve osvetlitve (največja, srednja, nizka ali brez).

Pri napajanju samo z 3 baterijami AAA 1,5 V:

Osvetlitev zaslona je izklopljena. Pritisnite gumb SNOOZE/LIGHT, da zaslon vklopate za 5 sekund. V tem načinu napajanja ne morete nastaviti stalne osvetlitve v meniju .

Opomba: Vstavljene baterije služijo kot rezervno napajanje za izmerjene in nastavljene podatke. Če baterije niso vstavljene in je adapter odklopljen, se vsi podatki izbrišejo.

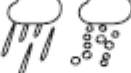
Vremenska napoved

Postaja napoveduje vreme na podlagi sprememb zračnega tlaka za naslednjih 12–24 ur za območje v radiju 15–20 km. Natančnost napovedi je 70–75 %. Ikona napovedi se prikaže v polju » št. 7. Ker vremenska napoved ni vedno 100 % natančna, proizvajalec in prodajalec ne odgovarjata za škodo, ki nastane zaradi napačne napovedi. Po začetni nastavitvi in ponastavitvi vremenske postaje se aktivira način učenja in na zaslonu se prikaže ikona **LEARNING** .

Postaja ovrednoti izmerjene podatke in nenehno izboljšuje natančnost napovedi. Ta način traja 14 dni, nato se ikona **LEARNING** samodejno izgine.

Ikone vremenske napovedi:

jasno/delno oblačno/oblačno/sneg/dež/močno sneženje/močno deževje

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Vzdrževanje

- Pred uporabo izdelka pazljivo preberite navodila za uporabo
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, ekstremnemu mrazu, vlagi ali nenadnim temperaturnim spremembam, ki bi lahko vplivale na zaznavanje in natančnost. Ne izpostavljajte odprtemu ognju.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu pritisku, udarcem, prahu ali visokim temperaturam, ki lahko povzročijo okvaro, krajšo življenjsko dobo baterije, poškodbo baterije ali deformacijo plastičnih delov
- Izdelka ne izpostavljajte dežju, saj ni namenjen za uporabo na prostem. Izdelka ne potaplajte v vodo ali druge tekočine. Vremenske postaje ne postavljajte v prostor, kjer ni zračne cirkulacije.
- Ne dotikajte se notranjih električnih vezij izdelka. To lahko poškoduje izdelek in razveljavi garancijo
- Izdelek očistite z rahlo vlažno mehko krpo. Ne uporabljajte topil ali čistilnih sredstev, saj lahko opraskajo plastične dele in povzročijo korozijo električnega vezja
- V primeru poškodbe ali okvare izdelka ne poskušajte sami popraviti izdelka; popravilo opravite v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Izdelek lahko servisira le usposobljen strokovnjak
- Izdelek hranite izven dosega otrok; izdelek ni igrača
- Uporabljajte samo nove baterije priporočenega tipa in pri zamenjavi baterij pazite, da so vstavljene s pravilno polariteto
- Ta naprava ni namenjena uporabi osebam (vključno z otroki), katerih fizične, senzorične ali duševne motnje ali pomanjkanje izkušenj in znanja jim onemogočajo varno uporabo naprave, razen če jih nadzira ali v uporabi naprave pouči oseba, odgovorna za njihovo varnost. Otroke je treba nadzorovati, da se ne igrajo z napravo. Po uporabi naprava in baterije postanejo nevarni odpadki – ne odlagajte jih v nesortirane komunalne odpadke, ampak jih vrnite na zbirno mesto, npr. v trgovino, kjer ste izdelek kupili

RS – UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Strelca na kompasu mora pokazivati na pravi SEVER (N), a strelca JUG (S) mora pokazivati ka senzoru za vetar (vidi sliku) u suprotnom, pravac vetra će uvek biti pogrešno prikazan na meteorološkoj stanici!!!!

- | | |
|---|---|
| 1 - dugme za odlaganje/baklju | 23 - dugme DOLE – korak nazad u podešavanjima |
| 2 – temperatura / vlažnost / jačina vetra 1/2/3 | 24 - pokazivač pravca vetra |
| 3 - spoljašnja temperatura | 25 - dugme KANAL – pretraga senzora / prebacivanje informacija sa povezanih senzora |
| 4 - prelistavanje podataka sa povezanih senzora | 26 - pravac vetra: S – jug, W – zapad, N – sever, E – istok |
| 5 - trend spoljašnje temperature | 27 - dugme ALARM – aktiviranje/deaktiviranje alarma |
| 6 - trend spoljašnje vlažnosti | 28 - dugme SET - podešavanje jedinica temperature °C/°F, podešavanje funkcija |
| 7 - vremenska prognoza | 29 - dugme MODE – promena režima prikaza |
| 8 – faza meseca | 30 - podaci sa senzora za padavine |
| 9 - istorija pritiska | 31 - signal sa senzora za padavine |
| 10 - vrednost pritiska | 32 – slaba baterija u nd senzoru za kišu |
| 11 - trend pritiska | 33 - brzina vetra |
| 12 - upozorenje na unutrašnju temperaturu | 34 - signal sa senzora za temperaturu/vlažnost/vetar |
| 13 - unutrašnja temperatura | 35 - slaba baterija u nd senzoru za temperaturu/vlažnost/vetar |
| 14 - trend unutrašnje temperature | 36 - spoljašnja vlažnost |
| 15 - slaba baterija | 37 - upozorenje na spoljašnju temperaturu |
| 16 - trend unutrašnje vlažnosti | 38 – slaba baterija u nd senzoru za temperaturu/vlažnost/vetar |
| 17 - unutrašnja vlažnost | 39 - priključak za adapter za napajanje |
| 18 - alarm (budilnik) br. 1 / br. 2 | 40 - odeljak za baterije |
| 19 - sat, prijem DCF signala, letnje računanje vremena | 41 - postolje |
| 20 - dan u nedelji () | |
| 21 - dugme GORE – korak napred u podešavanjima, istorija maksimalne/minimalne temperature i vlažnosti | |
| 22 - datum | |

42 - zvučnik alarma
43 – rupe za montažu na zid
44 - poklopac baterije senzora za kišu
45 - rešetka senzora za kišu
46 – čašice na senzoru za vetar
47 - kompas
48 - vetrokaz
49 - odeljak za baterije za senzor temperature/vlažnosti/vetra

dugmad: TX – šalje signal sa senzora na stanicu
1/2/3 – broj kanala senzora (prima podatke svakih 57/67/69 sekundi)
WAVE – ručna aktivacija/deaktivacija prijema DCF signala
50 - montažna šipka (26 mm)
51 – baza senzora temperature/vlažnosti/vetra

Tehničke specifikacije:

- sat upravljan DCF77 radio signalom
- format vremena: 12/24 h
- unutrašnja temperatura: -10°C do +50°C (odstupanje 0,1°C)
- spoljašnja temperatura: -30°C do +60°C (odstupanje 0,1°C)
- tačnost merenja temperature: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (20°C do 24°C), $\pm^{\circ}\text{C}$ (0°C do 20°C) i (24°C do 40°C), $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (-20°C do 0°C) i (40°C do 50°C), $\pm 4^{\circ}\text{C}$ za ostale opsege
- unutrašnja i spoljašnja vlažnost: 1–99% RH, (odstupanje 1%)
- tačnost merenja vlažnosti: 5%
- prikazane jedinice temperature: $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$
- opseg merenja barometarskog pritiska: 800 hPa do 1.100 hPa, jedinica pritiska: hPa / inHg
- opseg merenja senzora vetra: 0 do 127,5 km/h, jedinica brzine vetra: km/mph
- opseg merenja kišomera: 0 do 2.999 mm
- jedinica padavina: mm / inč
- domet radio signala: do 100 m na otvorenom prostoru
- broj senzora koji se mogu povezati: maks. 3 (senzor temperature/vlažnosti/vetra), maks. 1 (kišomer)
- senzor temperature/vlažnosti/vetra: 3 kanala za prijem podataka. 1 – kanal prima podatke svakih 57 sekundi, 2 – kanal prima podatke svakih 67 sekundi, 3 – kanal prima podatke svakih 69 sekundi
- bežični senzor: frekvencija prenosa 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.
- napajanje meteorološke stanice: 3 x 1,5 V AAA baterije (nisu uključene)
- aC adapter 230 V / DC 5 V, 300 mA (uključen)
- napajanje za senzor temperature/vlažnosti/vetra: 4 x 1,5 V AA (nisu uključene)
- napajanje kišomera: 2 x 1,5 V AA (baterije nisu uključene)
- dimenzije i težina meteorološke stanice: 17 x 192 x 127 mm, 364 g
- dimenzije i težina senzora temperature/vlažnosti/vetra: 275 x 135 x 310 mm, 377 g (bez baterija)
- dimenzije i težina senzora padavina: 100 x 106 x 166 mm, 220 g (bez baterija)

Instalacija

- Povežite punjač na meteorološku stanicu, a zatim umetnite baterije (3x1,5 V AAA) prvo u meteorološku stanicu, a zatim u bežični senzor temperature/vlažnosti/vetra (4 x 1,5 V AA) i bežični kišomer (2x 1,5 V AA). Poklopci za baterije su pričvršćeni šrafovim; koristite odgovarajući šrafciğer.
- Prilikom umetanja baterija, proverite da li je polaritet ispravan kako biste izbegli oštećenje meteorološke stanice ili senzora. Koristite samo alkalne baterije istog tipa; nemojte koristiti punjive baterije.
- Postavite sve jedinice jednu pored druge. Meteorološka stanica automatski detektuje signal senzora u roku od 3 minuta. Ako signal sa senzora nije detektovan, pritisnite i držite dugme  na meteorološkoj stanici da ponovite pretragu i pritisnite TX dugme na senzoru.
- Da biste obezbedili tačna merenja, senzor temperature/vlažnosti/vetra i kišomer moraju biti postavljeni iznad zemlje (najmanje 1,5 m) na horizontalnoj površini. U suprotnom, pričvrstite montažnu ploču na ravnu površinu, a zatim na nju montirajte montažnu šipku. Pričvrstite je sa svih strana. Proverite da li se vetrokaz i lopatice za merenje brzine vetra mogu slobodno okretati. Strelica

na ugrađenom kompasu mora pokazivati na pravi sever (N). U suprotnom, pravac vetra će uvek biti pogrešno prikazan. Prilikom odabira odgovarajuće lokacije za instalaciju, proverite da li je glavna stanica u dometu senzora. Domet senzora može biti značajno smanjen u oblastima sa velikim brojem prepreka.

- Nemojte postavljati senzore na metalne predmete koji bi smanjili njihov domet prenosa.
- Ako se pojavi ikona prazne baterije, zamenite baterije u senzorima ili meteorološkoj stanici.

Promena kanala i povezivanje dodatnih senzora (važi za senzor temperature/vlažnosti/vetra)

- Pritisnite dugme više puta  da izaberete željeni kanal 1, 2 ili 3 za senzor. Zatim pritisnite i držite  ;  ; ova ikonica će početi da treperi.
- Uklonite poklopac sa odeljka za baterije na zadnjoj strani senzora i podesite prekidač senzora na željeni broj kanala (1, 2, 3), zatim ubacite baterije (4 × 1,5 V AA). Podaci sa senzora će biti učitani u roku od 3 minuta.
- Ako signal senzora nije pronađen, izvadite baterije i ponovite korake 1 i 2, ili pritisnite TX dugme.

Prikazivanje podataka sa više senzora, automatsko kruženje vrednosti sa povezanih senzora temperatura/vlažnost/vetar

Pritiskanjem  više puta prikazuju se podaci sa svih povezanih senzora na meteorološkoj stanici, jedan za drugim. Možete takođe aktivirati kruženje podataka sa svih povezanih senzora:

- **uključite kruženje**

Pritisnite dugme više puta  dok se ikonica ne pojavi na ekranu  . Podaci sa sva 3 senzora će se automatski i ponavljano prikazivati, jedan za drugim.

- **isključite kruženje**

Pritisnite dugme više puta  dok ikonica ne nestane  .

Radio-kontrolisani sat (DCF77)

Bežični senzor za temperaturu/vlažnost/vetar će automatski tražiti DCF77 (u daljem tekstu DCF) za 5 minuta nakon uparivanja sa meteorološkom stanicom; ikonica  će početi da treperi. (DCF senzor se nalazi u senzoru za temperaturu/vlažnost/vetar).

Signal pronađen - ikonica  prestaje da treperi, trenutno vreme se prikazuje sa DCF ikonicom .

Signal nije pronađen - DCF ikonica se ne pojavljuje

DCF signal će se sinhronizovati svakodnevno između 2:00 i 3:00 ujutru.

Možete takođe ručno aktivirati pretragu DCF signala.

Pritisnite i držite WAVE dugme koje se nalazi u odeljku za baterije pored senzora za temperaturu/vlažnost/vetar. Senzor će započeti pretragu DCF signala. Da biste zaustavili pretragu, ponovo pritisnite WAVE dugme.

Napomena: Ako meteorološka stanica detektuje DCF signal, ali je trenutno vreme na ekranu netačno (npr. pomereno za ± 1 sat), uvek morate podesiti ispravnu vremensku zonu za zemlju u kojoj koristite stanicu; pogledajte ručna podešavanja. U standardnim uslovima (na bezbednoj udaljenosti od izvora smetnji kao što su televizori ili monitori računara), potrebno je nekoliko minuta da se primi vremenski signal. Ako meteorološka stanica ne detektuje signal, postupite na sledeći način:

- Pomerite meteorološku stanicu na drugo mesto i pokušajte ponovo da detektujete DCF signal.
- Proverite udaljenost sata od izvora smetnji (monitori računara ili televizori). Tokom prijema signala, oni treba da budu udaljeni najmanje 1,5 do 2 m.

- Prilikom prijema DCF signala, nemojte postavljati meteorološku stanicu blizu metalnih vrata, okvira prozora ili drugih metalnih konstrukcija ili predmeta (veš mašina, sušilica, frižidera itd.).
- U armirano-betonskim objektima (podrumi, visoke zgrade itd.), prijem DCF signala je slabiji, u zavisnosti od uslova. U ekstremnim slučajevima, postavite meteorološku stanicu blizu prozora okrenutog ka predajniku.

Na pravilan prijem DCF77 signala mogu uticati sledeći faktori:

- debeli zidovi, izolacija i podrumi
- nepovoljni lokalni geografski uslovi
- atmosferske smetnje, oluje, električni uređaji bez zaštite od smetnji
- televizori i monitori računara koji se nalaze blizu DCF prijemnika

Ručna podešavanja

Sve promene se vrše pomoću dugmadi  i  . Nakon podešavanja željene vrednosti i bez pritiskanja drugih dugmadi, podešene vrednosti se automatski čuvaju i ekran prelazi na glavni prikaz.

Podešavanje vremena, datuma i vremenske zone

- Kratko pritisnite dugme 
- Pritisnite dugme  na 3 sekunde i koristite dugmad  i  da podesite sledeće vrednosti: vreme, zona, jezik kalendara (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), godina, format datuma, mesec, dan, 12/24 h
 - o format vremena, sat, minut, sekunda
- K za čuvanje, pritisnite dugme  ; držanjem tastera sa strelicama ubrzavate podešavanje

Podešavanje alarma (budilnika)

Možete podesiti 2 alarma na meteorološkoj stanici.

1. pritisnite dugme dva puta kratko 
2. Pritisnite  na 3 sekunde i koristite tastere sa strelicama da podesite sat i minut alarma
3. Sačuvajte pritiskom na  ; držanjem strelica ubrzavate podešavanje

Aktivacija / deaktivacija / odlaganje alarma

Ponovljenim pritiskanjem dugmeta  aktivirate alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); ili oba alarma istovremeno (AL1, AL2); ili deaktivirate alarme.

Pritiskom na dugme  možete odložiti alarm za 5 minuta. Nakon pritiska, ove ikone će početi da trepere. **AL1**  **AL2**  **ZZ** isključite alarm pritiskom na dugme  . Nakon pritiska, ikone će prestati da trepere, ali će ostati upaljene **AL1**  **AL2**  . Alarm će se ponovo aktivirati sledećeg dana.

Podešavanje nadmorske visine i atmosferskog pritiska

Stanica prikazuje atmosferski pritisak u hPa ili inHg i čuva istoriju izmerenih vrednosti pritiska u poslednjih 12 sati. Za preciznije izračunavanje pritiska preporučuje se ručno podešavanje nadmorske visine mesta na kojem se koristi meteorološka stanica.

- Pritisnite dugme tri puta kratko 
- Pritisnite dugme  3 sekunde i koristite strelice da podesite nadmorsku visinu između -90 m i +1.990 m (zaokružite na desetine metara)
- Pritisnite dugme  da prebacite između M / hPa i Ft / inHg jedinica
- Kratko pritisnite dugme  da izađete iz podešavanja

Podešavanje jedinica temperature

- Ponovljenim pritiskanjem dugmeta  prebacujete između °C / °F

Podešavanja jedinice za padavine

- Pritisnite dugme  3 sekunde
- Koristite strelice , i  da podesite mm ili inčeve kao jedinicu
- Kratko pritisnite dugme  da izađete iz podešavanja

Podešavanje jedinice za brzinu vetra

- Pritisnite dugme  šest puta, a zatim pritisnite dugme na  3 sekunde
- Koristite strelice , i  da podesite km/h ili mph kao jedinice
- Kratko pritisnite dugme  da završite podešavanje.

Podešavanje temperaturnih ograničenja za maksimalnu i minimalnu temperaturu

Temperaturna ograničenja mogu se podešavati nezavisno za do 3 spoljašnja temperaturna senzora. Ako je

minimalno ili maksimalno temperaturno ograničenje aktivirano,  ikona (min) ili  (max) se pojavljuje na ekranu i nestaje kada se deaktivira.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Na glavnom ekranu, ponovljenim pritiskanjem dugmeta  prebacujete na senzor 1, 2 ili 3 i nastavite kao što je opisano za svaki senzor.

- Kratko pritisnite  četiri puta
- Pritisnite  3 sekunde i podesite minimalnu spoljašnju temperaturu
- Kratko pritisnite dugme  da aktivirate (ON) / deaktivirate (OFF) upozorenje na minimalnu spoljašnju temperaturu

- Kratko pritisnite  dugme da podesite minimalnu spoljašnju temperaturu
- Kratko pritisnite  dugme da aktivirate (ON) / deaktivirate (OFF) upozorenje na maksimalnu spoljašnju temperaturu
- Kratko pritisnite dugme  i podesite minimalnu unutrašnju temperaturu.
- Kratko pritisnite dugme  da aktivirate (ON) / deaktivirate (OFF) upozorenje na minimalnu unutrašnju temperaturu
- Kratko pritisnite dugme  i podesite minimalnu unutrašnju temperaturu.
- Kratko pritisnite  dugme da aktivirate (ON) / deaktivirate (OFF) upozorenje na maksimalnu unutrašnju temperaturu

Kada se premaši podešeno temperaturno ograničenje, oglašava se zvučni alarm u trajanju od 1 minuta i vrednost počinje da treperi. Pritiskom bilo kog dugmeta na ekranu isključuje se zvuk alarma, ali simbol aktivnog alarma nastavlja da treperi. Kada temperatura padne ispod podešenog ograničenja, simbol na ekranu prestaje da treperi.

Trendovi temperature, vlažnosti i pritiska

Raste 
 Stalno 
 Opada 

Mesečeva faza

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Mlad mesec, (2) Rastući srp, (3) Prva četvrt, (4) Rastući mesec, (5) Pun mesec, (6) Opadajući mesec, (7) Poslednja četvrt, (8) Opadajući srp

Napomena: Između 18:00 i 6:00 časova, ikona meseca će biti okružena zvezdama.

Prikaz maksimalnih i minimalnih vrednosti temperature/vlažnosti/vetra

Ponovljenim pritiskanjem dugmeta  prikazuju se maksimalne i minimalne izmerene vrednosti temperature i vlažnosti, kao i maksimalna brzina vetra. Memorija izmerenih vrednosti se automatski briše svakog dana u ponoć. Ili pritisnite i držite dugme  da automatski obrišete memoriju.

Prikaz izmerenih vrednosti sa senzora za kišu

Pritiskom na dugme više puta , izmerene vrednosti padavina u različitim vremenima se prikazuju redom.

Sakupljeno: Danas, Poslednji sat, Juče, Ove nedelje

Pritisnite i držite dugme  da biste obrisali izmerenu vrednost.

Pozadinsko osvetljenje ekrana stanice

Kada se napaja putem adaptera:

Stalno pozadinsko osvetljenje se automatski podešava. Pritisnite dugme SNOOZE/LIGHT više puta da biste podesili 4 različita nivoa pozadinskog osvetljenja (maksimalno, srednje, nisko ili bez osvetljenja).

Kada se napaja samo sa 3 × 1,5 V AAA baterije:

Pozadinsko osvetljenje ekrana je isključeno. Pritisnite dugme SNOOZE/LIGHT da biste uključili ekran na 5 sekundi. U ovom režimu napajanja, ne možete podesiti stalno pozadinsko osvetljenje u .

Napomena: Umetnute baterije služe kao rezervna kopija za izmerene i podešene podatke. Ako baterije nisu umetnute i adapter je isključen, svi podaci će biti obrisani.

Vremenska prognoza

Stanica prognozira vreme na osnovu promena atmosferskog pritiska za narednih 12–24 sata za područje u rasponu od 15–20 km. Tačnost prognoze je 70–75%. Ikonica prognoze se prikazuje u polju broj 7 " ". Pošto vremenska prognoza ne mora uvek biti 100% tačna, ni proizvođač ni prodavac ne snose odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu zbog netačne prognoze. Nakon inicijalnog podešavanja i resetovanja vremenske stanice, aktiviraće se režim učenja i na ekranu će se pojaviti ikonica **LEARNING**.

Stanica procenjuje izmerene podatke i kontinuirano poboljšava tačnost prognoze. Ovaj režim traje 14 dana, nakon čega ikonica **LEARNING** automatski nestaje.

Ikonice vremenske prognoze:

vedro/deljimično oblačno/oblačno/sneg/kiša/jak sneg/jaka kiša

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Održavanje

- Pažljivo pročitajte uputstvo pre upotrebe ovog proizvoda
- Ne izlažite proizvod direktnoj sunčevoj svetlosti, ekstremnoj hladnoći, vlazi ili naglim promenama temperature koje mogu ugroziti detekciju i tačnost. Ne izlažite otvorenom plamenu.
- Ne izlažite proizvod prevelikom pritisku, udarcima, prašini ili visokim temperaturama, jer to može izazvati kvar, kraći vek trajanja baterije, oštećenje baterije ili deformaciju plastičnih delova
- Ne izlažite proizvod kiši; nije namenjen za upotrebu na otvorenom. Ne potapajte proizvod u vodu ili druge tečnosti. Ne postavljajte vremensku stanicu u prostoriju bez cirkulacije vazduha.
- Ne dodirujte unutrašnje električne sklopove proizvoda. To može oštetiti proizvod i poništiti garanciju
- Koristite blago vlažnu, mekanu krpu za čišćenje proizvoda. Ne koristite rastvarače ili sredstva za čišćenje; mogu izgrebati plastične delove i izazvati koroziju električnog sklopa
- U slučaju oštećenja ili kvara, ne pokušavajte sami da popravite proizvod; odnesite ga na popravku u prodavnicu gde ste ga kupili. Proizvod može servisirati samo kvalifikovano lice
- Držite proizvod van domašaja dece; proizvod nije igračka
- Koristite samo nove baterije preporučenog tipa i obavezno ih postavite sa ispravnom polarnošću prilikom zamene
- Ovaj uređaj nije namenjen za upotrebu osobama (uključujući decu) čije fizičke, senzorne ili mentalne sposobnosti ili nedostatak iskustva i znanja sprečavaju njihovu bezbednu upotrebu uređaja, osim ako ih ne nadgleda ili ne uputi osoba odgovorna za njihovu bezbednost. Decu treba nadgledati kako bi se osiguralo da se ne igraju uređajem. Nakon upotrebe, uređaj i baterije postaju opasan otpad – ne odlažite ih u nesortirani komunalni otpad, već ih vratite na mesto za prikupljanje, npr. u prodavnicu gde ste kupili proizvod

RO – MANUAL DE UTILIZARE

Săgeata busolei trebuie să indice spre NORD (N) adevărat, iar săgeata SUD (S) trebuie să indice spre senzorul de vânt (vezi figura) în caz contrar, direcția vântului va fi afișată întotdeauna incorect pe stația meteorologică!!!!

1 - buton snooze/lumină

2 – temperatură / umiditate / intensitatea vântului 1/2/3

3 - temperatura exterioară

4 - parcurgerea datelor de la senzorii conectați

- 5 - tendința temperaturii exterioare
- 6 - tendința umidității exterioare
- 7 - prognoza meteo
- 8 – faza lunii
- 9 - istoricul presiunii
- 10 - valoarea presiunii
- 11 - tendința presiunii
- 12 - alertă temperatură interioară
- 13 - temperatura internă
- 14 - tendința temperaturii interne
- 15 - baterie descărcată
- 16 - tendința umidității interne
- 17 - umiditate internă
- 18 - alarmă (ceas cu alarmă) nr. 1 / nr. 2
- 19 - ceas, recepție semnal DCF, ora de vară
- 20 - ziua săptămânii ()
- 21 - buton SUS – pas înainte în setări, istoric temperatură și umiditate max/min
- 22 - data
- 23 - buton DOWN – pas înapoi în setări
- 24 - indicator direcție vânt
- 25 - buton CHANNEL – căutare senzori / comutare informații de la senzorii conectați
- 26 - direcția vântului: S – sud, W – vest, N – nord, E – est
- 27 - Buton ALARM – activare/dezactivare alarmă
- 28 - Buton SET - setarea unității de temperatură °C/°F, setări funcționale
- 29 - buton MODE – comutare mod afișare
- 30 - date de la senzorul de precipitații
- 31 - semnal de la senzorul de precipitații
- 32 – baterie descărcată în senzorul de precipitații
- 33 - viteza vântului
- 34 - semnal de la senzorul de temperatură/umiditate/vânt
- 35 - baterie descărcată în senzorul de temperatură/umiditate/vânt „ ”
- 36 - umiditate exterioară
- 37 - avertizare temperatură exterioară
- 38 – baterie descărcată în senzorul de temperatură/umiditate/vânt „ ”
- 39 - priză adaptor de alimentare
- 40 - compartimentul bateriei
- 41 - suport
- 42 - difuzor alarmă
- 43 – orificii pentru montare pe perete
- 44 - capacul bateriei senzorului de ploaie
- 45 - grilă senzor de ploaie
- 46 – cupe pe senzorul de vânt
- 47 - busolă
- 48 - paletă de direcție a vântului
- 49 - compartiment pentru bateria senzorului de temperatură/umiditate/vânt
- butoane: TX – trimite semnalul de la senzor la stație
- 1/2/3 – numărul canalului senzorului (primește date la fiecare 57/67/69 secunde)
- WAVE – activare/dezactivare manuală a recepției semnalului DCF
- 50 - tijă de montare (26 mm)
- 51 – bază senzor de temperatură/umiditate/vânt

Specificații tehnice:

- ceas controlat prin semnal radio DCF77
- format orar: 12/24 ore
- temperatură interioară: -10 °C până la +50 °C (abatere de 0,1 °C)
- temperatură exterioară: -30 °C până la +60 °C (abatere de 0,1 °C)
- precizia măsurării temperaturii: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (20°C până la 24°C), $\pm^{\circ}\text{C}$ (0°C până la 20°C) și (24°C până la 40°C), $\pm^{\circ}\text{C}$ (-20 °C până la 0 °C) și (40 °C până la 50 °C), $\pm 4^{\circ}\text{C}$ pentru alte intervale
- umiditate interioară și exterioară: 1–99% RH, (1% abatere)
- precizia măsurării umidității: 5%
- unități de temperatură afișate: °C / °F
- interval de măsurare a presiunii barometrice: 800 hPa până la 1.100 hPa unitate de presiune: hPa / inHg
- interval de măsurare a senzorului de vânt: 0 până la 127,5 km/h unitate de viteză a vântului: km/mph
- interval de măsurare a pluviometrului: 0 până la 2.999 mm
- unitate de precipitații: mm / inch
- raza de acțiune a semnalului radio: până la 100 m în spațiu deschis
- număr de senzori care pot fi conectați: max. 3 (senzor de temperatură/umiditate/vânt), max. 1 (senzor de ploaie)
- senzor de temperatură/umiditate/vânt: 3 canale de recepție a datelor. 1 – canalul primește date la fiecare 57 de secunde, 2 – canalul primește date la fiecare 67 de secunde, 3 – canalul primește date la fiecare 69 de secunde
- senzor wireless: frecvență de transmisie 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- alimentare stație meteo: 3 baterii AAA de 1,5 V (nu sunt incluse)
- adaptor CA 230 V / CC 5 V, 300 mA (inclus)
- alimentare senzor de temperatură/umiditate/vânt: 4 x 1,5 V AA (nu sunt incluse)
- alimentare senzor de ploaie: 2 x 1,5 V AA (baterii nu sunt incluse)

- dimensiuni și greutate stație meteo: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- dimensiuni și greutate senzor de temperatură/umiditate/vânt: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (fără baterii)
- dimensiuni și greutate senzor de precipitații: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (fără baterii)

Instalare

- Conectați încărcătorul la stația meteorologică, apoi introduceți bateriile (3x1,5 V AAA) mai întâi în stația meteorologică, apoi în senzorul wireless de temperatură/umiditate/vânt (4 × 1,5 V AA) și în senzorul wireless de precipitații (2x 1,5 V AA). Capacele bateriilor sunt fixate cu șuruburi; utilizați o șurubelniță adecvată.
- Când introduceți bateriile, asigurați-vă că polaritatea este corectă pentru a evita deteriorarea stației meteorologice sau a senzorilor. Utilizați numai baterii alcaline de același tip; nu utilizați baterii reîncărcabile.
- Așezați toate unitățile una lângă alta. Stația meteorologică detectează automat semnalul senzorului în termen de 3 minute. Dacă nu se detectează niciun semnal de la senzori, apăsați și mențineți apăsat butonul  de pe stația meteorologică pentru a repeta căutarea și apăsați butonul TX de pe senzor.
- Pentru a asigura măsurători precise, senzorul de temperatură/umiditate/vânt și senzorul de ploaie trebuie amplasate deasupra solului (la cel puțin 1,5 m) pe o suprafață orizontală. În caz contrar, înșurubați placa de montare pe o suprafață plană și apoi montați tija de montare pe aceasta. Înșurubați-o din toate părțile. Verificați dacă girueta și paletele de măsurare a vitezei vântului se pot roti liber. Săgeata de pe busola încorporată trebuie să indice nordul adevărat (N). În caz contrar, direcția vântului va fi afișată întotdeauna incorect. Când selectați un loc adecvat pentru instalare, verificați dacă stația principală se află în raza de acțiune a senzorilor. Raza de acțiune a senzorilor poate fi redusă semnificativ în zone cu un număr mare de obstacole.
- Nu așezați senzorii pe obiecte metalice care ar reduce raza de acțiune a acestora.
- Dacă apare pictograma de baterie descărcată, înlocuiți bateriile din senzorii „ ” sau din stația meteorologică.

Schimbarea canalului și conectarea senzorilor suplimentari (se aplică senzorului de temperatură/umiditate/vânt)

- Apăsați butonul în mod repetat  selectați canalul dorit 1, 2 sau 3 pentru senzor. Apoi apăsați și țineți apăsat  ;  ; această pictogramă va începe să clipească.
- Scoateți capacul din compartimentul bateriilor din partea din spate a senzorului și setați comutatorul senzorului pe numărul canalului dorit (1, 2, 3), apoi introduceți bateriile (4 × 1,5 V AA). Datele de la senzorul de precipitații () vor fi încărcate în termen de 3 minute.
- Dacă semnalul senzorului nu este detectat, scoateți bateriile și repetați pașii 1 și 2 sau apăsați butonul TX.

Afișarea datelor de la mai mulți senzori, ciclarea automată a valorilor de la senzorii conectați temperatură/umiditate/vânt

Apăsând repetat butonul  pentru a afișa datele de la toate senzorii conectați la stația meteorologică, unul după altul. De asemenea, puteți activa ciclarea datelor de la toți senzorii conectați:

- **activați ciclarea**

Apăsați butonul în mod repetat  până când pictograma apare pe afișaj .  . Datele de la toți cei 3 senzori vor fi afișate automat și repetat, unul după altul.

- **opriți ciclarea**

Apăsați butonul  în mod repetat până când pictograma dispare . .

Ceas controlat prin radio (DCF77)

Senzorul wireless de temperatură/umiditate/vânt va căuta automat DCF77 (denumit în continuare

DCF) textul DCF) timp de 5 minute după asocierea cu stația meteorologică; pictograma  va începe să clipească. (Senzorul DCF se află în senzorul de temperatură/umiditate/vânt).

Semnal găsit - pictograma nu mai  clipește, ora curentă este afișată cu pictograma DCF .

Semnal neidentificat - pictograma DCF nu apare

Semnalul DCF va fi sincronizat zilnic între orele 2:00 și 3:00 dimineața.

De asemenea, puteți activa manual căutarea semnalului DCF.

Apăsați și mențineți apăsat butonul WAVE situat în compartimentul bateriei, lângă senzorul de temperatură/umiditate/vânt. Senzorul va începe căutarea semnalului DCF. Pentru a opri căutarea, apăsați din nou butonul WAVE.

Notă: Dacă stația meteorologică detectează un semnal DCF, dar ora afișată pe ecran este incorectă (de exemplu, cu o diferență de ± 1 oră), trebuie să setați întotdeauna fusul orar corect pentru țara în care utilizați stația; consultați setările manuale. În condiții normale (la o distanță sigură de surse de interferență, cum ar fi televizoare sau monitoare de computer), recepționarea semnalului de timp durează câteva minute. Dacă stația meteo nu detectează un semnal, procedați după cum urmează:

- Mutați stația meteorologică într-o altă locație și încercați să detectați din nou semnalul DCF.
- Verificați distanța ceasului față de sursele de interferență (monitoare de computer sau televizoare). Acestea trebuie să se afle la o distanță de cel puțin 1,5 până la 2 m în timpul recepției semnalului.
- Când recepționați semnalul DCF, nu amplasați stația meteorologică în apropierea ușilor metalice, a cadrelor ferestrelor sau a altor structuri sau obiecte metalice (mașini de spălat, uscătoare, frigidere etc.).
- În structuri din beton armat (subsoluri, clădiri înalte etc.), recepția semnalului DCF este mai slabă, în funcție de condiții. În cazuri extreme, amplasați stația meteorologică lângă o fereastră orientată spre emițătorul .

