



EN ■ User Manual

**WEATHER STATION
WITH WIRELESS SENSOR**

CZ ■ Uživatelská příručka

**METEOROLOGICKÁ STANICE
S BEZDRÁTOVÝM SNÍMAČEM**

SK ■ Používateľská príručka

**METEOROLOGICKÁ STANICA
S BEZDRÔTOVÝM SNÍMAČOM**

HU ■ Felhasználói kézikönyv

**METEOROLÓGIAI ÁLLOMÁS VEZETÉK
NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐVEL**

PL ■ Podręcznik użytkownika

**STACJA POGODOWA Z CZUJNIKIEM
BEZPRZEWODOWYM**

Table of Contents

1	Introduction	3
2	Getting started	4
2.1	Wireless thermo-hygro sensor with RCC receive function	4
2.2	Battery and installation	4
2.3	Recommendation for best wireless communication	4
2.4	Setup the console	5
2.4.1	Power up the display console	5
2.4.2	Setup display console	6
2.4.3	Synchronizing wireless sensor	6
3	Display console functions and operation	6
3.1	Screen Display	6
3.2	Console	6
3.3	Wireless signal reception	7
3.4	Normal time and calendar section	7
3.5	Reception of radio controlled signal	8
3.5.1	Signal strength indicator	8
3.5.2	Manually set Time, Date and other setting	8
3.6	Setting alarm time and high / low weather alert	9
3.6.1	View alarm time and weather alert value	10
3.6.2	Alarm operation	10
3.6.3	Weather alert operation	10
3.7	Moon phase	11
3.8	Weather forecast	11
3.9	Barometric pressure	12
3.9.1	To select the display mode	12
3.9.2	Barometric pressure history graph	12
3.10	Weather index	13
3.10.1	Dew point	13
3.10.2	Heat index	13
3.11	Indoor temperature and humidity	13
3.11.1	Comfort indication	14
3.12	Outdoor channel temperature and humidity	14
3.12.1	Maximum / minimum memory function	14
3.12.2	MAX / MIN records	15
3.12.3	To clear the MAX / MIN records	15
3.13	History data (all records in the past 24 hours)	15
3.14	Backlight	15
4	Maintenance	15
4.1	Battery replacement	15
4.2	Re-pairing the sensor manually	16
4.3	Reset and factory reset	16
5	Specifications	16
5.1	Console	16
5.2	Wireless thermo-hygro sensor	17

About this user's manual



This symbol represents a warning. To ensure safe use, always adhere to the instructions described in this documentation.



This symbol is followed by a user's tip.



Precautions



- Keeping and reading the "User manual" is highly recommended. The manufacturer and supplier cannot accept any responsibility for any incorrect readings, export data lost and any consequences that occur should an inaccurate reading take place.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Technical specifications and user manual contents for this product are subject to change without notice.
- This product is not to be used for medical purposes or for public information
- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finishing for which manufacturer will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- This product is not a toy. Keep out of the reach of children.
- The console is intended to be used only indoors.
- Place the console at least 20cm from nearby persons.
- Console working temperature: -5°C ~ 50°C

Warning:

- An appliance is only suitable for mounting at height $\leq 2\text{m}$. (Equipment mass $\leq 1\text{kg}$)
- This product is intended for use only with the adaptor provided:
Manufacturer: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory,
Model: HX075-0501000-AG-001
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- The AC/DC adaptor of apparatus should not be obstructed OR should be easily accessed during intended used.
- To be completely disconnect the power input, the AC/DC adaptor of apparatus shall be disconnected from the mains.

Caution:

- Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard.
- This product contains a coin/key cell battery. If the coin/key cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries apart. If battery door does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Battery cannot be subjected to high or low extreme temperatures, low air pressure at high altitude during use, storage or transportation.
- Replacement of a battery with an incorrect type can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, can result in an explosion.
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

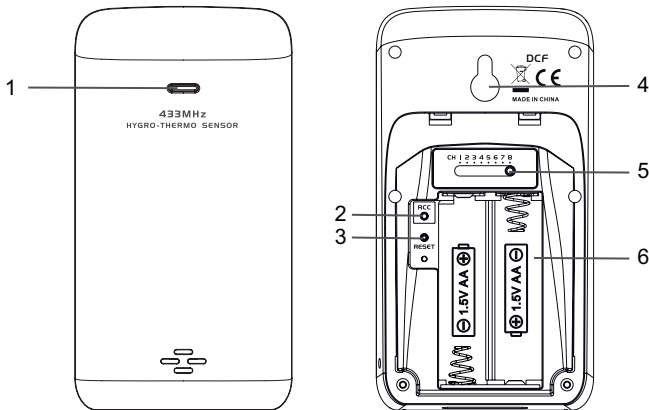
1. Introduction

Thank you for selecting this delicate wireless colour weather station. Utmost care has gone into the design and manufacture of the clock. This manual is used for DCF version. Please read the instructions carefully according to the version you purchased and keep the manual well for future reference.



2. Getting started

2.1 Wireless thermo-hygro sensor with RCC receive function



- | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1. Red LED indicator | 3. [RESET] key | 5. [CH] slide switch |
| 2. [RCC] receive key | 4. Wall mounting holder | 6. Battery compartment |

2.2 Battery and installation

1. Remove the battery door.
2. Insert 2 × AA size batteries into the battery compartment. Make sure you insert them the right way according to the polarity information marked on the battery compartment.
3. Close the battery door.
4. Once the sensor power up, the red LED will begin flashing every 60 seconds.

2.3 Recommendation for best wireless communication

Effective wireless communication is susceptible to noise interference in the environment, and distance and barriers between the sensor transmitter and the console.

1. Electromagnetic interference (EMI) - these may be generated by machinery, appliances, lighting, dimmers and computers, etc. So please keep your console 1 or 2 meters away from these items.
2. Radio-frequency interference (RFI) - if you have other devices operating on 433 MHz, you might experience communication intermittent. Please re-located your transmitter or console to avoid signal intermittent problem.
3. Distance. Path loss occurs naturally with distance. This device is rated to 30m (100 feet) by line of sight (in interference free environment and without barriers). However, typically distance is shorter, which includes passing through barriers.
4. Barriers. Radio signal are blocked by metal barriers such as aluminum cladding. Please align the sensor and console to get them in clear line of sight through window if you have metal cladding.

The table below show a typical level of reduction in signal strength each time the signal passed through these building materials

Materials	Signal strength reduction
Glass (untreated)	10 ~ 20%
Wood	10 ~ 30%
Plasterboard / drywall	20 ~ 40%
Brick	30 ~ 50%
Foil insulation	60 ~ 70%
Concrete wall	80 ~ 90%
Aluminum siding	100%
Metal wall	100%

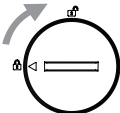
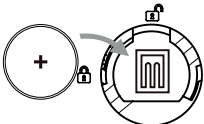
Remarks: RF signal reduction for reference

2.4 Setup the console

Follow the procedure to setup the console connection with wireless sensor.

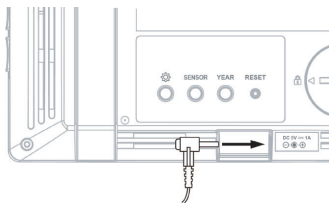
2.4.1 Power up the display console

1. Install the back-up CR2032 battery

Step 1	Step 2	Step 3
		
Remove the console battery door with coin	Insert a new CR2032 button cell battery	Replace the battery door

Note:

- Battery for backup only, not for operation. It can backup: Time & Date & Max / Min weather records, and alert setting values / status.
2. Connect the display console power jack to AC power with the adaptor included.



2.4.2 Setup display console

Once the console is power up, all the segments will be shown before updating the indoor conditions on the normal screen display.



Note:

If no display appears when power up the console, you can press [**RESET**] key by using a pointed object. If this process still not work, you can remove the backup battery and unplug the adapter then re-power up the console again.

2.4.3 Synchronizing wireless sensor

Immediately after power up the console, while still in synchronization mode, the wireless sensor can be paired to the console automatically (as indicated by the flashing sensor signal strength indicator). User may also manually restart the synchronization mode by pressing the [**SENSOR**] key. Once they are paired up, the sensor signal strength indicator and readings will appear on your console display.

In some cases, you may not receive the signal immediately due to the atmospheric disturbance.

3. Display console functions and operation

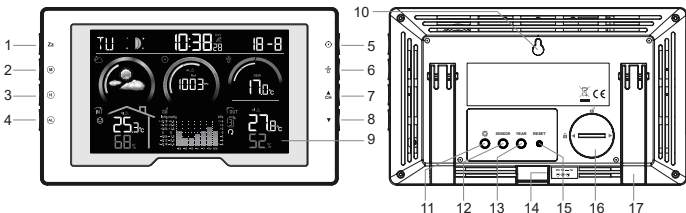
3.1 Screen Display



1		
2	3	4
5	6	7

1. Time, Date, Moon phase
2. Weather forecast
3. Barometric pressure
4. Weather index
5. Indoor temperature and humidity
6. History graph of barometric pressure
7. Outdoor (CH) temperature and humidity

3.2 Console



No.	Key / Part Name	Description
1	SNOOZE / LIGHT	Press to adjust the backlight level During alarm, press to stop alarm sound
2	MEMORY	Press to switch between maximum and minimum values
3	HISTORY	Press to view the past 24 hours records
4	ALARM	Press to view time alarm and weather alert values
5	BARO	Press to switch between related / absolute barometric pressure
6	INDEX	Press to switch between Dew point and Heat index
7	CH / ▲	Press to change the outdoor channel In setting mode, press to increase the value
8	▼	In setting mode, press to decrease the value
9	Display screen	
10	Wall mount hole	
11	SET	Hold 2 seconds to enter settings mode
12	SENSOR	Press to start sensor synchronization (pairing)
13	YEAR	Press to switch between year and date
14	Power jack	
15	RESET	Press to reset the console
16	Battery door	
17	Table stand	

3.3 Wireless signal reception

1. The console display signal strength for the wireless sensor(s), as per table below:

		
No signal or signal lost	Signal searching	Strong signal

2. If the signal has discontinued and does not recover within 60 minutes, the signal icon will disappear. The temperature and humidity will display "Er" for the corresponding channel.
3. If the signal does not recover within 48 hours, the "Er" display will become permanent. You need to replace the batteries and then press [**SENSOR**] key to pair up the sensor again.

3.4 Normal time and calendar section

1. DST symbol
2. RCC signal strength indicator
3. Day of the week
4. Moon phase
5. Time
6. Alarm symbol
7. Ice pre-alert
8. Date



3.5 Reception of radio controlled signal

The time and date are radio-controlled. The current time and date are automatically synchronized with the signal that transmitted from RC station through wireless sensor. Please make sure the bundle wireless sensor is connected to the main unit.

3.5.1 Signal strength indicator

The signal indicator shows signal receive status. Flashing wave segment means RCC signals are being received. The signal receiving status could be classified into 2 types:

	
No RCC signal	Received RCC signal



Note:

- Every day the wireless sensor will automatically search for the time signal at 2:00 and 17:00.
- Always place the unit away from interfering sources such as TV set, computer, etc.
- Avoid placing the unit on or next to metal plate.
- Closed area such as airport basement, tower block or factory is not recommended.
- Do not start reception on a moving article such as vehicle or train.

3.5.2 Manually set Time, Date and other setting

You can disable RCC and set the clock/calendar manually. Press and hold [**SET**] key for 2 seconds to enter the setting mode. Press [**CH / ▲**] or [**▼**] key to adjust, and press [**SET**] key to proceed with next step of the setting. Please refer to following setting procedures.

Step	Mode	Setting procedure
[SET] +2s	12/24 hour format	Press [CH / ▲] or [▼] key to select 12 or 24 hour format
[SET]	Time	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust minute / hour / second
[SET]	Year	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust year
[SET]	Date	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust day / month
[SET]	M-D / D-M display format	Press [CH / ▲] or [▼] key to select „Month / Day“ or „Day / Month“ display format
[SET]	Hour offset	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust hour offset between -23 and +23 hours
[SET]	RCC on/off	Press [CH / ▲] or [▼] key to enable or disable RCC reception
[SET]	DST (Daylight Saving Time)	Press [CH / ▲] or [▼] key to select DST AUTO / ON / OFF. - AUTO is to adjust the daylight saving time automatically based RCC signal - ON is add one hour on current default time - OFF is to completely turn off the DST function

[SET]	Hemisphere	Press [CH / ▲] or [▼] key to select North / South hemisphere for moon phase
[SET]	Weekday language	Press [CH / ▲] or [▼] key to select weekday display language EN / FR / DE / ES / IT / NL / RU
[SET]	Temperature unit	Press [CH / ▲] or [▼] key to select °C or °F
[SET]	Baro pressure unit	Press [CH / ▲] or [▼] key to select hPa, mmHg or inHg
[SET]	Adjust relative baro pressure value	Press [CH / ▲] or [▼] key to select to adjust the relative baro pressure value.  Note: - The default relative atmospheric pressure value is 1013 hPa (29.91 inHg), which refers to the average atmospheric pressure. - The relative atmospheric pressure is based on the sea level, but it will change with the absolute atmospheric pressure changes after operating the clock for 1 hour.
[SET]	Exit setting mode	

 Note:

- The unit will automatically exit setting mode if no key was pressed in 30 seconds.
- During the setting, press and hold [SET] key for 2 seconds to exit setting anytime.
- Hold the [CH / ▲] or [▼] key for fast adjust the value.

3.6 Setting alarm time and high / low weather alert

In normal time mode, press and hold [ALARM] key for 2 seconds to enter alarm and alert setting mode.

Then press [ALARM] key to proceed with next step of the setting. Please refer to the following setting procedures.

Step	Mode	Setting procedure
[ALARM] +2s	Time alarm	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the time. Press [SET] key to turn the alarm, ice pre alarm on / off.
[ALARM]	IN temperature high alert	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the IN temperature high alert value. Press [SET] key to on / off the alert.
[ALARM]	IN temperature low alert	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the IN temperature low alert value. Press [SET] key to on / off the alert.
[ALARM]	IN humidity high alert	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the IN humidity high alert value. Press [SET] key to on / off the alert.
[ALARM]	IN humidity low alert	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the IN humidity low alert value. Press [SET] key to on / off the alert.
[ALARM]	CH temperature high alert	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the current CH temperature high alert value. Press [SET] key to on / off the alert.
[ALARM]	CH temperature low alert	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the current CH temperature low alert value. Press [SET] key to on / off the alert.

[ALARM]	CH humidity high alert	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the current CH humidity high alert value. Press [SET] key to on / off the alert.
[ALARM]	CH humidity low alert	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the current CH humidity low alert value. Press [SET] key to on / off the alert.
[ALARM]	Heat index high alert	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the current CH heat index high alert value. Press [SET] key to on / off the alert.
[ALARM]	Dew point low alert	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the current CH dew point low alert value. Press [SET] key to on / off the alert.
[ALARM]	Pressure drop alert (drop in 30 minutes)	Press [CH / ▲] or [▼] key to adjust the pressure drop alert value. Press [SET] key to on / off the alert.
[ALARM]	Exit setting mode	



Note:

- When you turn on the time alarm, the "🔔" icon will display on time section.
- When you turn on the ice pre alarm, the "🔔" and "❄️" icon will display on time section.
- When you turn on the weather alert, the "⚠️" icon will display near the reading.
- During the setting, press and hold the [CH / ▲] or [▼] key for quick-adjusting the value.
- The alarm function(s) will turn on automatically once you set the alarm time.
- During the setting, you can return back to normal mode by press and hold [ALARM] key for 2 seconds.

3.6.1 View alarm time and weather alert value

1. In normal mode, press [ALARM] key to show the alarm time.
2. Press [ALARM] key repeatedly to show the high alert value and low alert value for different parameters.

3.6.2 Alarm operation

When the time reaches the alarm time, the alarm sound will beep.

