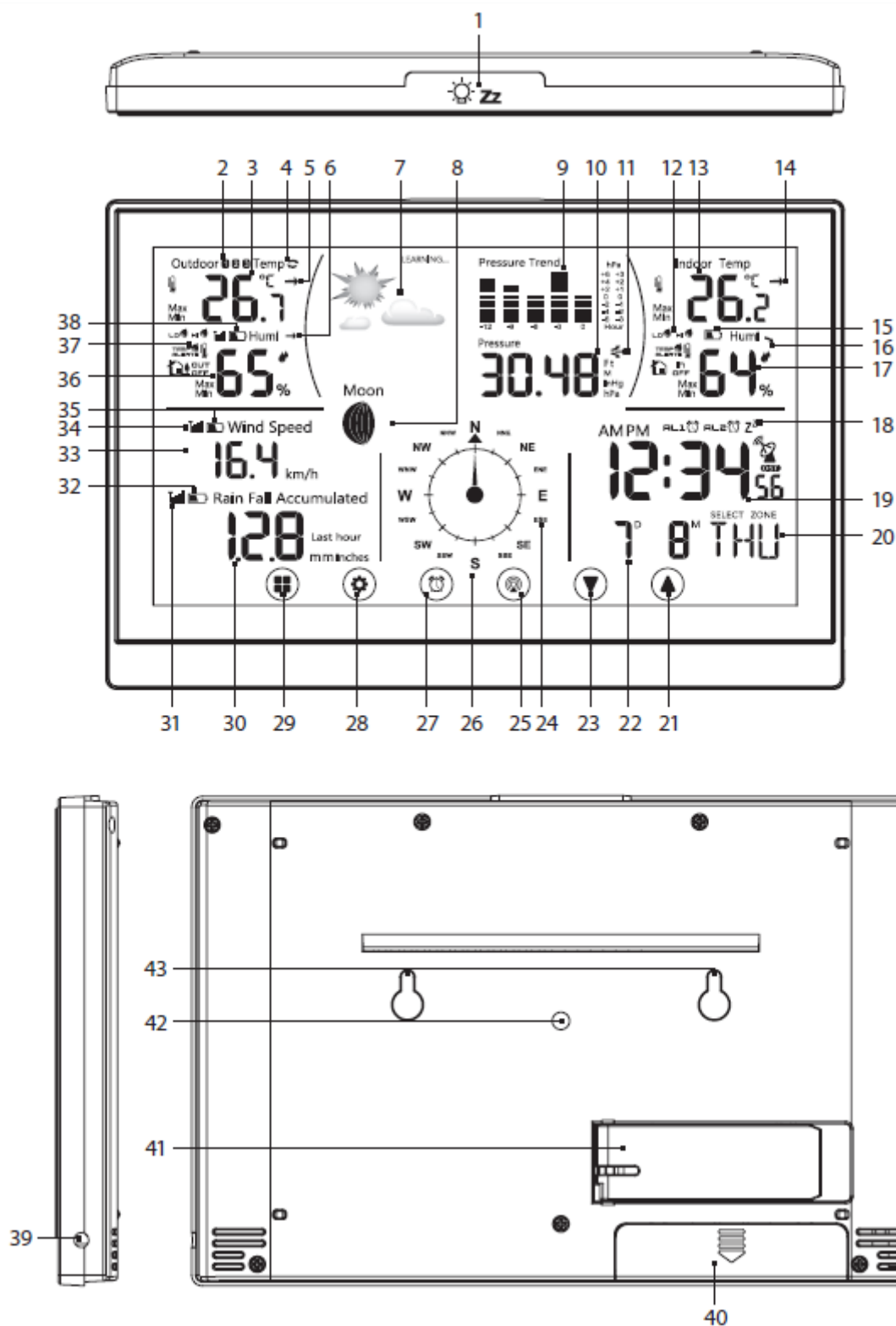


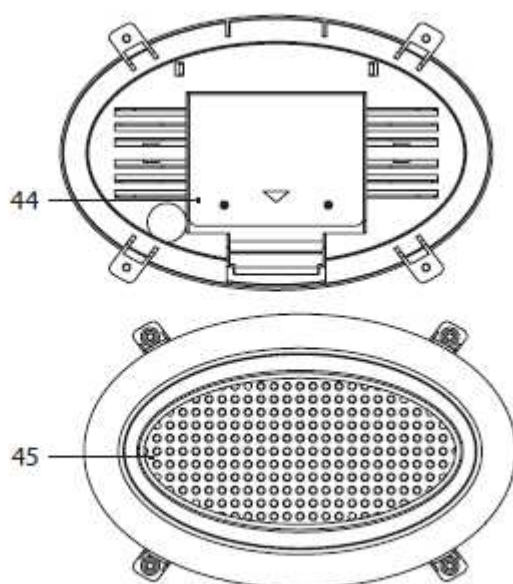
MANUÁL

METEOSTANICE 7911

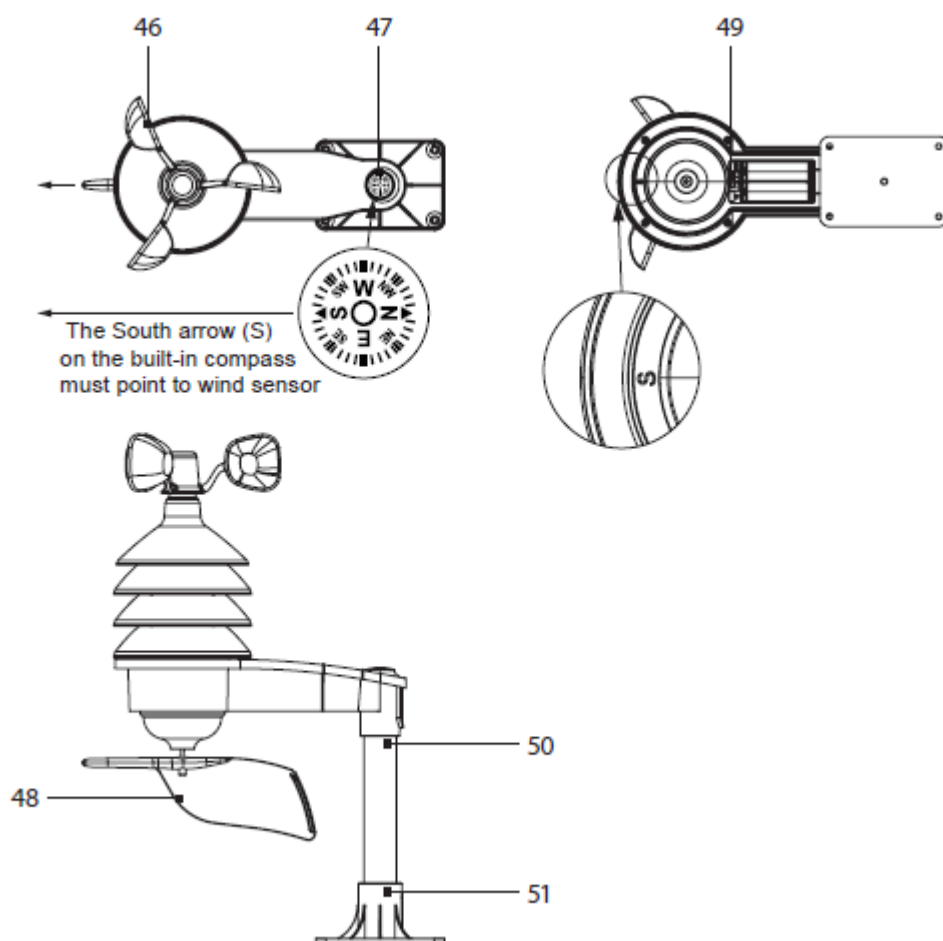
se snímačem TEPLoty/VLHKOSTI/VĚTRU A SRÁŽEK



Snímač (senzor) srážek



Snímač (senzor) teploty/vlhkosti/větru



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

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: $\pm 1^\circ \text{C}$ (20° C až 24° C), $\pm 2^\circ \text{C}$ (0° C až 20° C) a (24° C až 40° C), $\pm 3^\circ \text{C}$ (-20° C až 0° C) a (40° C až 50° C), $\pm 4^\circ \text{C}$ 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

1. Zapojte nabíječku do meteostanice a poté vložte baterie (3x1,5 V AAA) nejdříve 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.
2. 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.
3. 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.

4. 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.
5. Neumísťujte snímače na kovové předměty, které by snížily jejich přenosový dosah.
6. Pokud se zobrazí ikona vybité baterie, vyměňte baterie v snímačích nebo meteostanici.

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

1. Opakovaným stisknutím tlačítka  vyberte požadovaný kanál 1, 2 nebo 3 pro snímač. Pak dlouze stiskněte tlačítko  ;  tato ikona začne blikat.
2. 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.
3. 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:

1. 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.