Recepția corectă a semnalului DCF77 poate fi afectată de următorii factori:

- pereți groși, izolație și subsoluri
- condiții geografice locale necorespunzătoare
- perturbări atmosferice, furtuni, aparate electrice fără suprimare a interferențelor
- televizoare și monitoare de computer amplasate în apropierea receptorului DCF

Setări manuale

Toate modificările se efectuează folosind butoanele   . După setarea valorii dorite și fără a apăsa niciun alt buton, valorile setate sunt salvate automat și afișajul trece la ecranul principal.

Setarea orei, datei și fusului orar

- Apăsați scurt butonul 
- Apăsați butonul  timp de 3 secunde și utilizați butoanele  și  pentru a seta următoarele valori: ora, fusul orar, limba calendarului (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), anul, formatul datei, luna, ziua, formatul orei 12/24
 - o format oră, oră, minut, secundă
- K pentru a salva, apăsați butonul  ; menținând apăstate tastele săgeată, setarea se accelerează

Setări alarmă (ceas cu alarmă)

Puteți seta 2 alarme pe stația meteo.

1. apăsați butonul de două ori scurt 

2. Apăsați  timp de 3 secunde și utilizați tastele săgeată pentru a seta ora și minutele alarmei

3. Salvați apăsând ; menținând apăsată tastele săgeată, setarea se accelerează

Activare/dezactivare alarmă/amânare

Apăsând butonul în mod repetat  activează alarma 1 (AL1); alarma 2 (AL2); sau ambele alarme simultan (AL1, AL2); sau dezactivează alarmele.

Apăsând butonul  **ZZ**, puteți amâna alarma cu 5 minute. După apăsare, aceste pictograme vor începe

să clipească. **AL1**  **AL2**  **ZZ** opriți alarma apăsând butonul . După apăsare, pictogramele

vor înceta să clipească, dar vor rămâne aprinse **AL1**  **AL2** . Alarma se va reactiva a doua zi.

Setarea altitudinii și a presiunii atmosferice

Stația afișează presiunea atmosferică în hPa sau inHg și păstrează un istoric al valorilor presiunii măsurate în ultimele 12 ore. Pentru calcule mai precise ale presiunii, se recomandă setarea manuală a altitudinii locației în care este utilizată stația meteorologică.

- Apăsați butonul de trei ori scurt 
- Apăsați butonul  timp de 3 secunde și utilizați săgețile pentru a seta altitudinea între -90 m și +1.990 m (rotunjiți la zeci de metri)
- Apăsați butonul  pentru a comuta între unitățile M / hpa și Ft / inHg
- Apăsați butonul o dată  pentru a ieși din setare

Setarea unității de temperatură

- Apăsați butonul în mod repetat  pentru a comuta între °C / °F

Setări unitate precipitații

- Apăsați butonul  timp de 3 secunde
- Utilizați săgețile  și  pentru a seta mm sau inci ca unitate
- Apăsați butonul o dată  pentru a ieși din setare

Setarea unității de viteză a vântului

- Apăsați butonul  de șase ori, apoi apăsați butonul timp de 3  secunde
- Utilizați săgețile  și  pentru a seta km/h sau mph ca unități
- Apăsați butonul scurt  pentru a finaliza configurarea.

Setarea limitelor de temperatură pentru temperatura maximă și minimă

Limitele de temperatură pot fi setate independent pentru până la 3 senzori de temperatură exterioară. Dacă

limita minimă sau maximă de temperatură este activată, pictograma  (min) sau  (max) apare pe ecran și dispare când este dezactivată.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Pe ecranul principal, apăsați butonul în mod repetat  butonul în mod repetat pentru a comuta la senzorul 1, 2 sau 3 și procedați după cum urmează pentru fiecare senzor.

- Apăsați scurt butonul  de patru ori
- Apăsați  timp de 3 secunde și setați temperatura minimă exterioară
- Apăsați scurt butonul  butonul pentru a activa (PORNIT) / dezactiva (OPRIT) alerta de temperatură minimă exterioară
- Apăsați scurt butonul  pentru a seta temperatura minimă exterioară
- Apăsați scurt butonul  pentru a activa (ON) / dezactiva (OFF) alarma pentru temperatura maximă exterioară
- Apăsați scurt butonul  și setați temperatura minimă interioară.
- Apăsați scurt butonul  pentru a activa (ON) / dezactiva (OFF) alarma pentru temperatura minimă interioară
- Apăsați scurt butonul  și setați temperatura minimă interioară.
- Apăsați scurt butonul  pentru a activa (ON) / dezactiva (OFF) alarma pentru temperatura maximă interioară

Când limita de temperatură setată este depășită, se aude un semnal sonor timp de 1 minut și valoarea începe să clipească. Apăsarea oricărui buton de pe ecran anulează sunetul alarmei, dar simbolul alarmei active continuă să clipească. Odată ce temperatura scade sub limita setată, simbolul de pe ecran nu mai clipește.

Tendințele temperaturii, umidității și presiunii

În creștere 

Constantă 

În scădere 

Faza lunii

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Nouă, (2) Semilună în creștere, (3) Primul pătrar, (4) Lună în creștere, (5) Lună plină, (6) Lună în descreștere, (7) Ultimul pătrar, (8) Semilună în descreștere

Notă: Între orele 18:00 și 06:00, pictograma lunii va fi înconjurată de stele.

Afișarea valorilor maxime și minime de temperatură/umiditate/vânt

Apăsând butonul în mod repetat  se vor afișa valorile maxime și minime ale temperaturii și umidității măsurate, precum și viteza maximă a vântului. Memoria valorilor măsurate se șterge automat în fiecare zi la miezul nopții. Sau apăsați și țineți apăsat butonul  pentru a șterge automat memoria.

Afișarea valorilor măsurate de senzorul de ploaie

Apăsând repetat butonul , valorile precipitațiilor măsurate la diferite momente sunt afișate în ordine.

Colectate: Astăzi, Ultima oră, Ieri, Săptămâna aceasta

Apăsați și mențineți apăsat butonul pentru a  ștergeți valoarea măsurată.

Iluminarea fundalului afișajului stației

Când este alimentat de la adaptor:

Lumina de fundal permanentă se setează automat. Apăsați repetat butonul SNOOZE/LIGHT pentru a seta 4 setări diferite de iluminare de fundal (maximă, medie, redusă sau deloc).

Când este alimentat numai de 3 baterii AAA de 1,5 V:

Iluminarea de fundal a afișajului este oprită. Apăsați butonul SNOOZE/LIGHT pentru a activa afișajul timp de 5 secunde. În acest mod de alimentare, nu puteți seta o iluminare permanentă în meniul „ ” (Setări).

Notă: Bateriile introduse servesc ca rezervă pentru datele măsurate și setate. Dacă nu sunt introduse baterii și adaptorul este deconectat, toate datele vor fi șterse.

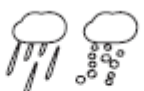
Prognoza meteo

Stația prognozează vremea pe baza schimbărilor de presiune atmosferică pentru următoarele 12-24 ore pentru o zonă situată într-un rază de 15-20 km. Precizia prognozei este de 70-75%. Pictograma prognozei este afișată în câmpul „ ” nr. 7. Deoarece prognoza meteo nu poate fi întotdeauna 100% exactă, nici producătorul, nici vânzătorul nu sunt responsabili pentru daunele cauzate de o prognoză incorectă. După configurarea inițială și resetarea stației meteorologice, modul de învățare va fi activat și pictograma **LEARNING** (Învățare) va apărea pe ecran.

Stația evaluează datele măsurate și îmbunătățește continuu precizia prognozei. Acest mod continuă timp de 14 zile, după care pictograma **LEARNING** dispare automat.

Pictograme de prognoză meteo:

cer senin/parțial înnorat/înnorat/zăpadă/ploaie/zăpadă abundentă/ploaie torențială

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Întreținere

- Citiți manualul cu atenție înainte de a utiliza acest produs
- Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui, la frig extrem, umiditate sau schimbări bruște de temperatură care ar putea compromite detectarea și precizia. Nu expuneți la flăcări deschise.

- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, impact, praf sau temperaturi ridicate, care pot provoca funcționarea defectuoasă, reducerea duratei de viață a bateriei, deteriorarea bateriei sau deformarea pieselor din plastic
- Nu expuneți produsul la ploaie; acesta nu este conceput pentru utilizare în exterior. Nu scufundați produsul în apă sau alte lichide. Nu așezați stația meteorologică într-o încăpăre în care nu există circulație a aerului.
- Nu atingeți circuitele electrice interne ale produsului. Acest lucru poate deteriora produsul și anula garanția
- Utilizați o cârpă moale, ușor umezită, pentru a curăța produsul. Nu utilizați solvenți sau agenți de curățare; aceștia pot zgâria părțile din plastic și pot provoca coroziunea circuitului electric
- În cazul deteriorării sau funcționării defectuoase, nu încercați să reparați produsul singur; duceți-l la magazinul de unde l-ați achiziționat pentru a fi reparat. Produsul poate fi reparat numai de către un profesionist calificat
- Păstrați produsul la îndemâna copiilor; produsul nu este o jucărie
- Utilizați numai baterii noi de tipul recomandat și asigurați-vă că bateriile sunt introduse cu polaritatea corectă atunci când le înlocuiți
- Acest dispozitiv nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) ale căror dizabilități fizice, senzoriale sau mentale sau lipsa de experiență și cunoștințe le împiedică să utilizeze dispozitivul în siguranță, cu excepția cazului în care sunt supravegheate sau instruite în utilizarea dispozitivului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu dispozitivul. După utilizare, dispozitivul și bateriile devin deșeuri periculoase – nu le aruncați împreună cu deșeurile menajere nesortate, ci returnați-le la un punct de colectare, de exemplu, magazinul de unde ați achiziționat produsul

BG – РЪКОВОДСТВО ЗА ПОЛЗВАНЕ

Стрелката на компаса трябва да сочи към истинския СЕВЕР (N), а стрелката ЮГ (S) трябва да сочи към сензора за вятър (виж фигурата)

в противен случай посоката на вятъра винаги ще се показва неправилно на метеорологичната станция!!!!

- 1 - бутон за отлагане/осветление
- 2 – температура / влажност / сила на вятъра 1/2/3
- 3 - външна температура
- 4 - превключване между данните от свързаните сензори
- 5 - тенденция на външната температура
- 6 - тенденция на външната влажност
- 7 - прогноза за времето
- 8 – фаза на луната
- 9 - история на налягането
- 10 - стойност на налягането
- 11 - тенденция на налягането
- 12 – сигнал за вътрешна температура
- 13 - вътрешна температура
- 14 - тенденция на вътрешната температура
- 15 - ниско ниво на батерията
- 16 - тенденция на вътрешната влажност
- 17 - вътрешна влажност
- 18 - аларма (будилник) № 1 / № 2
- 19 - часовник, приемане на DCF сигнал, лятно часово време
- 20 - ден от седмицата ()
- 21 - бутон НАГОРЕ – преминаване напред в настройките, история на максималната/минималната температура и влажност
- 22 - дата
- 23 - бутон НАДОЛУ – стъпка назад в настройките
- 24 - индикатор за посоката на вятъра
- 25 - бутон CHANNEL – търсене на сензор / превключване на информация от сензори, свързани с
- 26 - посока на вятъра: S – юг, W – запад, N – север, E – изток
- 27 - бутон ALARM – активиране/деактивиране на алармата

- 28 - бутон SET - настройка на единицата за температура °C/°F, настройки на функциите
- 29 - бутон MODE – превключване на режима на дисплея
- 30 - данни от датчика за валежи
- 31 - сигнал от датчика за валежи
- 32 – ниско ниво на батерията в датчика за валежи „ “
- 33 - скорост на вятъра
- 34 - сигнал от сензора за температура/влажност/вятър
- 35 - ниско ниво на батерията в датчика за температура/влажност/вятър „ “
- 36 - външна влажност
- 37 – предупреждение за външна температура
- 38 – ниско ниво на батерията в сензора за температура/влажност/вятър „ “
- 39 - гнездо за захранващ адаптер
- 40 - батериен отсек
- 41 - стойка
- 42 - алармен високоговорител
- 43 – отвори за монтаж на стена
- 44 - капак на батерията на датчика за дъжд
- 45 - решетка на датчика за дъжд
- 46 – чашки на сензора за вятър
- 47 - компас
- 48 - флюгер
- 49 - отделение за батерията на сензора за температура/влажност/вятър
- бутони: TX – изпраща сигнал от сензора към станцията
- 1/2/3 – номер на канала на сензора (получава данни на всеки 57/67/69 секунди)
- WAVE – ръчно включване/изключване на приемането на DCF сигнал
- 50 - монтажна щанга (26 mm)

Технически характеристики:

- часовник, управляван от радиосигнал DCF77
- формат на времето: 12/24 ч
- температура в помещенията: от -10°C до +50°C (отклонение 0,1°C)
- външна температура: от -30°C до +60°C (отклонение 0,1°C)
- точност на измерване на температурата: $\pm 1^\circ\text{C}$ (20°C до 24°C), $\pm 1^\circ\text{C}$ (от 0°C до 20°C) и (от 24°C до 40°C), $\pm 1^\circ\text{C}$ (от -20°C до 0°C) и (от 40°C до 50°C), $\pm 4^\circ\text{C}$ за други диапазони
- вътрешна и външна влажност: 1–99% RH, (1% отклонение)
- точност на измерване на влажността: 5%
- единици за показване на температурата: °C / °F
- диапазон на измерване на барометричното налягане: 800 hPa до 1100 hPa единица за налягане: hPa / inHg
- диапазон на измерване на сензора за вятър: 0 до 127,5 km/h единица за скорост на вятъра: km/mpH
- диапазон на измерване на дъждомера: 0 до 2999 mm
- единица за валежи: mm / инч
- обхват на радиосигнала: до 100 m на открито
- брой сензори, които могат да бъдат свързани: макс. 3 (сензор за температура/влажност/вятър), макс. 1 (сензор за дъжд)
- сензор за температура/влажност/вятър: 3 канала за приемане на данни. 1-вият канал получава данни на всеки 57 секунди, 2-рият канал получава данни на всеки 67 секунди, 3-тият канал получава данни на всеки 69 секунди
- безжичен сензор: честота на предаване 433 MHz, 10 mW е.г.р. макс.
- хранване на метеорологичната станция: 3 x 1,5 V AAA батерии (не са включени)
- адаптер 230 V / DC 5 V, 300 mA (включен)
- хранване за сензора за температура/влажност/вятър: 4 x 1,5 V AA (не са включени)
- хранване на датчика за дъжд: 2 x 1,5 V AA (батерии не са включени в комплекта)
- размери и тегло на метеорологичната станция: 17 x 192 x 127 mm, 364 g
- размери и тегло на сензора за температура/влажност/вятър: 275 x 135 x 310 mm, 377 g (без батерии)
- размери и тегло на датчика за валежи: 100 x 106 x 166 mm, 220 g (без батерии)

Инсталиране

- Свържете зарядното устройство към метеорологичната станция и след това поставете батериите (3x1,5 V AAA) първо в метеорологичната станция, а след това в безжичния сензор за температура/влажност/вятър (4 x 1,5 V AA) и безжичния сензор за валежи (2x 1,5 V AA). Капаците на батериите са закрепени с винтове; използвайте подходящ отвертка.
- Когато поставяте батериите, уверете се, че полярността е правилна, за да не повредите метеорологичната станция или сензорите. Използвайте само алкални батерии от един и същи тип; не използвайте акумулаторни батерии.
- Поставете всички устройства едно до друго. Метеорологичната станция автоматично открива сигнала на сензора в рамките на 3 минути. Ако не се открие сигнал от сензорите, натиснете и задръжте бутона  на метеорологичната станция, за да повторите търсенето, и натиснете бутона TX на сензора.
- За да се гарантират точни измервания, сензорите за температура/влажност/вятър и сензорът за дъжд трябва да бъдат поставени над земята (на височина най-малко 1,5 м) върху хоризонтална повърхност. В противен случай, завийте монтажната пластина към равна повърхност и след това монтирайте монтажната щанга върху нея. Завийте я от всички страни. Проверете дали ветроуказателят и лопатките за измерване на скоростта на вятъра могат да се въртят свободно. Стрелката на вградения компас трябва да сочи към истинския север (N). В противен случай

посоката на вятъра ще се показва винаги неправилно. При избор на подходящо място за монтаж, проверете дали главната станция е в обхвата на сензорите. Обхватът на сензорите може да бъде значително намален в райони с голям брой препятствия.

- Не поставяйте сензорите върху метални предмети, които биха намалили обхвата им.
- Ако се появи иконата за ниско ниво на батерията, сменете батериите в сензорите „ „ или в метеорологичната станция.

Смяна на канал и свързване на допълнителни сензори (валидно за сензора за температура/влажност/вятър)

- Натиснете бутона няколко пъти  изберете желанния канал 1, 2 или 3 за сензора. След това натиснете и задръжте бутона  ;  ; тази икона ще започне да мига.
- Свалете капака от отделението за батериите на гърба на сензора и настройте превключвателя на сензора на желанния канал (1, 2, 3), след което поставете батериите (4 × 1,5 V AA). Данните от сензора „ „ ще се заредят в рамките на 3 минути.
- Ако сигналът на сензора не се открива, извадете батериите и повторете стъпки 1 и 2 или натиснете бутона TX.

Показване на данни от няколко сензора, автоматично превключване на стойностите от свързаните сензори температура/влажност/вятър

Чрез многократно натискане на  можете да покажете данните от всички свързани сензори на метеорологичната станция, един след друг. Можете също да активирате цикличното превключване на данните от всички свързани сензори:

- **включване на цикличното превключване**

Натиснете бутона многократно,  докато на дисплея се появи иконата  . Данните от всички 3 сензора ще се показват автоматично и последователно, един след друг.

- **изключване на цикличното показване**

Натиснете бутона  няколко пъти, докато иконата изчезне  .

Радиоуправляем часовник (DCF77)

Безжичният сензор за температура/влажност/вятър автоматично ще търси DCF77 (наричан по-нататък DCF) текста като DCF) в продължение на 5 минути след вдвояването с метеорологичната станция;

иконата  ще започне да мига. (DCF сензорът се намира в сензора за температура/влажност/вятър).

Сигнал намерен – иконата спира  да мига, текущото време се показва с иконата DCF 

Сигнал не е намерен - иконата DCF не се появява

DCF сигналът ще се синхронизира ежедневно между 2:00 и 3:00 ч.

Можете също да активирате търсенето на DCF сигнал ръчно.

Натиснете и задръжте бутона WAVE, намиращ се в отделението за батериите, близо до сензора за температура/влажност/вятър. Сензорът ще започне да търси DCF сигнала. За да спрете търсенето, натиснете отново бутона WAVE.

Забележка: Ако метеорологичната станция открие DCF сигнал, но текущото време на дисплея е неправилно (например, отклонение от ± 1 час), винаги трябва да настроите правилната часова зона за страната, в която използвате станцията; вижте ръчните настройки. При стандартни условия (на безопасно разстояние от източници на смущения като телевизори или компютърни монитори)

получаването на сигнала за времето отнема няколко минути. Ако метеорологичната станция не открие сигнал, постъпете както следва:

- Преместете метеорологичната станция на друго място и опитайте отново да засечете DCF сигнала.
- Проверете разстоянието на часовника от източници на смущения (компютърни монитори или телевизори). Те трябва да са на разстояние най-малко 1,5 до 2 м по време на приемане на сигнала.
- При приемане на DCF сигнала не поставяйте метеорологичната станция в близост до метални врати, прозоречни рамки или други метални конструкции или предмети (перални машини, сушилни, хладилници и др.).
- В стоманобетонни конструкции (мазета, високи сгради и др.) приемането на DCF сигнала е по-слабо, в зависимост от условията. В крайни случаи поставете метеорологичната станция близо до прозорец, насочен към предавателя на .

Правилното приемане на DCF77 сигнала може да бъде повлияно от следните фактори:

- дебели стени, изолация и мазета
- неподходящи местни географски условия
- атмосферни смущения, бури, електрически уреди без потискане на смущения
- телевизори и компютърни монитори, разположени в близост до DCF приемника

Ръчни настройки

Всички промени се извършват с помощта на бутоните   . След като зададете желаната стойност и не натиснете други бутони, зададените стойности се запазват автоматично и дисплеят преминава към главния екран.

Настройка на часа, датата и часовата зона

- Натиснете кратко бутона 
- Натиснете бутона  за 3 секунди и използвайте бутоните  и  за да зададете следните стойности: час, часова зона, език на календара (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), година, формат на датата, месец, ден, формат на часа (12/24 часа)
 - формат на часа, час, минута, секунда
- К за да запазите, натиснете бутона  ; задържането на клавишите със стрелки ускорява настройката

Настройки на алармата (будилник)

Можете да настроите 2 аларми на метеорологичната станция.

1. натиснете два пъти кратко бутона 
2. Натиснете  за 3 секунди и използвайте клавишите със стрелки, за да настроите часа и минутите на алармата
3. Запазете настройките, като натиснете  ; задържането на клавишите със стрелки ускорява настройката

Активиране/деактивиране/отлагане на алармата

Натискането на бутона многократно  активира аларма 1 (AL1); аларма 2 (AL2); или и двете аларми едновременно (AL1, AL2); или деактивира алармите.

Натискането на бутона  **ZZ** ви позволява да отложите алармата за 5 минути. След натискане тези икони ще започнат да мигат. **AL1**  **AL2**  **ZZ** изключете алармата, като натиснете бутона



. След натискане иконите ще спрат да мигат, но ще останат запалени **AL1**  **AL2**  . Алармата ще се активира отново на следващия ден.

Настройка на надморска височина и атмосферно налягане

Станцията показва атмосферното налягане в hPa или inHg и запазва история на измерените стойности на налягането през последните 12 часа. За по-точни изчисления на налягането се препоръчва ръчно да зададете надморската височина на мястото, където се използва метеорологичната станция.

- Натиснете три пъти кратко бутона 
- Натиснете бутона  за 3 секунди и използвайте стрелките, за да зададете надморската височина между -90 m и +1990 m (закръглете до десетки метри)
- Натиснете бутона , за да превключите между единиците M / hPa и Ft / inHg
- Натиснете бутона кратко , за да излезете от настройката

Настройка на единиците за температура

- Натиснете бутона няколко пъти  превключване между °C / °F

Настройки на единицата за валежи

- Натиснете бутона  за 3 секунди
- Използвайте стрелките  и , за да зададете mm или инча като единица
- Натиснете бутона кратко , за да излезете от настройката

Настройка на единицата за скоростта на вятъра

- Натиснете бутона  шест пъти и след това натиснете бутона за 3  секунди
- Използвайте стрелките  и , за да зададете km/h или mph като единици
- Натиснете бутона за кратко , за да завършите настройката.

Настройка на температурни граници за максимална и минимална температура

Температурните граници могат да се задават независимо за до 3 сензора за външна температура. Ако е активирана минималната или максималната температурна граница, на екрана се появява икона



(min) или



(max), която изчезва, когато границата е деактивирана.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

На главния екран натиснете няколко пъти бутона , за да превключите към сензор 1, 2 или 3 и продължете по следния начин за всеки сензор.

- Натиснете кратко  четири пъти
- Натиснете  за 3 секунди и задайте минималната външна температура
- Натиснете кратко бутона  бутона, за да активирате (ON) / деактивирате (OFF) алармата за минимална външна температура
- Натиснете кратко , за да зададете минималната външна температура
- Натиснете кратко  бутона, за да активирате (ON) / деактивирате (OFF) алармата за максимална външна температура
- Натиснете кратко бутона  и задайте минималната вътрешна температура.
- Натиснете кратко бутона , за да активирате (ON) / деактивирате (OFF) алармата за минимална вътрешна температура
- Натиснете кратко бутона  бутона и задайте минималната вътрешна температура.
- Натиснете кратко бутона  бутона, за да активирате (ON) / деактивирате (OFF) алармата за максимална вътрешна температура

Когато зададената температурна граница бъде превишена, звучи звуков сигнал в продължение на 1 минута и стойността започва да мига. Натискането на който и да е бутон на екрана отменя звуковия сигнал, но символът за активна аларма продължава да мига. След като температурата падне под зададената граница, символът на екрана спира да мига.

Тенденции на температурата, влажността и налягането

Повишаване 
Постоянна 
Намалява 

Фаза на луната

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Новолуние, (2) Порастваща луна, (3) Първа четвърт, (4) Нарастваща луна, (5) Пълнолуние, (6) Залязваща луна, (7) Последна четвърт, (8) Залязваща луна
Забележка: Между 18:00 и 6:00 ч. иконата на луната ще бъде обградена от звезди.

Показване на максимални и минимални стойности на температура/влажност/вятър

При натискане на бутона няколко пъти  ще се покажат максималните и минималните измерени стойности на температурата и влажността, както и максималната скорост на вятъра. Паметта на измерените стойности се изчиства автоматично всеки ден в полунощ. Или натиснете и задръжете бутона , за да изчистите паметта автоматично.

Показване на измерените стойности от датчика за дъжд

При многократно натискане на бутона , измерените стойности на валежите в различни моменти се показват последователно.

Събрани: Днес, Последния час, Вчера, Тази седмица

Натиснете и задръжете бутона, за да  за да изтриете измерената стойност.

Подсветка на дисплея на станцията

Когато се захранва от адаптера:

Постоянното осветление се настройва автоматично. Натиснете бутона SNOOZE/LIGHT няколко пъти, за да изберете една от 4-те настройки на подсветката (максимална, средна, ниска или изключена).

При захранване само с 3 x 1,5 V AAA батерии:

Подсветката на дисплея е изключена. Натиснете бутона SNOOZE/LIGHT, за да включите дисплея за 5 секунди. В този режим на захранване не можете да настроите постоянна подсветка в менюто „ (Настройки).

Забележка: Поставените батерии служат като резервно копие за измерените и зададените данни. Ако не са поставени батерии и адаптерът е изключен, всички данни ще бъдат изтрети.

Прогноза за времето

Станцията прогнозира времето въз основа на промените в атмосферното налягане за следващите 12–24 часа за област в радиус от 15–20 км. Точността на прогнозата е 70–75%. Икона за прогнозата се показва в поле № 7 „ ” (Прогноза за времето). Тъй като прогнозата за времето не винаги е 100% точна, нито производителят, нито продавачът носят отговорност за щети, причинени от неточна прогноза. След първоначалната настройка и нулиране на метеорологичната станция, режимът на обучение се активира и на екрана се появява икона „LEARNING“ (ОБУЧЕНИЕ).

Станцията оценява измерените данни и непрекъснато подобрява точността на прогнозата. Този режим продължава 14 дни, след което иконата LEARNING автоматично изчезва.

Икони за прогноза за времето:

ясно/частично облачно/облачно/сняг/дъжд/силен сняг/силен дъжд

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Поддръжка

- Прочетете внимателно ръководството за употреба, преди да използвате този продукт
- Не излагайте продукта на пряка слънчева светлина, екстремни температури, влага или резки температурни промени, които могат да повлияят на точността на работата. Не излагайте на открит огън.
- Не излагайте продукта на прекомерно налягане, удари, прах или високи температури, които могат да причинят неизправност, по-кратък живот на батерията, повреда на батерията или деформация на пластмасовите части

- Не излагайте продукта на дъжд; той не е предназначен за използване на открито. Не потапяйте продукта във вода или други течности. Не поставяйте метеорологичната станция в помещение без въздушна циркулация.
- Не докосвайте вътрешните електрически вериги на продукта. Това може да повреди продукта и да анулира гаранцията
- Използвайте леко навлажнена мека кърпа за почистване на продукта. Не използвайте разтворители или почистващи средства, тъй като те могат да надраскат пластмасовите части и да причинят корозия на електрическата верига
- В случай на повреда или неизправност не се опитвайте да ремонтирате продукта сами; отнесете го за ремонт в магазина, от който сте го закупили. Продуктът може да бъде ремонтиран само от квалифициран специалист
- Дръжте продукта далеч от деца; продуктът не е играчка
- Използвайте само нови батерии от препоръчания тип и се уверете, че батериите са поставени с правилна полярност при подмяната им
- Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито физически, сетивни или умствени увреждания или липса на опит и знания им пречат да използват устройството безопасно, освен ако не са под наблюдение или не са инструктирани за използването му от лице, отговорно за тяхната безопасност. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с устройството. След употреба устройството и батериите стават опасни отпадъци – не ги изхвърляйте в несортирани битови отпадъци, а ги върнете в пункт за събиране, например в магазина, от който сте закупили продукта

УА – ИНСТРУКЦИЯ З ЕКСПЛУАТАЦИИ

Стрілка на компасі повинна вказувати на справжній ПІВНІЧ (N), а стрілка ПІВДЕНЬ (S) повинна вказувати на датчик вітру (див. малюнок)

інакше напрямок вітру завжди буде відображатися на метеостанції неправильно!!!!

- 1 - кнопка відкладення/підсвічування
- 2 – температура / вологість / сила вітру 1/2/3
- 3 - зовнішня температура
- 4 - перегляд даних з підключених датчиків
- 5 - тенденція зовнішньої температури
- 6 - тенденція вологості повітря на вулиці
- 7 – прогноз погоди
- 8 – фаза місяця
- 9 - історія тиску
- 10 - значення тиску
- 11 - тенденція тиску
- 12 – сповіщення про температуру в приміщенні
- 13 - внутрішня температура
- 14 - тенденція внутрішньої температури
- 15 - низький заряд батареї
- 16 - тенденція внутрішньої вологості
- 17 - внутрішня вологість
- 18 - будильник (будильник) № 1 / № 2
- 19 - годинник, прийом сигналу DCF, перехід на літній час
- 20 - день тижня ()
- 21 - кнопка UP – крок вперед у налаштуваннях, історія максимальної/мінімальної температури та вологості
- 22 - дата
- 23 - кнопка DOWN – крок назад у налаштуваннях
- 24 - індикатор напрямку вітру
- 25 - кнопка CHANNEL – пошук датчиків / перемикання інформації від датчиків, підключених до
- 26 - напрямок вітру: S - південь, W - захід, N - північ, E - схід
- 27 - кнопка ALARM – увімкнення/вимкнення сигналу тривоги
- 28 - кнопка SET - налаштування одиниці вимірювання температури °C/°F, налаштування функцій

- 29 - кнопка MODE – перемикання режиму дисплея
- 30 - дані з датчика опадів
- 31 - сигнал від датчика опадів
- 32 – низький заряд батареї в датчику опадів
- 33 - швидкість вітру
- 34 - сигнал від датчика температури/вологості/вітру
- 35 - низький заряд батареї в датчику опадів/температури/вологості/вітру « »
- 36 - зовнішня вологість
- 37 – попередження про температуру повітря на вулиці
- 38 – низький заряд батареї в датчику температури/вологості/вітру « »
- 39 - роз'єм для адаптера живлення
- 40 - відсік для батареї
- 41 - підставка
- 42 - динамік сигналу тривоги
- 43 – отвори для кріплення на стіну
- 44 - кришка батареї датчика дощу
- 45 - решітка датчика дощу
- 46 – чашки на датчику вітру
- 47 - компас
- 48 – флюгер
- 49 - батарейний відсік для датчика температури/вологості/вітру
- кнопки: TX – передача сигналу від датчика до станції
- 1/2/3 – номер каналу датчика (отримує дані кожні 57/67/69 секунд)
- WAVE – ручне ввімкнення/вимкнення прийому сигналу DCF
- 50 - кріпильний стрижень (26 мм)
- 51 – основа датчика температури/вологості/вітру

Технічні характеристики:

- годинник, керований радіосигналом DCF77
- формат часу: 12/24 год
- температура в приміщенні: від -10°C до +50°C (відхилення 0,1°C)
- температура повітря зовні: від -30°C до +60°C (відхилення 0,1°C)
- точність вимірювання температури: $\pm 1^\circ\text{C}$ (від 20°C до 24°C), $\pm 1^\circ\text{C}$ (від 0°C до 20°C) і (від 24°C до 40°C), $\pm 1^\circ\text{C}$ (від -20°C до 0°C) і (від 40°C до 50°C), $\pm 4^\circ\text{C}$ для інших діапазонів
- внутрішня та зовнішня вологість: 1–99% RH, (відхилення 1%)
- точність вимірювання вологості: 5%
- одиниці вимірювання температури на дисплеї: °C / °F
- діапазон вимірювання атмосферного тиску: від 800 гПа до 1100 гПа одиниця вимірювання тиску: гПа / дюйм ртутного стовпа
- діапазон вимірювання датчика вітру: від 0 до 127,5 км/год одиниця вимірювання швидкості вітру: км/год
- діапазон вимірювання дощоміра: від 0 до 2999 мм
- одиниця вимірювання опадів: мм / дюйм
- діапазон радіосигналу: до 100 м у відкритому просторі
- кількість датчиків, які можна підключити: макс. 3 (датчик температури/вологості/вітру), макс. 1 (датчик дощу)
- датчик температури/вологості/вітру: 3 канали прийому даних. 1-й канал приймає дані кожні 57 секунд, 2-й канал приймає дані кожні 67 секунд, 3-й канал приймає дані кожні 69 секунд
- бездротовий датчик: частота передачі 433 МГц, 10 мВт е.г.р. макс.
- живлення метеостанції: 3 батарейки AAA 1,5 В (не входять до комплекту)
- адаптер змінного струму 230 В / постійного струму 5 В, 300 мА (в комплекті)
- джерело живлення для датчика температури/вологості/вітру: 4 × 1,5 В АА (не входить до комплекту)
- джерело живлення датчика дощу: 2 × 1,5 В АА (батарейки не входять до комплекту)
- розміри та вага метеостанції: 17 × 192 × 127 мм, 364 г
- розміри та вага датчика температури/вологості/вітру: 275 × 135 × 310 мм, 377 г (без батарей)
- розміри та вага датчика опадів: 100 × 106 × 166 мм, 220 г (без батарей)

Встановлення

- Підключіть зарядний пристрій до метеостанції, а потім вставте батареї (3 × 1,5 В ААА) спочатку в метеостанцію, а потім в бездротовий датчик температури/вологості/вітру (4 × 1,5 В АА) і бездротовий датчик опадів (2 × 1,5 В АА). Кришки батарейних відсіків закріплені гвинтами; використовуйте відповідний викрутку.
- Вставляючи батареї, переконайтеся, що полярність правильна, щоб уникнути пошкодження метеостанції або датчиків. Використовуйте тільки лужні батареї одного типу; не використовуйте акумуляторні батареї.
- Розмістіть всі пристрої поруч один з одним. Метеостанція автоматично виявляє сигнал датчика протягом 3 хвилин. Якщо сигнал від датчиків не виявляється, натисніть і утримуйте кнопку  на метеостанції, щоб повторити пошук, і натисніть кнопку TX на датчику.
- Для забезпечення точних вимірювань датчик температури/вологості/вітру та датчик дощу повинні бути розміщені над землею (на висоті не менше 1,5 м) на горизонтальній поверхні. В іншому випадку прикрутіть монтажну пластину до рівної поверхні, а потім встановіть на неї монтажний стрижень. Прикрутіть її з усіх боків. Перевірте, чи вітряк і лопатки для вимірювання швидкості вітру можуть вільно обертатися. Стрілка вбудованого компаса повинна вказувати на північ (N). В іншому випадку напрямок вітру завжди буде відображатися неправильно. Вибираючи відповідне місце для встановлення, переконайтеся, що основна станція знаходиться в межах діапазону дії датчиків. Діапазон дії датчиків може значно зменшитися в місцях з великою кількістю перешкод.