The alarm beeping can be stopped by following operation:

- Auto-stop after 2 minutes if without any operation and the alarm will activate again in the next day.
- By pressing [SNOOZE / LIGHT] key to enter snooze, and the alarm will sound again after 5 minutes.
- By pressing and hold [SNOOZE / LIGHT] key for 2 seconds or press [ALARM] key to stop the alarm and the alarm will activate again in the next day.



Note:

During the snooze, the alarm icon "🔔" will keep flashing.

3.6.3 Weather alert operation

If you set the weather alert, and this value out of the setting range, alarm sound will start and the related weather reading will flash.

Where it can be stopped by following operation:

- Auto-stop once the value back to the range.
- By pressing the [SNOOZE / LIGHT] or [ALARM] key to stop the sound.

3.7 Moon phase

In the Northern hemisphere, the moon waxes (the part of the moon we see that glows after the New Moon) from the right. Hence the sun-lit area of the moon moves from right to left in the Northern Hemisphere, while in the Southern Hemisphere, it moves from left to right. Below is the table which illustrate how the moon will appear on the console.

Northern hemisphere	Moon Phase	Southern hemisphere
	New Moon	
	Waxing Crescent	
	First quarter	
	Waxing Gibbous	
	Full Moon	
	Waning Gibbous	
	Third quarter	
	Waning Crescent	

3.8 Weather forecast

The built-in barometer continually monitor atmosphere pressure. Based on the data collected, it can predict the weather conditions in the forthcoming 12~24 hours within a 30~50km (19~31 miles) radius.

					
Sunny	Slightly Cloudy	Cloudy	Rainy	Rainy/Stormy	Snowy

Note:

- The accuracy of a general pressure-based weather forecast is about 70% to 75%.
- The weather forecast is meant for the next 12 hours, it may not necessarily reflect the current situation.
- The weather icon will flash on display when the rainstorm comes.
- The **SNOWY** weather forecast is not based on the atmospheric pressure, but based on the outdoor temperature. When the outdoor temperature is below -3°C (26°F), the **SNOWY** weather indicator will be displayed on the LCD.

3.9 Barometric pressure

The atmospheric pressure is the pressure at any location of the earth caused by the weight of the column of air above it. One atmospheric pressure refers to the average pressure and gradually decreases as altitude increases. Meteorologists use barometers to measure atmospheric pressure. Because absolute atmospheric pressure decreases with altitude, meteorologist correct the pressure relative to sea-level conditions. Hence, your ABS pressure may read 1000 hPa at altitude of 300m, but the REL pressure is 1013 hPa.

1. Barometric pressure level
2. Barometric pressure drop alert indicator
3. ABSOLUTE / RELATIVE indicator
4. Barometer reading



3.9.1 To select the display mode

In normal mode, press [BARO] key to toggle between:

- **ABSOLUTE** the absolute atmospheric pressure of your location
- **RELATIVE** the relative atmospheric pressure based on the sea

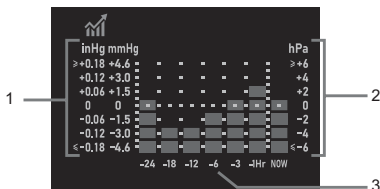


Note:

- The default relative atmospheric pressure value is 1013 hPa (29.91 inHg), which refers to the average atmospheric pressure.
- The relative atmospheric pressure is based on the sea level, but it will change with the absolute atmospheric pressure changes after operating the clock for 1 hour.

3.9.2 Barometric pressure history graph

1. InHg / mmHg scale for the reading
2. hPa scale for the reading
3. Current and past 1, 3, 6, 12, 24 hours barometric pressure graph



3.10 Weather index



In normal mode, you can press [INDEX] key to view the weather index in this sequence: Dew point → Heat index.

3.10.1 Dew point

The dew point is the temperature below which the water vapor in air at constant barometric pressure condenses into liquid water at the same rate at which it evaporates. The condensed water is called dew when it forms on a solid surface.

The dew point temperature is determined by the temperature & humidity data from wireless sensor.

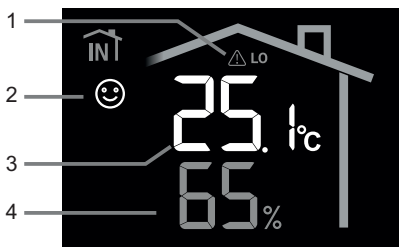
3.10.2 Heat index

The heat index, which is determined by the wireless sensor's temperature & humidity data, when the outdoor temperature is between 27°C (80°F) and 50°C (120°F).

Heat Index range	Warning	Explanation
27°C to 32°C (80°F to 90°F)	Caution	Possibility of heat exhaustion
33°C to 40°C (91°F to 105°F)	Extreme Caution	Possibility of heat dehydration
41°C to 54°C (106°F to 129°F)	Danger	Heat exhaustion likely
≥55°C (≥130°F)	Extreme Danger	Strong risk of dehydration / sun stroke

3.11 Indoor temperature and humidity

1. LO Alert indicator
2. Comfort indication
3. Indoor temperature
4. Indoor humidity



3.11.1 Comfort indication

The comfort indication is a pictorial indication based on indoor air temperature and humidity in an attempt to determine comfort level.

		
Too cold	Comfortable	Too hot

Note:

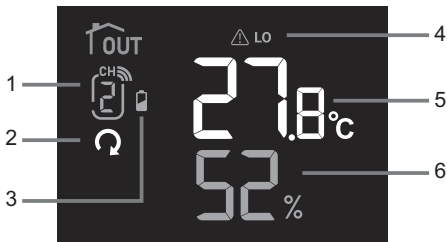
- Comfort indication can vary under the same temperature, depending on the humidity.
- There is no comfort indication when temperature is below 0°C(32°F) or over 60°C (140°F).

3.12 Outdoor channel temperature and humidity

This console can display CH1~8 optional thermo-hygro sensor readings.

In normal mode, press [CH / ▲] to switch between different wireless channels. For auto-loop function, just press and hold the [CH / ▲] for 2 seconds and the  icon will appear. The console will scroll the readings of all the sensors every 4 seconds.

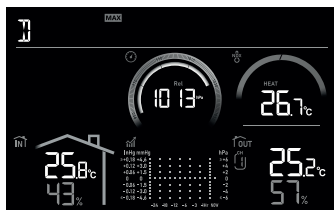
1. Outdoor CH 1~8 and signal strength indicator
2. Outdoor CH 1~8 auto loop icon
3. Outdoor CH 1~8 low battery indicator
4. LO Alert indicator
5. Outdoor CH 1~8 temperature
6. Outdoor CH 1~8 humidity



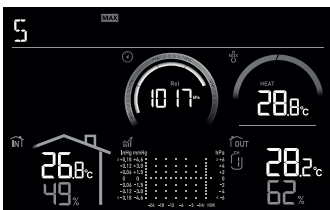
3.12.1 Maximum / minimum memory function

The console can record MAX / MIN readings both daily and since last reset.

			
Daily MAX reading	Daily MIN reading	MAX reading since last reset	MIN reading since last reset



Daily MAX record mode



Since MAX record mode

3.12.2 MAX / MIN records

In normal mode, press [**MEMORY**] key to display the records on screen in the following sequence: Daily MAX records → Daily MIN records → Since MAX records → Since MIN records.

In MAX / MIN records mode:

- Press [**INDEX**] key to toggle between Dew point and Heat Index.
- Press [**CH / ▲**] key to toggle between CH 1 ~ 8 records.

3.12.3 To clear the MAX / MIN records

In Daily or Since MAX / MIN records mode, press and hold [**MAX / MIN**] key for 2 seconds to reset all the records in the corresponding mode.

3.13 History data (all records in the past 24 hours)

The console automatically stores the weather data of the past 24 hours.

In normal mode, press [**HISTORY**] key to check the beginning of the current hour's weather data, e.g. the current time is 7:25 am, March 8, the display will show the data of 7:00am, March 8.

Press [**HISTORY**] key repeatedly to view older readings of the past 24 hours, e.g. 6:00am (Mar 8), 5:00am (Mar 8), ..., 10:00am (Mar 7), 9:00am (Mar 7), 8:00am (Mar 7)

In History mode:

- Press [**INDEX**] key to toggle between Dew point and Heat Index.
- Press [**CH / ▲**] key to toggle between CH 1 ~ 8 records.

3.14 Backlight

Press [**SNOOZE / LIGHT**] key to toggle the backlight between Hi, Lo or Off.

4. Maintenance

4.1 Battery replacement

When the low battery indicator "  " appears in the Outdoor channel section of the LCD display, it indicates that the battery power for the current wireless sensor channel is low. Please replace the batteries with new ones.



Note:

Low battery indicator, only display when battery level is low.

4.2 Re-pairing the sensor manually

Whenever you changed the batteries of the wireless thermo-hygro sensor, re-synchronization must be done manually.

1. Change all the batteries to new ones.
2. Press [**SENSOR**] key on the console to enter sensor synchronization mode.

4.3 Reset and factory reset

To reset the console and start again, press the [**RESET**] pin once or remove the backup battery and then unplug the adapter.

5. Specifications

5.1 Console

Dimensions (W × H × D)	190 × 112 × 20mm
Weight	268g (without batteries)
Main power	DC 5V, 1A adaptor
Backup battery	CR2032
Operating temperature range	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Operating Humidity range	RH 10~90% non-condensing
Number of sensors support	Up to 8
Clock display	HH:MM:SS / Weekday / Date
Hour format	12hr AM / PM or 24hr
Calendar	DD / MM or MM / DD
Weekday languages	EN, FR, DE, ES, IT, NL, RU
Radio controlled signal	Received from wireless sensor
RCC time signal	DCF (EU version)
DST	AUTO / OFF (only available when RCC is ON)
Barometer	
Barometer unit	hPa, inHg and mmHg
Measuring range	540 ~ 1100hPa
Accuracy	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typical at 25°C (77°F)
Resolution	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg

Indoor temperature	
Temperature unit	°C and °F
Accuracy	<0°C ± 2°C (<32°F ± 3.6°F) 0 ~ 40 °C ± 1°C (32 ~ 104 °F ± 1.8°F) >40°C ± 2°C (>104°F ± 3.6°F)
Resolution	°C / °F (1 decimal place)
Indoor humidity	
Humidity unit	%
Accuracy	1 ~ 39% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F) 40% ~ 70% RH ± 5% RH @ 25°C (77°F) 71 ~ 99% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F)
Resolution	1%
Outdoor temperature (Note: Data detect from CH wireless thermo-hygro sensor)	
Temperature unit	°C and °F
Accuracy	<0°C ± 2°C (<32°F ± 3.6°F) 0 ~ 40 °C ± 1°C (32 ~ 104 °F ± 1.8°F) >40°C ± 2°C (>104°F ± 3.6°F)
Resolution	°C / °F (1 decimal place)
Outdoor humidity (Note: Data detect from CH wireless thermo-hygro sensor)	
Humidity unit	%
Accuracy	20 ~ 39% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F) 40% ~ 70% RH ± 5% RH @ 25°C (77°F) 71 ~ 90% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F) <90 or >20% RH < ± 8% RH @ 25°C (77°F)
Resolution	1%

5.2 Wireless thermo-hygro sensor

Dimensions (W × H × D)	61 × 113 × 39.5mm
Weight	92g (without batteries)
Main power	2 × AA size 1.5V batteries (Lithium battery recommended for low temperature environment)
Operating temperature range	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Operating humidity range	1% to 99 % RH
RF frequency	433MHz
RF transmission range	30 meters
Radio controlled signal	DCF

Adapter technical specifications:

Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address:

Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory, No.200, Technology East Road, Shijie Town, Dongguan City, Guangdong P.R. China

Model identifier:	HX075-0501000-AG-001
Input voltage:	AC100 - 240V
Input AC frequency:	50/60Hz
Output voltage:	4.75-5.25V
Output current:	1.0A
Output power:	5.0W
Average active efficiency:	73.62%
Efficiency at low load (10 %):	64.93%
load power consumption:	≤0.1W

INSTRUCTIONS AND INFORMATION ON THE DISPOSAL OF PACKAGING MATERIALS

Take the packaging material to a collection centre for recycling.

DISPOSAL OF DISCARDED ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT



This symbol on the product, accessory or packaging indicates that the product must not be treated as ordinary household waste. Please dispose of this product in a collection centre designated for the recycling of electrical and electronic equipment. In some EU states or other European countries, you can return your old product to the retailer when purchasing an equivalent new product. Proper disposal of this product helps to conserve valuable natural resources and prevent potential negative impacts on the environment and human health that could result from improper disposal. Further details can be obtained from local authorities or the nearest collection centre. Failure to dispose of this type of waste properly may result in legal penalties.

For Companies in European Union Countries

If you want to dispose of electrical or electronic equipment, request necessary information from your retailer or supplier.

Disposal in Countries Outside the European Union

Request information regarding the proper disposal of this product from local authorities or your retailer.



This product meets the EU requirements.

FAST ČR, a. s. hereby declares that the radio device type SWS 8000 complies with Directive 2014/53/EU. For the full version of the EU Declaration of Conformity, please visit: www.sencor.cz

Changes in the text, design and technical specifications may be made without prior notice and we reserve the right to make such changes.

The original version is in Czech.

Manufacturer: FAST ČR, a.s., U Sanitasu 1621, Říčany 251 01, Czech Republic
info@sencor.com

Authorized service centers: Visit www.sencor.com for detailed information about authorized service centers.

SENCOR®

EN Warranty conditions

Warranty card is not a part of the device packaging.

This product is warranted for the period of 24 months from the date of purchase to the end-user. Warranty is limited to the following conditions. Warranty is referred only to the customer goods using for common domestic use. The claim for service can be applied either at dealer's shop where the product was bought, or at below mentioned authorized service shops. The end-user is obligated to set up a claim immediately when the defects appeared but only till the end of warranty period. The end user is obligated to cooperate to certify the claiming defects. Only completed and clean (according to hygienic standards) product will be accepted. In case of eligible warranty claim the warranty period will be prolonged by the period from the date of claim application till the date of taking over the product by end-user, or the date the end-user is obligated to take it over. To obtain the service under this warranty, end-user is obligated to certify his claim with duly completed following documents: receipt, certificate of warranty, certificate of installation.

This warranty is void especially if apply as follows:

- Defects which were put on sale.
- Wear-out or damage caused by common use.
- The product was damaged by unprofessional or wrong installation, used in contrary to the applicable instruction manual, used in contrary to legal enactment and common process of use or used for another purpose which has been designed for.
- The product was damaged by uncared-for or insufficient maintenance.
- The product was damaged by dirt, accident of force majeure (natural disaster, fire, and flood).
- Defects on functionality caused by low duality of signal, electromagnetic field interference etc.
- The product was mechanically damaged (e.g. broken button, fall).
- Damage caused by use of unsuitable media, fillings, expendable supplies (batteries) or by unsuitable working conditions (e.g. high temperatures, high humidity, quakes).
- Repair, modification or other failure action to the product by unauthorized person.
- End-user did not prove enough his right to claim (time and place of purchase).
- Data on presented documents differs from data on products.
- Cases when the claiming product cannot be indentified according to the presented documents (e.g. the serial number or the warranty seal has been damaged).

Manufacturer:

FAST ČR, a.s., U Sanitatu 1621, Říčany 251 01, Czech Republic
info@sencor.com

Authorized service centers:

Visit **www.sencor.com** for detailed information about authorized service centers.

The original version of the instructions is in the Czech language, other language versions are made by the appropriate translation.