2. 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:

1. Přesuňte meteostanici na jiné místo a zkuste znovu detekovat signál DCF.
2. Zkontrolujte vzdálenost hodin od zdrojů rušení (monitory počítače nebo televizory). Během příjmu signálu by měla být alespoň 1,5 až 2 m vzdáleny.
3. Při příjmu signálu DCF neumísťujte meteostanici do blízkosti kovových dveří, okenních rámců a jiných kovových konstrukcí nebo předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).

4. 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

1. Krátce stiskněte tlačítko 
2. 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
3. K uložení stiskněte tlačítko ; držení kláves se šipkami urychluje nastavení

Nastavení alarmu (budíku)

Na meteostanici lze nastavit 2 alarmy.

1. 2x Krátce stiskněte tlačítko 
2. Stiskněte tlačítko  na 3 sekundy a pomocí šipek nastavte hodinu a minutu budíku
3. 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.

1. Krátce stiskněte tlačítko třikrát 

2. Stiskněte tlačítko  po dobu 3 sekund a pomocí šipek nastavte nadmořskou výšku mezi -90 m až +1990 m (zaokrouhlete na desítky metrů)
3. Stisknutím tlačítka  přepínáte mezi jednotkami M / hpa a Ft / inHg
4. Krátkým stisknutím tlačítka  ukončíte nastavení

Nastavení jednotky teploty

Opakovaným stisknutím tlačítka  přepínáte mezi ° C / ° F

Nastavení jednotky srážek

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

Nastavení jednotky rychlosti větru

1. Stiskněte tlačítko  šestkrát a poté tlačítko  na 3 sekundy
2. Pomocí šipek  a  nastavte km / h nebo mph jako jednotky
3. 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.

1. Krátce stiskněte tlačítko  čtyřikrát
2. Stiskněte tlačítko  na 3 sekundy a nastavte minimální venkovní teplotu

3. Krátce stiskněte tlačítko  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornění na minimální venkovní teplotu
4. Krátce stiskněte tlačítko  a nastavte minimální venkovní teplotu
5. Krátce stiskněte tlačítko  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornění na maximální venkovní teplotu
6. Krátce stiskněte tlačítko  a nastavte minimální vnitřní teplotu.
7. Krátce stiskněte tlačítko  a aktivujte (ON) / deaktivujte (OFF) upozornění na minimální vnitřní teplotu
8. Krátce stiskněte tlačítko  a nastavte minimální vnitřní teplotu.
9. 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	2	3	4	5	6	7	8

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 učicí 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

- Neumísťujte výrobek na místa náchylná k vibracím a otřesům; mohou způsobit poškození
- 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
- Nevystavujte otevřenému ohni
- Neumísťujte meteostanici do místnosti, kde neproudí vzduch
- Nedotýkejte se vnitřních elektrických obvodů produktu. Mohlo by to výrobek poškodit a zrušit záruku
- Produkt může být spravován pouze kvalifikovaným profesionálem
- K čištění produktu použijte mírně navlhčený měkký hadřík. Nepoužívat rozpouštědla nebo čisticí prostředky; Mohly by poškrábat plastové díly a způsobit korozi elektrického obvodu
- Produkt neponořujte do vody ani jiných tekutin
- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě
- V případě poškození nebo závady na výrobku neprovádějte žádné opravy sami, nechte jej opravit v obchodě, kde jste jej zakoupili
- Umístěte výrobek mimo dosah dětí; výrobek není hračka
- Vyjměte vybité baterie, mohly by vytéct a poškodit produkt
- Používejte pouze nové baterie doporučeného typu a při výměně se ujistěte, že vkládáte baterie správnou polaritou
- Nevhazujte baterie do otevřeného ohně, nerozebírejte je a nezkratujte je
- 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 netřídného komunálního odpadu, ale vraťte je na sběrné místo - např. obchod, kde jste produkt zakoupili



Recyklace

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů (směsných odpadů). Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnice EU, které se na něj vztahují.

Winner group – WG, s.r.o. nebude odpovědná za jakékoliv osobní ztráty/nebo zranění, které mohly být způsobeny nesprávným používáním anebo nesprávným zacházením uživatele.

V případě jakýchkoliv dotazů se obraťte na naši technickou podporu

servis@winner-mobile.com

EU prohlášení o shodě: www.winner-mobile.com

Distributor & produced by:

WINNER GROUP-WG, s.r.o.

Žihla 997, 739 91, Jablunkov, CZ

WINNER GROUP-WG, Sp. z o.o.

Motelowa 21, 43-400, Cieszyn, PL

www.winner-mobile.com