- Не розміщуйте датчики на металевих предметах, які можуть зменшити діапазон їх передачі.
- Якщо з'являється значок низького заряду батареї, замініть батареї в датчиках « » або метеостанції.

Зміна каналу та підключення додаткових датчиків (стосується датчика температури/вологості/вітру)

- Натисніть кнопку кілька разів  виберіть потрібний канал 1, 2 або 3 для датчика. Потім натисніть і утримуйте кнопку  ;  ; цей значок почне блимати.
- Зніміть кришку відсіку для батарей на задній панелі датчика і встановіть перемикач датчика на потрібний номер каналу (1, 2, 3), а потім вставте батареї (4 × 1,5 В AA). Дані з датчика « » завантажуються протягом 3 хвилин.
- Якщо сигнал датчика не виявлено, вийміть батареї та повторіть кроки 1 і 2 або натисніть кнопку TX.

Відображення даних з декількох датчиків, автоматичний цикл значень з підключених датчиків температура/вологість/вітер

Натискаючи кілька разів кнопку  , можна по черзі відображати дані з усіх підключених датчиків метеостанції. Ви також можете активувати циклічне перемикання даних з усіх підключених датчиків:

- увімкнути циклічне перемикання

Натискайте кнопку кілька разів,  доки на дисплеї не з'явиться піктограма  . Дані з усіх 3 датчиків будуть відображатися автоматично і по черзі, один за одним.

- вимкнути циклічний перегляд

Натискайте кнопку  кілька разів, поки не зникне піктограма  .

Радіокерований годинник (DCF77)

Бездротовий датчик температури/вологості/вітру автоматично шукатиме DCF77 (далі DCF) текст як

DCF) протягом 5 хвилин після сполучення з метеостанцією; піктограма  почне блимати. (Датчик DCF розташований в датчик температури/вологості/вітру).

Сигнал знайдено — піктограма перестав  блимати, поточний час відображається з піктограмою DCF 

Сигнал не знайдено - значок DCF не з'являється

Сигнал DCF буде синхронізуватися щодня між 2:00 і 3:00 ранку.

Ви також можете активувати пошук сигналу DCF вручну.

Натисніть і утримуйте кнопку WAVE, розташовану в батарейному відсіку біля датчика температури/вологості/вітру. Датчик почне пошук сигналу DCF. Щоб зупинити пошук, натисніть кнопку WAVE ще раз.

Примітка: Якщо метеостанція виявляє сигнал DCF, але поточний час на дисплеї неправильний (наприклад, зсув на ± 1 годину), необхідно завжди встановлювати правильний часовий пояс для країни, в якій ви використовуєте станцію; див. ручні налаштування. За стандартних умов (на безпечній відстані від джерел перешкод, таких як телевізори або монітори комп'ютерів) отримання сигналу часу займає кілька хвилин. Якщо метеостанція не виявляє сигнал, виконайте наступні дії:

- Перемістіть метеостанцію в інше місце і спробуйте знову виявити сигнал DCF.
- Перевірте відстань годинника від джерел перешкод (моніторів комп'ютерів або телевізорів). Під час прийому сигналу вони повинні знаходитися на відстані не менше 1,5–2 м.

- Під час прийому сигналу DCF не ставте метеостанцію поблизу металевих дверей, віконних рам або інших металевих конструкцій чи предметів (пральних машин, сушарок, холодильників тощо).
- У залізобетонних спорудах (підвалах, багатоповерхових будинках тощо) прийом сигналу DCF слабший, залежно від умов. У крайніх випадках розмістіть метеостанцію поблизу вікна, що виходить на передавач .

На правильний прийом сигналу DCF77 можуть впливати такі фактори:

- товсті стіни, ізоляція та підвали
- невідповідні місцеві географічні умови
- атмосферні порушення, бурі, електроприлади без придушення перешкод
- телевізори та монітори комп'ютерів, розташовані поблизу приймача DCF

Ручне налаштування

Усі зміни здійснюються за допомогою кнопок   . Після встановлення потрібного значення та не натискання інших кнопок, встановлені значення автоматично зберігаються, а дисплей переходить до головного екрану.

Налаштування часу, дати та часового поясу

- Коротко натисніть кнопку 
- Натисніть кнопку  протягом 3 секунд і використовуйте кнопки  та  , щоб встановити такі значення: час, часовий пояс, мова календаря (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), рік, формат дати, місяць, день, формат часу 12/24
 - формат часу, година, хвилина, секунда
- К для збереження натисніть кнопку  ; утримуючи клавіші зі стрілками, можна пришвидшити налаштування

Налаштування будильника

На метеостанції можна встановити 2 будильники.

- натисніть кнопку двічі коротко 
- Натисніть  протягом 3 секунд і за допомогою клавіш зі стрілками встановіть годину та хвилини будильника
- Збережіть натисканням  ; утримуючи клавіші зі стрілками, ви прискорите налаштування

Увімкнення/вимкнення будильника/відкладення

Повторне натискання кнопки  активується будильник 1 (AL1); будильник 2 (AL2); або обидва будильники одночасно (AL1, AL2); або будильники вимикаються.

Натискання кнопки  **ZZ** дозволяє відкласти будильник на 5 хвилин. Після натискання ці піктограми почнуть блимати. **AL1**  **AL2**  **ZZ** вимкнути будильник можна, натиснувши кнопку .

Після натискання піктограми перестануть блимати, але залишаться увімкненими **AL1**  **AL2**  . Будильник знову спрацює наступного дня.

Налаштування висоти та атмосферного тиску

Станція відображає атмосферний тиск в гПа або ддрт і зберігає історію значень тиску, виміряних за останні 12 годин. Для більш точного розрахунку тиску рекомендується вручну встановити висоту над рівнем моря місця, де використовується метеостанція.

- Тричі коротко натисніть кнопку 
- Натисніть кнопку  протягом 3 секунд і за допомогою стрілок встановіть висоту в діапазоні від -90 м до +1990 м (з точністю до десятків метрів)
- Натисніть кнопку , щоб переключитися між одиницями М / hpa і Ft / inHg
- Коротко натисніть кнопку , щоб вийти з налаштування

Налаштування одиниці вимірювання температури

Натисніть кнопку кілька разів  перемикання між °C / °F

Налаштування одиниці вимірювання опадів

- Натисніть кнопку  протягом 3 секунд
- За допомогою стрілок «  » (мм) та «  » (дюйми) встановіть мм або дюйми як одиницю виміру
- Коротко натисніть кнопку , щоб вийти з налаштування

Налаштування одиниці виміру швидкості вітру

- Натисніть кнопку  шість разів, а потім натисніть кнопку і утримуйте її протягом 3  секунд
- За допомогою стрілок  та  встановіть одиницю виміру км/год або миль/год
- Натисніть кнопку коротко , щоб завершити налаштування.

Налаштування меж максимальної та мінімальної температури

Межі температури можна встановити незалежно для 3 датчиків зовнішньої температури. Якщо активовано обмеження мінімальної або максимальної температури, на екрані з'являється піктограма

 (min) або  (max), яка зникає після деактивації.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

На головному екрані натисніть кнопку кілька разів , щоб перейти до датчика 1, 2 або 3 і виконайте наступні дії для кожного датчика.

- Коротко натисніть кнопку  чотири рази

- Натисніть  натисніть кнопку протягом 3 секунд і встановить мінімальну температуру зовнішнього повітря
- Коротко натисніть кнопку , щоб увімкнути (ON) / вимкнути (OFF) сигнал про мінімальну температуру зовні
- Коротко натисніть кнопку , щоб встановити мінімальну температуру зовнішнього повітря
- Коротко натисніть кнопку , щоб увімкнути (ON) / вимкнути (OFF) сигнал про максимальну температуру зовні
- Коротко натисніть кнопку , і встановить мінімальну температуру в приміщенні.
- Коротко натисніть кнопку , щоб увімкнути (ON) / вимкнути (OFF) сигнал про мінімальну температуру в приміщенні
- Коротко натисніть кнопку , кнопку і встановить мінімальну температуру в приміщенні.
- Коротко натисніть кнопку , щоб увімкнути (ON) / вимкнути (OFF) сигнал про максимальну температуру в приміщенні

Коли встановлений температурний ліміт перевищується, протягом 1 хвилини лунає звуковий сигнал, а значення починає блимати. Натискання будь-якої кнопки на екрані скасовує звуковий сигнал, але символ активного сигналу продовжує блимати. Як тільки температура опуститься нижче встановленого обмеження, символ на екрані перестає блимати.

Тенденції температури, вологості та тиску

Зростання 
 Постійний 
 Зниження 

Фаза місяця

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Новий, (2) Зростаючий півмісяць, (3) Перша чверть, (4) Зростаючий місяць, (5) Повний місяць, (6) Спадаючий місяць, (7) Остання чверть, (8) Спадаючий півмісяць

Примітка: між 18:00 і 6:00 значок місяця буде оточений зірками.

Відображення максимальних і мінімальних значень температури/вологості/вітру

При багаторазовому натисканні кнопки  відображаються максимальні та мінімальні значення виміряної температури та вологості, а також максимальна швидкість вітру. Пам'ять виміряних значень автоматично очищається щодня о півночі. Або натисніть і утримуйте кнопку , щоб автоматично очистити пам'ять.

Відображення виміряних значень датчика дощу

При багаторазовому натисканні кнопки  послідовно відображаються виміряні значення опадів у різний час.

Зібрано: Сьогодні, Остання година, Вчора, Цей тиждень

Натисніть і утримуйте кнопку, щоб  щоб видалити виміряне значення.

Підсвічування дисплея станції

При живленні від адаптера:

Постійне підсвічування встановлюється автоматично. Натискайте кнопку SNOOZE/LIGHT кілька разів, щоб встановити 4 різні налаштування підсвічування (максимальне, середнє, низьке або відсутнє).

При живленні тільки від 3 батарейок AAA 1,5 В:

Підсвічування дисплея вимкнено. Натисніть кнопку SNOOZE/LIGHT, щоб увімкнути дисплей на 5 секунд. У цьому режимі живлення ви не можете встановити постійне підсвічування в меню « » (Налаштування та підсвічування).

Примітка: Вставлені батареї служать резервним джерелом живлення для виміряних і встановлених даних. Якщо батареї не вставлені і адаптер від'єднаний, всі дані будуть видалені.

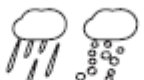
Прогноз погоди

Станція прогнозує погоду на основі змін атмосферного тиску на найближчі 12–24 години для території в радіусі 15–20 км. Точність прогнозу становить 70–75%. Піктограма прогнозу відображається в полі « » № 7. Оскільки прогноз погоди не завжди може бути точним на 100%, ні виробник, ні продавець не несуть відповідальності за будь-які збитки, спричинені неправильним прогнозом. Після початкового налаштування та скидання метеостанції буде активовано режим навчання, і на екрані з'явиться піктограма **LEARNING** (Навчання).

Станція оцінює виміряні дані та постійно покращує точність прогнозу. Цей режим триває 14 днів, після чого значок **LEARNING** автоматично зникає.

Піктограми прогнозу погоди:

ясно/частково хмарно/хмарно/сніг/дощ/сильний сніг/сильний дощ

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Технічне обслуговування

- Перед використанням цього виробу уважно прочитайте інструкцію
- Не піддавайте виріб дії прямих сонячних променів, сильного холоду, вологи або різких перепадів температури, які можуть погіршити роботу датчика та точність вимірювань. Не піддавайте пристрій дії відкритого вогню.
- Не піддавайте виріб надмірному тиску, ударам, пилу або високим температурам, що може призвести до несправності, скорочення терміну служби батареї, пошкодження батареї або деформації пластикових деталей
- Не піддавайте виріб дії дощу, він не призначений для використання на відкритому повітрі. Не занурюйте виріб у воду або інші рідини. Не розміщуйте метеостанцію в приміщенні, де немає циркуляції повітря.
- Не торкайтеся внутрішніх електричних схем виробу. Це може призвести до пошкодження виробу та втрати гарантії
- Для чищення виробу використовуйте м'яку, злегка зволожену тканину. Не використовуйте розчинники або миючі засоби, оскільки вони можуть подрпати пластикові деталі та спричинити корозію електричних ланцюгів
- У разі пошкодження або несправності не намагайтеся самостійно ремонтувати виріб; віднесіть його до магазину, де ви його придбали. Обслуговування виробу може здійснювати тільки кваліфікований фахівець

- Зберігайте виріб у недоступному для дітей місці; виріб не є іграшкою
- Використовуйте тільки нові батареї рекомендованого типу і переконайтеся, що батареї вставлені з правильною полярністю при заміні
- Цей пристрій не призначений для використання особами (включаючи дітей), фізичні, сенсорні або розумові вади яких, або відсутність досвіду та знань не дозволяють їм безпечно користуватися пристроєм, якщо вони не перебувають під наглядом або не отримали інструкції щодо використання пристрою від особи, відповідальної за їхню безпеку. Слід стежити за дітьми, щоб вони не гралися з пристроєм. Після використання пристрій та батареї стають небезпечними відходами – не викидайте їх у сміття, а поверніть до пункту збору, наприклад, до магазину, де ви придбали виріб

DK – BRUGERMANUAL

Pilen på kompasset skal pege mod det rigtige NORD (N), og pilen mod SYD (S) skal pege mod vindføleren (se figur) ellers vil vindretningen altid blive vist forkert på vejrstationen!!!!

- | | |
|--|---|
| 1 - snooze/lys-knap | 29 - MODE-knap – skift af displaytilstand |
| 2 – temperatur/fugtighed/vindstyrke 1/2/3 | 30 - data fra nedbørssensoren |
| 3 - udetemperatur | 31 - signal fra nedbørssensor |
| 4 - skifter mellem data fra tilsluttede sensorer | 32 – lavt batteriniveau i n og regnsensor |
| 5 - udendørs temperaturtrend | 33 - vindhastighed |
| 6 - tendens for udendørs luftfugtighed | 34 - signal fra temperatur-/fugtigheds-/vindsensor |
| 7 – vejrudsigt | 35 - lavt batteriniveau i n og temperatur-/fugtigheds-/vindsensor |
| 8 – månefase | 36 - udendørs fugtighed |
| 9 - trykhistorik | 37 – advarsel om udendørs temperatur |
| 10 - trykværdi | 38 – lavt batteriniveau i n og temperatur-/fugtigheds-/vindsensor |
| 11 - tryktendens | 39 - strømadapterstik |
| 12 – alarm for indendørstemperatur | 40 - batterirum |
| 13 - intern temperatur | 41 - stativ |
| 14 - intern temperaturtrend | 42 - alarmhøjttaler |
| 15 - lavt batteriniveau | 43 – huller til vægmontering |
| 16 - intern fugtighedstendens | 44 - batteridæksel til regnsensor |
| 17 - intern luftfugtighed | 45 - regnsensorrist |
| 18 - alarm (vækkeur) nr. 1 / nr. 2 | 46 – kopper på vindføler |
| 19 - ur, DCF-signalmodtagelse, sommertid | 47 - kompas |
| 20 - ugedag () | 48 - vindretningsvinge |
| 21 - OP-knap – gå frem i indstillinger, max/min temperatur og fugtighedshistorik | 49 - batterirum til temperatur-/fugtigheds-/vindsensor |
| 22 - dato | knapper: TX – send signal fra sensor til station |
| 23 - NED-knap – gå tilbage i indstillingerne | 1/2/3 – sensorkanalnummer (modtager data hvert |
| 24 - vindretningsindikator | 57/67/69 sekund) |
| 25 - CHANNEL-knap – sensorsøgning/skift af oplysninger fra sensorer tilsluttet | WAVE – manuel aktivering/deaktivering af DCF-signalmodtagelse |
| 26 - vindretning: S – syd, W – vest, N – nord, E – øst | 50 - monteringsstang (26 mm) |
| 27 - ALARM-knap – aktiver/deaktiver alarm | 51 – temperatur-/fugtigheds-/vindsensorbase |
| 28 - SET-knap – indstilling af temperaturenhed °C/°F, funktionsindstillinger | |

Tekniske specifikationer:

- ur styret af DCF77 radiosignal
- tidsformat: 12/24 timer
- indendørstemperatur: -10 °C til +50 °C (0,1 °C afvigelse)
- udendørs temperatur: -30 °C til +60 °C (0,1 °C afvigelse)
- temperaturmålingsnøjagtighed: ± 1°C (20 °C til 24 °C), ±0,1°C (0 °C til 20 °C) og (24 °C til 40 °C), ±3°C (-20 °C til 0 °C) og (40 °C til 50 °C), ± 4°C for andre områder
- indendørs og udendørs fugtighed: 1–99 % RH, (1 % afvigelse)
- nøjagtighed af fugtighedsmåling: 5 %
- viste temperaturenheder: °C / °F

- barometrisk trykmåleområde: 800 hPa til 1.100 hPa trykenhed: hPa / inHg
- vindsensorens måleområde: 0 til 127,5 km/t vindhastighedsenhed: km/mph
- regnmåler måleområde: 0 til 2.999 mm
- nedbørsenhed: mm / tomme
- radiosignal rækkevidde: op til 100 m i åbent terræn
- antal sensorer, der kan tilsluttes: maks. 3 (temperatur-/fugtigheds-/vindsensor), maks. 1 (regnsensor)
- temperatur-/fugtigheds-/vindsensor: 3 datamodtagelseskanaler. 1 – kanal modtager data hvert 57. sekund, 2 – kanal modtager data hvert 67. sekund, 3 – kanal modtager data hvert 69. sekund
- trådløs sensor: transmissionsfrekvens 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.
- vejrstationens strømforsyning: 3 × 1,5 V AAA-batterier (medfølger ikke)
- aC-adapter 230 V / DC 5 V, 300 mA (medfølger)
- strømforsyning til temperatur-/fugtigheds-/vindsensor: 4 × 1,5 V AA (medfølger ikke)
- strømforsyning til regnsensor: 2 × 1,5 V AA (batterier medfølger ikke)
- vejrstationens dimensioner og vægt: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- temperatur-/fugtigheds-/vindsensorens dimensioner og vægt: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (uden batterier)
- dimensioner og vægt af nedbørsføler: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (uden batterier)

Installation

- Tilslut opladeren til vejrstationen, og sæt derefter batterierne (3x1,5 V AAA) først i vejrstationen og derefter i den trådløse temperatur-/fugtigheds-/vindsensor (4 × 1,5 V AA) og den trådløse regnsensor (2x 1,5 V AA). Batteridækslerne er fastgjort med skruer; brug en passende skruetrækker.
- Når du sætter batterierne i, skal du sørge for, at polariteten er korrekt for at undgå at beskadige vejrstationen eller sensorerne. Brug kun alkaliske batterier af samme type; brug ikke genopladelige batterier.
- Placer alle enheder ved siden af hinanden. Vejrstationen registrerer automatisk sensorsignalet inden for 3 minutter. Hvis der ikke registreres noget signal fra sensorerne, skal du holde knappen  på vejrstationen for at gentage søgningen, og tryk på TX-knappen på sensoren.
- For at sikre nøjagtige målinger skal temperatur-/fugtigheds-/vindsensoren og regnsensoren placeres over jorden (mindst 1,5 m) på en vandret overflade. Ellers skal monteringspladen skrues fast på en plan overflade, og monteringsstangen monteres derefter på den. Skru den fast fra alle sider. Kontroller, at vindfløjen og vindhastighedsmålerne kan dreje frit. Pilen på det indbyggede kompas skal pege mod nord (N). Ellers vil vindretningen altid blive vist forkert. Når du vælger et passende sted til installation, skal du kontrollere, at hovedstationen er inden for rækkevidde af sensorerne. Sensorenes rækkevidde kan reduceres betydeligt i områder med mange forhindringer.
- Placer ikke sensorerne på metalgenstande, der kan reducere deres transmissionsrækkevidde.
- Hvis ikonet for lavt batteriniveau vises, skal batterierne i sensorerne eller vejrstationen udskiftes.

Kanalskift og tilslutning af ekstra sensorer (gælder temperatur-/fugtigheds-/vindsensor)

- Tryk gentagne gange på knappen  vælg den ønskede kanal 1, 2 eller 3 for sensoren. Tryk derefter på og hold den nede  ;  dette ikon begynder at blinke.
- Fjern dækslet fra batterirummet på bagsiden af sensoren, og indstil sensorkontakten til det ønskede kanalnummer (1, 2, 3), og sæt derefter batterierne (4 × 1,5 V AA) i. Dataene fra den trådløse vejr or indlæses inden for 3 minutter.
- Hvis sensorsignalet ikke findes, skal du fjerne batterierne og gentage trin 1 og 2 eller trykke på TX-knappen.

Visning af data fra flere sensorer, automatisk cykling af værdier fra tilsluttede sensorer temperatur/fugtighed/vind

Ved gentagne gange at trykke på  for at vise data fra alle tilsluttede sensorer på vejrstationen, den ene efter den anden. Du kan også aktivere cykling af data fra alle tilsluttede sensorer:

- **aktiver skift**

Tryk gentagne gange på knappen,  indtil ikonet vises på displayet .  . Data fra alle 3 sensorer vises automatisk og gentagne gange, den ene efter den anden.

- **slå cykling fra**

Tryk  gentagne gange  på knappen, indtil ikonet forsvinder . .

Radiostyret ur (DCF77)

Den trådløse temperatur-/fugtigheds-/vindsensor søger automatisk efter DCF77 (herefter benævnt

DCF) teksten som DCF) i 5 minutter efter parring med vejrstationen; ikonet  begynder at blinke. (DCF-sensoren er placeret i temperatur-/fugtigheds-/vindsensor).

Signal fundet – ikonet holder op med  at blinke, og den aktuelle tid vises med DCF-ikonet .

Signal ikke fundet - dCF-ikonet vises ikke

DCF-signalet synkroniseres dagligt mellem kl. 2:00 og 3:00.

Du kan også aktivere DCF-signalsøgningen manuelt.

Hold WAVE-knappen i batterirummet nær temperatur-/fugtigheds-/vindsensoren nede. Sensoren begynder at søge efter DCF-signalet. For at stoppe søgningen skal du trykke på WAVE-knappen igen.

Bemærk: Hvis vejrstationen registrerer et DCF-signal, men den aktuelle tid på displayet er forkert (f.eks. forskudt med ± 1 time), skal du altid indstille den korrekte tidszone for det land, hvor du bruger stationen; se manuelle indstillinger. Under normale forhold (i sikker afstand fra forstyrrende kilder såsom tv-apparater eller computerskærme) tager det et par minutter at modtage tidssignalet. Hvis vejrstationen ikke registrerer et signal, skal du gøre følgende:

- Flyt vejrstationen til et andet sted, og prøv at registrere DCF-signalet igen.
- Kontroller afstanden mellem uret og forstyrrelseskilder (computerskærme eller tv-apparater). De skal være mindst 1,5 til 2 m væk under signalmodtagelse.
- Når DCF-signalet modtages, må vejrstationen ikke placeres i nærheden af metaldøre, vinduesrammer eller andre metalkonstruktioner eller -genstande (vaskemaskiner, tørretumbler, køleskabe osv.).
- I armerede betonkonstruktioner (kældre, højhuse osv.) er DCF-signalmodtagelsen svagere, afhængigt af forholdene. I ekstreme tilfælde skal vejrstationen placeres i nærheden af et vindue, der vender mod DCF-senderen.

Korrekt modtagelse af DCF77-signalet kan blive påvirket af følgende faktorer:

- tykke vægge, isolering og kældre
- uegnede lokale geografiske forhold
- atmosfæriske forstyrrelser, storme, elektriske apparater uden interferensundertrykkelse
- fjernsyn og computerskærme placeret i nærheden af DCF-modtageren

Manuelle indstillinger

Alle ændringer foretages ved hjælp af knapperne   . Når den ønskede værdi er indstillet, og der ikke trykkes på andre knapper, gemmes de indstillede værdier automatisk, og displayet skifter til hovedskærmen.

Indstilling af tid, dato og tidszone

- Tryk kort på knappen 

- Tryk på knappen  i 3 sekunder, og brug knapperne  og  til at indstille følgende værdier: tid, zone, kalendersprog (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), år, datoformat, måned, dag, 12/24-timers
 - tidsformat, time, minut, sekund
- K for at gemme, tryk på knappen ; hold piletasterne nede for at fremskynde indstillingen

Indstillinger for alarm (vækkeur)

Du kan indstille 2 alarmer på vejrstationen.

- tryk to gange kort på knappen 
- Tryk på  i 3 sekunder og brug piletasterne til at indstille alarmens time og minutter
- Gem ved at trykke på ; hvis du holder piletasterne nede, går indstillingen hurtigere

Aktivering/deaktivering/snooze af alarm

Ved at trykke gentagne gange på knappen  aktiverer alarm 1 (AL1), alarm 2 (AL2) eller begge alarmer samtidigt (AL1, AL2) eller deaktiverer alarmerne.

Ved at trykke på knappen  **ZZ** kan du udsætte alarmen i 5 minutter. Efter at have trykket, vil disse ikoner begynde at blinke. **AL1**  **AL2**  **ZZ** sluk alarmen ved at trykke på knappen . Når du har trykket på knappen, holder ikonerne op med at blinke, men forbliver tændt **AL1**  **AL2** . Alarmen aktiveres igen næste dag.

Indstilling af højde og atmosfærisk tryk

Stationen viser atmosfærisk tryk i hPa eller inHg og gemmer en historik over de trykværdier, der er målt i løbet af de sidste 12 timer. For mere nøjagtige trykberegninger anbefales det at indstille højden manuelt for det sted, hvor vejrstationen bruges.

- Tryk kort tre gange på knappen 
- Tryk på knappen  i 3 sekunder, og brug pilene til at indstille højden mellem -90 m og +1.990 m (rund af til nærmeste ti meter)
- Tryk på knappen  for at skifte mellem enhederne M/hPa og Ft/inHg
- Tryk kort på knappen  for at afslutte indstillingen

Indstilling af temperaturenhed

- Tryk gentagne gange på knappen  skift mellem °C / °F

Indstillinger for regnmængde

- Tryk på knappen  i 3 sekunder
- Brug pileknapperne  og  for at indstille mm eller inches som enhed

- Tryk kort på knappen  for at afslutte indstillingen

Indstilling af vindhastighedsenhed

- Tryk på knappen  seks gange og tryk derefter på knappen i 3  sekunder
- Brug pileknapperne  og  til at indstille km/t eller mph som enhed
- Tryk kort på knappen  for at afslutte opsætningen.

Indstilling af temperaturgrænser for maksimal og minimal temperatur

Temperaturgrænser kan indstilles uafhængigt for op til 3 udendørs temperatursensorer. Hvis minimums-

eller maksimumstemperaturgrænsen er aktiveret, vises ikonet **LO**  (min) eller **HI**  (max) på skærmen og forsvinder, når den deaktiveres.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Tryk gentagne gange på knappen på hovedskærmen  flere gange for at skifte til sensor 1, 2 eller 3 og fortsæt som følger for hver sensor.

- Tryk kort på  fire gange
- Tryk på  i 3 sekunder, og indstil den laveste udetemperatur
- Tryk kort på knappen  knappen kort for at aktivere (ON) / deaktivere (OFF) alarmen for minimumsudetemperatur
- Tryk kort på  knappen for at indstille den minimale udetemperatur
- Tryk kort på  knappen for at aktivere (ON) / deaktivere (OFF) alarmen for maksimal udetemperatur
- Tryk kort på knappen  knappen og indstil den minimale indendørstemperatur.
- Tryk kort på knappen  knappen for at aktivere (ON) / deaktivere (OFF) alarmen for minimumsindendørstemperatur
- Tryk kort på knappen  knappen og indstil den minimale indendørstemperatur.
- Tryk kort på knappen  knappen for at aktivere (ON) / deaktivere (OFF) alarmen for maksimal indendørstemperatur

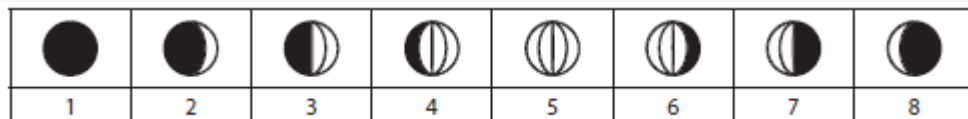
Når den indstillede temperaturgrænse overskrides, lyder der en alarm i 1 minut, og værdien begynder at blinke. Tryk på en vilkårlig knap på skærmen for at slukke alarmen, men det aktive alarmsymbol fortsætter

med at blinke. Når temperaturen falder til under den indstillede grænse, holder symbolet på skærmen op med at blinke.

Temperatur-, fugtigheds- og tryktendenser

Stigende 
Konstant 
Faldende 

Månefase



(1) Ny, (2) Voksende halvmåne, (3) Første kvartal, (4) Voksende måne, (5) Fuldmåne, (6) Aftagende måne, (7) Sidste kvartal, (8) Aftagende halvmåne

Bemærk: Mellem kl. 18.00 og 06.00 vil måneikonet være omgivet af stjerner.

Visning af maksimale og minimale temperatur-/fugtigheds-/vindværdier

Ved at trykke gentagne gange på knappen  vises de maksimale og minimale målte temperatur- og fugtighedsværdier samt den maksimale vindhastighed. Hukommelsen med de målte værdier slettes automatisk hver dag ved midnat. Eller hold knappen nede  for at slette hukommelsen automatisk.

Visning af målte værdier fra regnsensoren

Ved at trykke gentagne gange på knappen  vises de målte nedbørsværdier på forskellige tidspunkter i rækkefølge.

Indsamlet: I dag, Sidste time, I går, Denne uge

Hold knappen nede for at  for at slette den målte værdi.

Baggrundsbelysning på stationsdisplay

Når enheden er tilsluttet adapteren:

Den permanente baggrundsbelysning indstilles automatisk. Tryk gentagne gange på SNOOZE/LIGHT-knappen for at indstille 4 forskellige baggrundsbelysningsindstillinger (maksimum, medium, lav eller ingen).

Når strømforsyningen kun kommer fra 3 × 1,5 V AAA-batterier:

Displayets baggrundsbelysning er slukket. Tryk på SNOOZE/LIGHT-knappen for at tænde displayet i 5 sekunder. I denne strømtilstand kan du ikke indstille en permanent baggrundsbelysning i .

Bemærk: De indsatte batterier fungerer som backup for målte og indstillede data. Hvis der ikke er isat batterier, og adapteren er frakoblet, slettes alle data.

Vejrudsigt

Stationen forudsiger vejret baseret på ændringer i atmosfæretrykket for de næste 12–24 timer for et område inden for en radius af 15–20 km. Prognosens nøjagtighed er 70–75 %. Prognoseikonet vises i felt nr. 7 " ". Da vejrudsigten ikke altid er 100 % nøjagtig, kan hverken producenten eller forhandleren holdes ansvarlig for skader forårsaget af en forkert vejrudsigt. Efter den første opsætning og nulstilling af vejrstationen aktiveres læringsfunktionen, og ikonet **LÆRING** vises på skærmen.

Stationen evaluerer de målte data og forbedrer løbende prognosens nøjagtighed. Denne tilstand fortsætter i 14 dage, hvorefter **LEARNING** -ikonet automatisk forsvinder.

Ikoner for vejrudsigt:

klar/delvis overskyet/overskyet/sne/regn/kraftig sne/kraftig regn

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Vedligeholdelse

- Læs manualen omhyggeligt, inden du bruger dette produkt
- Udsæt ikke produktet for direkte sollys, ekstrem kulde, fugt eller pludselige temperaturændringer, da dette kan påvirke detektion og nøjagtighed. Udsæt ikke produktet for åben ild.
- Udsæt ikke produktet for overdreven tryk, stød, støv eller høje temperaturer, da dette kan forårsage funktionsfejl, kortere batterilevetid, beskadigelse af batteriet eller deformation af plastdele
- Udsæt ikke produktet for regn, da det ikke er beregnet til udendørs brug. Produktet må ikke nedsænkes i vand eller andre væsker. Placer ikke vejrstationen i et rum uden luftcirkulation.
- Rør ikke ved produktets indre elektriske kredsløb. Dette kan beskadige produktet og gøre garantien ugyldig
- Brug en let fugtig, blød klud til at rengøre produktet. Brug ikke opløsningsmidler eller rengøringsmidler, da disse kan ridse plastdelene og forårsage korrosion af det elektriske kredsløb
- I tilfælde af beskadigelse eller funktionsfejl må du ikke forsøge at reparere produktet selv. Få det repareret i den butik, hvor du har købt det. Produktet må kun repareres af en kvalificeret fagmand
- Opbevar produktet utilgængeligt for børn. Produktet er ikke legetøj
- Brug kun nye batterier af den anbefalede type, og sørg for, at batterierne er sat i med den rigtige polaritet, når de udskiftes
- Denne enhed er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn), hvis fysiske, sensoriske eller mentale handicap eller manglende erfaring og viden forhindrer dem i at bruge enheden sikkert, medmindre de overvåges eller instrueres i brugen af enheden af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med enheden. Efter brug er enheden og batterierne farligt affald – bortskaf dem ikke sammen med usorteret husholdningsaffald, men aflever dem til en indsamlingssted, f.eks. den butik, hvor du har købt produktet

FI – KÄYTTÖOHJE

Kompassin nuoli on osoitettava pohjoiseen (N) ja etelään (S) osoittava nuoli on osoitettava tuulitunnistimeen (katso kuva) muuten tuulen suunta näkyy aina väärin sääasemalla!!!!