Obsah

1 Úvod	3
2 Začínáme	4
2.1 Bezdrátový snímač teploty a vlhkosti s funkcí příjmu signálu RCC	4
2.2 Baterie a instalace	4
2.3 Doporučení pro optimální bezdrátovou komunikaci	4
2.4 Nastavení konzoly	5
2.4.1 Zapnutí zobrazovací konzoly	5
2.4.2 Nastavení zobrazovací konzoly	6
2.4.3 Synchronizace bezdrátového snímače	6
3 Funkce a ovládání zobrazovací konzoly	6
3.1 Zobrazení na obrazovce	6
3.2 Konzola	6
3.3 Příjem bezdrátového signálu	7
3.4 Sekce normálního času a kalendáře	7
3.5 Příjem rádiového řízeného signálu	8
3.5.1 Indikátor síly signálu	8
3.5.2 Ruční nastavení času, data a dalších parametrů	8
3.6 Nastavení času budíku a meteorologické výstrahy před vysokou/nízkou hodnotou	9
3.6.1 Zobrazení času budíku a hodnoty meteorologické výstrahy	10
3.6.2 Ovládání budíku	10
3.6.3 Ovládání meteorologické výstrahy	11
3.7 Fáze měsíce	11
3.8 Předpověď počasí	11
3.9 Barometrický tlak	12
3.9.1 Volba režimu zobrazení	12
3.9.2 Graf historie barometrického tlaku	12
3.10 Meteorologický index	13
3.10.1 Rosný bod	13
3.10.2 Teplotní index	13
3.11 Vnitřní teplota a vlhkost	13
3.11.1 Indikace pohody	14
3.12 Teplota a vlhkost na venkovním kanálu	14
3.12.1 Funkce paměti maximální/minimální hodnoty	14
3.12.2 MAX/MIN záznamy	15
3.12.3 Smazání MAX/MIN záznamů	15
3.13 Historické údaje (všechny záznamy za posledních 24 hodin)	15
3.14 Podsvícení	15
4 Údržba	15
4.1 Výměna baterií	15
4.2 Opětovné ruční spárování snímače	16
4.3 Resetování a resetování na tovární nastavení	16
5 Technické údaje	16
5.1 Konzola	16
5.2 Bezdrátový snímač teploty a vlhkosti	17

O této uživatelské příručce



Tento symbol představuje varování. Aby bylo zajištěno bezpečné používání, vždy dodržujte pokyny uvedené v tomto dokumentu.



Za tímto symbolem je uveden tip pro uživatele.



Bezpečnostní opatření



- Důrazně vám doporučujeme, abyste si přečetli tuto „Uživatelskou příručku“ a uschovali ji na bezpečné místo. Výrobce ani dodavatel nenesou žádnou odpovědnost za jakékoli nesprávné hodnoty, ztrátu dat při exportu a jakékoli důsledky, které může mít nesprávné měření hodnot.
- Obrázky uvedené v této příručce se mohou lišit od skutečného vzhledu.
- Bez předchozího svolení výrobce je zakázáno rozmnožovat obsah tohoto návodu.
- Technické údaje a obsah uživatelské příručky tohoto produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Tento produkt nesmí být používán pro lékařské účely nebo pro informování veřejnosti
- Nevystavujte tento přístroj působení nadměrné síly, otřesů, prachu, nadměrné teploty nebo vlhkosti.
- Nezakrývejte větrací otvory položkami, jako jsou noviny, závěsy apod.
- Neponořujte tento přístroj do vody. Pokud na něj vylijete tekutinu, okamžitě jej vysušte jemným hadříkem bez chuchvalců.
- Nečistěte přístroj materiály s brusným nebo korozivním účinkem.
- Neupravujte vnitřní komponenty přístroje. Znamenalo by to ukončení platnosti záruky.
- Umístěním tohoto produktu na některé typy dřeva může dojít k poškození jeho povrchu, za což výrobce nenesou žádnou odpovědnost. Vyhledejte si příslušné informace v pokynech výrobce nábytku pro péči o nábytek.
- Používejte pouze doplňky/příslušenství určené výrobcem.
- Tento produkt není hračkou. Udržujte mimo dosah dětí.
- Konzola je určena pouze k použití v interiérech.
- Umístěte konzolu ve vzdálenosti alespoň 20 cm od nejbližších osob.
- Provozní teplota konzoly: -5°C – 50°C

Varování:

- Toto zařízení je vhodné pouze pro montáž ve výšce ≤ 2 m. (Hmotnost zařízení ≤ 1 kg)
- Tento produkt je určen k použití pouze s dodávaným adaptérem:
Výrobce: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory,
Model: HX075-0501000-AG-001
- Při likvidaci tohoto produktu zajistěte, aby byl odevzdán k speciální likvidaci.
- Síťový AC/DC adaptér tohoto zařízení nesmí být blokován a musí být během používání zařízení snadno dostupný.
- Pro úplné odpojení napájecího vstupu odpojte síťový AC/DC adaptér zařízení ze síťové zásuvky.

Upozornění:

- Nepolykejte baterii. Nebezpečí poleptání chemikáliemi.
- Tento produkt obsahuje knoflíkovou baterii. V případě spolknutí knoflíkové baterie může během pohybů 2 hodin dojít k závažnému vnitřnímu poleptání, které může způsobit i smrt.
- Udržujte nové i staré baterie mimo dosah dětí. Pokud nelze prostor pro baterie bezpečně uzavřít, přestaňte produkt používat a udržujte jej mimo dosah dětí.

- Pokud máte podezření, že došlo k spolknutí baterií nebo že se baterie dostala do jakékoli části těla, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Jako náhradu použijte výhradně stejný nebo ekvivalentní typ.
- Během používání, skladování nebo přepravy nevystavujte baterie vysokým nebo nízkým extrémním teplotám a nízkému tlaku vzduchu ve velkých nadmořských výškách.
- Výměna baterie za nesprávný typ může způsobit výbuch nebo únik hořlavé tekutiny či plynu.
- Likvidace baterie vhozením do ohně, vložení baterie do horké trouby nebo mechanické drcení či řezání baterie může způsobit výbuch.
- Ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou okolí může způsobit výbuch nebo únik hořlavé tekutiny či plynu.
- Při vystavení baterie extrémně nízkému tlaku vzduchu může dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé tekutiny či plynu.

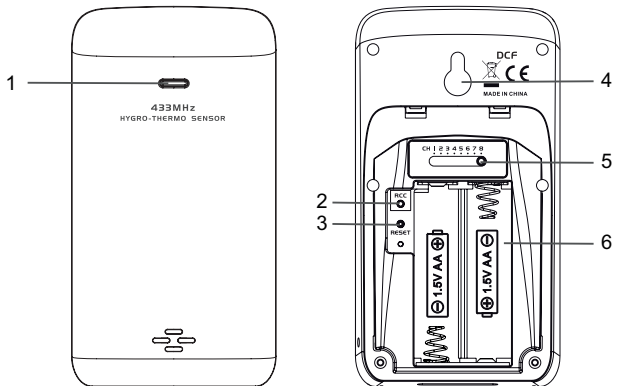
1. Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali tuto přesnou bezdrátovou meteorologickou stanici s barevným displejem. Návrhu a výrobě tohoto přístroje bylo věnováno maximální úsilí. Tato příručka platí pro verzi DCF. Přečtěte si prosím pozorně pokyny pro zakoupenou verzi produktu a příručku dobře uschovejte pro pozdější použití.



2. Začínáme

2.1 Bezdrátový snímač teploty a vlhkosti s funkcí příjmu signálu RCC



1. Červený LED indikátor
2. Tlačítko příjmu [RCC]
(Rádiově řízené hodiny)
3. Tlačítko [RESET]
4. Držák pro montáž na stěnu
5. Posuvný přepínač [CH]
(Kanál)
6. Prostor pro baterie

2.2 Baterie a instalace

1. Odstraňte dvířka prostoru pro baterie.
2. Vložte do prostoru pro baterie 2 baterie velikosti AA. Při vkládání vložte baterie se správnou polaritou podle informací uvedených v prostoru pro baterie.
3. Uzavřete dvířka prostoru pro baterie.
4. Po zapnutí snímače bude červený LED indikátor každých 60 sekund blikat.

2.3 Doporučení pro optimální bezdrátovou komunikaci

Efektivní bezdrátová komunikace je náchylná na rušení šumem v prostředí, a závislá na vzdálenosti a překážkách mezi vysílačem snímače a vaší konzolou.

1. Elektromagnetické rušení (EMI) – může být generováno stroji, spotřebiči, osvětlením, tlumiči světla, počítači apod. Proto prosím udržujte vaši konzolu ve vzdálenosti 1 nebo 2 metry od těchto zařízení.
2. Vysokofrekvenční rušení (RFI) – pokud používáte další zařízení pracující na frekvenci 433 MHz, může docházet k výpadkům komunikace. V takovém případě prosím odstraňte výpadky signálu přemístěním vysílače nebo konzoly.
3. Vzdálenost. S rostoucí vzdáleností přirozeně narůstá ztráta signálu. Toto zařízení bylo testováno pro provoz až do vzdálenosti 30 m v linii pohledu (v prostředí bez rušení a překážek). Typicky je však vzdálenost kratší z důvodu průchodu signálu překážkami.
4. Překážky. Vysokofrekvenční signál je blokován kovovými překážkami, jako je například hliníkové obložení. Pokud je používáno kovové obložení, umístěte prosím snímač a konzolu tak, aby byly v čisté linii pohledu.

Níže uvedená tabulka uvádí typickou úroveň snížení síly signálu při každém průchodu signálu těmito stavebními materiály

Materiály	Redukce síly signálu
Sklo (nezpracované)	10–20 %
Dřevo	10–30 %
Sádkokarton	20–40 %
Cihla	30–50 %
Fóliová izolace	60–70 %
Betonová stěna	80–90 %
Hliníkové obklady	100 %
Kovová stěna	100 %

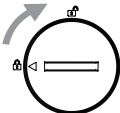
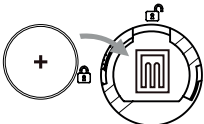
Poznámky: Referenční redukce RF signálu

2.4 Nastavení konzoly

Pomocí následujícího postupu nastavte spojení konzoly s bezdrátovým snímačem.

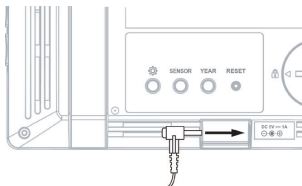
2.4.1 Zapnutí zobrazovací konzoly

1. Nainstalujte záložní baterii CR2032

Krok 1	Krok 2	Krok 3
		
Pomocí mince odstraňte dvířka prostoru pro baterii konzoly	Vložte novou knoflíkovou baterii CR2032	Vraťte zpět dvířka prostoru pro baterie

Poznámka:

- Baterie zajišťuje pouze zálohu, nikoli provoz. Umožňuje zálohování: Času a data, max/min meteorologických záznamů a hodnot/stavu nastavení výstřah.
- 2. Připojte konektor napájení zobrazovací konzoly prostřednictvím dodávaného adaptéru k síťovému napájení.



2.4.2 Nastavení zobrazovací konzoly

Po zapnutí konzoly se před aktualizací vnitřních podmínek na normální obrazovce displeje zobrazí všechny segmenty.



Poznámka:

Pokud se po zapnutí konzoly nic nezobrazí, můžete pomocí špičatého předmětu stisknout tlačítko [RESET]. Pokud to nepomůže, vyjměte záložní baterii, odpojte adaptér, a pak jej znovu připojte a zapněte konzolu.

2.4.3 Synchronizace bezdrátového snímače

Bezprostředně po zapnutí konzoly, ještě v režimu synchronizace, lze bezdrátový snímač automaticky spárovat s konzolou (indikováno blikajícím indikátorem síly signálu snímače). Režim synchronizace můžete rovněž restartovat ručně stisknutím tlačítka [SENSOR]. Po spárování se na displeji konzoly zobrazí indikátor síly signálu snímače a hodnoty.

V některých případech se příjem signálu nemusí z důvodu atmosférického rušení okamžitě podařit.

3. Funkce a ovládání zobrazovací konzoly

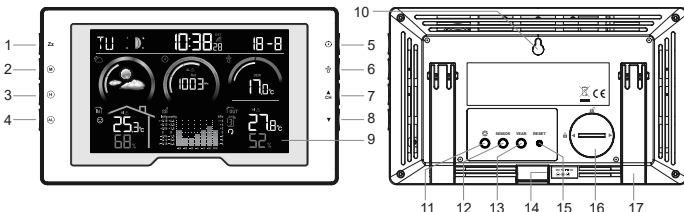
3.1 Zobrazení na obrazovce



1		
2	3	4
5	6	7

1. Čas, datum a fáze měsíce
2. Předpověď počasí
3. Barometrický tlak
4. Meteorologický index
5. Vnitřní teplota a vlhkost
6. Graf historie barometrického tlaku
7. Venkovní (CH) teplota a vlhkost

3.2 Konzola



Č.	Název tlačítka/dílu	Popis
1	SNOOZE/LIGHT (OPAKOVANÉ BUZENÍ/SVĚTLO)	Stiskněte pro nastavení úrovně podsvícení Během budíku stiskněte pro zastavení zvuku budíku
2	MEMORY (Paměť)	Stiskněte pro přepnutí mezi maximálními a minimálními hodnotami
3	HISTORY (Historie)	Stiskněte pro zobrazení záznamů za posledních 24 hodin
4	ALARM (Budík)	Stiskněte pro zobrazení času budíku a hodnot meteorologických výstrah
5	BARO (Barometrický tlak)	Stiskněte pro přepnutí mezi relativním/absolutním barometrickým tlakem
6	INDEX	Stiskněte pro přepnutí mezi rosným bodem a teplotním indexem
7	CH (Kanál) / ▲	Stiskněte pro změnu venkovního kanálu V režimu nastavení stiskněte pro zvýšení hodnoty
8	▼	V režimu nastavení stiskněte pro snížení hodnoty
9	Obrazovka displeje	
10	Otvor držáku na stěnu	
11	SET (Nastavení)	Podržte 2 sekundy pro aktivaci režimu nastavení
12	SENSOR (Snímač)	Stiskněte pro spuštění synchronizace (párování) snímačů
13	YEAR (Rok)	Stiskněte pro přepnutí mezi rokem a datem
14	Napájecí konektor	
15	RESET (Resetování)	Stiskněte pro resetování konzoly
16	Dvířka prostoru pro baterii	
17	Stojan na stůl	

3.3 Příjem bezdrátového signálu

1. Síla signálu bezdrátového snímače (snímačů) zobrazovaná na konzole je uvedena v následující tabulce:

		
Žádný signál nebo ztracený signál	Vyhledávání signálu	Silný signál

2. Pokud se signál přeruší a neobnoví během 60 minut, ikona signálu zmizí. Namísto teploty a vlhkosti pro příslušný kanál se zobrazí „Er“.
3. Pokud se signál neobnoví během 48 hodin, bude zobrazení „Er“ trvalé. Musíte vyměnit baterie a pak stisknout tlačítko [**SENSOR**] pro opětovné spárování snímače.

3.4 Sekce normálního času a kalendáře

- Symbol DST (Letní čas)
- Indikátor síly signálu RCC
- Den v týdnu
- Fáze měsíce
- Čas
- Symbol budíku
- Výstraha před náledím
- Datum



3.5 Příjem rádiem řízeného signálu

Datum a čas jsou řízeny rádiem. Aktuální čas a datum jsou automaticky synchronizovány se signálem vysílaným RC stanicí prostřednictvím bezdrátového snímače. Zajistěte prosím, aby byl dodáván bezdrátový snímač připojen k hlavní jednotce.

3.5.1 Indikátor sily signálu

Indikátor signálu zobrazuje stav příjmu signálu. Blikající vlnový segment znamená, že probíhá příjem signálů RCC. Stav příjmu signálu lze rozdělit do 2 kategorií:

	
Žádný signál RCC	Přijatý signál RCC



Poznámka:

- Každý den bude bezdrátový snímač automaticky vyhledávat časový signál v časech 2:00 a 17:00.
- Umístěte přístroj vždy mimo zdroje rušení, jako jsou například televizory, počítače apod.
- Nepokládejte tento přístroj na kovovou desku nebo do její blízkosti.
- Nedoporučujeme používat přístroj v uzavřených oblastech, jako jsou například suterény letišť, výškové budovy nebo továrny.
- Nespouštějte příjem v jedoucím dopravním prostředku, např. v autě nebo ve vlaku.

3.5.2 Ruční nastavení času, data a dalších parametrů

Přístroj umožňuje zakázat příjem signálu RCC a nastavit hodiny/kalendář ručně. Pro aktivaci režimu nastavení stiskněte tlačítko [SET] a 2 sekundy jej podržte. Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu a stiskněte tlačítko [SET] pro pokračování dalším krokem nastavení. Podívejte se prosím na následující postupy nastavení.

Krok	Režim	Postup nastavení
[SET] +2 s	Formát 12/24 hodin	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] vyberte formát 12 nebo 24 hodin
[SET]	Čas	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte počet minut/hodin/sekund
[SET]	Rok	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte rok
[SET]	Datum	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte den/měsíc
[SET]	Formát zobrazení M-D / D-M	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] vyberte formát zobrazení „Month / Day“ (Měsíc/Den) nebo „Day / Month“ (Den/Měsíc)
[SET]	Posunutí hodin	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte posunutí hodin v rozsahu -23 až +23 hodin
[SET]	Zapnutí/vypnutí funkce RCC (Rádiem řízené hodiny)	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] povolte nebo zakažte příjem signálu RCC
[SET]	DST (Letní čas)	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] vyberte DST AUTO / ON / OFF (Letní čas – Automaticky/Zapnuto/Vypnuto). - AUTO (Automaticky) umožňuje automatické nastavení letního času podle signálu RCC - ON (Zapnuto) znamená přidání jedné hodiny k aktuálnímu výchozímu času - OFF (Vypnuto) znamená úplné vypnutí funkce DST

[SET]	Polokoule	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] vyberte severní (North) nebo jižní (South) polokouli pro zobrazení fáze měsíce
[SET]	Jazyk dnů v týdnu	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] vyberte jazyk pro zobrazení dnů v týdnu EN/FR/DE/ES/IT/NL/RU
[SET]	Jednotka teploty	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] vyberte °C nebo °F
[SET]	Jednotka barometrického tlaku	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] vyberte hPa, mmHg nebo inHg
[SET]	Nastavení hodnoty relativního barometrického tlaku	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu relativního barometrického tlaku.  Poznámka: - Výchozí hodnota relativního atmosférického tlaku je 1013 hPa (29,91 inHg) a týká se průměrného atmosférického tlaku. - Relativní atmosférický tlak je vztažen k hladině moře, bude se však měnit se změnami absolutního atmosférického tlaku po používání přístroje po dobu 1 hodiny.
[SET]	Ukončení režimu nastavení	

 Poznámka:

- Pokud během 30 sekund nestisknete žádné tlačítko, přístroj režim nastavování automaticky ukončí.
- Během nastavování můžete stisknutím tlačítka [SET] a jeho podržením po dobu 2 sekund kdykoli ukončit režim nastavení.
- Pro rychlou změnu hodnoty tlačítko [CH / ▲] nebo [▼] podržte.

3.6 Nastavení času budíku a meteorologické výstrahy před vysokou/nízkou hodnotou

V normálním režimu zobrazení času stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko [ALARM] pro otevření režimu nastavení budíku a výstrahy.

Pak stiskněte tlačítko [ALARM] pro pokračování dalším krokem nastavení. Podívejte se prosím na následující postupy nastavení.

Krok	Režim	Postup nastavení
[ALARM] +2 s	Časový budík	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte čas. Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte budík a výstrahu před náledím.
[ALARM]	Výstraha před vysokou VNITŘNÍ teplotou	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy před vysokou vnitřní (IN) teplotou. Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte výstrahu.
[ALARM]	Výstraha před nízkou VNITŘNÍ teplotou	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy před nízkou vnitřní (IN) teplotou. Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte výstrahu.
[ALARM]	Výstraha před vysokou VNITŘNÍ vlhkostí	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy před vysokou vnitřní (IN) vlhkostí. Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte výstrahu.
[ALARM]	Výstraha před nízkou VNITŘNÍ vlhkostí	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy před nízkou vnitřní (IN) vlhkostí. Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte výstrahu.

[ALARM]	Výstraha před vysokou teplotou NA KANÁLU	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy před vysokou teplotou na aktuálním kanálu (CH). Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte výstrahu.
[ALARM]	Výstraha před nízkou teplotou NA KANÁLU	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy před nízkou teplotou na aktuálním kanálu (CH). Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte výstrahu.
[ALARM]	Výstraha před vysokou vlhkostí NA KANÁLU	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy před vysokou vlhkostí na aktuálním kanálu (CH). Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte výstrahu.
[ALARM]	Výstraha před nízkou vlhkostí NA KANÁLU	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy před nízkou vlhkostí na aktuálním kanálu (CH). Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte výstrahu.
[ALARM]	Výstraha před vysokým teplotním indexem	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy před vysokým teplotním indexem na aktuálním kanálu (CH). Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte výstrahu.
[ALARM]	Výstraha před nízkým rosným bodem	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy před nízkým rosným bodem na aktuálním kanálu (CH). Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte výstrahu.
[ALARM]	Výstraha před poklesem tlaku (pokles během 30 minut)	Stisknutím tlačítka [CH / ▲] nebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy před poklesem tlaku. Stisknutím tlačítka [SET] zapněte/vypněte výstrahu.
[ALARM]	Ukončení režimu nastavení	



Poznámka:

- Když zapnete časový budík, zobrazí se v sekci času ikona .
- Když zapnete výstrahu před náledím, zobrazí se v sekci času ikona a .
- Když zapnete meteorologickou výstrahu, zobrazí se v blízkosti hodnoty ikona .
- Během nastavování můžete pro rychlé nastavení hodnoty tlačítko [CH / ▲] nebo [▼] stisknout a podržet.
- Jakmile nastavíte čas budíku, funkce budíku se automaticky zapne (zapnou).
- Během nastavování můžete stisknout a 2 sekundy podržet tlačítko [ALARM] pro návrat do normálního režimu.

3.6.1 Zobrazení času budíku a hodnoty meteorologické výstrahy

1. V normálním režimu stiskněte tlačítko [ALARM] pro zobrazení času budíku.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka [ALARM] zobrazíte hodnotu výstrahy pro vysoké hodnoty a hodnotu výstrahy pro nízké hodnoty pro různé parametry.

3.6.2 Ovládání budíku

Jakmile nastane nastavený čas budíku, začne budík zvonit.

Budík lze zastavit následujícím způsobem:

- Automatickým zastavením po 2 minutách zvonění, pokud nic neuděláte; budík se znovu aktivuje další den.
- Stisknutím tlačítka [SNOOZE / LIGHT] pro aktivaci opakovaného buzení; budík se ozve znovu za 5 minut.
- Stisknutím tlačítka [SNOOZE / LIGHT] a podržením po dobu 2 sekund nebo stisknutím tlačítka [ALARM] pro zastavení budíku; budík se znovu aktivuje další den.

**Poznámka:**

Během opakovaného buzení bude ikona budíku „“ blikat.

3.6.3 Ovládání meteorologické výstrahy

Pokud nastavíte meteorologickou výstrahu a hodnota je mimo rozsah nastavení, ozve se zvuk budíku a příslušná meteorologická hodnota bude blikat.

Zastavení lze provést následujícím způsobem:

- Automatickým zastavením po návratu hodnoty zpět do rozsahu.
- Stisknutím tlačítka [**SNOOZE / LIGHT**] nebo [**ALARM**] pro zastavení zvuku.

3.7 Fáze měsíce

Na severní polokouli měsíc přibývá (námi viditelná část měsíce, která září po novu) zprava. Proto se sluncem osvětlená oblast měsíce pohybuje na severní polokouli zprava doleva, zatímco na jižní polokouli zleva doprava. Níže najdete tabulku ilustrující způsob zobrazení měsíce na konzoli.

Severní polokoule	Fáze měsíce	Jižní polokoule
	Nov	
	Dorůstající srpek	
	První čtvrt'	
	Dorůstající měsíc	
	Úplněk	
	Ubývající měsíc	
	Třetí čtvrt'	
	Ubývající srpek	

3.8 Předpověď počasí

Vestavěný barometr nepřetržitě monitoruje atmosférický tlak. S využitím shromážděných údajů dokáže předpovídat povětrnostní podmínky na dalších 12–24 hodin v okruhu 30–50 km.

					
Slunečno	Částečně oblačno	Oblačno	Děšť	Děšť/Bouřky	Sněžení



Poznámka:

- Přesnost obecné předpovědi počasí založené na tlaku je přibližně 70 až 75 %.
- Předpověď počasí je zobrazována na dalších 12 hodin a nemusí nutně odpovídat aktuální situaci.
- Pokud se blíží bouřka, bude ikona počasí na displeji blikat.
- Předpověď počasí **SNĚŽENÍ** není založena na atmosférickém tlaku, ale na venkovní teplotě. Když venkovní teplota poklesne pod $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$, zobrazí se na LCD displeji indikátor počasí **SNĚŽENÍ**.

3.9 Barometrický tlak

Atmosférický tlak je tlak na jakémkoli místě Země způsobený hmotností sloupce vzduchu nad ním. Jeden atmosférický tlak se týká průměrného tlaku a postupně se snižuje s rostoucí nadmořskou výškou. Meteorologové používají pro měření atmosférického tlaku barometry. Protože se absolutní atmosférický tlak snižuje s nadmořskou výškou, korigují meteorologové tlak relativně k hladině moře. Proto může ABS tlak ukazovat 1000 hPa v nadmořské výšce 300 m, ale REL tlak je 1013 hPa.

1. Úroveň barometrického tlaku
2. Indikátor výstrahy před poklesem barometrického tlaku
3. Indikátor ABSOLUTE (Absolutní) / RELATIVE (Relativní)
4. Hodnota barometru



3.9.1 Volba režimu zobrazení

V normálním režimu stisknete tlačítko [**BARO**] pro přepínání mezi:

- **ABSOLUTE (Absolutní)** absolutní atmosférický tlak ve vaší lokalitě
- **RELATIVE (Relativní)** relativní atmosférický tlak vztažený k hladině moře

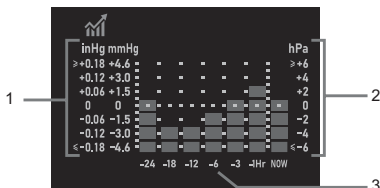


Poznámka:

- Výchozí hodnota relativního atmosférického tlaku je 1013 hPa (29,91 inHg) a týká se průměrného atmosférického tlaku.
- Relativní atmosférický tlak je vztažen k hladině moře, bude se však měnit se změnami absolutního atmosférického tlaku po používání přístroje po dobu 1 hodiny.

3.9.2 Graf historie barometrického tlaku

1. Stupnice hodnot inHg/mmHg
2. Stupnice hodnot hPa
3. Graf aktuálního barometrického tlaku a barometrického tlaku za posledních 1, 3, 6, 12, 24 hodin



3.10 Meteorologický index



V normálním režimu můžete stisknutím tlačítka [INDEX] zobrazit meteorologický index v tomto pořadí: Rosný bod → Teplotní index.

3.10.1 Rosný bod

Rosný bod je teplota, pod kterou vodní pára ve vzduchu při konstantním barometrickém tlaku kondenzuje na tekutou vodu se stejnou rychlostí, s jakou se vypařuje. Kondenzovaná voda se při formování na pevném povrchu nazývá rosa.

Teplota rosného bodu je určena údaji o teplotě a vlhkosti z bezdrátového snímače.

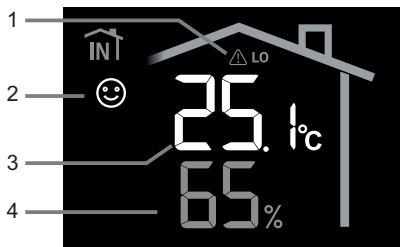
3.10.2 Teplotní index

Teplotní index je určen údaji o teplotě a vlhkosti bezdrátového snímače při venkovní teplotě v rozsahu 27 °C až 50 °C.

Rozsah teplotního indexu	Varování	Vysvětlení
27 °C až 32 °C	Upozornění	Možnost vyčerpání z tepla
33 °C až 40 °C	Extrémní opatrnost	Možnost dehydratace z tepla
41 °C až 54 °C	Nebezpečí	Pravděpodobné vyčerpání z tepla
≥ 55 °C	Extrémní nebezpečí	Vážné nebezpečí dehydratace nebo slunečního úžehu

3.11 Vnitřní teplota a vlhkost

1. Indikátor výstrahy před nízkou hodnotou (LO)
2. Indikátor pohody
3. Vnitřní teplota
4. Vnitřní vlhkost



3.11.1 Indikátor pohody

Indikace pohody je obrazková indikace založená na vnitřní teplotě a vlhkosti vzduchu, podle které se určuje úroveň pohody.

		
Příliš chladno	Pohoda	Příliš teplo

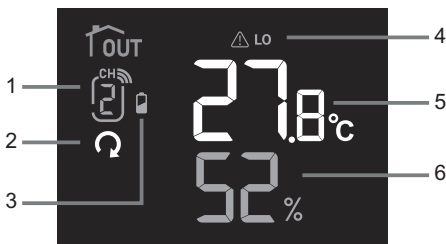
Poznámka:

- Indikace pohody se může při stejné teplotě v závislosti na vlhkosti lišit.
- Při teplotě nižší než 0 °C nebo vyšší než 60 °C se indikace pohody nezobrazuje.

3.12 Teplota a vlhkost na venkovním kanálu

Tato konzola umí zobrazit hodnoty volitelného snímače teploty a vlhkosti na kanálu CH 1–8. V normálním režimu můžete stisknutím tlačítka [CH / ▲] přepínat mezi různými bezdrátovými kanály. Pro funkci automatického cyklického zobrazení stačí stisknout a 2 sekundy podržet tlačítko [CH / ▲] tak, aby se zobrazila ikona . Konzola bude střídavě zobrazovat hodnoty všech snímačů každé 4 sekundy.

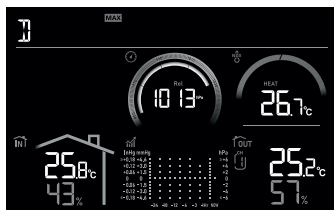
1. Indikátor venkovního kanálu CH 1–8 a síly signálu
2. Ikona automatického cyklického zobrazení venkovního kanálu CH 1–8
3. Indikátor vybitých baterií na venkovním kanálu CH 1–8
4. Indikátor výstrahy před nízkou hodnotou (LO)
5. Teplota na venkovním kanálu CH 1–8
6. Vlhkost na venkovním kanálu CH 1–8



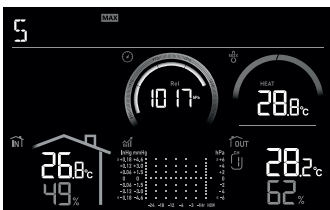
3.12.1 Funkce paměti maximální/minimální hodnoty

Tato konzola umožňuje záznam MAX/MIN hodnot v rámci dne a od posledního vynulování.

			
Denní MAX hodnota	Denní MIN hodnota	MAX hodnota od posledního vynulování	MIN hodnota od posledního vynulování



Režim denního MAX záznamu



Režim MAX záznamu od vynulování

3.12.2 MAX/MIN záznamy

V normálním režimu stiskněte tlačítko **[MEMORY]** pro zobrazení záznamů na obrazovce v následujícím pořadí: Denní MAX záznamy → Denní MIN záznamy → MAX záznamy od vynulování → MIN záznamy od vynulování.

V režimu MAX/MIN záznamů:

- Stisknutím tlačítka **[INDEX]** přepněte mezi rosným bodem a teplotním indexem.
- Stisknutím tlačítka **[CH / ▲]** přepněte mezi záznamy kanálů CH 1–8.

3.12.3 Smazání MAX/MIN záznamů

V režimu denních záznamů nebo MAX/MIN záznamů od posledního vynulování stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko **[MAX / MIN]** pro vynulování všech záznamů v příslušném režimu.

3.13 Historické údaje (všechny záznamy za posledních 24 hodin)

Tato konzola automaticky ukládá meteorologické údaje za posledních 24 hodin.