- 1 - torkku-/valopainike
- 2 - lämpötila / kosteus / tuulen voimakkuus 1/2/3
- 3 - ulkolämpötila
- 4 - kytkettyjen anturien tietojen selaus
- 5 - ulkolämpötilan trendi
- 6 - ulkoilman kosteuden kehitys
- 7 - sääennuste
- 8 - kuun vaihe
- 9 - painehistoria
- 10 - ilmanpainearvo
- 11 - paineen kehitys
- 12 - sisälämpötilan hälytys
- 13 - sisälämpötila
- 14 - sisälämpötilan kehitys
- 15 - akku vähissä
- 16 - sisäilman kosteuden trendi
- 17 - sisäinen kosteus
- 18 - hälytys (herätyskello) nro 1 / nro 2
- 19 - kello, DCF-signaalin vastaanotto, kesäaika
- 20 - viikonpäivä ()
- 21 - YLÖS-painike – siirry asetuksissa eteenpäin, maksimi-/minimilämpötila ja kosteushistoria
- 22 - päivämäärä

- 23 - ALAS-painike – palaa asetuksiin
- 24 - tuulen suunnan ilmaisin
- 25 - CHANNEL-painike – anturin haku / tietojen vaihtaminen -liitännällä varustetuista antureista
- 26 - tuulen suunta: S – etelä, W – länsi, N – pohjoinen, E – itä
- 27 - HÄLYTYS-painike – hälytyksen aktivointi/deaktivointi
- 28 - SET-painike – °C/°F-lämpötilayksikön asetus, toimintojen asetukset
- 29 - MODE-painike – näyttötilan vaihtaminen
- 30 - sadetunnistimen tiedot
- 31 - signaali sademittarista
- 32 – - ja sadetunnistimen paristo heikko
- 33 - tuulen nopeus
- 34 - lämpötila-/kosteus-/tuulitunnistimen signaali
- 35 - :n ja lämpötila-/kosteus-/tuulitunnistimen paristo heikko
- 36 - ulkoilman kosteus
- 37 – ulkolämpötilan varoitus
- 38 – :n ja lämpötila-/kosteus-/tuulitunnistimen paristo on vähissä
- 39 - virtalähteen liitin
- 40 - paristokotelo

41 - jalusta
42 - hälytyskaiutin
43 – reiät seinäkiinnitystä varten
44 - sadesensorin paristokotelon kansi
45 - sadesensorin ritilä
46 – tuulitunnistimen kupit
47 - kompassi
48 - tuulen suuntaviiva

49 - lämpötila-/kosteus-/tuulitunnistimen paristokotelo
painikkeet: TX – lähetä signaali anturista asemaan
1/2/3 – anturkanavan numero (vastaanottaa dataa
57/67/69 sekunnin välein)
WAVE – DCF-signaalin vastaanoton manuaalinen
kytkeminen päälle/pois
50 - kiinnitystanko (26 mm)
51 – lämpötila-/kosteus-/tuulianturin pohja

Tekniset tiedot:

- kello ohjataan DCF77-radiosignaalilla
- aikamuoto: 12/24 h
- sisälämpötila: -10 °C – +50 °C (0,1 °C:n poikkeama)
- ulkolämpötila: -30 °C – +60 °C (0,1 °C:n poikkeama)
- lämpötilan mittaustarkkuus: $\pm$ °C (20 °C – 24 °C), $\pm$ °C (0 °C – 20 °C) ja (24 °C – 40 °C), $\pm$ °C (-20 °C – 0 °C) ja (40 °C – 50 °C), $\pm$ 4 °C muille alueille
- sisä- ja ulkokosteus: 1–99 % RH, (1 % poikkeama)
- kosteuden mittaustarkkuus: 5 %
- näytettävät lämpötilayksiköt: °C / °F
- ilmanpaineen mittaustulos: 800 hPa – 1 100 hPa Paineyksikkö: hPa / inHg
- tuulitunnistimen mittaustulos: 0–127,5 km/h tuulen nopeuden yksikkö: km/mph
- sademittarin mittaustulos: 0–2 999 mm
- sademääräyksikkö: mm / tuuma
- radiosignaalin kantama: jopa 100 m avoimessa tilassa
- liitettävien anturien määrä: enintään 3 (lämpötila-/kosteus-/tuulianturi), enintään 1 (sademittari)
- lämpötila-/kosteus-/tuulitunnistin: 3 datan vastaanottokanavaa. 1. kanava vastaanottaa dataa 57 sekunnin välein, 2. kanava vastaanottaa dataa 67 sekunnin välein, 3. kanava vastaanottaa dataa 69 sekunnin välein
- langaton anturi: lähetystaajuus 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- sääaseman virtalähde: 3 $\times$ 1,5 V AAA-paristot (ei sisälly toimitukseen)
- aC-adapteri 230 V / DC 5 V, 300 mA (mukana)
- virtalähde lämpötila-/kosteus-/tuulianturille: 4 $\times$ 1,5 V AA (ei sisälly toimitukseen)
- sateen anturin virtalähde: 2 $\times$ 1,5 V AA (paristot eivät sisälly toimitukseen)
- sääaseman mitat ja paino: 17 $\times$ 192 $\times$ 127 mm, 364 g
- lämpötila-/kosteus-/tuulitunnistimen mitat ja paino: 275 $\times$ 135 $\times$ 310 mm, 377 g (ilman paristoja)
- sademittarin mitat ja paino: 100 $\times$ 106 $\times$ 166 mm, 220 g (ilman paristoja)

Asennus

- Liitä laturi sääasemaan ja aseta paristot (3 $\times$ 1,5 V AAA) ensin sääasemaan ja sitten langattomaan lämpötila-/kosteus-/tuulitunnistimeen (4 $\times$ 1,5 V AA) ja langattomaan sademittariin (2 $\times$ 1,5 V AA). Paristokannet on kiinnitetty ruuveilla; käytä sopivaa ruuvimeisseliä.
- Kun asetat paristot, varmista, että napaisuus on oikea, jotta sääasema tai anturit eivät vahingoitu. Käytä vain samanlaisia alkaliparistoja; älä käytä ladattavia paristoja.
- Aseta kaikki laitteet vierekkäin. Sääasema tunnistaa anturisignaalin automaattisesti 3 minuutin kuluessa. Jos antureista ei tunnisteta signaalia, pidä sääaseman painiketta  sääasemassa, jotta haku toistuu, ja paina anturin TX-painiketta.
- Tarkkojen mittaustulosten varmistamiseksi lämpötila-/kosteus-/tuulitunnistin ja sadetunnistin on sijoitettava maanpinnan yläpuolelle (vähintään 1,5 m) vaakasuoraan pintaan. Muussa tapauksessa ruuvaa kiinnityslevy tasaiselle pinnalle ja asenna sitten kiinnitystanko siihen. Ruuvataan se kiinni kaikilta sivuilta. Tarkista, että tuuliviiri ja tuulen nopeuden mittauspinnat voivat pyöriä vapaasti. Sisäänrakennetun kompassin nuoli on osoitettava pohjoiseen (N). Muuten tuulen suunta näkyy aina

väärin. Kun valitset sopivan asennuspaikan, tarkista, että pääasema on anturien kantaman alueella. Anturien kantama voi lyhentyä merkittävästi alueilla, joilla on paljon esteitä.

- Älä aseta antureita metalliesineiden päälle, jotka voivat heikentää niiden lähetysetäisyyttä.
- Jos paristojen varaus on vähissä, vaihda paristot -antureissa tai sääasemassa.

Kanavan vaihto ja lisäanturien liittäminen (koskee lämpötila-/kosteus-/tuulianturia)

- Paina painiketta toistuvasti  ja valitse anturille haluttu kanava 1, 2 tai 3. Paina sitten ja pidä painettuna ; ; tämä kuvake alkaa vilkkua.
- Poista paristokotelon kansi anturin takapuolelta ja aseta anturin kytkin halutulle kanavanumerolle (1, 2, 3) ja aseta paristot (4 x 1,5 V AA). -anturin tiedot ladataan 3 minuutin kuluessa.
- Jos anturin signaalia ei löydy, poista paristot ja toista vaiheet 1 ja 2 tai paina TX-painiketta.

Useiden anturien tietojen näyttö, kytkettyjen anturien arvojen automaattinen kierrätys lämpötila-/kosteus-/tuuli

Painamalla toistuvasti  näytetään sääaseman kaikkien kytkettyjen anturien tiedot peräkkäin. Voit myös aktivoida kaikkien kytkettyjen anturien tietojen kierron:

- **kytke kierrätys päälle**

Paina painiketta toistuvasti,  kunnes kuvake ilmestyy näyttöön .  . Kaikkien kolmen anturin tiedot näytetään automaattisesti ja toistuvasti, yksi toisensa jälkeen.

- **sammuta kierrätys**

Paina painiketta  toistuvasti, kunnes kuvake katoaa .  .

Radio-ohjattu kello (DCF77)

Langaton lämpötila-/kosteus-/tuulianturi etsii automaattisesti DCF77-signaalia (jäljempänä DCF) teksti DCF)

5 minuutin ajan pariliitoksen muodostamisen jälkeen sääaseman kanssa; kuvake  alkaa vilkkua. (DCF-anturi sijaitsee lämpötila-/kosteus-/tuulianturissa).

Signaali löydetty – kuvake lakkaa  vilkkumasta, nykyinen kellonaika näkyy DCF-kuvakkeen  .

Signaalia ei löydy - dCF-kuvake ei näy

DCF-signaali synkronoidaan päivittäin klo 2.00–3.00.

Voit myös aktivoida DCF-signaalin haun manuaalisesti.

Paina ja pidä painettuna WAVE-painiketta, joka sijaitsee paristokotelossa lämpötila-/kosteus-/tuulianturin lähellä. Anturi alkaa etsiä DCF-signaalia. Voit lopettaa haun painamalla WAVE-painiketta uudelleen.

Huomaa: Jos sääasema havaitsee DCF-signaalin, mutta näytössä oleva kellonaika on väärä (esim. ± 1 tunti), sinun on aina asetettava oikea aikavyöhyke maalle, jossa sääasemaa käytetään; katso manuaaliset asetukset. Normaaleissa olosuhteissa (turvallisella etäisyydellä häiriölähteistä, kuten televisioista tai tietokoneen näytöistä) aikaisignaalin vastaanottaminen kestää muutaman minuutin. Jos sääasema ei havaitse signaalia, toimi seuraavasti:

- Siirrä sääasema toiseen paikkaan ja yritä havaita DCF-signaali uudelleen.
- Tarkista kellon etäisyys häiriölähteistä (tietokoneen näytöt tai televisiot). Niiden tulisi olla vähintään 1,5–2 metrin päässä signaalin vastaanoton aikana.
- Kun vastaanotat DCF-signaalia, älä sijoita sääasemaa metallisten ovien, ikkunanpuitteiden tai muiden metallirakenteiden tai -esineiden (pesukoneet, kuivausrummut, jääkaapit jne.) lähelle.
- Teräsbetonirakenteissa (kellareissa, kerrostaloissa jne.) DCF-signaalin vastaanotto on olosuhteista riippuen heikompaa. Äärimmäisissä tapauksissa sääasema on sijoitettava lähelle ikkunaa, joka on suunnattu -lähettimeen.

DCF77-signaalin oikeaan vastaanottoon voivat vaikuttaa seuraavat tekijät:

- paksut seinät, eristys ja kellarit
- epäsoivat paikalliset maantieteelliset olosuhteet
- ilmakehän häiriöt, myrskyt, sähkölaitteet ilman häiriönvaimennusta
- televisiot ja tietokoneiden näytöt DCF-vastaanottimen lähellä

Manuaaliset asetukset

Kaikki muutokset tehdään painikkeilla   . Kun haluttu arvo on asetettu ja muita painikkeita ei ole painettu, asetetut arvot tallennetaan automaattisesti ja näyttö siirtyy päävalikkoon.

Ajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen asettaminen

- Paina painiketta lyhyesti 
- Paina painiketta  3 sekunnin ajan ja käytä painikkeita  ja  aseta seuraavat arvot: aika, aikavyöhyke, kalenterin kieli (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), vuosi, päivämäärämuoto, kuukausi, päivä, 12/24 h
o , aika, minuutti, sekunti
- K tallentaaksesi, paina painiketta  ; painamalla nuolinäppäimiä asetukset nopeutuvat

Hälytys (herätyskello) asetukset

Sääasemalle voi asettaa 2 hälytystä.

1. paina painiketta kahdesti lyhyesti 
2. Paina  3 sekunnin ajan ja aseta hälytyksen tunti ja minuutti nuolinäppäimillä
3. Tallenna painamalla  ; nuolinäppäimiä painamalla asetusta voi nopeuttaa

Hälytyksen aktivointi / deaktivointi / torkku

Painamalla painiketta toistuvasti  aktivoi hälytyksen 1 (AL1), hälytyksen 2 (AL2) tai molemmat hälytykset samanaikaisesti (AL1, AL2) tai poistaa hälytykset käytöstä.

Painamalla painiketta  **ZZ** voit siirtää hälytyksen 5 minuutilla. Painamisen jälkeen nämä kuvakkeet alkavat vilkkua. **AL1**  **AL2**  **ZZ** sammuta hälytys painamalla painiketta  . Painikkeen painamisen jälkeen kuvakkeet lakkaavat vilkkumasta, mutta jäävät palamaan **AL1**  **AL2**  . Hälytys aktivoituu uudelleen seuraavana päivänä.

Korkeuden ja ilmanpaineen asetus

Asema näyttää ilmanpaineen hPa- tai inHg-yksiköissä ja tallentaa viimeisen 12 tunnin aikana mitatut painearvot. Tarkempia painearvoja varten on suositeltavaa asettaa manuaalisesti sääaseman sijaintipaikan korkeus.

- Paina painiketta kolme kertaa lyhyesti 
- Paina painiketta  3 sekunnin ajan ja aseta korkeus nuolilla välillä -90 m ja +1 990 m (pyöristäen kymmeneen metreyhin)
- Paina painiketta  vaihtaaksesi yksiköiden välillä M / hpa ja Ft / inHg

- Paina painiketta lyhyesti  poistuaksesi asetuksesta

Lämpötilan yksikön asetus

Paina painiketta toistuvasti  vaihda °C / °F

Sademääräyksikön asetukset

- Paina painiketta  3 sekunnin ajan
- Käytä nuolia  ja  asettaaksesi yksiköksi millimetrit tai tuumat
- Paina painiketta lyhyesti  poistuaksesi asetuksesta

Tuulen nopeuden yksikön asettaminen

- Paina painiketta  kuusi kertaa ja paina sitten painiketta  3 sekunnin ajan
- Käytä nuolia  ja  asettaaksesi yksiköksi km/h tai mph
- Paina painiketta lyhyesti  asetusten viimeistelemiseksi.

Maksimi- ja minimilämpötilan raja-arvojen asettaminen

Lämpötilarajat voidaan asettaa erikseen enintään kolmelle ulkolämpötila-anturille. Jos minimi- tai

maksimilämpötilaraja on aktivoitu,  (min) tai  (max) -kuvake näkyy näytössä ja katoaa, kun raja deaktivoidaan.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Paina päävalikossa painiketta toistuvasti  painiketta useita kertoja vaihtaaksesi anturiin 1, 2 tai 3 ja toimi seuraavasti jokaisen anturin kohdalla.

- Paina painiketta  neljä kertaa
- Paina  3 sekunnin ajan ja aseta ulkolämpötilan alaraja
- Paina painiketta  painiketta lyhyesti aktivoiaksesi (ON) / deaktivoiaksesi (OFF) ulkolämpötilan vähimmäisrajan hälytyksen
- Paina  painiketta asettaaksesi ulkolämpötilan minimiarvon
- Paina  painiketta aktivoiaksesi (ON) / deaktivoiaksesi (OFF) ulkolämpötilan enimmäisrajan hälytyksen
- Paina painiketta  -painiketta ja aseta sisälämpötilan alaraja.

- Paina lyhyesti painiketta  painiketta aktivoitaksesi (ON) / deaktivoitaksesi (OFF) sisälämpötilan alarajan hälytyksen
- Paina painiketta  -painiketta ja aseta sisälämpötilan alaraja.
- Paina lyhyesti  painiketta aktivoitaksesi (ON) / deaktivoitaksesi (OFF) sisäilman maksimilämpötilahälytyksen

Kun asetettu lämpötilaraja ylitetään, äänimerkki soi 1 minuutin ajan ja arvo alkaa vilkkua. Hälytysääni voidaan keskeyttää painamalla mitä tahansa painiketta näytöllä, mutta aktiivisen hälytyksen symboli jatkaa vilkkumista. Kun lämpötila laskee asetetun rajan alapuolelle, symboli näytöllä lakkaa vilkkumasta.

Lämpötilan, kosteuden ja paineen trendit

Nouseva 
 Vakio 
 Laskee 

Kuun vaihe

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Uusi, (2) Kasvava puolikuu, (3) Ensimmäinen neljännes, (4) Kasvava kuu, (5) Täysikuu, (6) Laskeva kuu, (7) Viimeinen neljännes, (8) Laskeva puolikuu

Huomautus: Klo 18.00–6.00 kuun kuvaketta ympäröivät tähdet.

Maksimi- ja minimilämpötila-/kosteus-/tuuliarvot

Painiketta painamalla toistuvasti  näyttää mitatun lämpötilan ja kosteuden suurimmat ja pienimmät arvot sekä suurimman tuulen nopeuden. Mitattuja arvoja koskeva muisti tyhjennetään automaattisesti joka päivä keskiyöllä. Tai paina ja pidä painettuna , jotta muisti tyhjennetään automaattisesti.

Sateen anturin mittaustulosten näyttö

Painamalla painiketta toistuvasti  näytetään peräkkäin eri aikoina mitatut sademäärät.

Kerätty: Tänään, Viimeinen tunti, Eilen, Tällä viikolla

Paina painiketta ja pidä se painettuna  poistaaksesi mitatun arvon.

Aseman näytön taustavalo

Kun laite on kytketty verkkolaitteeseen:

Pysyvä taustavalo asetetaan automaattisesti. Paina SNOOZE/LIGHT-painiketta toistuvasti, kun haluat valita neljästä taustavalon asetuksesta (maksimi, keskitaso, matala tai pois päältä).

Kun virta on kytketty vain 3 x 1,5 V AAA -paristoilla:

Näytön taustavalo on pois päältä. Paina SNOOZE/LIGHT-painiketta, jotta näyttö syttyy 5 sekunniksi. Tässä virtaustilassa et voi asettaa pysyvää taustavaloa kohdassa .

Huomaa: Asennetut paristot toimivat mitattujen ja asetettujen tietojen varmuuskopiona. Jos paristoja ei ole asennettu ja adapteri on irrotettu, kaikki tiedot poistuvat.

Sääennuste

Asema ennustaa sääennusteen ilmanpaineen muutosten perusteella seuraavalle 12–24 tunnille 15–20 km:n säteellä. Ennusteen tarkkuus on 70–75 %. Ennustekuvake näkyy kentässä ” ” (Ilmanpaine) nro 7. Sääennuste ei aina ole 100 % tarkka, joten valmistaja tai myyjä ei ole vastuussa virheellisen ennusteen aiheuttamista vahingoista. Sääaseman ensimmäisen asennuksen ja nollaamisen jälkeen oppimistila aktivoituu ja **LEARNING-kuvake** ilmestyy näytölle.

Asema arvioi mitatut tiedot ja parantaa jatkuvasti ennusteen tarkkuutta. Tämä tila jatkuu 14 päivän ajan, minkä jälkeen **LEARNING** -kuvake katoaa automaattisesti.

Sääennustekuvakkeet:

pilvistä/osittain pilvistä/pilvistä/lunta/sateen/rankaista lunta/rankaista sadetta

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Huolto

- Lue käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä
- Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle, äärimmäiselle kylmyydelle, kosteudelle tai äkillisille lämpötilan muutoksille, jotka voivat heikentää tunnistusta ja tarkkuutta. Älä altista laitetta avotulelle.
- Älä altista tuotetta liialliselle paineelle, iskuille, pölylle tai korkeille lämpötiloille, jotka voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä, lyhentää akun käyttöikää, vahingoittaa akkua tai muuttaa muoviosien muotoa
- Älä altista tuotetta sateelle, sillä se ei ole tarkoitettu ulkokäyttöön. Älä upota tuotetta veteen tai muihin nesteisiin. Älä sijoita sääasemaa huoneeseen, jossa ei ole ilmankiertoa.
- Älä kosketa tuotteen sisäisiä sähköpiirejä. Se voi vahingoittaa tuotetta ja mitätöidä takuun
- Puhdista tuote hieman kostealla pehmeällä liinalla. Älä käytä liuottimia tai puhdistusaineita, sillä ne voivat naarmuttaa muoviosia ja aiheuttaa sähköpiirin korroosiota
- Jos tuote vahingoittuu tai toimii virheellisesti, älä yritä korjata sitä itse, vaan vie se korjattavaksi ostopaikkaan. Tuotteen huollon saa suorittaa vain pätevä ammattilainen
- Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta; tuote ei ole lelu
- Käytä vain uusia, suositellun tyyppisiä paristoja ja varmista, että paristot on asetettu oikein napaisuussuunnassa, kun vaihdat ne
- Tätä laitetta eivät saa käyttää henkilöt (lapset mukaan lukien), joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset vammat tai kokemuksen ja tietojen puute estävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laitteella. Käytön jälkeen laite ja paristot ovat vaarallista jätettä – älä hävitä niitä sekajätteeseen, vaan palauta ne keräyspisteeseen, esim. tuotteen ostopaikkaan

SE – ANVÄNDARMANUAL

Pilen på kompassen måste peka mot sant NORR (N) och SÖR (S)-pilen måste peka mot vindsensorn (se bild) annars kommer vindriktningen alltid att visas felaktigt på väderstationen!!!!

- 1 - snooze/ljusknapp
- 2 - temperatur/luftfuktighet/vindstyrka 1/2/3
- 3 - utetemperatur
- 4 - bläddra genom data från anslutna sensorer
- 5 - utetemperatortrend
- 6 - utomhusfuktighetstrend
- 7 - väderprognos
- 8 - månfas
- 9 - tryckhistorik
- 10 - tryckvärde
- 11 - trycktrend
- 12 - inomhus temperaturalarm
- 13 - intern temperatur
- 14 - intern temperatortrend

- 15 - låg batterinivå
- 16 - intern luftfuktighetstrend
- 17 - intern luftfuktighet
- 18 - larm (väckarklocka) nr 1 / nr 2
- 19 - klocka, DCF-signalmottagning, sommartid
- 20 - veckodag ()
- 21 - UP-knapp – gå framåt i inställningarna, max/min temperatur och fuktighetshistorik
- 22 - datum
- 23 - NED-knapp – gå tillbaka i inställningarna
- 24 - vindriktningsindikator
- 25 - CHANNEL-knapp – sensorsökning/växling av information från sensorer anslutna till
- 26 - vindriktning: S – söder, W – väster, N – norr, E – öster

27 - ALARM-knapp – aktivera/inaktivera larm
 28 - SET-knapp – inställning av temperaturenhet °C/°F, funktionsinställningar
 29 - MODE-knapp – växla visningsläge
 30 - data från nederbördssensorn
 31 - signal från nederbördssensorn
 32 – låg batterinivå i n och regnsensorn
 33 - vindhastighet
 34 - signal från temperatur-/fukt-/vindsensor
 35 - låg batterinivå i - och temperatur-/fukt-/vindsensorn
 36 - utomhusfuktighet
 37 – varning för utomhustemperatur
 38 – låg batterinivå i n och temperatur-/fukt-/vindsensorn
 39 - strömadapteruttag
 40 - batterifack
 41 - stativ

42 - larmsignal
 43 – hål för väggmontering
 44 - batterilucka för regnsensor
 45 - regnsensorgaller
 46 – koppar på vindsensor
 47 - kompass
 48 – vindriktningsflöjel
 49 - batterifack för temperatur-/fukt-/vindsensor
 knappar: TX – skicka signal från sensorn till stationen
 1/2/3 – sensorns kanalnummer (tar emot data var 57/67/69 sekund)
 WAVE – manuell aktivering/avaktivering av DCF-signal
 50 - monteringsstång (26 mm)
 51 – bas för temperatur-/fukt-/vindsensor

Tekniska specifikationer:

- klocka styrd av DCF77 radiosignal
- tidsformat: 12/24 h
- inomhustemperatur: -10 °C till +50 °C (0,1 °C avvikelse)
- utomhustemperatur: -30 °C till +60 °C (0,1 °C avvikelse)
- temperaturmättningsnoggrannhet: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (20 °C till 24 °C), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (0 °C till 20 °C) och (24 °C till 40 °C), $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (-20 °C till 0 °C) och (40 °C till 50 °C), $\pm 4^{\circ}\text{C}$ för övriga områden
- inomhus- och utomhusfuktighet: 1–99 % RH, (1 % avvikelse)
- fuktighetsmättningsnoggrannhet: 5 %
- visade temperaturenheter: °C / °F
- mätområde för barometertryck: 800 hPa till 1 100 hPa tryckenhet: hPa / inHg
- vindgivarens mätområde: 0 till 127,5 km/h vindhastighetsenhet: km/mph
- mätområde för regnmätare: 0 till 2 999 mm
- nederbördsenhet: mm / tum
- radiosignälräckvidd: upp till 100 m i öppet utrymme
- antal sensorer som kan anslutas: max. 3 (temperatur-/fukt-/vindsensor), max. 1 (regnsensor)
- temperatur-/fukt-/vindsensor: 3 datamottagningskanaler. 1 – kanal tar emot data var 57:e sekund, 2 – kanal tar emot data var 67:e sekund, 3 – kanal tar emot data var 69:e sekund
- trådlös sensor: sändningsfrekvens 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- väderstationens strömförsörjning: 3 × 1,5 V AAA-batterier (ingår ej)
- aC-adapter 230 V / DC 5 V, 300 mA (ingår)
- strömförsörjning för temperatur-/fukt-/vindsensor: 4 × 1,5 V AA (ingår ej)
- strömförsörjning för regnsensor: 2 × 1,5 V AA (batterier ingår ej)
- väderstationens mått och vikt: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- mått och vikt för temperatur-/fukt-/vindsensor: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (utan batterier)
- dimensioner och vikt för nederbördssensorn: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (utan batterier)

Installation

- Anslut laddaren till väderstationen och sätt sedan i batterierna (3 × 1,5 V AAA) först i väderstationen och sedan i den trådlösa temperatur-/fukt-/vindsensorn (4 × 1,5 V AA) och den trådlösa regnsensorn (2 × 1,5 V AA). Batteriluckorna är fästa med skruvar; använd en lämplig skruvmejsel.
- När du sätter i batterierna måste du se till att polariteten är korrekt för att undvika skador på väderstationen eller sensorerna. Använd endast alkaliska batterier av samma typ; använd inte uppladdningsbara batterier.

- Placera alla enheter bredvid varandra. Väderstationen känner automatiskt av sensorsignalen inom 3 minuter. Om ingen signal detekteras från sensorerna, håll knappen  på väderstationen för att upprepa sökningen och tryck på TX-knappen på sensorn.
- För att säkerställa noggranna mätningar måste temperatur-/fukt-/vindsensorn och regnsensorn placeras ovanför marken (minst 1,5 m) på en horisontell yta. Skruva annars fast monteringsplattan på en plan yta och montera sedan monteringsstången på den. Skruva fast den från alla sidor. Kontrollera att vindflöjeln och vindhastighetsmätarna kan rotera fritt. Pilen på den inbyggda kompassen måste peka mot norr (N). Annars visas vindriktningen alltid felaktigt. När du väljer en lämplig plats för installation, kontrollera att huvudstationen är inom räckvidden för sensorerna. Sensors räckvidd kan minskas avsevärt i områden med många hinder.
- Placera inte sensorerna på metallföremål som kan minska deras räckvidd.
- Om ikonen för låg batterinivå visas, byt batterierna i sensorerna eller väderstationen.

Kanalbyte och anslutning av ytterligare sensorer (gäller temperatur-/fukt-/vindsensor)

- Tryck upprepade gånger på knappen  välj önskad kanal 1, 2 eller 3 för sensorn. Håll sedan ned  ;  ; ikonen börjar blinka.
- Ta bort locket från batterifacket på sensorns baksida och ställ sensorns omkopplare på önskat kanalnummer (1, 2, 3) och sätt sedan i batterierna (4 × 1,5 V AA). Data från sensorn laddas inom 3 minuter.
- Om sensorsignalen inte hittas, ta bort batterierna och upprepa steg 1 och 2, eller tryck på TX-knappen.

Visa data från flera sensorer, automatisk växling mellan värden från anslutna sensorer temperatur/luftfuktighet/vind

Genom att upprepade gånger trycka på  för att visa data från alla anslutna sensorer på väderstationen, en efter en. Du kan också aktivera växling av data från alla anslutna sensorer:

- **aktivera växling**

Tryck på knappen upprepade gånger  tills ikonen visas på displayen .  . Data från alla 3 sensorer visas automatiskt och upprepade gånger, en efter en.

- **stäng av växling**

Tryck på knappen  upprepade gånger tills ikonen försvinner . .

Radiostyrd klocka (DCF77)

Den trådlösa temperatur-/fukt-/vindsensorn söker automatiskt efter DCF77 (nedan kallad DCF) texten som DCF) i 5 minuter efter parkoppling med väderstationen; ikonen  börjar blinka. (DCF-sensorn sitter i temperatur-/fukt-/vindsensorn).

Signal hittad – ikonen slutar  blinka, aktuell tid visas med DCF-ikonen .

Signal inte hittad - dCF-ikonen visas inte

DCF-signalen synkroniseras dagligen mellan kl. 02.00 och 03.00.

Du kan också aktivera DCF-signalsökningen manuellt.

Håll WAVE-knappen intryckt i batterifacket nära temperatur-/fukt-/vindsensorn. Sensorn börjar söka efter DCF-signalen. För att avbryta sökningen trycker du på WAVE-knappen igen.

Obs! Om väderstationen upptäcker en DCF-signal men den aktuella tiden på displayen är felaktig (t.ex. förskjutet med ± 1 timme) måste du alltid ställa in rätt tidszon för det land där du använder stationen; se manuella inställningar. Under normala förhållanden (på säkert avstånd från störningskällor som TV-

apparater eller datorskärmar) tar det några minuter att ta emot tidssignalen. Om väderstationen inte upptäcker någon signal gör du följande:

- Flytta väderstationen till en annan plats och försök att upptäcka DCF-signalen igen.
- Kontrollera avståndet mellan klockan och störningskällor (datorskärmar eller TV-apparater). De bör vara minst 1,5 till 2 m bort under signalmottagningen.
- När DCF-signalen tas emot får väderstationen inte placeras nära metall dörrar, fönsterkarmar eller andra metallkonstruktioner eller föremål (tvättmaskiner, torktumlare, kylskåp etc.).
- I armerade betongkonstruktioner (källare, höghus etc.) är DCF-signalmottagningen svagare, beroende på förhållandena. I extrema fall ska väderstationen placeras nära ett fönster som vetter mot DCF-sändaren.

Korrekt mottagning av DCF77-signalen kan påverkas av följande faktorer:

- tjocka väggar, isolering och källare
- olämpliga lokala geografiska förhållanden
- atmosfäriska störningar, stormar, elektriska apparater utan störningsdämpning
- tv-apparater och datorskärmar placerade nära DCF-mottagaren

Manuella inställningar

Alla ändringar görs med hjälp av knapparna  . När du har ställt in önskat värde och inte tryckt på någon annan knapp sparas de inställda värdena automatiskt och displayen växlar till huvudskärmen.

Ställa in tid, datum och tidszon

- Tryck kort på knappen 
- Tryck på knappen  i 3 sekunder och använd knapparna  och  ställ in följande värden:
tid, tidszon, kalenderspråk (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), år, datumformat, månad, dag, 12/24 timmar
 - tidsformat, timme, minut, sekund
- K för att spara, tryck på knappen ; håll ned piltangenterna för att snabba upp inställningen

Inställningar för alarm (väckarklocka)

Du kan ställa in två alarm på väderstationen.

1. tryck två gånger kort på knappen 
2. Tryck på  i 3 sekunder och använd pilknapparna för att ställa in väckningstimmen och minuten
3. Spara genom att trycka på . Om du håller ned piltangenterna går inställningen snabbare

Aktivera/inaktivera/snooza väckarklockan

Om du trycker på knappen upprepade gånger  aktiverar alarm 1 (AL1), alarm 2 (AL2) eller båda alarmen samtidigt (AL1, AL2) eller avaktiverar alarmen.

Genom att trycka på knappen  **ZZ** kan du snooza alarmet i 5 minuter. Efter att du har tryckt på knappen börjar dessa ikoner blinka. **AL1**  **AL2**  **ZZ** stäng av larmet genom att trycka på knappen . Efter att du har tryckt slutar ikonerna att blinka men förblir tända **AL1**  **AL2** . Alarmet aktiveras igen nästa dag.