V normálním režimu stiskněte tlačítko **[HISTORY]** pro kontrolu meteorologických údajů od začátku aktuální hodiny. Když je např. aktuální datum a čas 8. března 7:25, zobrazí se na displeji údaje z 8. března, 7:00.

Stiskněte opakovaně tlačítko **[HISTORY]** pro zobrazení starších hodnot za posledních 24 hodin, např. 6:00 (8. března), 5:00 (8. března), ..., 10:00 (7. března), 9:00 (7. března), 8:00 (7. března)

V režimu historie:

- Stisknutím tlačítka **[INDEX]** přepněte mezi rosným bodem a teplotním indexem.
- Stisknutím tlačítka **[CH / ▲]** přepněte mezi záznamy kanálů CH 1–8.

3.14 Podsvícení

Stisknutím tlačítka **[SNOOZE / LIGHT]** přepněte podsvícení na Hi (Vysoké), Lo (Nízké) nebo Off (Vypnuto).

4. Údržba

4.1 Výměna baterií

Když se v sekci venkovního kanálu na LCD displeji zobrazí indikátor vybitých baterií „“, signalizuje to malé zbývající množství energie baterií bezdrátového snímače na aktuálním kanálu. Vyměňte prosím baterie za nové.

Poznámka:

Indikátor vybitých baterií se zobrazí pouze v případě malého množství energie v bateriích.

4.2 Opětovné ruční spárování snímače

Po každé výměně baterií bezdrátového snímače teploty a vlhkosti musíte ručně provést novou synchronizaci.

1. Vyměňte všechny baterie za nové.
2. Stisknutím tlačítka [**SENSOR**] na konzole aktivujete režim synchronizace snímače.

4.3 Resetování a resetování na tovární nastavení

Pro resetování konzoly a její opětovné zapnutí stiskněte jednou kolík [**RESET**] nebo vyjměte záložní baterii a pak odpojte adaptér.

5. Technické údaje

5.1 Konzola

Rozměry (Š × V × H)	190 × 112 × 20 mm
Hmotnost	268 g (bez baterií)
Hlavní napájení	Adaptér DC 5 V, 1 A
Záložní baterie	CR2032
Rozsah provozní teploty	-5 °C až 50 °C
Rozsah provozní vlhkosti	RH 10–90 % bez kondenzace
Počet podporovaných snímačů	Max. 8
Zobrazení hodin	HH:MM:SS / Den v týdnu / Datum
Formát hodin	12 hodin AM/PM nebo 24 hodin
Kalendář	DD/MM nebo MM/DD
Jazyky dnů v týdnu	EN, FR, DE, ES, IT, NL, RU
Rádiem řízený signál	Příjem z bezdrátového snímače
Časový signál RCC	DCF (verze EU)
DST	AUTOMATICKY / VYPNUTO (k dispozici pouze při zapnutém RCC)
Barometr	
Jednotka barometru	hPa, inHg a mmHg
Měřicí rozsah	540–1100 hPa
Přesnost	(700–1100 hPa ± 5 hPa) / (540–696 hPa ± 8 hPa) (20,67–32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95–20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525–825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405–522 mmHg ± 6 mmHg) Typicky při 25 °C
Rozlišení	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg

Vnitřní teplota	
Jednotka teploty	°C a °F
Přesnost	< 0 °C ± 2 °C 0–40 °C ± 1 °C > 40 °C ± 2 °C
Rozlišení	°C/°F (1 desetinné místo)
Vnitřní vlhkost	
Jednotka vlhkosti	%
Přesnost	1–39 % RH ± 8 % RH při teplotě 25 °C 40–70 % RH ± 5 % RH při teplotě 25 °C 71–99 % RH ± 8 % RH při teplotě 25 °C
Rozlišení	1 %
Venkovní teplota (Poznámka: Údaje detekovány z bezdrátového snímače teploty a vlhkosti na kanálu)	
Jednotka teploty	°C a °F
Přesnost	< 0 °C ± 2 °C 0–40 °C ± 1 °C > 40 °C ± 2 °C
Rozlišení	°C/°F (1 desetinné místo)
Venkovní vlhkost (Poznámka: Údaje detekovány z bezdrátového snímače teploty a vlhkosti na kanálu)	
Jednotka vlhkosti	%
Přesnost	20–39 % RH ± 8 % RH při teplotě 25 °C 40–70 % RH ± 5 % RH při teplotě 25 °C 71–90 % RH ± 8 % RH při teplotě 25 °C < 90 nebo > 20 % RH ± 8 % RH při teplotě 25 °C
Rozlišení	1 %

5.2 Bezdrátový snímač teploty a vlhkosti

Rozměry (Š × V × H)	61 × 113 × 39,5 mm
Hmotnost	92 g (bez baterií)
Hlavní napájení	2× 1,5V baterie velikosti AA (Do prostředí s nízkou teplotou doporučujeme lithiovou baterii.)
Rozsah provozní teploty	–40 °C až 60 °C
Rozsah provozní vlhkosti	1 % až 99 % RH
RF frekvence	433 MHz
RF přenosový dosah	30 metrů
Rádiem řízený signál	DCF

Technické údaje adaptéru:

Jméno nebo ochranná známka výrobce, obchodní registrační číslo a adresa: Dongguan
Shijie Hua Xu Electronics Factory, No. 200, Technology East Road, Shijie Town, Dongguan City,
Guangdong P. R. China

Označení modelu:	HX075-0501000-AG-001
Vstupní napětí:	AC 100–240 V
Vstupní střídavá frekvence:	50/60 Hz
Výstupní napětí:	4,75–5,25 V
Výstupní proud:	1,0 A
Výstupní výkon:	5,0 W
Průměrná účinnost v aktivním režimu:	73,62 %
Účinnost při nízké zátěži (10 %):	64,93 %
Spotřeba energie při zatížení:	≤ 0,1 W

POKYNY A INFORMACE K LIKVIDACI OBALOVÝCH MATERIÁLŮ

Odnesete obalový materiál do sběrného dvora k recyklaci.

LIKVIDACE VYŘAZENÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol na produktu, příslušenství nebo obalu znamená, že s produktem nesmí být zacházeno jako s běžným domácím odpadem. Zlikvidujte prosím tento produkt ve sběrném dvoře určeném k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. V některých státech EU nebo v jiných evropských zemích můžete vrátit při zakoupení ekvivalentního nového produktu starý produkt místnímu prodejci. Správnou likvidací tohoto produktu pomáháte chránit cenné přírodní zdroje a předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, ke kterým by mohlo dojít v důsledku nesprávné likvidace odpadu. Další podrobnosti získáte u místních úřadů nebo v nejbližším sběrném dvoře. Při nedodržení správné likvidace tohoto typu odpadu hrozí ze zákona pokuty.

Pro společnosti v zemích Evropské unie

Pokud potřebujete zlikvidovat elektrické nebo elektronické zařízení, požádejte o nezbytné informace vašeho prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v zemích mimo Evropskou unii

Požádejte o informace týkající se správné likvidace tohoto produktu místní úřady nebo vašeho prodejce.



Tento produkt splňuje požadavky EU.

FAST ČR, a. s. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu SWS 8000 vyhovuje Směrnici 2014/53/EU. Kompletní verzi prohlášení EU o shodě najdete na webu: www.sencor.cz

Text, design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění, a vyhražujeme si právo provádět takové změny.

Originální verze je česká.

Výrobce: FAST ČR, a. s., U Sanitasy 1621, Říčany 251 01, Česká republika
info@sencor.com

Autorizovaná servisní střediska: Podrobné informace o autorizovaných servisních střediscích najdete na adrese www.sencor.com.

SENCOR®

CZ Záruční podmínky

Součástí balení tohoto výrobku není záruční list.

Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruku v trvání 24 měsíců od převzetí výrobku kupujícím. Záruka se poskytuje za dále uvedených podmínek. Záruka se vztahuje pouze na nové spotřební zboží prodané spotřebiteli pro běžné domácí použití. Práva z odpovědnosti za vady (reklamaci) může kupující uplatnit buď u prodávajícího, u kterého byl výrobek zakoupen nebo v níže uvedeném autorizovaném servisu. Kupující je povinen reklamaci uplatnit bez zbytečného odkladu, aby nedocházelo ke zhoršení vady, nejpozději však do konce záruční doby. Kupující je povinen poskytnout při reklamaci součinnost nutnou pro ověření existence reklamované vady. Do reklamačního řízení se přijímá pouze kompletní a z důvodů dodržení hygienických předpisů neznečištěný výrobek. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí opraveného výrobku kupujícím nebo okamžiku, kdy je kupující po skončení opravy povinen výrobek převzít. Kupující je povinen prokázat svá práva reklamovat (doklad o zakoupení výrobku, záruční list, doklad o uvedení výrobku do provozu).

Záruka se nevztahuje zejména na:

- vady, na které byla poskytnuta sleva;
- opotřebení a poškození vzniklé běžným užíváním výrobku;
- poškození výrobku v důsledku neodborné či nesprávné instalace, použití výrobku v rozporu s návodem k použití, platnými právními předpisy a obecně známými a obvyklými způsoby používání, v důsledku použití výrobku k jinému účelu, než ke kterému je určen;
- poškození výrobku v důsledku zanedbané nebo nesprávné údržby;
- poškození výrobku způsobené jeho znečištěním, nehodou a zásahem vyšší moci (živelná událost, požár, vniknutí vody);
- vady funkčnosti výrobku způsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polem apod. mechanické poškození výrobku (např. ulomení knoflíku, pád);
- poškození způsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotřebního materiálu (baterie) nebo nevhodnými provozními podmínkami (např. vysoké okolní teploty, vysoká vlhkost prostředí, otřesy);
- poškození, úpravu nebo jiný zásah do výrobku provedený neoprávněnou nebo neautorizovanou osobou (servisem);
- případy, kdy kupující při reklamaci neprokáže oprávněnost svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil);
- případy, kdy se údaje v předložených dokladech liší od údajů uvedených na výrobku;
- případy, kdy reklamovaný výrobek nelze ztotožnit s výrobkem uvedeným v dokladech, kterými kupující prokazuje svá práva reklamovat (např. poškození výrobního čísla nebo záruční plomba přístroje, přepisované údaje v dokladech).

Výrobce:

FAST ČR, a.s., U Sanitasy 1621, 251 01 Říčany, Česká republika
info@sencor.com

Servisní střediska:

FAST ČR, a.s., Technická 1701, 251 01 Říčany, Česká republika, tel: 323 204 120
FAST ČR, a.s., areál GLP Park Brno Holubice, Holubice 552, 683 51 Holubice, tel: 531 010 295

Aktuální seznam servisních středisek pro ČR naleznete na **www.sencor.cz**.

E-mail: servis.praha@fastcr.cz

Originální znění návodu je v českém jazyce, další jazykové mutace jsou tvořeny příslušným překladem.

Obsah

1 Úvod	3
2 Začínáme	4
2.1 Bezdrôtový snímač teploty a vlhkosti s funkciou prijmu signálu RCC	4
2.2 Batéria a inštalácia	4
2.3 Odporúčanie pre optimálnu bezdrôtovú komunikáciu	4
2.4 Nastavenie konzoly	5
2.4.1 Zapnutie zobrazovacej konzoly	5
2.4.2 Nastavenie zobrazovacej konzoly	6
2.4.3 Synchronizácia bezdrôtového snímača	6
3 Funkcie a ovládanie zobrazovacej konzoly	6
3.1 Zobrazenie na obrazovke	6
3.2 Konzola	6
3.3 Prijem bezdrôtového signálu	7
3.4 Sekcia normálneho času a kalendára	7
3.5 Prijem rádiom riadeného signálu	8
3.5.1 Indikátor sily signálu	8
3.5.2 Ručné nastavenie času, dátumu a ďalších parametrov	8
3.6 Nastavenie času budíka a meteorologickej výstrahy pred vysokou/nízkou hodnotou	9
3.6.1 Zobrazenie času budíka a hodnoty meteorologickej výstrahy	10
3.6.2 Ovládanie budíka	10
3.6.3 Ovládanie meteorologickej výstrahy	11
3.7 Fázy mesiaca	11
3.8 Predpoveď počasia	11
3.9 Barometrický tlak	12
3.9.1 Voľba režimu zobrazenia	12
3.9.2 Graf histórie barometrického tlaku	12
3.10 Meteorologický index	13
3.10.1 Rosný bod	13
3.10.2 Teplotný index	13
3.11 Vnútorná teplota a vlhkosť	13
3.11.1 Indikácia pohody	14
3.12 Teplota a vlhkosť na vonkajšom kanáli	14
3.12.1 Funkcie pamäte maximálnej/minimálnej hodnoty	14
3.12.2 MAX/MIN záznamy	15
3.12.3 Zmazanie MAX/MIN záznamov	15
3.13 Historické údaje (všetky záznamy za posledných 24 hodín)	15
3.14 Podsvietenie	15
4 Údržba	15
4.1 Výmena batérií	15
4.2 Opätovné ručné spárovanie snímača	16
4.3 Resetovanie a resetovanie na továrenské nastavenie	16
5 Technické údaje	16
5.1 Konzola	16
5.2 Bezdrôtový snímač teploty a vlhkosti	17

O tejto používateľskej príručke



Tento symbol predstavuje varovanie. Aby bolo zaistené bezpečné používanie, vždy dodržujte pokyny uvedené v tomto dokumente.



Za týmto symbolom je uvedený tip pre používateľa.



Bezpečnostné opatrenia



- Dôrazne vám odporúčame, aby ste si prečítali túto „Používateľskú príručku“ a uschovali ju na bezpečné miesto. Výrobca ani dodávateľ nenesú žiadnu zodpovednosť za akékoľvek nesprávne hodnoty, stratu dát pri exporte a akékoľvek dôsledky, ktoré môže mať nesprávne meranie hodnôt.
- Obrázky uvedené v tejto príručke sa môžu líšiť od skutočného vzhľadu.
- Bez predchádzajúceho súhlasu výrobcu je zakázané rozmnožovať obsah tohto návodu.
- Technické údaje a obsah používateľskej príručky tohto produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Tento produkt sa nesmie používať na lekárske účely alebo na informovanie verejnosti.
- Nevystavujte tento prístroj pôsobeniu nadmernej sily, otrasov, prachu, nadmernej teploty alebo vlhkosti.
- Nezakrývajte vetracie otvory položkami, ako sú noviny, závesy a pod.
- Neponárajte tento prístroj do vody. Ak naň vylejete tekutinu, okamžite ho vysušte jemnou handričkou bez chuchvalcov.
- Nečistíte prístroj materiálmi s brúsny alebo korozívnym účinkom.
- Neupravujte vnútorné komponenty prístroja. Znamenalo by to ukončenie platnosti záruky.
- Umiestnením tohto produktu na niektoré typy dreva môže dôjsť k poškodeniu jeho povrchu, za čo výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť. Vyhľadajte si príslušné informácie v pokynoch výrobcu nábytku pre starostlivosť o nábytok.
- Používajte iba doplnky/príslušenstvo určené výrobcom.
- Tento produkt nie je hračkou. Udržujte mimo dosahu detí.
- Konzola je určená iba na použitie v interiéroch.
- Umiestnite konzolu vo vzdialenosti aspoň 20 cm od najbližších osôb.
- Prevádzková teplota konzoly: -5 °C – 50 °C

Varovanie:

- Toto zariadenie je vhodné iba na montáž vo výške ≤ 2 m. (Hmotnosť zariadenia ≤ 1 kg)
- Tento produkt je určený na použitie iba s dodávaným adaptérom:
Výrobca: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory,
Model: HX075-0501000-AG-001
- Pri likvidácii tohto produktu zaistíte, aby bol odovzdaný na špeciálnu likvidáciu.
- Sieťový AC/DC adaptér tohto zariadenia nesmie byť blokovaný a musí byť počas používania zariadenia ľahko dostupný.
- Na úplné odpojenie napájacieho vstupu odpojte sieťový AC/DC adaptér zariadenia od sieťovej zásuvky.

Upozornenie:

- Neprehliajte batériu. Nebezpečenstvo poleptania chemikáliami.
- Tento produkt obsahuje gombíkovú batériu. V prípade prehĺtnutia gombíkovej batérie môže počas iba 2 hodín dôjsť k závažnému vnútornému poleptaniu, ktoré môže spôsobiť aj smrť.
- Udržujte nové aj staré batérie mimo dosahu detí. Ak nie je možné priestor na batérie bezpečne uzavrieť, prestaňte produkt používať a udržiajte ho mimo dosahu detí.

- Ak máte podozrenie, že došlo k prehltnutiu batérií alebo že sa batéria dostala do akejkoľvek časti tela, vyhľadajte okamžite lekársku pomoc.
- V prípade nesprávnej výmeny batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Ako náhradu použite výhradne rovnaký alebo ekvivalentný typ.
- Počas používania, skladovania alebo prepravy nevystavujte batérie vysokým alebo nízkym extrémnym teplotám a nízkemu tlaku vzduchu vo veľkých nadmorských výškach.
- Výmena batérie za nesprávny typ môže spôsobiť výbuch alebo únik horľavej tekutiny či plynu.
- Likvidácia batérie vhodným do ohňa, vloženie batérie do horúcej rúry alebo mechanické drvenie či rezanie batérie môže spôsobiť výbuch.
- Ponechanie batérie v prostredí s extrémne vysokou teplotou okolia môže spôsobiť výbuch alebo únik horľavej tekutiny či plynu.
- Pri vystavení batérie extrémne nízkemu tlaku vzduchu môže dôjsť k výbuchu alebo úniku horľavej tekutiny či plynu.

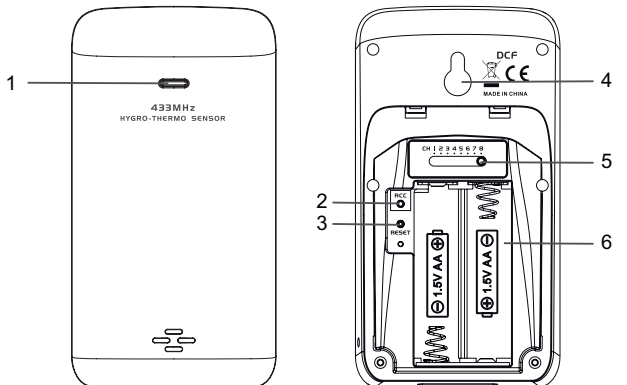
1. Úvod

Ďakujeme vám, že ste si vybrali túto presnú bezdrôtovú meteorologickú stanicu s farebným displejom. Návrhu a výrobe tohto prístroja bolo venované maximálne úsilie. Táto príručka platí pre verziu DCF. Prečítajte si, prosím, pozorne pokyny pre kúpenú verziu produktu a príručku dobre uschovajte na neskoršie použitie.



2. Začíname

2.1 Bezdrôtový snímač teploty a vlhkosti s funkciou prijmu signálu RCC



1. Červený LED indikátor
2. Tlačidlo prijmu [**RCC**]
(Rádiom riadené hodiny)
3. Tlačidlo [**RESET**]
4. Držiak na montáž na stenu
5. Posuvný prepínač [**CH**]
(Kanál)
6. Priestor na batérie

2.2 Batéria a inštalácia

1. Odstráňte dvierka priestoru na batérie.
2. Vložte do priestoru na batérie 2 batérie veľkosti AA. Pri vkladaní vložte batérie so správnou polaritou podľa informácií uvedených v priestore na batérie.
3. Uzavrite dvierka priestoru na batérie.
4. Po zapnutí snímača bude červený LED indikátor každých 60 sekúnd blikať.

2.3 Odporúčanie pre optimálnu bezdrôtovú komunikáciu

Efektívna bezdrôtová komunikácia je náchylná na rušenie šumom v prostredí a závisí od vzdialenosti a prekážok medzi vysielačom snímača a vašou konzolou.

1. Elektromagnetické rušenie (EMI) – môže byť generované strojmi, spotrebičmi, osvetlením, tlmivými svetla, počítačmi a pod. Preto, prosím, udržiavajte vašu konzolu vo vzdialenosti 1 alebo 2 metre od týchto zariadení.
2. Vysokofrekvenčné rušenie (RFI) – ak používate ďalšie zariadenie pracujúce na frekvencii 433 MHz, môže dochádzať k výpadkom komunikácie. V takom prípade, prosím, odstráňte výpadky signálu premiestnením vysielača alebo konzoly.
3. Vzdialenosť. S rastúcou vzdialenosťou prirodzene narastá strata signálu. Toto zariadenie bolo testované pre prevádzku až do vzdialenosti 30 m v línii pohľadu (v prostredí bez rušenia a prekážok). Typicky je však vzdialenosť kratšia z dôvodu prechodu signálu prekážkami.
4. Prekážky. Vysokofrekvenčný signál je blokovaný kovovými prekážkami, ako je napríklad hliníkové obloženie. Ak sa používa kovové obloženie, umiestnite, prosím, snímač a konzolu tak, aby boli v čistej línii pohľadu.

Nižšie uvedená tabuľka uvádza typickú úroveň zníženia sily signálu pri každom prechode signálu týmito stavebnými materiálmi.

Materiály	Redukcia sily signálu
Sklo (nespracované)	10 – 20 %
Drevo	10 – 30 %
Sadrokartón	20 – 40 %
Tehla	30 – 50 %
Fóliová izolácia	60 – 70 %
Betónová stena	80 – 90 %
Hliníkové obklady	100 %
Kovová stena	100 %

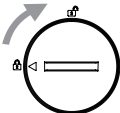
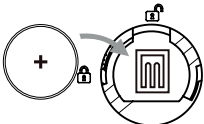
Poznámky: Referenčná redukcia RF signálu

2.4 Nastavenie konzoly

Pomocou nasledujúceho postupu nastavte spojenie konzoly s bezdrôtovým snímačom.

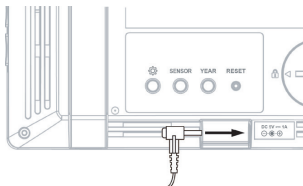
2.4.1 Zapnutie zobrazovacej konzoly

1. Nainštalujte záložnú batériu CR2032

Krok 1	Krok 2	Krok 3
		
Pomocou mince odstráňte dvierka priestoru na batériu konzoly	Vložte novú gombíkovú batériu CR2032	Vráťte späť dvierka priestoru na batérie.

Poznámka:

- Batéria zaisťuje iba zálohu, nie prevádzku. Umožňuje zálohovanie: Času a dátumu, max./min. meteorologických záznamov a hodnôt/stavu nastavenia výstrah.
- 2. Pripojte konektor napájania zobrazovacej konzoly prostredníctvom dodávaného adaptéra k sieťovému napájaniu.



2.4.2 Nastavenie zobrazovacej konzoly

Po zapnutí konzoly sa pred aktualizáciou vnútorných podmienok na normálnej obrazovke displeja zobrazia všetky segmenty.



Poznámka:

Ak sa po zapnutí konzoly nič nezobrazí, môžete pomocou špicatého predmetu stlačiť tlačidlo [**RESET**]. Ak to nepomôže, vyberte záložnú batériu, odpojte adaptér, a potom ho znovu pripojte a zapnite konzolu.

2.4.3 Synchronizácia bezdrôtového snímača

Bezprostredne po zapnutí konzoly, ešte v režime synchronizácie, je možné bezdrôtový snímač automaticky spárovať s konzolou (indikované blikajúcim indikátorom sily signálu snímača). Režim synchronizácie môžete tiež reštartovať ručne stlačením tlačidla [**SENSOR**]. Po spárovaní sa na displeji konzoly zobrazí indikátor sily signálu snímača a hodnoty.

V niektorých prípadoch sa príjem signálu nemusí z dôvodu atmosférického rušenia okamžite podať.

3. Funkcie a ovládanie zobrazovacej konzoly

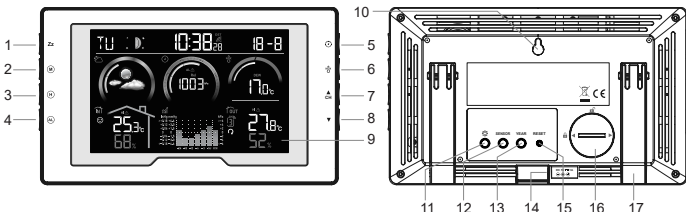
3.1 Zobrazenia na obrazovke



1		
2	3	4
5	6	7

1. Čas, dátum a fáza mesiaca
2. Predpoveď počasia
3. Barometrický tlak
4. Meteorologický index
5. Vnútorná teplota a vlhkosť
6. Graf histórie barometrického tlaku
7. Vonkajšia (CH) teplota a vlhkosť

3.2 Konzola



Č.	Názov tlačidla/ dielu	Popis
1	SNOOZE/LIGHT (OPAKOVANÉ BUDENIE/SVETLO)	Stlačte na nastavenie úrovne podsvietenia Počas budíka stlačte na zastavenie zvuku budíka
2	MEMORY (Pamät')	Stlačte na prepnutie medzi maximálnymi a minimálnymi hodnotami.
3	HISTORY (História)	Stlačte na zobrazenie záznamov za posledných 24 hodín
4	ALARM (Budík)	Stlačte na zobrazenie času budíka a hodnôt meteorologických výstrah
5	BARO (Barometrický tlak)	Stlačte na prepnutie medzi relatívnym/absolútnym barometrickým tlakom
6	INDEX	Stlačte na prepnutie medzi rosným bodom a teplotným indexom
7	CH (Kanál) / ▲	Stlačte na zmenu vonkajšieho kanálu V režime nastavenia stlačte na zvýšenie hodnoty
8	▼	V režime nastavenia stlačte na zníženie hodnoty
9	Obrazovka displeja	
10	Otvor držiaka na stenu	
11	SET (Nastavenie)	Podržte 2 sekundy na aktiváciu režimu nastavenia
12	SENSOR (Snímač)	Stlačte na spustenie synchronizácie (párovania) snímačov.
13	YEAR (Rok)	Stlačte na prepnutie medzi rokom a dátumom
14	Napájací konektor	
15	RESET (Resetovanie)	Stlačte na resetovanie konzoly
16	Dvierka priestoru na batériu	
17	Stojan na stôl	

3.3 Príjem bezdrôtového signálu

1. Sila signálu bezdrôtového snímača (snímačov) zobrazovaná na konzole je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

		
Žiadny signál alebo stratený signál	Vyhľadávanie signálu	Silný signál

2. Ak sa signál preruší a neobnoví počas 60 minút, ikona signálu zmizne. Namiesto teploty a vlhkosti pre príslušný kanál sa zobrazí „Er“.
3. Ak sa signál neobnoví počas 48 hodín, bude zobrazenie „Er“ trvalé. Musíte vymeniť batérie a potom stlačiť tlačidlo [**SENSOR**] na opätovné spárovanie snímača.

3.4 Sekcia normálneho času a kalendára

1. Symbol DST (Letný čas)
2. Indikátor sily signálu RCC
3. Deň v týždni
4. Fázy mesiaca
5. Čas
6. Symbol budíka
7. Výstraha pred poľadovicou
8. Dátum



3.5 Príjem rádiom riadeného signálu

Dátum a čas sú riadené rádiom. Aktuálny čas a dátum sú automaticky synchronizované so signálom vysielaným RC stanicou prostredníctvom bezdrôtového snímača. Zaisťte, prosím, aby bol dodávaný bezdrôtový snímač pripojený k hlavnej jednotke.

3.5.1 Indikátor sily signálu

Indikátor signálu zobrazuje stav príjmu signálu. Blikajúci vlnový segment znamená, že prebieha príjem signálov RCC. Stav príjmu signálu je možné rozdeliť do 2 kategórií:

	
Žiadny signál RCC	Príjatý signál RCC



Poznámka:

- Každý deň bude bezdrôtový snímač automaticky vyhľadávať časový signál v časoch 2:00 a 17:00.
- Umiestnite prístroj vždy mimo zdroja rušenia, ako sú napríklad televízory, počítače a pod.
- Nekladte tento prístroj na kovovú dosku alebo do jej blízkosti.
- Neodporúčame používať prístroj v uzavorených oblastiach, ako sú napríklad suterény letísk, výškové budovy alebo továrne.
- Nespúšťajte príjem v idúcom dopravnom prostriedku, napr. v aute alebo vo vlaku.

3.5.2 Ručné nastavenie času, dátumu a ďalších parametrov

Prístroj umožňuje zakázať príjem signálu RCC a nastaviť hodiny/kalendár ručne. Na aktiváciu režimu nastavenia stlačte tlačidlo [SET] a 2 sekundy ho podržte. Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu a stlačte tlačidlo [SET] na pokračovanie ďalším krokom nastavenia. Pozrite sa, prosím, na nasledujúce postupy nastavenia.

Krok	Režim	Postup nastavenia
[SET] +2 s	Formát 12/24 hodín	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] vyberte formát 12 alebo 24 hodín
[SET]	Čas	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte počet minút/hodín/sekúnd
[SET]	Rok	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte rok
[SET]	Dátum	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte deň/mesiac
[SET]	Formát zobrazenia M-D/D-M	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] vyberte formát zobrazenia „Month / Day“ (Mesiac/Deň) alebo „Day / Month“ (Deň/Mesiac)
[SET]	Posunutie hodín	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte posunutie hodín v rozsahu -23 až +23 hodín
[SET]	Zapnutie/vypnutie funkcie RCC (Rádiom riadené hodiny)	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] povoľte alebo zakážte príjem signálu RCC
[SET]	DST (Letný čas)	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] vyberte DST AUTO / ON / OFF (Letný čas – Automaticky/Zapnuté/Vypnuté). - AUTO (Automaticky) umožňuje automatické nastavenie letného času podľa signálu RCC - ON (Zapnuté) znamená prídanie jednej hodiny k aktuálnemu východiskovému času - OFF (Vypnuté) znamená úplné vypnutie funkcie DST

[SET]	Pologuľa	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] vyberte severnú (North) alebo južnú (South) pologuľu na zobrazenie fázy mesiaca
[SET]	Jazyk dní v týždni	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] vyberte jazyk na zobrazenie dní v týždni EN/FR/DE/ES/IT/NL/RU
[SET]	Jednotka teploty	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] vyberte °C alebo °F
[SET]	Jednotka barometrického tlaku	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] vyberte hPa, mmHg alebo inHg
[SET]	Nastavenie hodnoty relatívneho barometrického tlaku	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu relatívneho barometrického tlaku.  Poznámka: - Východisková hodnota relatívneho atmosférického tlaku je 1013 hPa (29,91 inHg) a týka sa priemerného atmosférického tlaku. - Relatívny atmosférický tlak je vztiahnutý k hladine mora, bude sa však meniť so zmenami absolútneho atmosférického tlaku po používaní prístroja počas 1 hodiny.
[SET]	Ukončenie režimu nastavenia	

 Poznámka:

- Ak 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, prístroj režim nastavovania automaticky ukončí.
- Počas nastavovania môžete stlačením tlačidla [SET] a jeho podržaním počas 2 sekúnd kedykoľvek ukončiť režim nastavenia.
- Na rýchlu zmenu hodnoty tlačidlo [CH / ▲] alebo [▼] podržte.

3.6 Nastavenie času budíka a meteorologickej výstrahy pred vysokou/nízkou hodnotou

V normálnom režime zobrazenia času stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo [ALARM] na otvorenie režimu nastavenia budíka a výstrahy.

Potom stlačte tlačidlo [ALARM] na pokračovanie ďalším krokom nastavenia. Pozrite sa, prosím, na nasledujúce postupy nastavenia.