Inställning av höjd och atmosfärstryck

Stationen visar atmosfärstrycket i hPa eller inHg och sparar en historik över de tryckvärden som har mätts under de senaste 12 timmarna. För mer exakta tryckberäkningar rekommenderas att du manuellt ställer in höjden över havet där väderstationen används.

- Tryck tre gånger kort på knappen 
- Tryck på knappen  i 3 sekunder och använd pilarna för att ställa in höjden mellan -90 m och +1 990 m (avrunda till närmaste total meter)
- Tryck på knappen  för att växla mellan enheterna M/hPa och Ft/inHg
- Tryck kort på knappen  för att lämna inställningen

Inställning av temperaturenhet

- Tryck upprepade gånger på knappen  för att växla mellan °C/°F

Inställningar för regnmätare

- Tryck på knappen  i 3 sekunder
- Använd pilarna  och  för att ställa in mm eller tum som enhet
- Tryck kort på knappen  för att lämna inställningen

Ställa in vindhastighetsenheten

- Tryck på knappen  sex gånger och tryck sedan på knappen i 3  sekunder
- Använd pilarna  och  för att ställa in km/h eller mph som enhet
- Tryck kort på knappen  för att avsluta inställningen.

Ställa in temperaturgränser för maximal och minimal temperatur

Temperaturgränser kan ställas in separat för upp till 3 utomhustemperaturgivare. Om den lägsta eller högsta temperaturgränsen är aktiverad visas ikonen **LO**  (min) eller **HI**  (max) på skärmen och försvinner när den inaktiveras.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

På huvudskärmen trycker du upprepade gånger på knappen  för att växla till sensor 1, 2 eller 3 och fortsätt enligt följande för varje sensor.

- Tryck kort på  fyra gånger

- Tryck på  i 3 sekunder och ställ in lägsta utetemperatur
- Tryck kort på knappen  knappen kort för att aktivera (ON) / inaktivera (OFF) larm för lägsta utetemperatur
- Tryck kort på  knappen för att ställa in lägsta utetemperatur
- Tryck kort på  knappen för att aktivera (ON) / avaktivera (OFF) varningen för maximal utetemperatur
- Tryck kort på knappen  och ställ in lägsta inomhustemperatur.
- Tryck kort på knappen  knappen för att aktivera (ON) / avaktivera (OFF) larm för lägsta inomhustemperatur
- Tryck kort på knappen  och ställ in den lägsta inomhustemperaturen.
- Tryck kort på  knappen för att aktivera (ON) / avaktivera (OFF) varningen för maximal inomhustemperatur

När den inställda temperaturgränsen överskrids ljuder ett ljudlarm i 1 minut och värdet börjar blinka. Om du trycker på valfri knapp på skärmen avbryts larmsignalen, men symbolen för aktivt larm fortsätter att blinka. När temperaturen sjunker under den inställda gränsen slutar symbolen på skärmen att blinka.

Temperatur-, fukt- och trycktrender

Stigande 

Konstant 

Sjunkande 

Månfas

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Nymåne, (2) Vaxande halvmåne, (3) Första kvartalet, (4) Vaxande måne, (5) Fullmåne, (6) Avtagande måne, (7) Sista kvartalet, (8) Avtagande halvmåne

Obs! Mellan kl. 18.00 och 06.00 omges måneikonen av stjärnor.

Visning av högsta och lägsta temperatur/luftfuktighet/vindhastighet

Om du trycker på knappen flera gånger  visas de högsta och lägsta uppmätta temperatur- och fuktighetsvärdena samt den högsta vindhastigheten. Minnet med de uppmätta värdena rensas automatiskt varje dag vid midnatt. Eller håll knappen intryckt  för att rensa minnet automatiskt.

Visning av mätvärden från regnsensorn

Om du trycker på knappen flera gånger  visas de uppmätta nederbördsvärdena vid olika tidpunkter i tur och ordning.

Insamlat: Idag, Senaste timmen, Igår, Denna vecka

Håll knappen intryckt för att  radera det uppmätta värdet.

Bakgrundsbelysning för stationsdisplay

När enheten är ansluten till nätadaptern:

Den permanenta bakgrundsbelysningen ställs in automatiskt. Tryck upprepade gånger på knappen SNOOZE/LIGHT för att ställa in 4 olika bakgrundsbelysningsinställningar (maximal, medium, låg eller ingen).

När enheten endast drivs med 3 × 1,5 V AAA-batterier:

Displayens bakgrundsbelysning är av. Tryck på SNOOZE/LIGHT-knappen för att tända displayen i 5 sekunder. I detta strömläge kan du inte ställa in permanent bakgrundsbelysning i .

Obs! De insatta batterierna fungerar som backup för uppmätta och inställda data. Om inga batterier är isatta och adaptern är frånkopplad raderas alla data.

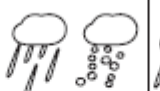
Väderprognos

Stationen prognostiserar vädret baserat på förändringar i atmosfärstrycket för de kommande 12–24 timmarna för ett område inom en radie av 15–20 km. Prognosens noggrannhet är 70–75 %. Prognosikonen visas i fält nr 7 i ” ”. Eftersom väderprognosen inte alltid är 100 % korrekt, ansvarar varken tillverkaren eller säljaren för skador som orsakas av en felaktig prognos. Efter den första installationen och återställningen av väderstationen aktiveras inlärningsläget och ikonen **LEARNING** visas på skärmen.

Stationen utvärderar de uppmätta data och förbättrar kontinuerligt prognosens noggrannhet. Detta läge fortsätter i 14 dagar, varefter ikonen **LÄR SIG** automatiskt försvinner.

Ikoner för väderprognos:

klart/delvis molnigt/mulet/snö/regn/kraftig snö/kraftigt regn

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Underhåll

- Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder produkten
- Utsätt inte produkten för direkt solljus, extrem kyla, fukt eller plötsliga temperaturförändringar som kan påverka detektering och noggrannhet. Utsätt inte produkten för öppen eld.
- Utsätt inte produkten för överdrivet tryck, stötar, damm eller höga temperaturer, eftersom detta kan orsaka funktionsfel, kortare batteritid, batteriskador eller deformation av plastdelar
- Utsätt inte produkten för regn, den är inte avsedd för utomhusbruk. Sänk inte ned produkten i vatten eller andra vätskor. Placera inte väderstationen i ett rum utan luftcirkulation.
- Rör inte produktens inre elektriska kretsar. Detta kan skada produkten och göra garantin ogiltig
- Använd en lätt fuktad mjuk trasa för att rengöra produkten. Använd inte lösningsmedel eller rengöringsmedel, eftersom dessa kan repa plastdelarna och orsaka korrosion av de elektriska kretsarna
- Vid skador eller funktionsfel, försök inte reparera produkten själv. Låt den repareras i butiken där du köpte den. Produkten får endast servas av en kvalificerad fackman
- Förvara produkten utom räckhåll för barn. Produkten är inte en leksak
- Använd endast nya batterier av rekommenderad typ och se till att batterierna sätts i med rätt polaritet när du byter dem
- Denna enhet är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) vars fysiska, sensoriska eller mentala funktionsnedsättningar eller bristande erfarenhet och kunskap hindrar dem från att använda enheten på ett säkert sätt, såvida de inte övervakas eller instrueras i användningen av enheten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med enheten. Efter användning blir enheten och batterierna farligt avfall – släng dem inte i osorterat hushållsavfall, utan lämna dem till en samlingsplats, t.ex. butiken där du köpte produkten

GR – ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Το βέλος του πυξιδιού πρέπει να δείχνει προς τον πραγματικό ΒΟΡΡΑ (N) και το βέλος του ΝΟΤΟΥ (S) πρέπει να δείχνει προς τον αισθητήρα ανέμου (βλέπε εικόνα)
διαφορετικά, η κατεύθυνση του ανέμου θα εμφανίζεται πάντα λανθασμένα στον μετεωρολογικό σταθμό!!!!

1 - κουμπί αναβολής/φωτισμού
2 – θερμοκρασία / υγρασία / ένταση ανέμου 1/2/3
3 - εξωτερική θερμοκρασία
4 - κύλιση των δεδομένων από τους συνδεδεμένους αισθητήρες
5 - τάση εξωτερικής θερμοκρασίας
6 - τάση υγρασίας εξωτερικού χώρου
7 - πρόγνωση καιρού
8 – φάση της σελήνης
9 - ιστορικό πίεσης
10 - τιμή πίεσης
11 - τάση πίεσης
12 - ειδοποίηση εσωτερικής θερμοκρασίας
13 - εσωτερική θερμοκρασία
14 - τάση εσωτερικής θερμοκρασίας
15 - χαμηλή μπαταρία
16 - τάση εσωτερικής υγρασίας
17 - εσωτερική υγρασία
18 - συναγερμός (ξυπνητήρι) αρ. 1 / αρ. 2
19 - ρολόι, λήψη σήματος DCF, θερινή ώρα
20 - ημέρα της εβδομάδας ()
21 - κουμπί UP – βήμα προς τα εμπρός στις ρυθμίσεις, ιστορικό μέγιστης/ελάχιστης θερμοκρασίας και υγρασίας
22 - ημερομηνία
23 - κουμπί DOWN – βήμα πίσω στις ρυθμίσεις
24 - ένδειξη κατεύθυνσης ανέμου
25 - κουμπί CHANNEL – αναζήτηση αισθητήρα / εναλλαγή πληροφοριών από αισθητήρες συνδεδεμένους στο
26 - κατεύθυνση ανέμου: S – νότος, W – δυτικά, N – βόρεια, E – ανατολικά
27 - Κουμπί ALARM – ενεργοποίηση/απενεργοποίηση συναγερμού
28 - Κουμπί SET - ρύθμιση μονάδας θερμοκρασίας °C/°F, ρυθμίσεις λειτουργίας

29 - Κουμπί MODE – αλλαγή λειτουργίας οθόνης
30 - δεδομένα από τον αισθητήρα βροχόπτωσης
31 - σήμα από τον αισθητήρα βροχόπτωσης
32 – χαμηλή μπαταρία στον αισθητήρα βροχής
33 - ταχύτητα ανέμου
34 - σήμα από τον αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου
35 - χαμηλή μπαταρία στον αισθητήρα βροχής
36 - εξωτερική υγρασία
37 - προειδοποίηση εξωτερικής θερμοκρασίας
38 – χαμηλή μπαταρία στον αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου
39 - υποδοχή τροφοδοτικού
40 - θήκη μπαταρίας
41 - βάση
42 - ηχείο συναγερμού
43 – οπές για τοποθέτηση σε τοίχο
44 - κάλυμμα μπαταρίας αισθητήρα βροχής
45 - γρίλια αισθητήρα βροχής
46 – κύπελλα στον αισθητήρα ανέμου
47 - πυξίδα
48 - πτερύγιο κατεύθυνσης ανέμου
49 - θήκη μπαταρίας για αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου
κουμπιά: TX – αποστολή σήματος από τον αισθητήρα στο σταθμό
1/2/3 – αριθμός καναλιού αισθητήρα (λαμβάνει δεδομένα κάθε 57/67/69 δευτερόλεπτα)
WAVE – χειροκίνητη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση λήψης σήματος DCF
50 - ράβδος στήριξης (26 mm)
51 – βάση αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου

Τεχνικές προδιαγραφές:

- ρολόι ελεγχόμενο από ραδιοσήμα DCF77
- μορφή ώρας: 12/24 ώρες
- θερμοκρασία εσωτερικού χώρου: -10°C έως +50°C (απόκλιση 0,1°C)
- θερμοκρασία εξωτερικού χώρου: -30°C έως +60°C (απόκλιση 0,1°C)
- ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας: $\pm 1^\circ\text{C}$ (20°C έως 24°C), $\pm 1^\circ\text{C}$ (0°C έως 20°C) και (24°C έως 40°C), $\pm 1^\circ\text{C}$ (-20°C έως 0°C) και (40°C έως 50°C), $\pm 4^\circ\text{C}$ για άλλες περιοχές
- υγρασία εσωτερικού και εξωτερικού χώρου: 1–99% RH, (1% απόκλιση)
- ακρίβεια μέτρησης υγρασίας: 5%
- μονάδες θερμοκρασίας που εμφανίζονται: °C / °F
- εύρος μέτρησης βαρομετρικής πίεσης: 800 hPa έως 1.100 hPa μονάδα πίεσης: hPa / inHg
- εύρος μέτρησης αισθητήρα ανέμου: 0 έως 127,5 km/h μονάδα ταχύτητας ανέμου: km/mph
- εύρος μέτρησης βροχόμετρου: 0 έως 2.999 mm
- μονάδα βροχόπτωσης: mm / ίντσα
- εύρος ραδιοσήματος: έως 100 m σε ανοιχτό χώρο

- αριθμός αισθητήρων που μπορούν να συνδεθούν: μέγ. 3 (αισθητήρας θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου), μέγ. 1 (αισθητήρας βροχής)
- αισθητήρας θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου: 3 κανάλια λήψης δεδομένων. το κανάλι 1 λαμβάνει δεδομένα κάθε 57 δευτερόλεπτα, το κανάλι 2 λαμβάνει δεδομένα κάθε 67 δευτερόλεπτα, το κανάλι 3 λαμβάνει δεδομένα κάθε 69 δευτερόλεπτα
- ασύρματος αισθητήρας: συχνότητα μετάδοσης 433 MHz, 10 mW e.r.p. μέγ.
- τροφοδοσία μετεωρολογικού σταθμού: 3 × 1,5 V μπαταρίες AAA (δεν περιλαμβάνονται)
- τροφοδοτικό 230 V / DC 5 V, 300 mA (περιλαμβάνεται)
- τροφοδοσία αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου: 4 × 1,5 V AA (δεν περιλαμβάνονται)
- τροποποιητής ρεύματος: 2 × 1,5 V AA (μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται)
- διαστάσεις και βάρος μετεωρολογικού σταθμού: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- διαστάσεις και βάρος αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (χωρίς μπαταρίες)
- διαστάσεις και βάρος αισθητήρα βροχής: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (χωρίς μπαταρίες)

Εγκατάσταση

- Συνδέστε το φορτιστή στον μετεωρολογικό σταθμό και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τις μπαταρίες (3x1,5 V AAA) πρώτα στον μετεωρολογικό σταθμό και, στη συνέχεια, στον ασύρματο αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου (4 × 1,5 V AA) και στον ασύρματο αισθητήρα βροχής (2x 1,5 V AA). Τα καλύμματα των μπαταριών ασφαλίζουν με βίδες. Χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο κατσαβίδι.
- Κατά την τοποθέτηση των μπαταριών, βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα είναι σωστή για να αποφύγετε ζημιά στον μετεωρολογικό σταθμό ή στους αισθητήρες. Χρησιμοποιείτε μόνο αλκαλικές μπαταρίες του ίδιου τύπου. Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Τοποθετήστε όλες τις μονάδες η μία δίπλα στην άλλη. Ο μετεωρολογικός σταθμός ανιχνεύει αυτόματα το σήμα του αισθητήρα εντός 3 λεπτών. Εάν δεν ανιχνευθεί σήμα από τους αισθητήρες, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  στον μετεωρολογικό σταθμό για να επαναλάβετε την αναζήτηση και πατήστε το κουμπί TX στον αισθητήρα.
- Για να εξασφαλίσετε ακριβείς μετρήσεις, ο αισθητήρας θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου και ο αισθητήρας βροχής πρέπει να τοποθετηθούν πάνω από το έδαφος (τουλάχιστον 1,5 m) σε οριζόντια επιφάνεια. Διαφορετικά, βιδώστε την πλάκα στήριξης σε μια επίπεδη επιφάνεια και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τη ράβδο στήριξης πάνω της. Βιδώστε την από όλες τις πλευρές. Βεβαιωθείτε ότι ο ανεμοδείκτης και τα πτερύγια μέτρησης της ταχύτητας του ανέμου μπορούν να περιστρέφονται ελεύθερα. Το βέλος στον ενσωματωμένο πυξίδα πρέπει να δείχνει προς τον πραγματικό βορρά (N). Διαφορετικά, η κατεύθυνση του ανέμου θα εμφανίζεται πάντα λανθασμένα. Κατά την επιλογή της κατάλληλης θέσης για την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός σταθμός βρίσκεται εντός της εμβέλειας των αισθητήρων. Η εμβέλεια των αισθητήρων μπορεί να μειωθεί σημαντικά σε περιοχές με πολλά εμπόδια.
- Μην τοποθετείτε τους αισθητήρες πάνω σε μεταλλικά αντικείμενα που θα μειώσουν το εύρος μετάδοσης.
- Εάν εμφανιστεί το εικονίδιο χαμηλής μπαταρίας, αντικαταστήστε τις μπαταρίες στους αισθητήρες ή στον μετεωρολογικό σταθμό.

Αλλαγή καναλιού και σύνδεση πρόσθετων αισθητήρων (ισχύει για αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου)

- Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί  επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι 1, 2 ή 3 για τον αισθητήρα. Στη συνέχεια, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  ;  ; αυτό το εικονίδιο θα αρχίσει να αναβοσβήνει.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα από το διαμέρισμα των μπαταριών στο πίσω μέρος του αισθητήρα και ρυθμίστε το διακόπτη του αισθητήρα στον επιθυμητό αριθμό καναλιού (1, 2, 3), στη συνέχεια

τοποθετήστε τις μπαταρίες (4 × 1,5 V AA). Τα δεδομένα από τον αισθητήρα βροχής/ύγρασίας/άνεμου θα φορτωθούν εντός 3 λεπτών.

- Εάν δεν εντοπιστεί το σήμα του αισθητήρα, αφαιρέστε τις μπαταρίες και επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 ή πατήστε το κουμπί TX.

Εμφάνιση δεδομένων από πολλαπλούς αισθητήρες, αυτόματη εναλλαγή τιμών από συνδεδεμένους αισθητήρες θερμοκρασία/υγρασία/άνεμος

Πατώντας επανειλημμένα το  για να εμφανίσετε τα δεδομένα από όλους τους συνδεδεμένους αισθητήρες στον μετεωρολογικό σταθμό, το ένα μετά το άλλο. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την εναλλαγή των δεδομένων από όλους τους συνδεδεμένους αισθητήρες:

- ενεργοποίηση εναλλαγής

Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί  μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο στην οθόνη . Τα δεδομένα και από τους 3 αισθητήρες θα εμφανίζονται αυτόματα και επαναλαμβανόμενα, το ένα μετά το άλλο.

- απενεργοποίηση κύκλου

Πατήστε  επανειλημμένα  το κουμπί μέχρι να εξαφανιστεί το εικονίδιο  .

Ραδιοελεγχόμενο ρολόι (DCF77)

Ο ασύρματος αισθητήρας θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου θα αναζητήσει αυτόματα το DCF77 (εφεξής DCF) το κείμενο ως DCF) για 5 λεπτά μετά τη σύζευξη με τον μετεωρολογικό σταθμό. Το εικονίδιο  θα αρχίσει να αναβοσβήνει. (Ο αισθητήρας DCF βρίσκεται στο στον αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου).

Σήμα εντοπίστηκε - το εικονίδιο σταματά  να αναβοσβήνει, η τρέχουσα ώρα εμφανίζεται με το εικονίδιο DCF .

Δεν βρέθηκε σήμα - το εικονίδιο DCF δεν εμφανίζεται

Το σήμα DCF θα συγχρονίζεται καθημερινά μεταξύ 2:00 και 3:00 π.μ.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε χειροκίνητα την αναζήτηση σήματος DCF.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί WAVE που βρίσκεται στο διαμέρισμα της μπαταρίας κοντά στον αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου. Ο αισθητήρας θα ξεκινήσει την αναζήτηση του σήματος DCF. Για να σταματήσετε την αναζήτηση, πατήστε ξανά το κουμπί WAVE.

Σημείωση: Εάν ο μετεωρολογικός σταθμός ανιχνεύσει σήμα DCF αλλά η τρέχουσα ώρα στην οθόνη είναι λανθασμένη (π.χ. διαφορά ± 1 ώρα), πρέπει πάντα να ρυθμίζετε τη σωστή ζώνη ώρας για τη χώρα στην οποία χρησιμοποιείτε τον σταθμό. Ανατρέξτε στις ρυθμίσεις του εγχειριδίου. Υπό κανονικές συνθήκες (σε ασφαλή απόσταση από πηγές παρεμβολών, όπως τηλεοράσεις ή οθόνες υπολογιστών), η λήψη του σήματος ώρας διαρκεί λίγα λεπτά. Εάν ο μετεωρολογικός σταθμός δεν ανιχνεύσει σήμα, προχωρήστε ως εξής:

- Μετακινήστε τον μετεωρολογικό σταθμό σε άλλη θέση και προσπαθήστε να εντοπίσετε ξανά το σήμα DCF.
- Ελέγξτε την απόσταση του ρολογιού από πηγές παρεμβολών (οθόνες υπολογιστών ή τηλεοράσεις). Κατά τη λήψη του σήματος, πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 1,5 έως 2 m.
- Κατά τη λήψη του σήματος DCF, μην τοποθετείτε τον μετεωρολογικό σταθμό κοντά σε μεταλλικές πόρτες, κουφώματα παραθύρων ή άλλες μεταλλικές κατασκευές ή αντικείμενα (πλυντήρια, στεγνωτήρια, ψυγεία κ.λπ.).

- Σε κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα (υπόγεια, πολυώροφα κτίρια κ.λπ.), η λήψη του σήματος DCF είναι ασθενέστερη, ανάλογα με τις συνθήκες. Σε ακραίες περιπτώσεις, τοποθετήστε τον μετεωρολογικό σταθμό κοντά σε παράθυρο που βλέπει προς τον πομπό.

Η σωστή λήψη του σήματος DCF77 μπορεί να επηρεαστεί από τους ακόλουθους παράγοντες:

- παχιά τοιχώματα, μόνωση και υπόγεια
- ακατάλληλες τοπικές γεωγραφικές συνθήκες
- ατμοσφαιρικές διαταραχές, καταιγίδες, ηλεκτρικές συσκευές χωρίς καταστολή παρεμβολών
- τηλεοράσεις και οθόνες υπολογιστών που βρίσκονται κοντά στον δέκτη DCF

Χειροκίνητες ρυθμίσεις

Όλες οι αλλαγές γίνονται με τα κουμπιά  . Αφού ρυθμίσετε την επιθυμητή τιμή και χωρίς να πατήσετε άλλα κουμπιά, οι ρυθμισμένες τιμές αποθηκεύονται αυτόματα και η οθόνη μεταβαίνει στην κύρια οθόνη.

Ρύθμιση ώρας, ημερομηνίας και ζώνης ώρας

- Πατήστε σύντομα το κουμπί .
- Πατήστε το κουμπί  για 3 δευτερόλεπτα και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να ορίσετε τις ακόλουθες τιμές: ώρα, ζώνη, γλώσσα ημερολογίου (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), έτος, μορφή ημερομηνίας, μήνας, ημέρα, μορφή ώρας 12/24
 - , ώρα, λεπτό, δευτερόλεπτο
- Κ για αποθήκευση, πατήστε το κουμπί . Πατώντας παρατεταμένα τα πλήκτρα με τα βέλη επιταχύνεται η ρύθμιση

Ρυθμίσεις ξυπνητηριού (ξυπνητήρι)

Μπορείτε να ρυθμίσετε 2 ξυπνητήρια στον μετεωρολογικό σταθμό.

1. πατήστε δύο φορές το κουμπί για λίγο .
2. Πατήστε το  για 3 δευτερόλεπτα και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά του ξυπνητηριού
3. Αποθηκεύστε πατώντας . Πατώντας παρατεταμένα τα βελάκια επιταχύνετε τη ρύθμιση

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση/αναβολή ξυπνητηριού

Πατώντας επανειλημμένα το κουμπί  ενεργοποιεί το ξυπνητήρι 1 (AL1), το ξυπνητήρι 2 (AL2) ή και τα δύο ξυπνητήρια ταυτόχρονα (AL1, AL2) ή απενεργοποιεί τα ξυπνητήρια.

Πατώντας το κουμπί  **ZZ** μπορείτε να αναβάλλετε το ξυπνητήρι για 5 λεπτά. Μετά το πάτημα, αυτά τα εικονίδια θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν. **AL1**  **AL2**  **ZZ** απενεργοποιήστε το ξυπνητήρι

πατώντας το κουμπί . Μετά το πάτημα, τα εικονίδια θα σταματήσουν να αναβοσβήνουν, αλλά θα παραμείνουν αναμμένα **AL1**  **AL2** . Ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί ξανά την επόμενη μέρα.

Ρύθμιση υψομέτρου και ατμοσφαιρικής πίεσης

Ο σταθμός εμφανίζει την ατμοσφαιρική πίεση σε hPa ή inHg και διατηρεί ένα ιστορικό των τιμών πίεσης που μετρήθηκαν τις τελευταίες 12 ώρες. Για πιο ακριβείς υπολογισμούς της πίεσης, συνιστάται να ρυθμίσετε χειροκίνητα το υψόμετρο της τοποθεσίας όπου χρησιμοποιείται ο μετεωρολογικός σταθμός.

- Πατήστε το κουμπί τρεις φορές σύντομα 
- Πατήστε το κουμπί  για 3 δευτερόλεπτα και χρησιμοποιήστε τα βέλη για να ρυθμίσετε το υψόμετρο μεταξύ -90 m και +1.990 m (στρογγυλοποίηση σε δεκάδες μέτρα)
- Πατήστε το κουμπί  για να αλλάξετε μεταξύ των μονάδων M / hpa και Ft / inHg
- Πατήστε το κουμπί για λίγο  για να βγείτε από τη ρύθμιση

Ρύθμιση μονάδας θερμοκρασίας

Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί  για εναλλαγή μεταξύ °C / °F

Ρυθμίσεις μονάδας βροχόπτωσης

- Πατήστε το κουμπί  για 3 δευτερόλεπτα
- Χρησιμοποιήστε τα βέλη , και  για να ορίσετε mm ή ίντσες ως μονάδα
- Πατήστε το κουμπί για λίγο  για να βγείτε από τη ρύθμιση

Ρύθμιση της μονάδας ταχύτητας ανέμου

- Πατήστε το κουμπί  έξι φορές και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί για 3  δευτερόλεπτα
- Χρησιμοποιήστε τα βέλη , και  για να ορίσετε km/h ή mph ως μονάδες
- Πατήστε το κουμπί για λίγο  για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Ρύθμιση ορίων θερμοκρασίας για μέγιστη και ελάχιστη θερμοκρασία

Τα όρια θερμοκρασίας μπορούν να ρυθμιστούν ανεξάρτητα για έως και 3 αισθητήρες εξωτερικής

θερμοκρασίας. Εάν ενεργοποιηθεί το όριο ελάχιστης ή μέγιστης θερμοκρασίας, το εικονίδιο



(min) ή  (max) εμφανίζεται στην οθόνη και εξαφανίζεται όταν απενεργοποιηθεί.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Στην κύρια οθόνη, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί  για να μεταβείτε στον αισθητήρα 1, 2 ή 3 και προχωρήστε ως εξής για κάθε αισθητήρα.

- Πατήστε σύντομα το κουμπί  τέσσερις φορές
- Πατήστε το  για 3 δευτερόλεπτα και ρυθμίστε την ελάχιστη εξωτερική θερμοκρασία

- Πατήστε σύντομα το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε (ON) / απενεργοποιήσετε (OFF) την ειδοποίηση ελάχιστης εξωτερικής θερμοκρασίας
- Πατήστε σύντομα το  για να ρυθμίσετε την ελάχιστη εξωτερική θερμοκρασία
- Πατήστε σύντομα το  για να ενεργοποιήσετε (ON) / απενεργοποιήσετε (OFF) την ειδοποίηση μέγιστης εξωτερικής θερμοκρασίας
- Πατήστε σύντομα το κουμπί  και ρυθμίστε την ελάχιστη εσωτερική θερμοκρασία.
- Πατήστε σύντομα το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε (ON) / απενεργοποιήσετε (OFF) την ειδοποίηση ελάχιστης εσωτερικής θερμοκρασίας
- Πατήστε σύντομα το κουμπί  και ρυθμίστε την ελάχιστη εσωτερική θερμοκρασία.
- Πατήστε σύντομα το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε (ON) / απενεργοποιήσετε (OFF) την ειδοποίηση μέγιστης εσωτερικής θερμοκρασίας

Όταν ξεπεραστεί το όριο θερμοκρασίας που έχει ρυθμιστεί, ακούγεται ένας ηχητικός συναγερμός για 1 λεπτό και η τιμή αρχίζει να αναβοσβήνει. Πατώντας οποιοδήποτε κουμπί στην οθόνη ακυρώνεται ο ήχος του συναγερμού, αλλά το σύμβολο του ενεργού συναγερμού συνεχίζει να αναβοσβήνει. Μόλις η θερμοκρασία πέσει κάτω από το καθορισμένο όριο, το σύμβολο στην οθόνη σταματά να αναβοσβήνει.

Τάσεις θερμοκρασίας, υγρασίας και πίεσης

Αύξηση 
 Σταθερή 
 Μειούμενη 

Φάση της σελήνης

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Νέα, (2) Αυξανόμενο ημισέληνο, (3) Πρώτο τέταρτο, (4) Αυξανόμενο φεγγάρι, (5) Πανσέληνος, (6) Φθίνουσα σελήνη, (7) Τελευταίο τέταρτο, (8) Φθίνουσα ημισέληνος

Σημείωση: Μεταξύ 6:00 μ.μ. και 6:00 π.μ., το εικονίδιο της σελήνης θα περιβάλλεται από αστέρια.

Εμφάνιση μέγιστων και ελάχιστων τιμών θερμοκρασίας/υγρασίας/άνεμου

Πατώντας επανειλημμένα το κουμπί  θα εμφανιστούν οι μέγιστες και ελάχιστες τιμές θερμοκρασίας και υγρασίας που έχουν μετρηθεί, καθώς και η μέγιστη ταχύτητα του ανέμου. Η μνήμη των μετρημένων τιμών διαγράφεται αυτόματα κάθε μέρα τα μεσάνυχτα. Ή πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για να διαγράψετε αυτόματα τη μνήμη.

Εμφάνιση των τιμών που έχουν μετρηθεί από τον αισθητήρα βροχής

Πατώντας επανειλημμένα το κουμπί , εμφανίζονται διαδοχικά οι τιμές βροχόπτωσης που έχουν μετρηθεί σε διαφορετικές χρονικές στιγμές.

Συγκεντρωτικά: Σήμερα, Τελευταία ώρα, Χθες, Αυτή την εβδομάδα

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να  για να διαγράψετε την τιμή μέτρησης.

Οπίσθιος φωτισμός οθόνης σταθμού

Όταν τροφοδοτείται από τον προσαρμογέα:

Ο μόνιμος φωτισμός του οθόνης ρυθμίζεται αυτόματα. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί SNOOZE/LIGHT για να ορίσετε 4 διαφορετικές ρυθμίσεις οπίσθιου φωτισμού (μέγιστη, μέση, χαμηλή ή καθόλου).

Όταν η συσκευή τροφοδοτείται μόνο από 3 μπαταρίες AAA 1,5 V:

Ο φωτισμός της οθόνης είναι απενεργοποιημένος. Πατήστε το κουμπί SNOOZE/LIGHT για να ενεργοποιήσετε την οθόνη για 5 δευτερόλεπτα. Σε αυτήν τη λειτουργία τροφοδοσίας, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε μόνιμο φωτισμό οθόνης στο μενού .

Σημείωση: Οι τοποθετημένες μπαταρίες χρησιμεύουν ως εφεδρεία για τα μετρημένα και ρυθμισμένα δεδομένα. Εάν δεν έχουν τοποθετηθεί μπαταρίες και ο προσαρμογέας είναι αποσυνδεδεμένος, όλα τα δεδομένα θα διαγραφούν.

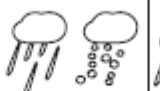
Πρόγνωση καιρού

Ο σταθμός προβλέπει τον καιρό με βάση τις αλλαγές στην ατμοσφαιρική πίεση για τις επόμενες 12–24 ώρες για μια περιοχή σε ακτίνα 15–20 km. Η ακρίβεια της πρόγνωσης είναι 70–75%. Το εικονίδιο πρόγνωσης εμφανίζεται στο πεδίο « » (Πρόγνωση καιρού) στο νούμερο 7. Δεδομένου ότι η πρόγνωση καιρού δεν είναι πάντα 100% ακριβής, ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο πωλητής ευθύνονται για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από λανθασμένη πρόγνωση. Μετά την αρχική ρύθμιση και επαναφορά του μετεωρολογικού σταθμού, θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία εκμάθησης και θα εμφανιστεί στην οθόνη το εικονίδιο **LEARNING** (ΕΚΜΑΘΗΣΗ).

Ο σταθμός αξιολογεί τα μετρημένα δεδομένα και βελτιώνει συνεχώς την ακρίβεια της πρόγνωσης. Αυτή η λειτουργία συνεχίζεται για 14 ημέρες, μετά την οποία το εικονίδιο **LEARNING** εξαφανίζεται αυτόματα.