Krok	Režim	Postup nastavenia
[ALARM] +2 s	Časový budík	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte čas. Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite budík a výstrahu pred poľadovicou.
[ALARM]	Výstraha pred vysokou VNÚTORNOU teplotou	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy pred vysokou vnútornou (IN) teplotou. Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite výstrahu.
[ALARM]	Výstraha pred nízkou VNÚTORNOU teplotou	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy pred nízkou vnútornou (IN) teplotou. Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite výstrahu.
[ALARM]	Výstraha pred vysokou VNÚTORNOU vlhkosťou	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy pred vysokou vnútornou (IN) vlhkosťou. Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite výstrahu.

[ALARM]	Výstraha pred nízkou VNÚTORNOU vlhkosťou	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy pred nízkou vnútornou (IN) vlhkosťou. Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite výstrahu.
[ALARM]	Výstraha pred vysokou teplotou NA KANÁLI	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy pred vysokou teplotou na aktuálnom kanáli (CH). Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite výstrahu.
[ALARM]	Výstraha pred nízkou teplotou NA KANÁLI	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy pred nízkou teplotou na aktuálnom kanáli (CH). Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite výstrahu.
[ALARM]	Výstraha pred vysokou vlhkosťou NA KANÁLI	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy pred vysokou vlhkosťou na aktuálnom kanáli (CH). Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite výstrahu.
[ALARM]	Výstraha pred nízkou vlhkosťou NA KANÁLI	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy pred nízkou vlhkosťou na aktuálnom kanáli (CH). Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite výstrahu.
[ALARM]	Výstraha pred vysokým teplotným indexom	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy pred vysokým teplotným indexom na aktuálnom kanáli (CH). Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite výstrahu.
[ALARM]	Výstraha pred nízkym rosným bodom	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy pred nízkym rosným bodom na aktuálnom kanáli (CH). Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite výstrahu.
[ALARM]	Výstraha pred poklesom tlaku (pokles počas 30 minút)	Stlačením tlačidla [CH / ▲] alebo [▼] nastavte hodnotu výstrahy pred poklesom tlaku. Stlačením tlačidla [SET] zapnite/vypnite výstrahu.
[ALARM]	Ukončenie režimu nastavenia	

Poznámka:

- Keď zapnete časový budík, zobrazí sa v sekcii času ikona .
- Keď zapnete výstrahu pred poruchou, zobrazí sa v sekcii času ikona „“ a .
- Keď zapnete meteorologickú výstrahu, zobrazí sa v blízkosti hodnoty ikona „.
- Počas nastavovania môžete na rýchle nastavenie hodnoty tlačidlo [**CH / ▲**] alebo [**▼**] stlačiť a podržať.
- Hneď ako nastavíte čas budíka, funkcia (funkcie) budíka sa automaticky zapne (zapnú).
- Počas nastavovania môžete stlačiť a 2 sekundy podržať tlačidlo [**ALARM**] na návrat do normálneho režimu.

3.6.1 Zobrazenie času budíka a hodnoty meteorologickej výstrahy

1. V normálnom režime stlačte tlačidlo [**ALARM**] na zobrazenie času budíka.
2. Opakovaným stlačením tlačidla [**ALARM**] zobrazte hodnotu výstrahy pre vysoké hodnoty a hodnotu výstrahy pre nízke hodnoty pre rôzne parametre.

3.6.2 Ovládanie budíka

Hneď ako nastane nastavený čas budíka, začne budík zvoniť.

Budík je možné zastaviť nasledujúcim spôsobom:

- Automatickým zastavením po 2 minútach zvonenia, ak nič neurobíte; budík sa znovu aktivuje ďalší deň.
- Stlačením tlačidla [**SNOOZE / LIGHT**] na aktiváciu opakovaného budenia; budík sa ozve znovu za 5 minút.
- Stlačením tlačidla [**SNOOZE / LIGHT**] a podržaním počas 2 sekúnd alebo stlačením tlačidla [**ALARM**] na zastavenie budíka; budík sa znovu aktivuje ďalší deň.

**Poznámka:**

Počas opakovaného budenia bude ikona budíka „“ blikať.

3.6.3 Ovládanie meteorologickej výstrahy

Ak nastavíte meteorologickú výstrahu a hodnota je mimo rozsahu nastavenia, ozve sa zvuk budíka a príslušná meteorologická hodnota bude blikať.

Zastavenie je možné vykonať nasledujúcim spôsobom:

- Automatickým zastavením po návrate hodnoty späť do rozsahu.
- Stlačením tlačidla [**SNOOZE / LIGHT**] alebo [**ALARM**] na zastavenie zvuku.

3.7 Fázy mesiaca

Na severnej pologuli mesiac pribúda (nami viditeľná časť mesiaca, ktorá žiari po nove) sprava. Preto sa slnkom osvetlená oblasť mesiaca pohybuje na severnej pologuli sprava doľava, zatiaľ čo na južnej pologuli zľava doprava. Nižšie nájdete tabuľku ilustrujúcu spôsob zobrazenia mesiaca na konzole.

Severná pologuľa	Fázy mesiaca	Južná pologuľa
	Nov	
	Dorastajúci kosák	
	Prvá štvrt'	
	Dorastajúci mesiac	
	Spln	
	Ubúdajúci mesiac	
	Tretia štvrt'	
	Ubúdajúci kosák	

3.8 Predpoveď počasia

Vstavaný barometer nepretržite monitoruje atmosférický tlak. S využitím zhromaždených údajov dokáže predpovedať poveternostné podmienky na ďalších 12 – 24 hodín v okruhu 30 – 50 km.

					
Slnčno	Čiastočne oblačno	Oblačno	Dážď	Dážď/Búrky	Sneženie



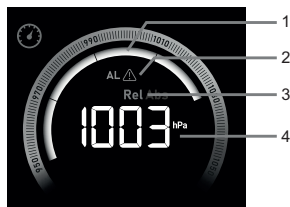
Poznámka:

- Presnosť všeobecnej predpovede počasia založenej na tlaku je približne 70 až 75 %.
- Predpoveď počasia je zobrazovaná na ďalších 12 hodín a nemusí nutne zodpovedať aktuálnej situácii.
- Ak sa blíži búrka, bude ikona počasia na displeji blikať.
- Predpoveď počasia **SNEŽENIE** nie je založená na atmosférickom tlaku, ale na vonkajšej teplote. Keď vonkajšia teplota klesne pod -3°C , na LCD displeji sa zobrazí indikátor počasia **SNEŽENIE**.

3.9 Barometrický tlak

Atmosférický tlak je tlak na akomkoľvek mieste Zeme spôsobený hmotnosťou stĺpca vzduchu nad ním. Jeden atmosférický tlak sa týka priemerného tlaku a postupne sa znižuje s rastúcou nadmorskou výškou. Meteorológovia používajú na meranie atmosférického tlaku barometre. Pretože sa absolútny atmosférický tlak znižuje s nadmorskou výškou, korigujú meteorológovia tlak relatívne k hladine mora. Preto môže ABS tlak ukazovať 1 000 hPa v nadmorskej výške 300 m, ale REL tlak je 1 013 hPa.

1. Úroveň barometrického tlaku
2. Indikátor výstrahy pred poklesom barometrického tlaku
3. Indikátor ABSOLUTE (Absolútny)/RELATIVE (Relatívny)
4. Hodnota barometra



3.9.1 Voľba režimu zobrazenia

V normálnom režime stlačte tlačidlo [BARO] na prepínanie medzi:

- **ABSOLUTE (Absolútny)** absolútny atmosférický tlak vo vašej lokalite,
- **RELATIVE (Relatívny)** relatívny atmosférický tlak vzhľadom k hladine mora.

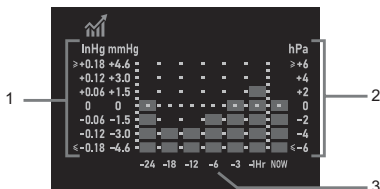


Poznámka:

- Východisková hodnota relatívneho atmosférického tlaku je 1013 hPa (29,91 inHg) a týka sa priemerného atmosférického tlaku.
- Relatívny atmosférický tlak je vzhľadom k hladine mora, bude sa však meniť so zmenami absolútneho atmosférického tlaku po používaní prístroja počas 1 hodiny.

3.9.2 Graf histórie barometrického tlaku

1. Stupnica hodnôt inHg/mmHg
2. Stupnica hodnôt hPa
3. Graf aktuálneho barometrického tlaku a barometrického tlaku za posledných 1, 3, 6, 12, 24 hodín



3.10 Meteorologický index



V normálnom režime môžete stlačením tlačidla [INDEX] zobraziť meteorologický index v tomto poradí: Rosný bod → Teplotný index.

3.10.1 Rosný bod

Rosný bod je teplota, pod ktorou vodná para vo vzduchu pri konštantnom barometrickom tlaku kondenzuje na tekutú vodu s rovnakou rýchlosťou, s akou sa vyparuje. Kondenzovaná voda sa pri formovaní na pevnom povrchu nazýva rosa.

Teplota rosného bodu je určená údajmi o teplote a vlhkosti z bezdrôtového snímača.

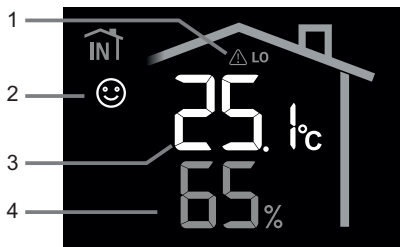
3.10.2 Teplotný index

Teplotný index je určený údajmi o teplote a vlhkosti bezdrôtového snímača pri vonkajšej teplote v rozsahu 27 °C až 50 °C.

Rozsah teplotného indexu	Varovanie	Vysvetlenie
27 °C až 32 °C	Upozornenie	Možnosť vyčerpania z tepla
33 °C až 40 °C	Extrémna opatnosť	Možnosť dehydratácie z tepla
41 °C až 54 °C	Nebezpečenstvo	Pravdepodobné vyčerpanie z tepla
≥ 55 °C	Extrémne nebezpečenstvo	Vážne nebezpečenstvo dehydratácie alebo slnečného úpalu

3.11 Vnútna teplota a vlhkosť

1. Indikátor výstrahy pred nízkou hodnotou (LO)
2. Indikátor pohody
3. Vnútna teplota
4. Vnútna vlhkosť



3.11.1 Indikátor pohody

Indikácia pohody je obrázková indikácia založená na vnútornej teplote a vlhkosti vzduchu, podľa ktorej sa určuje úroveň pohody.

		
Príliš chladno	Pohoda	Príliš teplo

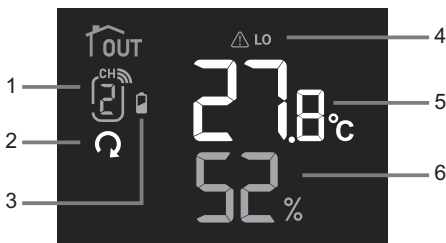
Poznámka:

- Indikácia pohody sa môže pri rovnakej teplote líšiť v závislosti od vlhkosti.
- Pri teplote nižšej než 0 °C alebo vyššej než 60 °C sa indikácia pohody nezobrazuje.

3.12 Teplota a vlhkosť na vonkajšom kanáli

Táto konzola vie zobraziť hodnoty voliteľného snímača teploty a vlhkosti na kanáli CH 1 – 8. V normálnom režime môžete stlačením tlačidla [CH / ▲] prepínať medzi rôznymi bezdrôtovými kanálmi. Pre funkciu automatického cyklického zobrazenia stačí stlačiť a 2 sekundy podržať tlačidlo [CH / ▲] tak, aby sa zobrazila ikona . Konzola bude striedavo zobrazovať hodnoty všetkých snímačov každé 4 sekundy.

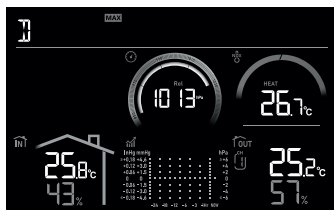
1. Indikátor vonkajšieho kanálu CH 1 – 8 a sily signálu
2. Ikona automatického cyklického zobrazenia vonkajšieho kanálu CH 1 – 8
3. Indikátor vybitých batérií na vonkajšom kanáli CH 1 – 8
4. Indikátor výstrahy pred nízkou hodnotou (LO)
5. Teplota na vonkajšom kanáli CH 1 – 8
6. Vlhkosť na vonkajšom kanáli CH 1 – 8



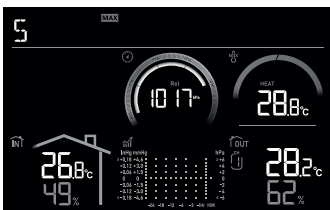
3.12.1 Funkcie pamäte maximálnej/minimálnej hodnoty

Táto konzola umožňuje záznam MAX/MIN hodnôt v rámci dňa a od posledného vynulovania.

			
Denná MAX hodnota	Denná MIN hodnota	MAX. hodnota od posledného vynulovania	MIN. hodnota od posledného vynulovania



Režim denného MAX záznamu



Režim MAX záznamu od vynulovania

3.12.2 MAX/MIN záznamy

V normálnom režime stlačte tlačidlo [**MEMORY**] na zobrazenie záznamov na obrazovke v nasledujúcom poradí: Denné MAX záznamy → Denné MIN záznamy → MAX záznamy od vynulovania → MIN záznamy od vynulovania.

V režime MAX/MIN záznamov:

- Stlačením tlačidla [**INDEX**] prepnete medzi rosným bodom a teplotným indexom.
- Stlačením tlačidla [**CH / ▲**] prepnete medzi záznamami kanálov CH 1 – 8.

3.12.3 Zmazanie MAX/MIN záznamov

V režime denných záznamov alebo MAX/MIN záznamov od posledného vynulovania stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo [**MAX / MIN**] na vynulovanie všetkých záznamov v príslušnom režime.

3.13 Historické údaje (všetky záznamy za posledných 24 hodín)

Táto konzola automaticky ukladá meteorologické údaje za posledných 24 hodín.

V normálnom režime stlačte tlačidlo [**HISTORY**] na kontrolu meteorologických údajov od začiatku aktuálnej hodiny. Keď je napr. aktuálny dátum a čas 8. marca 7:25, zobrazia sa na displeji údaje z 8. marca, 7:00.

Stlačte opakovane tlačidlo [**HISTORY**] na zobrazenie starších hodnôt za posledných 24 hodín, napr. 6:00 (8. marca), 5:00 (8. marca), ..., 10:00 (7. marca), 9:00 (7. marca), 8:00 (7. marca)

V režime histórie:

- Stlačením tlačidla [**INDEX**] prepnete medzi rosným bodom a teplotným indexom.
- Stlačením tlačidla [**CH / ▲**] prepnete medzi záznamami kanálov CH 1 – 8.

3.14 Podsvietenie

Stlačením tlačidla [**SNOOZE / LIGHT**] prepnete podsvietenie na Hi (Vysoké), Lo (Nízke) alebo Off (Vypnuté).

4. Údržba

4.1 Výmena batérií

Keď sa v sekcii vonkajšieho kanálu na LCD displeji zobrazí indikátor vybitých batérií „“, signalizuje to malé zostávajúce množstvo energie batérií bezdrôtového snímača na aktuálnom kanáli. Vymeňte, prosím, batérie za nové.



Poznámka:

Indikátor vybitých batérií sa zobrazí iba v prípade malého množstva energie v batériách.

4.2 Opätovné ručné spárovanie snímača

Po každej výmene batérií bezdrôtového snímača teploty a vlhkosti musíte ručne vykonať novú synchronizáciu.

1. Vymeňte všetky batérie za nové.
2. Stlačením tlačidla [**SENSOR**] na konzole aktivujete režim synchronizácie snímača.

4.3 Resetovanie a resetovanie na továrenské nastavenie

Na resetovanie konzoly a jej opätovné zapnutie stlačte raz kolík [**RESET**] alebo vyberte záložnú batériu a potom odpojte adaptér.