Εικονίδια πρόγνωσης καιρού:

καθαρός/μερικώς νεφελώδης/νεφελώδης/χιόνι/βροχή/έντονη χιονόπτωση/έντονη βροχή

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Συντήρηση

- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε άμεσο ηλιακό φως, υπερβολικό κρύο, υγρασία ή απότομες αλλαγές θερμοκρασίας που ενδέχεται να επηρεάσουν την ανίχνευση και την ακρίβεια. Μην εκθέτετε σε ανοιχτές φλόγες.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολική πίεση, κρούση, σκόνη ή υψηλές θερμοκρασίες, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, μείωση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας, βλάβη της μπαταρίας ή παραμόρφωση των πλαστικών εξαρτημάτων
- Μην εκθέτετε το προϊόν στη βροχή, καθώς δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Μην βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή άλλα υγρά. Μην τοποθετείτε τον μετεωρολογικό σταθμό σε δωμάτιο όπου δεν υπάρχει κυκλοφορία αέρα.
- Μην αγγίζετε τα εσωτερικά ηλεκτρικά κυκλώματα του προϊόντος. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν και να ακυρώσει την εγγύηση
- Χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς υγρό μαλακό πανί για να καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή καθαριστικά, καθώς ενδέχεται να γρατσουνίσουν τα πλαστικά μέρη και να προκαλέσουν διάβρωση του ηλεκτρικού κυκλώματος
- Σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας, μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε το προϊόν μόνοι σας. Στείλτε το για επισκευή στο κατάστημα όπου το αγοράσατε. Το προϊόν μπορεί να επισκευαστεί μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από παιδιά. Το προϊόν δεν είναι παιχνίδι

- Χρησιμοποιείτε μόνο καινούργιες μπαταρίες του συνιστώμενου τύπου και βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί με τη σωστή πολικότητα κατά την αντικατάστασή τους
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) των οποίων οι σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές αναπηρίες ή η έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων τους εμποδίζουν να χρησιμοποιούν τη συσκευή με ασφάλεια, εκτός εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες για τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται ώστε να μην παίζουν με τη συσκευή. Μετά τη χρήση, η συσκευή και οι μπαταρίες καθίστανται επικίνδυνα απόβλητα – μην τα απορρίπτετε στα αστικά απορρίμματα, αλλά επιστρέψτε τα σε σημείο συλλογής, π.χ. στο κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν

LT – NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Kompasso rodyklė turi būti nukreipta į tikrą ŠIAURĘ (N), o PIETŲ (S) rodyklė turi būti nukreipta į vėjo jutiklį (žr. paveikslėlį), kitaip oro stotys visada bus rodomas neteisingas vėjo kryptis!!!!

- 1 – atidėjimo / apšvietimo mygtukas
- 2 – temperatūra / drėgmė / vėjo stiprumas 1/2/3
- 3 – lauko temperatūra
- 4 – duomenų iš prijungtų jutiklių peržiūra
- 5 – lauko temperatūros tendencija
- 6 – lauko drėgmės tendencija
- 7 – orų prognozė
- 8 – mėnulio fazė
- 9 – slėgio istorija
- 10 – slėgio vertė
- 11 – slėgio tendencija
- 12 – patalpų temperatūros įspėjimas
- 13 – vidinė temperatūra
- 14 – vidaus temperatūros tendencija
- 15 – išsikrovusi baterija
- 16 – vidaus drėgmės tendencija
- 17 – vidinis drėgnumas
- 18 – signalas (žadintuvas) Nr. 1 / Nr. 2
- 19 – laikrodis, DCF signalo priėmimas, vasaros laikas
- 20 – savaitės diena ()
- 21 – mygtukas „UP“ – žingsnis į priekį nustatymuose, maksimali/minimali temperatūra ir drėgmės istorija
- 22 – data
- 23 – mygtukas „DOWN“ – grįžti atgal nustatymuose
- 24 – vėjo krypties indikatorius
- 25 – mygtukas CHANNEL – jutiklio paieška / informacijos perjungimas iš „ „ prijungtų jutiklių
- 26 – vėjo kryptis: S – pietūs, W – vakarai, N – šiaurė, E – rytas
- 27 – ALARM mygtukas – įjungia / išjungia signalą
- 28 – SET mygtukas – °C/°F temperatūros vienetų nustatymas, funkcijos nustatymas

- 29 – MODE mygtukas – ekrano režimo perjungimas
- 30 – duomenys iš kritulių jutiklio
- 31 – signalas iš kritulių jutiklio
- 32 – mažas baterijos įtampa „ „ ir lietaus jutiklyje
- 33 – vėjo greitis
- 34 – signalas iš temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklio
- 35 – žemas baterijos įkrovos lygis „ „ ir temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklyje
- 36 – drėgmė lauke
- 37 – lauko temperatūros įspėjimas
- 38 – išsikrovusi baterija „ „ ir temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklyje
- 39 – maitinimo adapterio lizdas
- 40 – baterijų skyrius
- 41 – stovas
- 42 – signalizacijos garsiakalbis
- 43 – skylės montavimui ant sienos
- 44 – lietaus jutiklio baterijos dangtelis
- 45 – lietaus jutiklio grotelės
- 46 – taurės ant vėjo jutiklio
- 47 – kompasas
- 48 – vėjo krypties rodyklė
- 49 – baterijų skyrius temperatūros/drėgmės/vėjo jutikliui
mygtukai: TX – siųsti signalą iš jutiklio į stotį
1/2/3 – jutiklio kanalo numeris (duomenis gauna kas 57/67/69 sekundes)
WAVE – DCF signalo priėmimo rankinis įjungimas/išjungimas
- 50 – tvirtinimo strypas (26 mm)
- 51 – temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklio pagrindas

Techniniai duomenys:

- laikrodis valdomas DCF77 radijo signalu
- laiko formatas: 12/24 val
- vidaus temperatūra: nuo -10 °C iki +50 °C (0,1 °C nuokrypis)
- lauko temperatūra: nuo -30 °C iki +60 °C (0,1 °C nuokrypis)
- temperatūros matavimo tikslumas: ± 1°C (nuo 20 °C iki 24 °C), ± °C (nuo 0 °C iki 20 °C) ir (nuo 24 °C iki 40 °C), ± °C (-20°C iki 0°C) ir (40°C iki 50°C), ± 4°C kitoms sritims
- vidaus ir išorės drėgnumas: 1–99 % santykinis drėgnumas, (1 % nuokrypis)
- drėgmės matavimo tikslumas: 5 %
- rodomos temperatūros vienetai: °C / °F

- barometrinio slėgio matavimo diapazonas: nuo 800 hPa iki 1100 hPa slėgio vienetai: hPa / inHg
- vėjo jutiklio matavimo diapazonas: 0–127,5 km/h vėjo greičio matavimo vienetai: km/mph
- lietmatis matavimo diapazonas: 0–2999 mm
- kritulių matavimo vienetai: mm / coliai
- radijo signalo veikimo nuotolis: iki 100 m atviroje erdvėje
- galima prijungti jutiklių skaičius: maks. 3 (temperatūros / drėgmės / vėjo jutiklis), maks. 1 (lietaus jutiklis)
- temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklis: 3 duomenų priėmimo kanalai. 1 kanalas gauna duomenis kas 57 sekundes, 2 kanalas gauna duomenis kas 67 sekundes, 3 kanalas gauna duomenis kas 69 sekundes
- belaidis jutiklis: perdavimo dažnis 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.
- oro stoties maitinimas: 3 × 1,5 V AAA baterijos (į komplektą neįeina)
- aC adapteris 230 V / DC 5 V, 300 mA (įtrauktas)
- temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklio maitinimo šaltinis: 4 × 1,5 V AA (į komplektą neįeina)
- lietaus jutiklio maitinimas: 2 × 1,5 V AA (baterijos neįtrauktos)
- oro stoties matmenys ir svoris: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklio matmenys ir svoris: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (be baterijų)
- kritulių jutiklio matmenys ir svoris: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (be baterijų)

Montavimas

- Prijunkite įkroviklį prie meteorologinės stoties, tada įdėkite baterijas (3x1,5 V AAA) pirmiausia į meteorologinę stotį, tada į belaidį temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklį (4 × 1,5 V AA) ir belaidį lietaus jutiklį (2x 1,5 V AA). Baterijų dangteliai yra pritvirtinti varžtais; naudokite tinkamą atsuktuvą.
- Įdedant baterijas, įsitikinkite, kad poliškumas yra teisingas, kad nebūtų sugadinta meteorologinė stotis ar jutikliai. Naudokite tik to paties tipo šarmines baterijas; nenaudokite įkraunamų baterijų.
- Visi įrenginiai turi būti pastatyti vienas šalia kito. Oro stotis automatiškai aptinka jutiklio signalą per 3 minutes. Jei jutiklių signalas neaptinkamas, paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką  ant oro stoties, kad pakartotumėte paiešką, ir paspauskite TX mygtuką ant jutiklio.
- Siekiant užtikrinti tikslius matavimus, temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklis ir lietaus jutiklis turi būti pastatyti virš žemės (mažiausiai 1,5 m) ant horizontalaus paviršiaus. Prieš tai pritvirtinkite montavimo plokštę prie lygaus paviršiaus ir tada pritvirtinkite montavimo strypą prie jos. Prisukite iš visų pusių. Patikrinkite, ar vėjo rožė ir vėjo greičio matavimo mentės gali laisvai sukis. Įmontuoto kompas rodyklė turi rodyti tikrą šiaurę (N). Priešingu atveju vėjo kryptis bus rodomas neteisingai. Renkantis tinkamą montavimo vietą, patikrinkite, ar pagrindinė stotis yra jutiklių veikimo diapazone. Jutiklių veikimo nuotolis gali būti žymiai sumažintas vietovėse, kuriose yra daug kliūčių.
- Jutiklių nedėkite ant metalinių daiktų, kurie sumažintų jų perdavimo diapazoną.
- Jei pasirodo žemos baterijos piktograma, pakeiskite baterijas „ “ jutikliuose arba meteorologinėje stotyje.

Kanalo keitimas ir papildomų jutiklių prijungimas (taikoma temperatūros/drėgmės/vėjo jutikliams)

- Pakartotinai paspauskite mygtuką  ir pasirinkite norimą jutiklio kanalą 1, 2 arba 3. Tada paspauskite ir laikykite nuspaudę  ;  ; šis piktograma pradės mirgėti.
- Nuimkite dangtelį nuo baterijų skyriaus jutiklio gale ir nustatykite jutiklio jungiklį į norimą kanalo numerį (1, 2, 3), tada įdėkite baterijas (4 × 1,5 V AA). Duomenys iš „ “ jutiklio bus įkelti per 3 minutes.
- Jei jutiklio signalo nerandama, išimkite baterijas ir pakartokite 1 ir 2 veiksmus arba paspauskite TX mygtuką.

Duomenų iš kelių jutiklių rodymas, automatinis prijungtų jutiklių verčių ciklas temperatūra/drėgmė/vėjas

Pakartotinai paspaudžiant , kad būtų rodomi duomenys iš visų prijungtų jutiklių meteorologinėje stotyje, vienas po kito. Taip pat galite įjungti visų prijungtų jutiklių duomenų perjungimą:

- **įjunkite perjungimą**

Pakartotinai spauskite mygtuką,  kol ekrane pasirodys piktograma . Duomenys iš visų 3 jutiklių bus rodomi automatiškai ir pakartotinai, vienas po kito.

- **išjungti ciklą**

 Pakartotinai  spauskite mygtuką, kol piktograma išnyks . .

Radio bangomis valdomas laikrodis (DCF77)

Belaidis temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklis automatiškai ieško DCF77 (toliau – DCF) tekste kaip DCF) 5 minutes po suporavimo su meteorologine stotele; piktograma  pradės mirksėti. (DCF jutiklis yra temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklyje).

Signalas rastas – piktograma nustoja  mirgėti, rodomas dabartinis laikas su DCF piktograma 

Signalas nerastas - dCF piktograma nerodoma

DCF signalas bus sinchronizuojamas kasdien nuo 2:00 iki 3:00 val.

DCF signalo paiešką taip pat galite įjungti rankiniu būdu.

Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką WAVE, esantį baterijų skyriuje šalia temperatūros/drėgmės/vėjo jutiklio. Jutiklis pradės ieškoti DCF signalo. Norėdami sustabdyti paiešką, vėl paspauskite mygtuką WAVE. Pastaba: Jei meteorologinė stotis aptinka DCF signalą, bet ekrane rodomas laikas yra neteisingas (pvz., nukrypęs ± 1 valanda), visada reikia nustatyti teisingą laiko juostą šaliai, kurioje naudojate stotį; žr. rankinius nustatymus. Esant standartinėms sąlygoms (saugiu atstumu nuo trukdžių šaltinių, pvz., televizorių ar kompiuterių monitorių), laiko signalas gaunamas per kelias minutes. Jei oro stotis neaptinka signalo, elkitės taip:

- Perkelkite meteorologinę stotį į kitą vietą ir pabandykite vėl aptikti DCF signalą.
- Patikrinkite laikrodžio atstumą nuo trukdžių šaltinių (kompiuterių monitorių ar televizorių). Signalo priėmimo metu jie turėtų būti ne arčiau kaip 1,5–2 m.
- Priimant DCF signalą, meteorologinės stoties negalima statyti šalia metalinių durų, langų rėmų ar kitų metalinių konstrukcijų ar daiktų (skalbimo mašinų, džiovyklių, šaldytuvų ir pan.).
- Armatūrinėse konstrukcijose (rūsiuose, aukštuose pastatuose ir pan.) DCF signalo priėmimas yra silpnas, priklausomai nuo sąlygų. Ekstremaliais atvejais oro stotį pastatykite prie lango, kuris yra priešais „“ siūstuvą.

Tinkamą DCF77 signalo priėmimą gali trukdyti šie veiksniai:

- storos sienos, izoliacija ir rūšiai
- netinkamos vietos geografinės sąlygos
- atmosferos sutrikimai, audros, elektros prietaisai be trukdžių slopinimo
- televizoriai ir kompiuterių monitoriai, esantys netoli DCF imtuvo

Rankinis nustatymas

Visi pakeitimai atliekami naudojant mygtukus  . Nustačius norimą vertę ir nespaudžiant jokių kitų mygtukų, nustatyti parametrai automatiškai išsaugomi ir ekranas pereina į pagrindinį meniu.

Laiko, datos ir laiko juostos nustatymas

- Trumpai paspauskite mygtuką 
- Paspauskite mygtuką  3 sekundes ir naudokite mygtukus  ir  nustatykite šias reikšmes: laikas, laiko juosta, kalendoriaus kalba (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), metai, datos formatas, mėnuo, diena, 12/24 val

- o laiko formatas, valanda, minutė, sekundė

- K norėdami išsaugoti, paspauskite mygtuką ; laikydami nuspaudę rodyklių klavišus, nustatymą galite pagreitinoti

Žadintuvo (budiklio) nustatymai

Oro stotyje galite nustatyti 2 žadintuvus.

1. du kartus trumpai paspauskite mygtuką 

2. Paspauskite  3 sekundes ir naudokite rodyklių klavišus, kad nustatytumėte žadintuvo valandą ir minutes

3. Išsaugokite paspaudę ; laikydami nuspaudę rodyklių mygtukus, nustatymą galite pagreitinoti

Žadintuvo įjungimas / išjungimas / atidėjimas

Pakartotinai paspaudus mygtuką  įjungiamas 1 žadintuvas (AL1), 2 žadintuvas (AL2) arba abu žadintuvai vienu metu (AL1, AL2), arba žadintuvai išjungiami.

Paspausdami mygtuką , galite atidėti žadintuvą 5 minutėms. Paspausus, šios piktogramos pradės mirksėti.

AL1  **AL2**  **ZZ** alarmą išjunkite paspausdami mygtuką . Paspausus, piktogramos nustos mirksėti, bet liks šviečiančios **AL1**  **AL2** . Signalizacija vėl įsijungs kitą dieną.

Aukščio ir atmosferos slėgio nustatymas

Stotis rodo atmosferos slėgį hPa arba inHg ir saugo paskutinių 12 valandų slėgio verčių istoriją. Norint gauti tikslesnius slėgio skaičiavimus, rekomenduojama rankiniu būdu nustatyti vietovės, kurioje naudojama meteorologinė stotis, aukštį.

- Tris kartus trumpai paspauskite mygtuką 
- Paspauskite mygtuką  3 sekundes ir naudodami rodykles nustatykite aukštį nuo -90 m iki +1990 m (apvalinkite iki dešimčių metrų)
- Paspauskite mygtuką , kad perjungtumėte matavimo vienetus iš M / hpa į Ft / inHg
- Trumpai paspauskite mygtuką , kad išeitumėte iš nustatymo

Temperatūros vienetų nustatymas

Pakartotinai spauskite mygtuką  perjungti tarp °C / °F

Lietaus matavimo vienetų nustatymai

- Paspauskite mygtuką  3 sekundes
- Naudokite rodykles „“ (mm) ir „“ (coliai), kad nustatytumėte mm arba colius kaip vienetą
- Trumpai paspauskite mygtuką , kad išeitumėte iš nustatymo

Vėjo greičio vieneto nustatymas

- Paspauskite mygtuką  šešis kartus, tada paspauskite mygtuką  3 sekundes
- Naudokite rodykles „“ ir „“, kad nustatytumėte km/h arba mph kaip vienetą
- Trumpai paspauskite mygtuką , kad baigtumėte nustatymą.

Maksimalios ir minimalios temperatūros ribų nustatymas

Temperatūros ribas galima nustatyti atskirai iki 3 lauko temperatūros jutiklių. Jei aktyvuota minimali arba maksimali temperatūros riba, ekrane pasirodo piktograma  (min) arba  (max), kuri išnyksta, kai riba deaktyvuojama.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Pagrindiniame ekrane kelis kartus paspauskite mygtuką , kad pereitumėte prie jutiklio 1, 2 arba 3 ir atlikite šiuos veiksmus kiekvienam jutikliui.

- Trumpai paspauskite  keturis kartus
- Paspauskite  3 sekundes ir nustatykite minimalią lauko temperatūrą
- Trumpai paspauskite mygtuką , kad įjungtumėte (ON) / išjungtumėte (OFF) minimalios lauko temperatūros signalą
- Trumpai paspauskite , kad nustatytumėte minimalią lauko temperatūrą
- Trumpai paspauskite mygtuką , kad įjungtumėte (ON) / išjungtumėte (OFF) maksimalaus išorės temperatūros įspėjimą
- Trumpai paspauskite mygtuką , ir nustatykite minimalią patalpos temperatūrą.
- Trumpai paspauskite mygtuką , kad įjungtumėte (ON) / išjungtumėte (OFF) minimalios patalpos temperatūros signalą
- Trumpai paspauskite mygtuką , ir nustatykite minimalią vidaus temperatūrą.
- Trumpai paspauskite mygtuką , kad įjungtumėte (ON) / išjungtumėte (OFF) maksimalios patalpos temperatūros signalą

Kai nustatytas temperatūros ribinis dydis viršijamas, 1 minutę skamba garsinis signalas ir reikšmė pradeda mirksėti. Paspausdami bet kurį mygtuką ekrane, išjungiame signalą, tačiau aktyvaus signalo simbolis toliau mirksi. Temperatūrai nukritus žemiau nustatytos ribos, simbolis ekrane nustoja mirgėti.

Temperatūros, drėgmės ir slėgio tendencijos

Didėja ↗
Pastovi →
Mažėja ↘

Mėnulio fazė

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Naujas, (2) Augantis pusmėnulis, (3) Pirmasis ketvirtis, (4) Augantis mėnulis, (5) Pilnatis, (6) Mėnulis mažėja, (7) Paskutinis ketvirtis, (8) Mažėjantis pusmėnulis

Pastaba: nuo 18:00 iki 6:00 val. mėnulio piktograma bus apsupta žvaigždžių.

Maksimalios ir minimalios temperatūros/drėgmės/vėjo greičio reikšmės

Pakartotinai paspaudus mygtuką  bus rodomos didžiausios ir mažiausios išmatuotos temperatūros ir drėgmės vertės bei didžiausias vėjo greitis. Išmatuotų verčių atmintis kasdien vidurnaktį automatiškai išvaloma. Arba nuspaudę ir palaikydami mygtuką , kad atmintis būtų išvalyta automatiškai.

Matavimo reikšmių iš lietaus jutiklio rodymas

Pakartotinai paspaudus mygtuką , matuotos kritulių vertės skirtingu laiku rodomos paileiui.

Surinkta: Šiandien, Per paskutinę valandą, Vakar, Šią savaitę

Paspauskite ir laikykite mygtuką, kad  ištrinti matavimo reikšmę.

Stoties ekrano apšvietimas

Kai maitinama iš adapterio:

Nuolatinis apšvietimas nustatomas automatiškai. Pakartotinai paspauskite mygtuką SNOOZE/LIGHT, kad nustatytumėte 4 skirtingus foninio apšvietimo nustatymus (maksimalus, vidutinis, silpnas arba išjungtas).

Kai maitinama tik 3 × 1,5 V AAA baterijomis:

Ekrano apšvietimas išjungtas. Paspauskite mygtuką SNOOZE/LIGHT, kad ekranas įsižiebtų 5 sekundėms. Šiame maitinimo režime negalima nustatyti nuolatinio apšvietimo meniu „“ (Maitinimo ir apšvietimo nustatymai).

Pastaba: įdėtos baterijos naudojamos kaip atsarginė kopija išmatuotiems ir nustatytiems duomenims. Jei baterijos neįdėtos ir adapteris atjungtas, visi duomenys bus ištrinti.

Orai

Stotis prognozuoja orą pagal atmosferos slėgio pokyčius artimiausioms 12–24 valandoms 15–20 km spinduliu. Prognozės tikslumas yra 70–75 %. Prognozės piktograma rodoma lauke „“ (Aplinkos sąlygos) Nr. 7. Kadangi orų prognozė ne visada gali būti 100 % tiksli, nei gamintojas, nei pardavėjas neatsako už žalą, padarytą dėl neteisingos prognozės. Po pirminio oro stoties nustatymo ir iš naujo paleidimo bus įjungtas mokymosi režimas, o ekrane pasirodys piktograma „LEARNING“ (MOKYMASIS).

Stotis įvertina matuotus duomenis ir nuolat gerina prognozės tikslumą. Šis režimas trunka 14 dienų, po to LEARNING piktograma automatiškai išnyksta.

Orai prognozės piktogramos:

giedra/dalinai debesuota/debesuota/sniegas/lietus/stiprus sniegas/stiprus lietus

Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Priežiūra

- Prieš naudodami šį produktą, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją
- Negalima laikyti produkto tiesioginiuose saulės spinduliuose, ekstremaliame šaltyje, drėgnoje aplinkoje ar staigiai kintančioje temperatūroje, nes tai gali pakenkti jutiklio veikimui. Nelaikykite atviros ugnies šaltinio.
- Negalima veikti produkto pernelyg dideliu slėgiu, smūgiais, dulkėmis ar aukšta temperatūra, nes tai gali sukelti gedimus, sutrumpinti baterijos tarnavimo laiką, sugadinti bateriją ar deformuoti plastikines dalis
- Negalima laikyti produkto lietuje, jis nėra skirtas naudoti lauke. Negalima panardinti produkto į vandenį ar kitus skysčius. Nelaikykite meteorologinės stoties patalpoje, kurioje nėra oro cirkuliacijos.
- Nelieskite produkto vidinių elektros grandinių. Tai gali sugadinti produktą ir panaikinti garantiją
- Produktą valykite šiek tiek drėgnu minkštu skudurėliu. Nenaudokite tirpiklių ar valiklių, nes jie gali subraižyti plastiko dalis ir sukelti elektros grandinės koroziją
- Jei produktas sugadintas ar neveikia, nebandykite jo remontuoti patys, o atneškite į parduotuvę, kurioje jį įsigijote. Produktą gali remontuoti tik kvalifikuotas specialistas
- Laikykite produktą vaikams nepasiekiamoje vietoje; produktas nėra žaislas
- Naudokite tik naujas rekomenduojamo tipo baterijas ir, keisdami baterijas, įsitikinkite, kad jos įdėtos teisinga poliarizacija
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai sutrikimai arba patirties ir žinių trūkumas neleidžia saugiai naudoti prietaisą, nebent juos prižiūri arba naudojimo instrukcijas duoda asmuo, atsakingas už jų saugumą. Vaikus reikia prižiūrėti, kad jie nežaistų su prietaisu. Po naudojimo prietaisas ir baterijos tampa pavojingomis atliekomis – jų negalima išmesti su nesortuotomis komunalinėmis atliekomis, bet reikia grąžinti į surinkimo punktą, pvz., į parduotuvę, kurioje įsigijote produktą

LV – LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA

Kompasā bultiņa jāvirza uz patieso ZIEMEĻIEM (N), bet DIENVIDU (S) bultiņa jāvirza uz vēja sensoru (skatīt attēlu) pretējā gadījumā vēja virziens meteoroloģiskajā stacijā vienmēr tiks parādīts nepareizi!!!!

- 1 - atkārtotas signāla/gaismas poga
- 2 – temperatūra / mitrums / vēja stiprums 1/2/3
- 3 - āra temperatūra
- 4 - datu pārslēgšana no savienotajiem sensoriem
- 5 - āra temperatūras tendence
- 6 - āra mitruma tendence
- 7 – laika prognoze
- 8 – mēness fāze
- 9 - spiediena vēsture
- 10 - spiediena vērtība
- 11 - spiediena tendence
- 12 – iekštelpu temperatūras brīdinājums
- 13 - iekšējā temperatūra
- 14 - iekšējās temperatūras tendence
- 15 - zems akumulatora līmenis
- 16 - iekšējā mitruma tendence
- 17 - iekšējais mitrums
- 18 - trauksme (modinātājs) nr. 1 / nr. 2
- 19 - pulkstenis, DCF signāla uztveršana, vasaras laiks
- 20 - nedēļas diena ()
- 21 - UP pogas – solis uz priekšu iestatījumos, maksimālā/minimālā temperatūra un mitruma vēsture
- 22 - datums
- 23 - DOWN pogas – solis atpakaļ iestatījumos
- 24 - vēja virziena indikators

- 25 - CHANNEL pogas – sensoru meklēšana / informācijas pārslēgšana no pieslēgtajiem sensoriem
- 26 - vēja virziens: S – dienvidi, W – rietumi, N – ziemeļi, E – austrumi
- 27 - ALARM pogas – aktivizēt/deaktivizēt trauksmi
- 28 - SET pogas - °C/°F temperatūras vienību iestatīšana, funkciju iestatījumi
- 29 - MODE pogas – displeja režīma pārslēgšana
- 30 - dati no nokrišņu sensora
- 31 - signāls no nokrišņu sensora
- 32 – zems baterijas līmenis lietus sensora „ ”
- 33 - vēja ātrums
- 34 - signāls no temperatūras/mitruma/vēja sensora
- 35 - zems akumulatora līmenis lietus sensora " " un temperatūras/mitruma/vēja sensorā
- 36 - āra mitrums
- 37 – brīdinājums par āra temperatūru
- 38 – zems akumulatora līmenis nd temperatūras/mitruma/vēja sensora
- 39 - strāvas adaptera ligzda
- 40 - bateriju nodalījums
- 41 - statīvs
- 42 - trauksmes signāla skaļrunis
- 43 – caurumi sienas stiprināšanai
- 44 - lietus sensora baterijas vāciņš

45 - lietus sensora režģis
46 – kausi uz vēja sensora
47 - kompass
48 – vēja virziena rādītājs
49 - bateriju nodalījums temperatūras/mitruma/vēja sensora baterijām
pogas: TX – signāla nosūtīšana no sensora uz staciju

1/2/3 – sensora kanāla numurs (saņem datus ik pēc 57/67/69 sekundēm)
WAVE – DCF signāla uztveršanas manuāla ieslēgšana/izslēgšana
50 - montāžas stienis (26 mm)
51 – temperatūras/mitruma/vēja sensora pamatne

Tehniskie parametri:

- pulkstenis, ko kontrolē DCF77 radiosignāls
- laika formāts: 12/24 h
- telpu temperatūra: -10 °C līdz +50 °C (0,1 °C novirze)
- āra temperatūra: no -30 °C līdz +60 °C (0,1 °C novirze)
- temperatūras mērīšanas precizitāte: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (20°C līdz 24°C), $\pm^{\circ}\text{C}$ (0 °C līdz 20 °C) un (24 °C līdz 40 °C), $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (-20 °C līdz 0 °C) un (40 °C līdz 50 °C), $\pm 4^{\circ}\text{C}$ pārējos diapazonos
- telpu un āra mitrums: 1–99 % RH, (1 % novirze)
- mitruma mērījumu precizitāte: 5%
- parādītās temperatūras vienības: °C / °F
- barometriskā spiediena mērījumu diapazons: no 800 hPa līdz 1100 hPa spiediena vienība: hPa / inHg
- vēja sensora mērījumu diapazons: 0 līdz 127,5 km/h vēja ātruma vienība: km/mph
- lietmērītāja mērījumu diapazons: 0 līdz 2999 mm
- nokrišņu vienība: mm / collas
- radio signāla diapazons: līdz 100 m atklātā telpā
- savienojamo sensoru skaits: maks. 3 (temperatūras/mitruma/vēja sensors), maks. 1 (lietus sensors)
- temperatūras/mitruma/vēja sensors: 3 datu uztveršanas kanāli. 1. kanāls saņem datus ik pēc 57 sekundēm, 2. kanāls saņem datus ik pēc 67 sekundēm, 3. kanāls saņem datus ik pēc 69 sekundēm
- bezvadu sensors: pārraides frekvence 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.
- meteostacijas barošana: 3 x 1,5 V AAA baterijas (nav iekļautas)
- maiņstrāvas adapteris 230 V / DC 5 V, 300 mA (iekļauts)
- temperatūras/mitruma/vēja sensora barošanas avots: 4 x 1,5 V AA (nav iekļautas)
- lietus sensora barošanas avots: 2 x 1,5 V AA (baterijas nav iekļautas)
- laikapstākļu stacijas izmēri un svars: 17 x 192 x 127 mm, 364 g
- temperatūras/mitruma/vēja sensora izmēri un svars: 275 x 135 x 310 mm, 377 g (bez baterijām)
- nokrišņu sensora izmēri un svars: 100 x 106 x 166 mm, 220 g (bez baterijām)

Uzstādīšana

- Pievienojiet lādētāju meteoroloģiskajai stacijai un ievietojiet baterijas (3x1,5 V AAA) vispirms meteoroloģiskajā stacijā, pēc tam bezvadu temperatūras/mitruma/vēja sensorā (4 x 1,5 V AA) un bezvadu lietus sensorā (2x 1,5 V AA). Bateriju vāki ir nostiprināti ar skrūvēm; izmantojiet piemērotu skrūvgriezi.
- Ievietojot baterijas, pārliedzinieties, ka polaritāte ir pareiza, lai ne bojātu meteoroloģisko staciju vai sensorus. Izmantojiet tikai viena veida sārnu baterijas; neizmantojiet uzlādējamās baterijas.
- Novietojiet visas ierīces viena blakus otram. Laikapstākļu stacija automātiski uztver sensora signālu 3 minūšu laikā. Ja no sensoriem netiek uztverts signāls, nospiediet un turiet pogu , lai atkārtotu meklēšanu, un nospiediet sensora pogu TX.
- Lai nodrošinātu precīzus mērījumus, temperatūras/mitruma/vēja sensors un lietus sensors jānovieto virs zemes (vismaz 1,5 m) uz horizontālas virsmas. Pretējā gadījumā piestipriniet montāžas plāksni pie līdzēnas virsmas un pēc tam uzstādiet montāžas stieni uz tās. Pieskrūvējiet to no visām pusēm. Pārbaudiet, vai vēja virziena rādītājs un vēja ātruma mērīšanas lāpstiņas var brīvi rotēt. Iebūvēta kompasa bultiņai jābūt vērstai uz ziemeļiem (N). Pretējā gadījumā vēja virziens vienmēr tiks parādīts nepareizi. Izvēloties piemērotu uzstādīšanas vietu, pārbaudiet, vai galvenā stacija atrodas sensoru

darbības rādusā. Sensoru darbības diapazons var būt ievērojami samazināts vietās, kur ir daudz šķēršļu.

- Nenovietojiet sensorus uz metāla priekšmetiem, kas var samazināt to pārraides diapazonu.
- Ja parādās zema baterijas lādiņa ikona, nomainiet baterijas sensoru „ ” vai meteoroloģiskajā stacijā.

Kanāla maiņa un papildu sensoru pieslēgšana (attiecas uz temperatūras/mitruma/vēja sensoru)

- Atkārtoti nospiediet pogu  izvēlieties sensora vēlamo kanālu 1, 2 vai 3. Tad nospiediet un turiet nospiektu pogu  ;  ; šī ikona sāks mirgot.
- Noņemiet vāciņu no bateriju nodalījuma sensora aizmugurē un iestatiet sensora slēdzi uz vēlamo kanāla numuru (1, 2, 3), pēc tam ievietojiet baterijas (4 × 1,5 V AA). a sensora dati tiks ielādēti 3 minūšu laikā.
- Ja sensora signāls netiek uztverts, izņemiet baterijas un atkārtojiet 1. un 2. darbību vai nospiediet TX pogu.

Datu parādīšana no vairākiem sensoriem, automātiska savienoto sensoru vērtību cikliska atkārtošana temperatūra/mitrums/vējš

Atkārtoti nospiežot , lai parādītu datus no visiem pievienotajiem sensoriem meteoroloģiskajā stacijā, viens pēc otra. Varat arī aktivizēt datu pārslēgšanu no visiem pievienotajiem sensoriem:

- ieslēgt pārslēgšanu

Atkārtoti nospiediet pogu,  līdz ekrānā parādās ikona  . Dati no visiem 3 sensoriem tiks parādīti automātiski un atkārtoti, viens pēc otra.

- izslēgt ciklisko rādīšanu

Nospiediet pogu  atkārtoti, līdz ikona pazūd  .

Radio vadāms pulkstenis (DCF77)

Bezvadu temperatūras/mitruma/vēja sensors automātiski meklēs DCF77 (turpmāk tekstā DCF) teksts kā DCF)

5 minūtes pēc savienošanas ar meteoroloģisko staciju; ikona  sāks mirgot. (DCF sensors atrodas temperatūras/mitruma/vēja sensorā).

Signāls atrasts — ikona pārstāj  mirgot, pašreizējais laiks tiek parādīts kopā ar DCF ikonu 

Signāls nav atrasts - dCF ikona neparādās

DCF signāls tiks sinhronizēts katru dienu no plkst. 2:00 līdz 3:00.

DCF signāla meklēšanu var aktivizēt arī manuāli.

Nospiediet un turiet nospiektu WAVE pogu, kas atrodas bateriju nodalījumā pie temperatūras/mitruma/vēja sensora. Sensors sāks meklēt DCF signālu. Lai pārtrauktu meklēšanu, nospiediet pogu WAVE vēlreiz.

Piezīme: Ja meteoroloģiskā stacija uztver DCF signālu, bet displejā redzamais laiks ir nepareizs (piemēram, nobīde ± 1 stunda), vienmēr jāiestata pareizā laika zona valstij, kurā izmantojat staciju; skatiet manuālos iestatījumus. Standarta apstākļos (drošā attālumā no traucējumu avotiem, piemēram, televizoriem vai datoru monitoriem) laika signāla uztveršanai nepieciešamas dažas minūtes. Ja meteoroloģiskā stacija nesaņem signālu, rīkojieties šādi:

- Pārvietojiet meteoroloģisko staciju uz citu vietu un mēģiniet atkal uztvert DCF signālu.
- Pārbaudiet pulksteņa attālumu no traucējumu avotiem (datoru monitoriem vai televizoriem). Signāla uztveršanas laikā tiem jābūt vismaz 1,5–2 m attālumā.
- DCF signāla uztveršanas laikā neuzstādiet meteoroloģisko staciju pie metāla durvīm, logu rāmjiem vai citām metāla konstrukcijām vai priekšmetiem (veļas mašīnām, žāvētājiem, ledusskapjiem utt.).

- Dzelzsbetona konstrukcijās (pagrabos, daudzstāvu ēkās utt.) DCF signāla uztveršana ir vājāka atkarībā no apstākļiem. Ārkārtējos gadījumos novietojiet meteoroloģisko staciju pie loga, kas vērsts pret DCF raidītāju.

DCF77 signāla pareizu uztveršanu var ietekmēt šādi faktori:

- biezas sienas, izolācija un pagrabi
- nepiemēroti vietējie ģeogrāfiskie apstākļi
- atmosfēras traucējumi, vētra, elektriskās ierīces bez traucējumu slāpēšanas
- televizori un datoru monitori, kas atrodas tuvu DCF uztvērējam

Manuālie iestatījumi

Visas izmaiņas tiek veiktas, izmantojot pogas   . Pēc vēlamās vērtības iestatīšanas un nepiespiežot citas pogas, iestatītās vērtības tiek automātiski saglabātas un displejs pārslēdzas uz galveno ekrānu.

Laika, datuma un laika zonas iestatīšana

- Nospiediet pogu 
- Nospiediet pogu  3 sekundes un izmanto pogas  un  , lai iestatītu šādas vērtības: laiks, zona, kalendāra valoda (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), gads, datuma formāts, mēnesis, diena, 12/24 stundu
 - o laika formāts, stunda, minūte, sekunde
- K, lai saglabātu, nospiediet pogu  ; nospiežot un turot bultu taustiņus, iestatīšana notiek ātrāk

Modinātāja (modinātāja pulksteņa) iestatījumi

Laikapstākļu stacijā var iestatīt 2 modinātājus.

- nospiediet pogu divreiz 
- Nospiediet  3 sekundes un izmanto bultu taustiņus, lai iestatītu modinātāja stundu un minūtes
- Saglabājiet, nospiežot  ; turiet nospiestas bultu taustiņas, lai paātrinātu iestatīšanu

Modinātāja ieslēgšana/izslēgšana/atlikšana

Atkārtoti nospiežot pogu  aktivizē 1. modinātāju (AL1), 2. modinātāju (AL2) vai abus modinātājus vienlaikus (AL1, AL2) vai atslēdz modinātājus.

Nospiežot pogu  **ZZ** , varat atkārtot modinātāju uz 5 minūtēm. Pēc nospiešanas šīs ikonas sāk mirgot.

AL1  **AL2**  **ZZ** izslēdziet trauksmi, nospiežot pogu  . Pēc nospiešanas ikonas pārstās mirgot, bet paliks ieslēgtas **AL1**  **AL2**  . Modinātājs atkārtoti ieslēgsies nākamajā dienā.

Augstuma un atmosfēras spiediena iestatīšana

Stacija parāda atmosfēras spiedienu hPa vai inHg un saglabā pēdējo 12 stundu laikā izmērīto spiediena vērtību vēsturi. Lai spiediena aprēķini būtu precīzāki, ieteicams manuāli iestatīt vietas augstumu, kurā tiek izmantota meteoroloģiskā stacija.

- Trīs reizes īsi nospiediet pogu 

- Nospiediet pogu  3 sekundes un izmanto bultiņas, lai iestatītu augstumu no -90 m līdz +1990 m (noapaļojot līdz desmit metriem)
- Nospiediet pogu , lai pārslēgtos starp vienībām M / hpa un Ft / inHg
- Nospiediet pogu  īsi, lai izietu no iestatījuma

Temperatūras vienību iestatīšana

Nospiediet pogu vairākas reizes , lai pārslēgtos starp °C / °F

Lietus daudzuma vienību iestatījumi

- Nospiediet pogu  3 sekundes
- Izmanto bultiņas  " (mm) un  " (collas), lai iestatītu mm vai collas kā vienību
- Nospiediet pogu  īsi, lai izietu no iestatījuma

Vēja ātruma vienības iestatīšana

- Nospiediet pogu  sešas reizes un pēc tam nospiediet pogu  3 sekundes
- Izmanto bultiņas  un , lai iestatītu km/h vai mph kā vienības
- Nospiediet pogu  īsi, lai pabeigtu iestatīšanu.

Maksimālās un minimālās temperatūras robežu iestatīšana

Temperatūras ierobežojumus var iestatīt neatkarīgi līdz pat 3 āra temperatūras sensoriem. Ja ir aktivizēts

minimālās vai maksimālās temperatūras ierobežojums, ekrānā parādās ikona  (min) vai  (max), kas pazūd, kad ierobežojums tiek deaktivizēts.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Galvenajā ekrānā vairākas reizes nospiediet pogu , lai pārslēgtos uz sensoru 1, 2 vai 3, un rīkojieties šādi katram sensoram.

- Nospiediet īsi pogu  četras reizes
- Nospiediet  3 sekundes un iestatiet minimālo āra temperatūru
- Īsi nospiediet pogu , lai aktivizētu (IESLĒGT) / deaktivizētu (IZSLĒGT) minimālās āra temperatūras brīdinājumu
- Nospiediet pogu , lai iestatītu minimālo āra temperatūru

- Īsi nospiediet , lai aktivizētu (IESLĒGTS) / deaktivizētu (IZSLĒGTS) maksimālās āra temperatūras brīdinājumu
- Nospiediet pogu , lai iestatītu minimālo iekštelpu temperatūru.
- Īsi nospiediet pogu , lai ieslēgtu (ON) / izslēgtu (OFF) minimālās iekštelpu temperatūras brīdinājumu
- Īsi nospiediet pogu , lai iestatītu minimālo iekštelpu temperatūru.
- Īsi nospiediet pogu , lai ieslēgtu (ON) / izslēgtu (OFF) maksimālās iekštelpu temperatūras brīdinājumu

Kad iestatītā temperatūras robeža tiek pārsniegta, 1 minūti skan skaņas signāls un vērtība sāk mirgot. Nospiežot jebkuru pogu uz ekrāna, signāls izslēdzas, bet aktīvā signāla simbols turpina mirgot. Kad temperatūra nokrītas zem iestatītā limita, simbols uz ekrāna pārstāj mirgot.

Temperatūras, mitruma un spiediena tendences

Pieaug 
 Pastāvīgs 
 Krītas 

Mēness fāze

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Jauns, (2) Pieaugošs sirpis, (3) Pirmā ceturtdaļa, (4) Pieaugošs mēness, (5) Pilnmēness, (6) Mēness samazināšanās, (7) Pēdējā ceturtdaļa, (8) Samazināšanās sirpis

Piezīme: No plkst. 18:00 līdz plkst. 6:00 mēness ikona būs ieskaujama ar zvaigznēm.

Maksimālās un minimālās temperatūras/mitruma/vēja vērtību displejs

Atkārtoti nospiežot pogu  tiek parādīti maksimālie un minimālie mērītie temperatūras un mitruma rādītāji, kā arī maksimālais vēja ātrums. Izmērīto vērtību atmiņa tiek automātiski dzēsta katru dienu pusnaktī.

Vai nospiediet un turiet pogu , lai automātiski dzēstu atmiņu.

Mērīto vērtību parādīšana no lietus sensora

Atkārtoti nospiežot pogu , secīgi tiek parādīti dažādos laikos izmērītie nokrišņu daudzumi.

Savākti: Šodien, Pēdējā stunda, Vakars, Šonedēļ

Nospiediet un turiet pogu, lai , lai dzēstu izmērīto vērtību.

Stacijas displeja apgaismojums

Kad ierīce ir pieslēgta adapterim:

Pastāvīgā fona apgaismojums tiek iestatīts automātiski. Atkārtoti nospiediet pogu SNOOZE/LIGHT, lai iestatītu 4 dažādus fona apgaismojuma iestatījumus (maksimālais, vidējs, zems vai nav).

Jā barošana tiek nodrošināta tikai ar 3 × 1,5 V AAA baterijām:

Displeja fona apgaismojums ir izslēgts. Nospiediet pogu SNOOZE/LIGHT, lai ieslēgtu displeju uz 5 sekundēm. Šajā enerģijas režīmā pastāvīgu fona apgaismojumu nevar iestatīt izvēlnē „ ” (Iestatījumi).
Piezīme: levietotās baterijas kalpo kā rezerves avots mērītājiem un iestatījumiem datiem. Ja baterijas nav ievietotas un adapteris ir atvienots, visi dati tiks dzēsti.

Laika prognoze

Stacija prognozē laiku, pamatojoties uz atmosfēras spiediena izmaiņām nākamajām 12–24 stundām teritorijā 15–20 km rādiusā. Prognozes precizitāte ir 70–75 %. Prognozes ikona tiek parādīta laukā „ ” (Prognozes) Nr. 7. Tā kā laika prognoze ne vienmēr var būt 100 % precīza, ne ražotājs, ne pārdevējs nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies nepareizas prognozes dēļ. Pēc meteoroloģiskās stacijas sākotnējās uzstādīšanas un atiestatīšanas tiks aktivizēts mācīšanās režīms, un ekrānā parādīsies ikona **LEARNING** (Mācīšanās).

Stacija izvērtē mērītos datus un nepārtraukti uzlabo prognozes precizitāti. Šis režīms turpinās 14 dienas, pēc tam **LEARNING** ikona automātiski pazūd.

Laika prognozes ikonas:

skaidrs/daļēji apmācies/apmācies/sniegs/lietus/stiprs sniegs/stiprs lietus

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Apkope

- Pirms izmantot šo produktu, rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju
- Nenovietojiet produktu tiešā saules gaismā, ārkārtīgi aukstā vietā, mitrā vidē vai vietā, kur var notikt straujas temperatūras svārstības, kas var ietekmēt detektēšanas precizitāti. Nenovietojiet atklātas liesmas tuvumā.
- Nenovietojiet produktu pārmērīgā spiedienā, neaizsargājiet to no triecieniem, putekļiem vai augstām temperatūrām, kas var izraisīt darbības traucējumus, baterijas dzīves ilguma samazināšanos, baterijas bojājumus vai plastmasas det.
- Nenovietojiet produktu lietū, tas nav paredzēts lietošanai ārpus telpām. Nelietojiet produktu ūdenī vai citos šķidrums. Nelietojiet meteoroloģisko staciju telpā, kurā nav gaisa cirkulācijas.
- Nepieskarieties produkta iekšējām elektriskajām ķēdēm. Tas var bojāt produktu un anulēt garantiju
- Produkta tīrīšanai izmantojiet nedaudz mitru, mīkstu drānu. Nelietojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus, jo tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektriskās ķēdes koroziju
- Ja produkts ir bojāts vai nedarbojas, nemēģiniet to remontēt paši; nododiet to remontā veikalā, kurā to iegādājāties. Produktu drīkst remontēt tikai kvalificēts speciālists
- Produktu turiet bērniem nepieejamā vietā; produkts nav rotaļlieta
- Izmantojiet tikai jaunas, ieteicamā tipa baterijas un pārlicinieties, ka baterijas ir ievietotas ar pareizu polaritāti, kad tās nomaināt
- Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem), kuru fiziskie, maņu vai garīgie traucējumi vai pieredzes un zināšanu trūkums neļauj droši lietot ierīci, ja vien tās neuzrauga vai neinstruē persona, kas atbild par to drošību. Bērni jāuzrauga, lai tie nespēlētos ar ierīci. Pēc lietošanas ierīce un baterijas kļūst par bīstamiem atkritumiem – neizmetiet tos nesortētos sadzīves atkritumos, bet nogādājiet tos savākšanas punktā, piemēram, veikalā, kurā iegādājāties produktu

EE – KASUTAJAKÄSITLUS

Kompassi nool peab osutama tõelise PÕHJA (N) suunas ja LÕUNA (S) nool peab osutama tuuleanduri suunas (vt joonist) muidu kuvatakse tuule suund ilmastikujaamas alati valesti!!!!

1 – snooze/valguse napp

2 – temperatuur / niiskus / tuule tugevus 1/2/3

3 - välistemperatuur

4 - ühendatud andurite andmete vahel liikumine

5 - välistemperatuuri trend

6 - välisõhuniiskuse trend

7 – ilmateade
 8 – kuufaas
 9 - rõhu ajalugu
 10 - rõhu väärtus
 11 - rõhu trend
 12 – siseruumide temperatuuri hoiatus
 13 - sisetemperatuur
 14 - sisetemperatuuri trend
 15 - aku tühjeneb
 16 - sisemise niiskuse trend
 17 - sisemine niiskus
 18 - alarm (äratuskell) nr 1 / nr 2
 19 - kell, DCF signaali vastuvõtt, suveaeg
 20 - nädalapäev ()
 21 - UP nupp – samm edasi seadetes, maksimaalne/minimaalne temperatuur ja niiskuse ajalugu
 22 - kuupäev
 23 - ALLANUPP – samm tagasi seadetes
 24 - tuule suuna näidik
 25 - CHANNEL nupp – andurite otsimine / ühendatud andurite andmete vahetamine
 26 - tuule suund: S – lõuna, W – lääs, N – põhja, E – ida
 27 - ALARM nupp – aktiveerib/deaktiveerib alarmi
 28 - SET nupp - °C/°F temperatuuriühiku seadistus, funktsioonide seadistus
 29 - REŽIIM nupp – ekraani režiimi vahetamine
 30 - andmed sademete andurilt

31 - sademete anduri signaal
 32 – i ja vihmaseensoris on aku tühjenemas
 33 - tuule kiirus
 34 - temperatuuri/niiskuse/tuuleanduri signaal
 35 – ndi ja temperatuuri/niiskuse/tuuleanduri aku on tühi
 36 - välisõhu niiskus
 37 – välistemperatuuri hoiatus
 38 – ndi ja temperatuuri/niiskuse/tuuleanduri aku on tühi
 39 - toiteadapteri pistikupesa
 40 - patareipesa
 41 - alus
 42 - häirekõlar
 43 – seinale kinnitamise augud
 44 - vihmaseensori patareikate
 45 - vihmaseensori võre
 46 – tuuleanduri katted
 47 - kompass
 48 – tuule suuna näidik
 49 - temperatuuri/niiskuse/tuuleanduri patareikamber
 nupud: TX – saadab signaali andurilt jaamale
 1/2/3 – anduri kanali number (võtab andmeid vastu iga 57/67/69 sekundi järel)
 WAVE – DCF signaali vastuvõtu käsitsi aktiveerimine/deaktiveerimine
 50 - kinnitusvarras (26 mm)
 51 – temperatuuri/niiskuse/tuuleanduri alus

Tehnilised andmed:

- kell juhitakse DCF77 raadiosignaali abil
- ajaformaad: 12/24 h
- sisetemperatuur: -10 °C kuni +50 °C (0,1 °C kõrvalekalle)
- välistemperatuur: -30 °C kuni +60 °C (0,1 °C kõrvalekalle)
- temperatuuri mõõtmise täpsus: ± °C (20 °C kuni 24 °C), ±°C (0 °C kuni 20 °C) ja (24 °C kuni 40 °C), ±°C (-20 °C kuni 0 °C) ja (40 °C kuni 50 °C), ± 4°C muude vahemike puhul
- sise- ja välisõhu niiskus: 1–99% RH, (1% kõrvalekalle)
- niiskuse mõõtmise täpsus: 5%
- kuvatavad temperatuuriühikud: °C / °F
- õhurõhu mõõtevahemik: 800 hPa kuni 1100 hPa rõhuühik: hPa / inHg
- tuuleanduri mõõtevahemik: 0 kuni 127,5 km/h tuule kiiruse ühik: km/mph
- vihmamõõduri mõõtevahemik: 0 kuni 2999 mm
- sademete ühik: mm / toll
- raadiosignaali ulatus: kuni 100 m avatud ruumis
- ühendatavate andurite arv: maksimaalselt 3 (temperatuuri-/niiskuse-/tuuleandur), maksimaalselt 1 (vihmaandur)
- temperatuuri/niiskuse/tuuleandur: 3 andmete vastuvõtukanalit. 1. kanal võtab andmeid vastu iga 57 sekundi järel, 2. kanal võtab andmeid vastu iga 67 sekundi järel, 3. kanal võtab andmeid vastu iga 69 sekundi järel
- traadita andur: ülekande sagedus 433 MHz, maksimaalne e.r.p. 10 mW.
- ilmajaama toiteallikas: 3 × 1,5 V AAA patareid (ei kuulu komplekti)
- vahelduvvoolu adapter 230 V / DC 5 V, 300 mA (komplektis)
- temperatuuri/niiskuse/tuule anduri toiteallikas: 4 × 1,5 V AA (ei kuulu komplekti)
- vihmaanduri toiteallikas: 2 × 1,5 V AA (patareid ei kuulu komplekti)
- ilmastikujaama mõõtmised ja kaal: 17 × 192 × 127 mm, 364 g

- temperatuuri/niiskuse/tuuleanduri mõõtmed ja kaal: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (ilma patareideta)
- sademete anduri mõõtmed ja kaal: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (ilma patareideta)

Paigaldamine

- Ühendage laadija ilmastikujaamaga ja asetage patareid (3 × 1,5 V AAA) esmalt ilmastikujaama ja seejärel traadita temperatuuri/niiskuse/tuuleandurisse (4 × 1,5 V AA) ja traadita sademeandurisse (2 × 1,5 V AA). Patareikaaned on kinnitatud kruvidega; kasutage sobivat kruvikeerajat.
- Patareide sisestamisel veenduge, et polaarsus on õige, et vältida ilmastikujaama või andurite kahjustamist. Kasutage ainult sama tüüpi leelispatareisid, ärge kasutage laetavaid patareisid.
- Asetage kõik seadmed üksteise kõrvale. Ilmastikujaam tuvastab anduri signaali automaatselt 3 minuti jooksul. Kui anduritelt ei tuvastata signaali, hoidke ilmastikujaama nuppu  ilmastikujaama nuppu, et otsingut korrata, ja vajutage anduri TX nuppu.
- Täpsete mõõtmiste tagamiseks peab temperatuuri/niiskuse/tuule andur ja vihmaandur olema paigaldatud maapinnast kõrgemale (vähemalt 1,5 m) horisontaalsele pinnale. Vastasel juhul kruvige kinnitusplaat tasasele pinnale ja kinnitage seejärel kinnitusvarras plaadile. Kruvige see kõikidest külgedest kinni. Kontrollige, et tuule suuna ja tuule kiiruse mõõtmise labad saavad vabalt pöörata. Sisseehitatud kompassi nool peab näitama tõelist põhja (N). Vastasel juhul kuvatakse tuule suund alati valesti. Sobiva paigalduskoha valimisel kontrollige, et peajaam oleks andurite ulatuses. Andurite ulatus võib oluliselt väheneda piirkondades, kus on palju takistusi.
- Ärge asetage andureid metallobjektidele, mis võivad vähendada nende ülekandevõimet.
- Kui ilmub madala aku ikoon, vahetage andurite või ilmastikujaama patareid.

Kanali vahetamine ja lisanduvate andurite ühendamise (kehtib temperatuuri/niiskuse/tuule andurite puhul)

- Vajutage korduvalt nuppu  valige andurile soovitud kanal 1, 2 või 3. Seejärel hoidke nuppu  all;  see ikoon hakkab vilkuma.
- Eemaldage anduri tagaküljel asuv patareikate kate ja seadke anduri lüliti soovitud kanalile (1, 2, 3), seejärel asetage patareid (4 × 1,5 V AA). anduri andmed laaditakse 3 minuti jooksul.
- Kui anduri signaali ei leita, eemaldage patareid ja korrake samme 1 ja 2 või vajutage TX nuppu.

Mitme anduri andmete kuvamine, ühendatud andurite väärtuste automaatne tsükliline kuvamine temperatuur/niiskus/tuul

Korduvalt vajutades , kuvatakse ilmastikujaama kõikide ühendatud andurite andmed üksteise järel. Võite aktiveerida ka kõikide ühendatud andurite andmete tsükli:

- vaheldumise sisselülitamine

Vajutage nuppu korduvalt,  kuni ekraanile ilmub ikoon . Kõigi 3 anduri andmed kuvatakse automaatselt ja korduvalt, üks järgi teise.

- tsükli väljalülitamine

Vajutage nuppu  korduvalt, kuni ikoon kaob .

Raadiosagedusega kell (DCF77)

Traadita temperatuuri/niiskuse/tuule andur otsib automaatselt DCF77 (edaspidi DCF) tekstina DCF) 5 minutit pärast ilmastikujaamaga ühendamist; ikoon  vilkuma. (DCF-andur asub temperatuuri/niiskuse/tuule anduris).

Signaal leitud – ikoon lõpetab  vilkumise, praegune aeg kuvatakse koos DCF ikooniga .

Signaali ei leitud - dCF-ikoon ei ilmu

DCF-signaal sünkroniseeritakse iga päev kell 2:00–3:00.

DCF signaali otsimise saab aktiveerida ka käsitsi.

Hoidke all nuppu WAVE, mis asub patareipesa juures temperatuuri/niiskuse/tuuleanduri lähedal. Andur hakkab otsima DCF signaali. Otsingu peatamiseks vajutage uuesti nuppu WAVE.

Märkus: kui ilmastikujaam tuvastab DCF-signaali, kuid ekraanil kuvatav aeg on vale (nt ± 1 tunni võrra), peate alati seadma õige ajavööndi riigile, kus jaama kasutate; vt käsitsi seadistamine. Tavalistes tingimustes (ohutuskaugusel häireallikatest, nagu telerid või arvutimonitorid) võtab ajasignaali vastuvõtmine mõne minuti. Kui ilmastikujaam ei tuvasta signaali, toimige järgmiselt:

- Viige ilmastikujaam teise asukohta ja proovige DCF-signaali uuesti tuvastada.
- Kontrollige kella kaugust häireallikatest (arvutimonitorid või telerid). Signaali vastuvõtmisel peaksid need olema vähemalt 1,5–2 m kaugusel.
- DCF-signaali vastuvõtmisel ärge asetage ilmastikujaama metalluste, aknaraamide või muude metallkonstruktsioonide või -esemete (pesumasinad, kuivatid, külmikud jne) lähedusse.
- Raudbetoonkonstruktsioonides (keldrid, kõrghooned jne) on DCF-signaali vastuvõtt tingimustest sõltuvalt nõrgem. Äärmuslikel juhtudel asetage ilmastikujaam lähedusse aknale, mis on suunatud DCF77 saatja poole.

DCF77 signaali nõuetekohasele vastuvõtule võivad mõjutada järgmised tegurid:

- paksud seinad, isolatsioon ja keldrid
- ebasobivad kohalikud geograafilised tingimused
- atmosfääri häired, tormid, häireid summutamata elektriseadmed
- televiisorid ja arvutimonitorid, mis asuvad DCF-vastuvõtja läheduses

Käsitsi seadistamine

Kõik muudatused tehakse nuppude abil  . Pärast soovitud väärtuse seadmist ja muude nuppude vajutamata jätmist salvestatakse seatud väärtused automaatselt ja ekraan lülitub põhiekraanile.

Kellaaja, kuupäeva ja ajavööndi seadistamine

- Vajutage lühidalt nuppu 
- Vajutage nuppu  3 sekundit ja kasutage nuppe  ja , et määrata järgmised väärtused: aeg, tsoon, kalendri keel (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), aasta, kuupäeva formaat, kuu, päev, 12/24 h
 - o aja formaat, tund, minut, sekund
- K salvestamiseks vajutage nuppu ; nooleklahvide allhoidmine kiirendab seadistamist

Äratuse (äratuskell) seaded

Ilmateenistusjaamas saab seadistada 2 äratust.

1. vajutage nuppu kaks korda lühidalt 
2. Vajutage  3 sekundit ja kasutage nooleklahve, et seadistada äratuse tund ja minut
3. Salvestage, vajutades ; nooleklahvide allhoidmine kiirendab seadistamist

Äratuse sisse-/väljalülitamine / uinaku

Nupu korduval vajutamisel  aktiveerib äratuse 1 (AL1), äratuse 2 (AL2) või mõlemad äratused korraga (AL1, AL2) või lülitab äratused välja.

Nupu vajutamisega  **ZZ** saate äratuse 5 minutiks edasi lükata. Pärast vajutamist hakkavad need ikoonid vilkuma. **AL1**  **AL2**  **ZZ** äratuse saab välja lülitada, vajutades nuppu . Pärast vajutamist ikoonid vilkumine lõpeb, kuid jäävad põlema **AL1**  **AL2** . Äratus lülitub järgmisel päeval uuesti sisse.

Kõrguse ja õhurõhu seadistamine

Jaam kuvab õhurõhu hPa või inHg ühikutes ja salvestab viimase 12 tunni jooksul mõõdetud rõhu väärtused. Täpsemate rõhuväärtuste saamiseks on soovitatav käsitsi määrata ilmastikujaama asukoha kõrgus merepinnast.

- Vajutage nuppu kolm korda lühidalt 
- Vajutage nuppu  3 sekundit ja kasutage nooleklahve, et valida kõrgus vahemikus -90 m kuni +1990 m (ümmardage kümnendkraadini)
- Vajutage nuppu , et vahetada ühikute M / hPa ja Ft / inHg vahel
- Vajutage nuppu lühidalt , et seadetest väljuda

Temperatuuri ühiku seadistamine

Vajutage nuppu korduvalt  vahetada °C / °F

Sademe ühikute seadistamine

- Vajutage nuppu  3 sekundit
- Kasutage noolekesi  ja , et valida ühikuks mm või tollid
- Vajutage nuppu lühidalt , et seadetest väljuda

Tuule kiiruse ühiku seadistamine

- Vajutage nuppu  kuus korda ja seejärel hoidke nuppu  3 sekundit all
- Kasutage nooleklahve  ja , et valida ühikuks km/h või mph
- Vajutage nuppu lühidalt , et lõpetada seadistamine.

Maksimaalse ja minimaalse temperatuuri piiride seadistamine

Temperatuuri piirid saab määrata eraldi kuni kolmele välistemperatuuri andurile. Kui minimaalne või

maksimaalne temperatuuripiir on aktiveeritud, ilmub ekraanile ikoon **LO**  (min) või **HI**  (max), mis kaob, kui piir deaktiveeritakse.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Peamenüüs vajutage korduvalt nuppu , et minna andurile 1, 2 või 3 ja jätkake iga anduri puhul järgmiselt.

- Vajutage lühidalt  neli korda
- Vajutage  3 sekundit ja seadke minimaalne välistemperatuur
- Vajutage lühidalt nuppu  nuppu lühidalt, et aktiveerida (ON) / deaktiveerida (OFF) minimaalse välistemperatuuri hoiatus
- Vajutage lühidalt , et määrata minimaalne välistemperatuur
- Lühidalt vajutage  nuppu, et aktiveerida (ON) / deaktiveerida (OFF) välistemperatuuri maksimumalarm
- Vajutage lühidalt nuppu , et määrata minimaalne sisetemperatuur.
- Vajutage lühidalt nuppu , et aktiveerida (ON) / deaktiveerida (OFF) minimaalse sisetemperatuuri hoiatus
- Vajutage lühidalt nuppu  ja seadke minimaalne sisetemperatuur.
- Vajutage lühidalt nuppu  nuppu, et aktiveerida (ON) / deaktiveerida (OFF) maksimaalse sisetemperatuuri häire

Kui seatud temperatuuripiir ületatakse, kostab 1 minuti jooksul helisignaal ja väärtus hakkab vilkuma. Mis tahes nupu vajutamine ekraanil tühistab helisignaali, kuid aktiivse häire sümbol jätkab vilkumist. Kui temperatuur langeb alla seatud piiri, lakkab sümbol ekraanil vilkumine.

Temperatuuri, niiskuse ja rõhu suundumused

Tõus 
Püsiv 
Langev 

Kuu faas

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Uus, (2) Kasvav poolkuu, (3) Esimene veerand, (4) Kasvav kuu, (5) Täiskuu, (6) Kahanev kuu, (7) Viimane veerand, (8) Kahanev poolkuu

Märkus: Kell 18:00 ja 06:00 vahel on kuuikoon ümbritsetud tähtedega.

Maksimaalse ja minimaalse temperatuuri/niiskuse/tuule kiiruse väärtuste kuvamine

Nupu korduval vajutamisel  kuvatakse maksimaalsed ja minimaalsed mõõdetud temperatuuri ja niiskuse väärtused ning maksimaalne tuule kiirus. Mõõdetud väärtuste mälu kustutatakse automaatselt iga päev kell 00:00. Või hoidke nuppu all , et mälu automaatselt tühistada.

Vihmasensori mõõdetud väärtuste kuvamine

Nupu korduval vajutamisel , kuvatakse järjest erinevatel aegadel mõõdetud sademete väärtused.

Kogutud: Täna, Viimane tund, Eile, Sel nädalal

Nupu pikalt vajutades , et mõõdetud väärtus kustutada.

Jaama ekraani taustavalgus

Toiteallikas on adapter:

Püsiv taustvalgustus seatakse automaatselt. Vajutage korduvalt nuppu SNOOZE/LIGHT, et valida 4 erinevat taustavalgustuse seadet (maksimaalne, keskmine, madal või puudub).

Toiteallikaks on ainult 3 × 1,5 V AAA patareid:

Ekraani taustavalgustus on välja lülitatud. Vajutage nuppu SNOOZE/LIGHT, et lülitada ekraan 5 sekundiks sisse. Selles toiterežiimis ei saa püsivat taustvalgustust seadistada menüüs „” (Seadistused).

Märkus: Sisestatud patareid toimivad mõõdetud ja seadistatud andmete varukoopiana. Kui patareid ei ole sisestatud ja adapter on lahti ühendatud, kustutatakse kõik andmed.

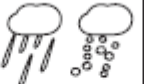
Ilmateade

Jaam ennustab ilmastikku atmosfääri rõhu muutuste põhjal järgmise 12–24 tunni jooksul 15–20 km raadiuses. Prognoosi täpsus on 70–75%. Prognoosi ikoon kuvatakse väljal „” nr 7. Kuna ilmateade ei pruugi alati olla 100% täpne, ei vastuta tootja ega müüja ebaõige prognoosi põhjustatud kahju eest. Pärast ilmastikujaama esialgset seadistamist ja taastamist aktiveeritakse õppimisrežiim ja ekraanile ilmub ikoon **LEARNING**.

Jaam hindab mõõdetud andmeid ja parandab pidevalt prognoosi täpsust. See režiim kestab 14 päeva, pärast mida **LEARNING** ikoon kaob automaatselt.

Ilmaprognoosi ikoonid:

selge/osaliselt pilvine/pilvine/lumi/vihm/tugev lumi/tugev vihm

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Hooldus

- Enne toote kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit
- Ärge jätke toodet otsese päikesevalguse, äärmusliku külma, niiskuse või järskude temperatuurimuutuste kätte, mis võivad kahjustada toote tööd ja täpsust. Ärge asetage lahtise tule lähedusse.
- Ärge avage toodet liigse rõhu, löökide, tolmu või kõrge temperatuuri mõjule, mis võivad põhjustada rikkeid, aku eluea lühenemist, aku kahjustumist või plastosade deformatsiooni
- Ärge jätke toodet vihma kätte, see ei ole mõeldud välistingimustes kasutamiseks. Ärge kastke toodet vette ega muudesse vedelikesse. Ärge asetage ilmastikujaama ruumi, kus puudub õhuringlus.
- Ärge puudutage toote sisemisi elektriskeeme. See võib toodet kahjustada ja tühistada garantii
- Tootte puhastamiseks kasutage kergelt niisket pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid, kuna need võivad kriimustada plastosid ja põhjustada elektriskeemi korrosiooni
- Kui toode on kahjustatud või ei tööta, ärge üritage seda ise parandada, vaid viige see parandusse ostukohta. Tootte hooldusega võib tegeleda ainult kvalifitseeritud spetsialist
- Hoidke toode laste käeulatuses eemal; toode ei ole mänguasi

- Kasutage ainult uusi soovitatud tüüpi patareisid ja veenduge, et patareid on paigaldatud õige polaarsusega
- Seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikutele (sh lastele), kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed puuded või kogemuste ja teadmiste puudumine ei võimalda neil seadet ohutult kasutada, kui neid ei jälgi või juhenda seade kasutamisel nende ohutuse eest vastutav isik. Lapsi tuleb jälgida, et nad ei mängiks seadmega. Pärast kasutamist muutuvad seade ja patareid ohtlikuks jäätmeks – ärge visake neid sorteerimata olmejäätmete hulka, vaid viige need kogumispunkti, nt toote ostukohta

TR – KULLANIM KILAVUZU

Pusuladaki ok gerçek KUZEY (N) yönünü göstermeli ve GÜNEY (S) oku rüzgar sensörünü göstermelidir (şekle bakın) aksi takdirde, rüzgar yönü hava istasyonunda her zaman yanlış gösterilecektir!!!!

- | | |
|--|--|
| 1 - erteleme/ışık düğmesi | 28 - SET düğmesi - °C/°F sıcaklık birimi ayarı, işlev ayarları |
| 2 – sıcaklık / nem / rüzgar şiddeti 1/2/3 | 29 - MODE düğmesi – ekran modu değiştirme |
| 3 - dış sıcaklık | 30 - yağış sensöründen gelen veriler |
| 4 - bağlı sensörlerden gelen veriler arasında geçiş yapma | 31 - yağış sensöründen gelen sinyal |
| 5 - dış sıcaklık eğilimi | 32 – nd yağmur sensöründe pil zayıf |
| 6 - dış ortam nem eğilimi | 33 - rüzgar hızı |
| 7 - hava tahmini | 34 - sıcaklık/nem/rüzgar sensöründen gelen sinyal |
| 8 – ayın evresi | 35 - nd sıcaklık/nem/rüzgar sensöründe pil zayıf |
| 9 - basınç geçmişi | 36 - dış ortam nem oranı |
| 10 - basınç değeri | 37 - dış sıcaklık uyarısı |
| 11 - basınç eğilimi | 38 – nd sıcaklık/nem/rüzgar sensöründe pil zayıf |
| 12 - iç ortam sıcaklığı uyarısı | 39 - güç adaptörü soketi |
| 13 - iç sıcaklık | 40 - pil bölmesi |
| 14 - iç sıcaklık eğilimi | 41 - stand |
| 15 - pil zayıf | 42 - alarm hoparlörü |
| 16 - iç nem eğilimi | 43 – duvara montaj için delikler |
| 17 - iç nem | 44 - yağmur sensörü pil kapağı |
| 18 - alarm (alarm saati) no. 1 / no. 2 | 45 - yağmur sensörü izgarası |
| 19 - saat, DCF sinyali alımı, yaz saati uygulaması | 46 – rüzgar sensöründeki kapaklar |
| 20 - haftanın günü () | 47 - pusula |
| 21 - YUKARI düğmesi – ayarlarda bir adım ileri, maksimum/minimum sıcaklık ve nem geçmişi | 48 - rüzgar yönü kanadı |
| 22 - tarih | 49 - sıcaklık/nem/rüzgar sensörü için pil bölmesi |
| 23 - AŞAĞI düğmesi – ayarlarda geri git | düğmeler: TX – sensörden istasyona sinyal gönderir |
| 24 - rüzgar yönü göstergesi | 1/2/3 – sensör kanal numarası (her 57/67/69 |
| 25 - KANAL düğmesi – sensör arama / bağlı sensörlerden bilgi değiştirme | saniyede bir veri alır) |
| 26 - rüzgar yönü: S – güney, W – batı, N – kuzey, E – doğu | WAVE – DCF sinyali alımını manuel olarak |
| 27 - ALARM düğmesi – alarmı etkinleştir/devre dışı bırak | etkinleştirme/devre dışı bırakma |
| | 50 - montaj çubuğu (26 mm) |
| | 51 – sıcaklık/nem/rüzgar sensörü tabanı |

Teknik özellikler:

- DCF77 radyo sinyali ile kontrol edilen saat
- saat formatı: 12/24 saat
- iç ortam sıcaklığı: -10°C ila +50°C (0,1°C sapma)
- dış sıcaklık: -30°C ila +60°C (0,1°C sapma)
- sıcaklık ölçüm hassasiyeti: $\pm 1^\circ\text{C}$ (20°C ila 24°C), $\pm 1^\circ\text{C}$ (0°C ila 20°C) ve (24°C ila 40°C), $\pm 1^\circ\text{C}$ (-20°C ila 0°C) ve (40°C ila 50°C), $\pm 4^\circ\text{C}$ diğer aralıklar için
- iç ve dış ortam nemi: 1–99% RH, (1% sapma)
- nem ölçüm doğruluğu: %5
- görüntülenen sıcaklık birimleri: °C / °F
- barometrik basınç ölçüm aralığı: 800 hPa ila 1.100 hPa basınç birimi: hPa / inHg
- rüzgar sensörü ölçüm aralığı: 0 ila 127,5 km/s rüzgar hızı birimi: km/mph
- yağmur ölçer ölçüm aralığı: 0 ila 2.999 mm
- yağış birimi: mm / inç
- radyo sinyali menzili: açık alanda 100 metreye kadar

- bağlanabilen sensör sayısı: maks. 3 (sıcaklık/nem/rüzgar sensörü), maks. 1 (yağmur sensörü)
- sıcaklık/nem/rüzgar sensörü: 3 veri alım kanalı. 1. kanal 57 saniyede bir veri alır, 2. kanal 67 saniyede bir veri alır, 3. kanal 69 saniyede bir veri alır
- kablosuz sensör: iletim frekansı 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.
- hava istasyonu güç kaynağı: 3 × 1,5 V AAA pil (dahil değildir)
- aC adaptör 230 V / DC 5 V, 300 mA (dahil)
- sıcaklık/nem/rüzgar sensörü için güç kaynağı: 4 × 1,5 V AA (dahil değildir)
- yağmur sensörü güç kaynağı: 2 × 1,5 V AA (piller dahil değildir)
- hava istasyonu boyutları ve ağırlığı: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- sıcaklık/nem/rüzgar sensörünün boyutları ve ağırlığı: 275 × 135 × 310 mm, 377 g (piller hariç)
- yağış sensörünün boyutları ve ağırlığı: 100 × 106 × 166 mm, 220 g (piller hariç)

Kurulum

- Şarj cihazını hava istasyonuna bağlayın ve ardından pilleri (3x1,5 V AAA) önce hava istasyonuna, ardından kablosuz sıcaklık/nem/rüzgar sensörüne (4 × 1,5 V AA) ve kablosuz yağmur sensörüne (2x 1,5 V AA) takın. Pil kapakları vidalarla sabitlenmiştir; uygun bir tornavida kullanın.
- Pilleri takarken, hava istasyonuna veya sensörlere zarar vermemek için kutupların doğru olduğundan emin olun. Sadece aynı tipte alkalin piller kullanın; şarj edilebilir piller kullanmayın.
- Tüm üniteleri yan yana yerleştirin. Hava istasyonu, sensör sinyalini 3 dakika içinde otomatik olarak algılar. Sensörlerden sinyal algılanmazsa, hava istasyonundaki  düğmesini basılı tutun ve sensördeki TX düğmesine basın.
- Doğru ölçümler için, sıcaklık/nem/rüzgar sensörü ve yağmur sensörü yerden en az 1,5 m yükseklikte, yatay bir yüzeye yerleştirilmelidir. Aksi takdirde, montaj plakasını düz bir yüzeye vidalayın ve ardından montaj çubuğunu üzerine monte edin. Her taraftan vidalayın. Rüzgar gülü ve rüzgar hızı ölçüm kanatlarının serbestçe dönebileceğini kontrol edin. Dahili pusuladaki ok, gerçek kuzeye (N) bakmalıdır. Aksi takdirde, rüzgar yönü her zaman yanlış gösterilecektir. Kurulum için uygun bir yer seçerken, ana istasyonun sensörlerin menziline olduğundan emin olun. Sensörlerin menzili, çok sayıda engelin bulunduğu alanlarda önemli ölçüde azalabilir.
- Sensörleri, iletim menzili azaltacak metal nesnelerin üzerine yerleştirmeyin.
- Düşük pil simgesi görünürse, sensörlerinde veya hava istasyonundaki pilleri değiştirin.

Kanal değiştirme ve ek sensörlerin bağlanması (sıcaklık/nem/rüzgar sensörü için geçerlidir)

- Düğmeye tekrar tekrar basın  sensör için istediğiniz kanal 1, 2 veya 3'ü seçin. Ardından  ;  ; simgesini basılı tutun; bu simge yanıp sönmeye başlayacaktır.
- Sensörün arkasındaki pil bölmesinin kapağını çıkarın ve sensör anahtarını istenen kanal numarasına (1, 2, 3) ayarlayın, ardından pilleri (4 × 1,5 V AA) takın. sensöründen gelen veriler 3 dakika içinde yüklenir.
- Sensör sinyali bulunmazsa, pilleri çıkarın ve 1. ve 2. adımları tekrarlayın veya TX düğmesine basın.

Birden fazla sensörden veri görüntüleme, bağlı sensörlerden değerlerin otomatik olarak döngüsel olarak görüntülenmesi sıcaklık/nem/rüzgar

Tekrar tekrar  düğmesine basarak, hava istasyonuna bağlı tüm sensörlerin verilerini sırayla görüntüleyebilirsiniz. Bağlı tüm sensörlerden gelen verilerin döngüsünü de etkinleştirebilirsiniz:

- döngüyü aç

 Simgesi ekranda görünene kadar  düğmeye tekrar tekrar basın . . 3 sensörün verileri otomatik olarak ve tek tek sırayla görüntülenir.

- döngüyü kapat



Simge kaybolana kadar



düğmeye tekrar tekrar basın . .

Radio kontrollü saat (DCF77)

Kablosuz sıcaklık/nem/rüzgar sensörü, hava istasyonu ile eşleştirildikten sonra 5 dakika boyunca otomatik olarak DCF77'yi (bundan sonra DCF olarak anılacaktır) DCF olarak metin) arayacaktır; simge yanıp sönmeye başlar. (DCF sensörü, sıcaklık/nem/rüzgar sensörünün içinde bulunur).

Sinyal bulundu - simge yanıp sönmeyi durdurur, geçerli saat DCF simgesiyle birlikte görüntülenir

Sinyal bulunamadı - DCF simgesi görünmez

DCF sinyali her gün saat 2:00 ile 3:00 arasında senkronize edilir.

DCF sinyali aramasını manuel olarak da etkinleştirebilirsiniz.

Sıcaklık/nem/rüzgar sensörünün yakınındaki pil bölümünde bulunan WAVE düğmesini basılı tutun. Sensör DCF sinyalini aramaya başlayacaktır. Aramayı durdurmak için WAVE düğmesine tekrar basın.

Not: Hava istasyonu bir DCF sinyali algılar ancak ekrandaki saat yanlışsa (örneğin, ± 1 saat fark varsa), istasyonu kullandığınız ülke için her zaman doğru saat dilimini ayarlamanız gerekir; manuel ayarlara bakın. Standart koşullar altında (TV veya bilgisayar monitörü gibi parazit kaynaklarından güvenli bir mesafede), zaman sinyalini almak birkaç dakika sürer. Hava istasyonu sinyal algılamazsa, aşağıdaki şekilde devam edin:

- Hava istasyonunu başka bir yere taşıyın ve DCF sinyalini tekrar algılamayı deneyin.
- Saatin parazit kaynaklarından (bilgisayar monitörleri veya TV'ler) uzaklığını kontrol edin. Sinyal alımı sırasında bu cihazlar en az 1,5 ila 2 m uzaklıkta olmalıdır.
- DCF sinyalini alırken, hava istasyonunu metal kapıların, pencere çerçevelerinin veya diğer metal yapıların veya nesnelerin (çamaşır makineleri, kurutucular, buzdolapları vb.) yakınına yerleştirmeyin.
- Betonarme yapılarda (bodrumlar, yüksek binalar vb.), koşullara bağlı olarak DCF sinyali alımı daha zayıftır. Aşırı durumlarda, hava istasyonunu vericisine bakan bir pencerenin yakınına yerleştirin.

DCF77 sinyalinin düzgün alımı aşağıdaki faktörlerden etkilenebilir:

- kalın duvarlar, yalıtım ve bodrumlar
- uygun olmayan yerel coğrafi koşullar
- atmosferik bozulmalar, fırtınalar, parazit önleyici özelliği olmayan elektrikli cihazlar
- DCF alıcısının yakınında bulunan televizyonlar ve bilgisayar monitörleri

Manuel ayarlar

Tüm değişiklikler düğmeler kullanılarak yapılır kullanılarak yapılır. İstenen değeri ayarladıktan ve başka hiçbir düğmeye basmadan, ayarlanan değerler otomatik olarak kaydedilir ve ekran ana ekrana geçer.

Saat, tarih ve saat dilimini ayarlama

- Düğmeye kısa süre bas
- Düğmeye 3 saniye boyunca basılı tutun ve düğmeleri ve düğmelerini kullanarak aşağıdaki değerleri ayarlayın: saat, bölge, takvim dili (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), yıl, tarih formatı, ay, gün, 12/24 saat
 - o saat biçimi, saat, dakika, saniye
- K kaydetmek için düğmeye basın ; ok tuşlarını basılı tutmak ayarı hızlandırır

Alarm (çalar saat) ayarları

Hava durumu istasyonunda 2 alarm ayarlayabilirsiniz.

1. düğmesine iki kez kısa süreli basın

2. Düğmesine  3 saniye basılı tutun ve ok tuşlarını kullanarak alarm saatini ve dakikasını ayarlayın
3. Kaydetmek için  ; ok tuşlarını basılı tutmak ayarı hızlandırır

Alarm etkinleştirme / devre dışı bırakma / erteleme

Düğmeye tekrar tekrar basmak  alarm 1'i (AL1), alarm 2'yi (AL2) veya her iki alarmı aynı anda (AL1, AL2) etkinleştirir veya alarmları devre dışı bırakır.

Düğmeye basarak  **ZZ** alarmı 5 dakika ertelersiniz. Düğmeye bastıktan sonra, bu simgeler yanıp sönmeye başlar. **AL1**  **AL2**  **ZZ** düğmeye basarak alarmı kapatın  . Düğmeye bastıktan sonra simgeler yanıp sönmeyi durdurur ancak yanık kalır **AL1**  **AL2**  . Alarm ertesi gün tekrar devreye girecektir.

Yükseklik ve atmosferik basınç ayarı

İstasyon, atmosferik basıncı hPa veya inHg cinsinden gösterir ve son 12 saatte ölçülen basınç değerlerinin geçmişini saklar. Daha doğru basınç hesaplamaları için, hava istasyonunun kullanıldığı yerin rakımını manuel olarak ayarlamamız önerilir.

- Düğmeye üç kez kısa süreli basın 
- Düğmeye  3 saniye boyunca basılı tutun ve okları kullanarak yüksekliği -90 m ile +1.990 m arasında ayarlayın (on metreye yuvarlayın)
- Düğmeye basın  m / hPa ve Ft / inHg birimleri arasında geçiş yapmak için
- Düğmeye kısa süreli basın  ayarı çıkmak için

Sıcaklık birimi ayarı

Düğmeye tekrar tekrar basın  °C / °F arasında geçiş yapmak için

Yağış birimi ayarları

- Düğmeye basın  3 saniye boyunca basılı tutun
-  ve  oklarını kullanarak birim olarak mm veya inç ayarlayın
- Düğmeye kısa süreli basın  ayarı çıkmak için

Rüzgar hızı birimini ayarlama

- Düğmeye  altı kez  basın ve ardından düğmeye 3 saniye basılı tutun
-  ve  oklarını kullanarak birim olarak km/h veya mph'yi ayarlayın
- Düğmeye kısa süreli basın  düğmesine kısa süre basarak kurulumu tamamlayın.

Maksimum ve minimum sıcaklık sınırlarını ayarlama

Sıcaklık sınırları, en fazla 3 dış ortam sıcaklık sensörü için bağımsız olarak ayarlanabilir. Minimum veya

maksimum sıcaklık sınırı etkinleştirildiğinde, ekranda **LO**  (min) veya **HI**  (max) simgesi görünür ve devre dışı bırakıldığında kaybolur.

Temperature limit ranges

	Outdoor	Indoor
Minimum	-30 °C to +10 °C	0 °C to 23 °C
Maximum	28 °C to +60 °C	26 °C to 50 °C
Resolution	0.5 °C	0.5 °C

Ana ekranda, düğmeye tekrar tekrar basarak  düğmesine art arda basarak sensör 1, 2 veya 3'e geçin ve her sensör için aşağıdaki şekilde devam edin.

- Dört kez  dört kez
- Düğmesine  düğmesine 3 saniye basılı tutun ve minimum dış sıcaklığı ayarlayın
- Düğmesine kısa süreli basın  düğmesine kısa süreli basarak minimum dış sıcaklık uyarısını etkinleştirin (AÇIK) / devre dışı bırakın (KAPALI)
- Kısaca  düğmesine basarak minimum dış sıcaklığı ayarlayın
- Düğmeye  dış ortam sıcaklığı alarmını etkinleştirmek (AÇIK) / devre dışı bırakmak (KAPALI) için
- Düğmeye  düğmesine basın ve minimum iç sıcaklığı ayarlayın.
- Düğmeye kısa süre basarak  düğmesine basarak minimum iç ortam sıcaklığı uyarısını etkinleştirin (ON) / devre dışı bırakın (OFF)
- Düğmeye kısa süre basın  düğmesine ve minimum iç sıcaklığı ayarlayın.
- Kısaca  düğmesine basarak iç mekan sıcaklığı alarmını etkinleştirin (ON) / devre dışı bırakın (OFF)

Ayarılan sıcaklık sınırı aşıldığında, 1 dakika boyunca sesli bir alarm çalar ve değer yanıp sönmeye başlar. Ekrandaki herhangi bir düğmeye basıldığında alarm sesi iptal edilir, ancak aktif alarm simgesi yanıp sönmeye devam eder. Sıcaklık ayarlanan sınırın altına düştüğünde, ekrandaki sembol yanıp sönmeyi durdurur.

Sıcaklık, nem ve basınç eğilimleri

Artıyor 

Sabit 

Düşüyor 

Ay evresi

							
1	2	3	4	5	6	7	8

(1) Yeni, (2) Hilal, (3) İlk çeyrek, (4) Dolunay, (5) Dolunay, (6) Azalan ay, (7) Son çeyrek, (8) Hilal

Not: Saat 18:00 ile 06:00 arasında, ay simgesi yıldızlarla çevrili olacaktır.

Maksimum ve minimum sıcaklık/nem/rüzgar değerlerinin gösterilmesi

Düğmeye art arda basıldığında  ölçülen maksimum ve minimum sıcaklık ve nem değerleri ile maksimum rüzgar hızı görüntülenir. Ölçülen değerlerin hafızası her gün gece yarısı otomatik olarak silinir. Veya düğmeyi basılı tutun  belleği otomatik olarak silin.

Yağmur sensöründen ölçülen değerlerin gösterilmesi

Düğmeye tekrar tekrar basıldığında  farklı zamanlarda ölçülen yağış değerleri sırayla görüntülenir.

Toplanan: Bugün, Son saat, Dün, Bu hafta

Düğmeyi basılı tutarak  ölçülen değeri silin.

İstasyon ekranı arka ışığı

Adaptörle çalışırken:

Kalıcı arka ışık otomatik olarak ayarlanır. SNOOZE/LIGHT düğmesine art arda basarak 4 farklı arka ışık ayarı (maksimum, orta, düşük veya hiç) yapabilirsiniz.

Yalnızca 3 × 1,5 V AAA pillerle çalıştırıldığında:

Ekran arka ışığı kapalıdır. Ekranı 5 saniye boyunca açmak için SNOOZE/LIGHT düğmesine basın. Bu güç modunda, 'da kalıcı arka ışık ayarı yapamazsınız.

Not: Takılan piller, ölçülen ve ayarlanan veriler için yedek olarak kullanılır. Pil takılı değilse ve adaptör çıkarılmışsa, tüm veriler silinir.

Hava tahmini

İstasyon, 15–20 km'lik bir alan için önümüzdeki 12–24 saatteki atmosferik basınç değişikliklerine göre hava durumunu tahmin eder. Tahmin doğruluğu %70–75'tir. Tahmin simgesi, " " alanındaki 7 numaralı alanda görüntülenir. Hava tahmini her zaman %100 doğru olmayabileceğinden, yanlış tahminlerden kaynaklanan hasarlardan ne üretici ne de satıcı sorumlu değildir. Hava istasyonunun ilk kurulumu ve sıfırlanmasından sonra öğrenme modu etkinleştirilir ve ekranda **ÖĞRENME** simgesi görünür.

İstasyon, ölçülen verileri değerlendirir ve tahminlerin doğruluğunu sürekli olarak iyileştirir. Bu mod 14 gün boyunca devam eder, ardından **ÖĞRENME** simgesi otomatik olarak kaybolur.

Hava tahmini simgeleri:

açık/parçalı bulutlu/bulutlu/kar/yağmur/şiddetli kar/şiddetli yağmur

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Raining/ snowing	Heavy rain/heavy snow

Bakım

- Bu ürünü kullanmadan önce kılavuzu dikkatlice okuyun
- Ürünü, algılama ve doğruluğu etkileyebilecek doğrudan güneş ışığına, aşırı soğuğa, neme veya ani sıcaklık değişikliklerine maruz bırakmayın. Açık ateşe maruz bırakmayın.

- Ürünü, arızaya, pil ömrünün kılmasına, pil hasarına veya plastik parçaların deforme olmasına neden olabilecek aşırı basınca, darbeye, toza veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın
- Ürünü yağmura maruz bırakmayın; ürün dış mekan kullanımı için tasarlanmamıştır. Ürünü suya veya diğer sıvılara batırmayın. Hava istasyonunu hava sirkülasyonu olmayan bir odaya yerleştirmeyin.
- Ürünün iç elektrik devrelerine dokunmayın. Aksi takdirde ürün zarar görebilir ve garanti geçersiz hale gelebilir
- Ürünü temizlemek için hafif nemli yumuşak bir bez kullanın. Solvent veya temizlik maddeleri kullanmayın; bunlar plastik parçaları çizebilir ve elektrik devresinin aşınmasına neden olabilir
- Hasar veya arıza durumunda ürünü kendiniz onarmaya çalışmayın; ürünü satın aldığınız mağazaya götürerek onarımını yaptırın. Ürün, yalnızca yetkili bir servis uzmanı tarafından tamir edilebilir
- Ürünü çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın; ürün bir oyuncak değildir
- Yalnızca önerilen tipte yeni piller kullanın ve pilleri değiştirirken doğru kutup bağlantısına dikkat edin
- Bu cihaz, fiziksel, duyuşal veya zihinsel engelleri veya deneyim ve bilgi eksikliği nedeniyle, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından gözetim altında tutulmadıkları veya cihazın kullanımı konusunda talimat almadıkları sürece, cihazı güvenli bir şekilde kullanamayacak kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Çocukların cihazla oynamadıklarından emin olmak için gözetim altında tutulmalıdır. Kullanımdan sonra, cihaz ve piller tehlikeli atık haline gelir – bunları ayrıştırılmamış belediye atıklarına atmayın, ürünün satın alındığı mağaza gibi bir toplama noktasına iade edin



EN - Recycling: Electronic and electrical products must not be disposed of in household (mixed) waste but should be disposed of as e-waste. Dispose of waste at the end of the product's life in accordance with applicable legal regulations. Please protect the environment. **CZ - Recyklaže:** Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních (směsných) odpadů, ale vyhazují se do elektroodpadu.

Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Prosím šetřete životní prostředí. **SK - Recyklácia:** Elektronické a elektrické produkty nesmú byť vyhádzované do domového (zmesového) odpadu, ale musia byť odovzdané na zber elektroodpadu. Odpad likvidujte na konci životnosti výrobku v súlade s platnými zákonmi. Prosím, chráňte životné prostredie. **PL - Recykling:** Produkty elektroniczne i elektryczne nie mogą być wyrzucane do odpadów komunalnych (zmieszanych), lecz należy je oddawać do elektroodpadów. Utylizuj odpady po zakończeniu okresu użytkowania produktu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prosimy o dbanie o środowisko. **DE - Recycling:** Elektronische und elektrische Produkte dürfen nicht im Hausmüll (Restmüll) entsorgt werden, sondern müssen dem Elektroschrott zugeführt werden. Entsorgen Sie Abfälle am Ende der Produktlebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Bitte schonen Sie die Umwelt. **FR - Recyclage:** Les produits électroniques et électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers (ordures ménagères), mais doivent être déposés dans les points de collecte des déchets électroniques. Éliminez les déchets en fin de vie du produit conformément à la législation en vigueur. Merci de protéger l'environnement. **IT - Riciclaggio:** I prodotti elettronici ed elettrici non devono essere smaltiti nei rifiuti domestici (indifferenziati), ma devono essere conferiti nei rifiuti elettronici. Smaltire i rifiuti a fine vita del prodotto secondo le normative vigenti. Si prega di proteggere l'ambiente. **NL - Recycling:** Elektronische en elektrische producten mogen niet bij het huishoudelijk (rest)afval worden weggegooid, maar dienen bij het elektronisch afval te worden ingeleverd. Voer afval aan het einde van de levensduur van het product af volgens de geldende wetgeving. Bescherm alstublieft het milieu. **ES - Reciclaje:** Los productos electrónicos y eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica (mezclada), sino que deben llevarse a los puntos de recogida de residuos electrónicos. Elimine los residuos al final de la vida útil del producto de acuerdo con la normativa vigente. Por favor, cuide el medio ambiente. **PT - Reciclagem:** Os produtos eletrónicos e elétricos não devem ser descartados no lixo doméstico (misto), mas sim nos resíduos eletrónicos. Elimine os resíduos no final da vida útil do produto de acordo com a legislação aplicável. Por favor, proteja o meio ambiente. **HU - Újrahasznosítás:** Az elektronikus és elektromos termékek nem szabad a háztartási (vegyes) hulladékba dobni, hanem az elektronikai hulladékgyűjtőbe kell helyezni. A hulladékot a termék élettartamának végén a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Kérjük, óvja a környezetet. **HR - Reciklaža:** Elektronički i električni proizvodi ne smiju se odlagati u kućni (miješani) otpad, već se moraju predavati kao elektronički otpad. Otpade zbrinite na kraju životnog vijeka proizvoda u skladu s važećim zakonskim propisima. Molimo čuvajte okoliš. **SI - Reciklaža:** Elektronskih in električnih izdelkov ni dovoljeno odlagati med gospodinjske (mešane) odpadke, ampak jih je treba oddati kot e-odpadke. Odpadke odstranite ob koncu življenjske dobe izdelka v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi. Prosim, varujte okolje. **RS - Reciklaža:** Elektronski i električni proizvodi ne smeju se odlagati u kućni (mešoviti) otpad, već se moraju odlagati kao elektronski otpad. Otpad odlažite na kraju životnog veka proizvoda u skladu sa važećim zakonskim propisima. Molimo čuvajte životnu sredinu. **RO - Reciclare:** Produsele electronice și electrice nu trebuie aruncate la gunoierul menajer (amestecat), ci trebuie predate la punctele de colectare pentru deșeuri electronice. Eliminați

deșeurile la sfârșitul duratei de viață a produsului conform reglementărilor legale aplicabile. Vă rugăm să protejați mediul. **BG - Рециклиране:** Електронните и електрическите продукти не трябва да се изхвърлят в битовите (смесените) отпадъци, а да се предават като електронен отпадък. Изхвърляйте отпадъците в края на експлоатационния срок на продукта съгласно действащите законови разпоредби. Моля, опазвайте околната среда. **UA - Переробка:** Електронні та електричні вироби не можна викидати в побутові (змішані) відходи, їх потрібно здавати як електронні відходи. Утилізуйте відходи після закінчення терміну служби виробу згідно з чинним законодавством. Будь ласка, бережіть довкілля. **DK - Genbrug:** Elektroniske og elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald (blandet affald), men skal afleveres som elektronikaffald. Bortskaffes ved produktets levetids ophør i overensstemmelse med gældende lovgivning. Venligst værn om miljøet. **FI - Kierrätys:** Elektronisia ja sähköisiä tuotteita ei saa hävittää talousjätteen (sekajätteen) mukana, vaan ne on toimitettava sähkö- ja elektroniikkaromun keräykseen. Hävittä jätteet tuotteen käyttöiän lopussa voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Ole hyvä ja suojele ympäristöä. **SE - Återvinning:** Elektroniska och elektriska produkter får inte slängas i hushållssoporna (blandavfall) utan ska lämnas som elavfall. Kassera avfallet vid produktens livslängds slut enligt gällande lagstiftning. Var vänlig och skydda miljön. **GR - Ανακύκλωση:** Τα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά προϊόντα δεν πρέπει να απορρίπτονται στα οικιακά (μικτά) απορρίμματα, αλλά να παραδίδονται ως ηλεκτρονικά απόβλητα. Απορρίψτε τα απόβλητα στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Παρακαλούμε προστατεύστε το περιβάλλον. **LT - Perdirbimas:** Elektroniniai ir elektriniai gaminiai negali būti išmetami į buitines (mišrias) atliekas, juos reikia pristatyti kaip elektronines atliekas. Atliekas šalinti pasibaigus gaminio tarnavimo laikui laikantis galiojančių teisės aktų. Prašome saugoti aplinką. **LV - Pārstrāde:** Elektroniskie un elektriskie izstrādājumi nedrīkst tikt izmesti sadzīves (jaukto) atkritumos, bet jānodod kā elektronikas atkritumi. Atkritumi jāutilizē pēc produkta kalpošanas laika beigām saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem. Lūdzu, saudzējiet vidi. **EE - Ringlussevõtt:** Elektroonilisi ja elektriseadmeid ei tohi visata olmejäätmete (segaolmejäätmete) hulka, vaid need tuleb viia elektroonikajäätmete kogumispunkti. Hävitage jäätmed toote eluea lõppedes vastavalt kehtivatele õigusaktidele. Palun hoidke keskkonda. **TR - Geri Dönüşüm:** Elektronik ve elektrikli ürünler evsel (karışık) atıklarla atılmamalı, elektronik atık olarak imha edilmelidir. Ürünün kullanım ömrünün sonunda atıkları yürürlükteki yasal düzenlemelere uygun şekilde imha edin. Lütfen çevreyi koruyun.



EN - This product complies with all EU directives applicable to it. EU Declaration of Conformity:

www.winner-mobile.com **CZ** - Tento výrobek splňuje veškeré požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují. EU prohlášení o shodě: www.winner-mobile.com **SK** - Tento výrobok spĺňa všetky požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú. EÚ vyhlásenie o zhode: www.winner-mobile.com **PL** - Ten produkt spełnia wszystkie wymagania dyrektyw UE, które mają do niego zastosowanie. Deklaracja zgodności UE: www.winner-mobile.com **DE** - Dieses Produkt erfüllt alle Anforderungen der für es geltenden EU-Richtlinien. EU-Konformitätserklärung: www.winner-mobile.com **FR** - Ce produit est conforme à toutes les directives de l'UE qui lui sont applicables. Déclaration de conformité UE : www.winner-mobile.com **IT** - Questo prodotto è conforme a tutte le direttive UE applicabili. Dichiarazione di conformità UE: www.winner-mobile.com **NL** - Dit product voldoet aan alle toepasselijke EU-richtlijnen. EU-conformiteitsverklaring: www.winner-mobile.com **ES** - Este producto cumple con todas las directivas de la UE que le son aplicables. Declaración de conformidad de la UE: www.winner-mobile.com **PT** - Este produto cumpre todas as diretivas da UE que lhe são aplicáveis. Declaração de conformidade da UE: www.winner-mobile.com **HU** - Ez a termék megfelel az alkalmazandó EU-irányelvek minden követelményének. EU megfelelőségi nyilatkozat: www.winner-mobile.com **HR** - Ovaj proizvod ispunjava sve zahtjeve EU direktiva koje se na njega odnose. EU izjava o skladnosti: www.winner-mobile.com **SI** - Ta izdelek izpolnjuje vse zahteve direktiv EU, ki se nanj nanašajo. Izjava EU o skladnosti: www.winner-mobile.com **RS** - Ovaj proizvod ispunjava sve zahteve EU direktiva koje se na njega odnose. EU izjava o usaglašenosti: www.winner-mobile.com **RO** - Acest produs îndeplinește toate cerințele directivelor UE aplicabile. Declarație UE de conformitate: www.winner-mobile.com **BG** - Този продукт отговаря на всички изисквания на приложимите директиви на ЕС. ЕС декларация за съответствие: www.winner-mobile.com **UA** - Цей виріб відповідає всім вимогам директив ЄС, які до нього застосовуються. Декларація відповідності ЄС: www.winner-mobile.com **DK** - Dette produkt opfylder alle gældende EU-direktiver. EU-overensstemmelseserklæring: www.winner-mobile.com **FI** - Tämä tuote täyttää kaikki sitä koskevat EU-direktiivien vaatimukset. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus: www.winner-mobile.com **SE** - Denna produkt uppfyller alla tillämpliga EU-direktiv. EU-försäkran om överensstämmelse: www.winner-mobile.com **GR** - Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με όλες τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΕ. Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ: www.winner-mobile.com **LT** - Šis gaminys atitinka visus jam taikomus ES direktyvų reikalavimus. ES atitikties deklaracija: www.winner-mobile.com **LV** - Šis produkts atbilst visām piemērojamām ES direktīvām. ES atbilstības deklarācija: www.winner-mobile.com **EE** - See

toode vastab kõigile kohaldatavatele ELi direktiividele. ELi vastavusdeklaratsioon: www.winner-mobile.com TR - Bu ürün, kendisi için geçerli tüm AB direktiflerine uygundur. AB Uygunluk Beyanı: www.winner-mobile.com

Email support: servis@winner-mobile.com



EN - If you have any questions, please contact our technical support.

CZ - V případě jakýchkoliv dotazů se obraťte na naši technickou podporu.

SK - V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte našu technickú podporu. **PL** - W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z naszym wsparciem technicznym. **DE** - Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support. **FR** - En cas de questions, veuillez contacter notre support technique. **IT** - In caso di domande, contattare il nostro supporto tecnico. **NL** - Neem bij vragen contact op met onze technische ondersteuning. **ES** - En caso de cualquier duda, póngase en contacto con nuestro soporte técnico. **PT** - Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso suporte técnico. **HU** - Kérdés esetén lépjen kapcsolatba műszaki támogatásunkkal. **HR** - Za sva pitanja obratite se našoj tehničkoj podršci. **SI** - V primeru kakršnihkoli vprašanj se obrnite na našo tehnično podporo. **RS** - U slučaju bilo kakvih pitanja obratite se našoj tehničkoj podršci. **RO** - Pentru orice întrebări, vă rugăm să contactați suportul nostru tehnic. **BG** - При въпроси се обърнете към нашата техническа поддръжка. **UA** - У разі будь-яких запитань звертайтеся до нашої технічної підтримки. **DK** - Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte vores tekniske support. **FI** - Mikäli sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä tekniseen tukeemme. **SE** - Vid frågor, vänligen kontakta vår tekniska support. **GR** - Για οποιαδήποτε απορία, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την τεχνική μας υποστήριξη. **LT** - Kilus klausimams, kreipkitės į mūsų techninę pagalbą. **LV** - Jautājumu gadījumā, lūdzu, sazinieties ar mūsu tehnisko atbalstu. **EE** - Küsimuste korral võtke ühendust meie tehnilise toega. **TR** - Herhangi bir sorunuz varsa teknik destek ekibimizle iletişime geçin.