5. Technické údaje

5.1 Konzola

Rozmery (Š × V × H)	190 × 112 × 20 mm
Hmotnosť	268 g (bez batérií)
Hlavné napájanie	Adaptér DC 5 V, 1 A
Záložné batérie	CR2032
Rozsah prevádzkovej teploty	-5 °C až 50 °C
Rozsah prevádzkovej vlhkosti	RH 10 – 90 % bez kondenzácie
Počet podporovaných snímačov	Max. 8
Zobrazenie hodín	HH:MM:SS/Deň v týždni/Dátum
Formát hodín	12 hodín AM/PM alebo 24 hodín
Kalendár	DD/MM alebo MM/DD
Jazyky dní v týždni	EN, FR, DE, ES, IT, NL, RU
Rádiom riadený signál	Príjem z bezdrôtového snímača
Časový signál RCC	DCF (verzia EÚ)
DST	AUTOMATICKY/VYPNUTÉ (k dispozícii len pri zapnutom RCC)
Barometer	
Jednotka barometra	hPa, inHg a mmHg
Merací rozsah	540 – 1100 hPa
Presnosť	(700 – 1 100 hPa ± 5 hPa) / (540 – 696 hPa ± 8 hPa) (20,67 – 32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95 – 20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525 – 825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405 – 522 mmHg ± 6 mmHg) Typicky pri 25 °C
Rozlíšenie	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg

Vnútorná teplota	
Jednotka teploty	°C a °F
Presnosť	< 0 °C ± 2 °C 0 – 40 °C ± 1 °C > 40 °C ± 2 °C
Rozlíšenie	°C/°F (1 desatinné miesto)
Vnútorná vlhkosť	
Jednotka vlhkosti	%
Presnosť	1 – 39 % RH ± 8 % RH pri teplote 25 °C 40 – 70 % RH ± 5 % RH pri teplote 25 °C 71 – 99 % RH ± 8 % RH pri teplote 25 °C
Rozlíšenie	1 %
Vonkajšia teplota (Poznámka: Údaje detegované z bezdrôtového snímača teploty a vlhkosti na kanáli)	
Jednotka teploty	°C a °F
Presnosť	< 0 °C ± 2 °C 0 – 40 °C ± 1 °C > 40 °C ± 2 °C
Rozlíšenie	°C/°F (1 desatinné miesto)
Vonkajšia vlhkosť (Poznámka: Údaje detegované z bezdrôtového snímača teploty a vlhkosti na kanáli)	
Jednotka vlhkosti	%
Presnosť	20 – 39 % RH ± 8 % RH pri teplote 25 °C 40 – 70 % RH ± 5 % RH pri teplote 25 °C 71 – 90 % RH ± 8 % RH pri teplote 25 °C < 90 alebo > 20 % RH < ± 8 % RH pri teplote 25 °C
Rozlíšenie	1 %

5.2 Bezdrôtový snímač teploty a vlhkosti

Rozmery (Š × V × H)	61 × 113 × 39,5 mm
Hmotnosť	92 g (bez batérií)
Hlavné napájanie	2× 1,5-V batéria veľkosti AA (do prostredia s nízkou teplotou odporúčame lítiiovú batériu)
Rozsah prevádzkovej teploty	–40 °C až 60 °C
Rozsah prevádzkovej vlhkosti	1 % až 99 % RH
RF frekvencia	433 MHz
RF prenosový dosah	30 m
Rádiom riadený signál	DCF

Technické údaje adaptéra:

Meno alebo ochranná známka výrobcu, obchodné registračné číslo a adresa: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory, No. 200, Technology East Road, Shijie Town, Dongguan City, Guangdong P. R. China

Označenie modelu:	HX075-0501000-AG-001
Vstupné napätie:	AC 100 – 240 V
Vstupná striedavá frekvencia:	50/60 Hz
Výstupné napätie:	4,75 – 5,25 V
Výstupný prúd:	1,0 A
Výstupný výkon:	5,0 W
Priemerná účinnosť v aktívnom režime:	73,62 %
Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %):	64,93 %
spotreba energie pri zaťažení:	≤ 0,1 W

POKYNY A INFORMÁCIE K LIKVIDÁCII OBALOVÝCH MATERIÁLOV

Odnesť obalový materiál do zberného dvora na recykláciu.

LIKVIDÁCIA VYRADENÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol na produkte, príslušenstve alebo obale znamená, že sa s produktom nesmie zaobchádzať ako s bežným domovým odpadom. Zlikvidujte, prosím, tento produkt v zbernom dvore určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. V niektorých štátoch EÚ alebo v iných európskych krajinách môžete vrátiť pri kúpe ekvivalentného nového produktu starý produkt miestnemu predajcovi. Správnu likvidáciu tohto produktu pomáhate chrániť cenné prírodné zdroje a predchádzať možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, ku ktorým by mohlo dôjsť v dôsledku nesprávnej likvidácie odpadu. Ďalšie podrobnosti získate na miestnych úradoch alebo v najbližšom zbernom dvore. Pri nedodržaní správnej likvidácie tohto typu odpadu hrozia zo zákona pokuty.

Pre spoločnosti v krajinách Európskej únie

Ak potrebujete zlikvidovať elektrické alebo elektronické zariadenie, požiadajte o potrebné informácie vášho predajcu alebo dodávateľa.

Likvidácia v krajinách mimo Európskej Únie

Požiadajte o informácie týkajúce sa správnej likvidácie tohto produktu miestne úrady alebo vášho predajcu.



Tento produkt spĺňa požiadavky EÚ.

FAST ČR, a. s., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu SWS 8000 vyhovuje Smernici 2014/53/EÚ. Kompletnú verziu vyhlásenia EÚ o zhode nájdete na webe: www.sencor.cz

Text, dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzuje sa právo vykonávať takéto zmeny.

Originálna verzia je česká.

Výrobca: FAST ČR, a. s., U Sanitasy 1621, Říčany 251 01, Česká republika
info@sencor.com

Autorizované servisné strediská: Podrobné informácie o autorizovaných servisných strediskách nájdete na adrese www.sencor.com.

SENCOR®

SK Záručné podmienky

Záručný list nie je súčasťou balenia zariadenia.

Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok 24 mesiacov záruku od jeho prevzatia kupujúcim. Záruka sa poskytuje ďalej za nižšie uvedených podmienok. Záruka sa vzťahuje iba na spotrebný tovar predaný spotrebiteľovi na bežné domáce použitie. Práva zo zodpovednosti za chyby (reklamácie) môže kupujúci uplatniť buď u predávajúceho, u ktorého bol výrobok zakúpený alebo v nižšie uvedenom autorizovanom servise. Kupujúci je povinný reklamáciu uplatniť bez zbytočného odkladu, aby nedochádzalo ku zhoršeniu chyby, najneskôr však do konca záručnej doby. Kupujúci je povinný pri reklamacii spolupracovať pri overení existencie reklamovanej chyby. Do reklamačného procesu sa prijíma iba kompletný a z dôvodu dodržania hygienických predpisov neznečistený výrobok. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu od okamžiku uplatnenia reklamácie do okamžiku prevzatia opraveného výrobku kupujúcim, kedy je kupujúci po skončení opravy povinný výrobok prevziať. Kupujúci je povinný preukázať svoje práva reklamovať (doklad o zakúpení výrobku, záručný list, doklad o uvedení výrobku do prevádzky).

Záruka sa nevzťahuje na:

- chyby, na ktoré boli poskytnuté zľavy;
- opotrebenia a poškodenia vzniknuté bežným užívaním výrobku;
- poškodenie výrobku v dôsledku neodbornej či nesprávnej inštalácie, použitia výrobku v rozpore s návodom na použitie s platnými právnymi predpismi a všeobecne známymi a obvyklými spôsobmi používania, v dôsledku použitia výrobku za iným účelom, než na ktorý je určený;
- poškodenie výrobku v dôsledku zanedbanej alebo nesprávnej údržby;
- poškodenie výrobku spôsobené jeho znečistením, nehodou a zásahom vyššej moci (živelná udalosť, požiar, vniknutie vody);
- chyby funkčnosti výrobku spôsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým poľom a pod.;
- mechanické poškodenie výrobku (napr. zlomenie gombíka, pád);
- poškodenie spôsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotrebného materiálu (batérie) alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami (napr. vysoké teploty v okolí, vysoká vlhkosť prostredia, otrasy);
- poškodenie, úpravu alebo iný zásah do výrobku spôsobený neoprávnenou alebo neautorizovanou osobou (servisom) prípady, keď kupujúci pri reklamacii nepreukáže oprávnenosť svojich práv (kedy a kde reklamovaný výrobok zakúpil);
- prípady, keď sa údaje v predložených dokladoch líšia od údajov uvedených na výrobku;
- prípady, keď reklamovaný výrobok sa nestotožňuje s výrobkom uvedeným v dokladoch, ktorými kupujúci preukazuje svoje práva reklamovať (napr. poškodenie výrobného čísla alebo záručnej plomby prístroja, prepisované údaje v dokladoch).

Adresa výrobcu:

FAST ČR, a.s., U Sanitasu 1621, Říčany 251 01, Česká republika
info@sencor.com

Distributor:

FAST PLUS a.s., Vlčie hrdlo 324/90, 821 07 Bratislava, tel: +421 249 105 890

Servisné stredisko:

FAST PLUS, a.s., Šášovské Podhradie – Pila 214, 965 01 Žiar nad Hronom, tel: +421 249 105 853,
e-mail: servis@fastplus.sk

Pôvodná verzia príručky je v češtine, ostatné jazykové verzie sú príslušné preklady.

Tartalom

1	Bevezetés	3
2	Első lépések	4
2.1	Vezeték nélküli hőmérséklet és páratartalom érzékelő RCC jel vételi funkcióval	4
2.2	Akkumulátor és telepítése	4
2.3	Javaslatok az optimális vezeték nélküli kommunikációhoz	4
2.4	A konzol beállítása	5
2.4.1	A megjelenítő konzol bekapcsolása	5
2.4.2	A megjelenítő konzol beállítása	6
2.4.3	A vezeték nélküli érzékelő szinkronizálása	6
3	A megjelenítő konzol funkciói és kezelőszervei	6
3.1	Megjelenés a képernyőn	6
3.2	Konzol	6
3.3	Vezeték nélküli jel vétele	7
3.4	A normál idő és naptár rész	7
3.5	A rádióvezérelt jel vétele	8
3.5.1	Jelerősség jelző	8
3.5.2	Idő, dátum és egyéb paraméterek kézi beállítása	8
3.6	Az ébresztő óra beállítása, és a magas/alacsony értékre való időjárási figyelmeztetés beállítása	9
3.6.1	A riasztási idő és az időjárási figyelmeztetés értékének megjelenítése	10
3.6.2	Ébresztő vezérlése	10
3.6.3	Meteorológiai figyelmeztetés vezérlése	11
3.7	Holdfázisok	11
3.8	Időjárás előrejelzés	11
3.9	Légnyomás	12
3.9.1	Kijelzési mód kiválasztása	12
3.9.2	Légnyomási előzmények grafikonja	12
3.10	Meteorológiai index	13
3.10.1	Harmatpont	13
3.10.2	Hőmérsékleti index	13
3.11	Beltéri hőmérséklet és páratartalom	13
3.11.1	Kényelmi indikátor	14
3.12	A hőmérséklet és a páratartalom a kültéri csatornán	14
3.12.1	Maximális/minimális érték memória funkciója	14
3.12.2	MAX/MIN rögzítések	15
3.12.3	MAX/MIN bejegyzések törlése	15
3.13	Adatelőzmények (az előző 24 óra minden adata)	15
3.14	Háttérvilágítás	15
4	Karbantartás	15
4.1	Elemcsere	15
4.2	Érzékelő újbóli kézi párosítása	16
4.3	Újraindítás és gyári beállítások visszaállítása	16
5	Műszaki adatok	16
5.1	Konzol	16
5.2	Vezeték nélküli hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő	17

A felhasználói kézikönyvről



Ez a szimbólum figyelmeztetést jelent. A biztonságos használat érdekében mindig kövesse a dokumentumban szereplő utasításokat.



Ez a szimbólum a felhasználó számára hasznos ötletre hívja fel a figyelmet.



Biztonsági intézkedések



- Nyomatékosan javasoljuk, hogy olvassa el ezt a „Felhasználói kézikönyvet”, és tartsa biztonságos helyen. Sem a gyártó, sem a szállító nem vállal felelősséget az esetleges hibás értékekért, az adatok elvesztéséért az exportálás során, valamint az értékek helytelen mérésének esetleges következményeiért.
- A kézikönyvben megjelenített ábrák eltérhetnek a készülék tényleges megjelenésétől.
- A gyártó előzetes beleegyezése nélkül a kézikönyv tartalmát tilos sokszorosítani.
- A felhasználói kézikönyv tartalma és a benne szereplő műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.
- Ezt a terméket tilos orvosi célokra vagy a nyilvánosság tájékoztatására használni
- A készüléket ne tegye ki túl nagy erő, por, hő vagy nedvesség hatásának.
- Ne takarja le a szellőzőnyílásokat újsággal, függönnyel vagy hasonló tárgyakkal.
- Ne merítse vízbe a készüléket. Ha folyadék ömlik rá, azonnal szárítsa meg egy puha, nem bolyhos ronggyal.
- A készüléket ne tisztítsa dörzsölő vagy korrozív hatású anyagokkal.
- Ne módosítsa a készülék belső alkatrészeit. Ez a jótállás elvesztését eredményezné.
- Ha bizonyos faanyagokra helyezi a készüléket, az nyomot hagyhat a felületen. Ezekért a károkért a készülék gyártója nem vállal felelősséget. Olvassa el a bútorgyártó bútórapolásra vonatkozó utasításait.
- Kizárólag a gyártó által javasolt tartozékokat használja.
- A termék nem játék. Gyermekektől tartsa távol.
- A konzol csak beltéri használatra készült.
- Helyezze a konzolt legalább 20 cm-re a legközelebbi személyektől.
- A konzol üzemi hőmérséklete: -5 °C-50 °C

Figyelmeztetés:

- Ez az készülék csak ≤ 2 m magasságban való felszerelésre alkalmas. (A készülék súlya ≤ 1 kg)
- Ez a termék kizárólag a mellékelt adapterrel használható:
Gyártó: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory,
Modell: HX075-0501000-AG-001
- A termék megsemmisítésekor gondoskodjon a speciális megsemmisítésre való leadásról.
- A készülék hálózati AC/DC adapterét nem szabad letakarni, és a készülék használata közben könnyen elérhetőnek kell lennie.
- A tápellátás teljes leválasztásához húzza ki a készülék hálózati AC/DC adapterét a hálózati aljzatból.

Figyelmeztetés:

- Ne nyelje le az elemet. Vegyi égési sérülések veszélye áll fenn.
- A termékben gombalem van. A gombalem lenyelése esetén már 2 óra alatt súlyos, akár halálos belső égési sérülés keletkezhet.
- Az új és öreg elemeket is tartsa gyermekektől távol. Ha az elemtartó rekesz nem zárható le

biztonságosan, ne használja tovább a terméket, és tartsa gyermekektől távol.

- Ha arra gyanakszik, hogy az elemet lenyelték, vagy bejutott a test bármely részébe, azonnal forduljon orvoshoz.
- A helytelen elemcsere robbanásveszélyt okozhat. Csak azonos vagy azzal egyenértékű típust használjon pótlásként.
- Használat, tárolás vagy szállítás során ne tegye ki az elemeket szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérsékletnek és alacsony légnyomásnak nagy tengerszint feletti magasságban.
- Ha az elemet nem megfelelő típusra cseréli, robbanás vagy gyúlékony folyadék- vagy gázszivárgás léphet fel.
- Ha az elemet tűzbe dobja, forró sütőbe teszi, vagy mechanikusan szétzúzza vagy vágja, robbanást okozhat.
- Ha az elemet szélsőségesen forró környezetben hagyja, robbanás vagy gyúlékony folyadék- vagy gázszivárgás léphet fel.
- A rendkívül alacsony légnyomásnak kitett elem robbanást vagy gyúlékony folyadék- vagy gázszivárgást okozhat.

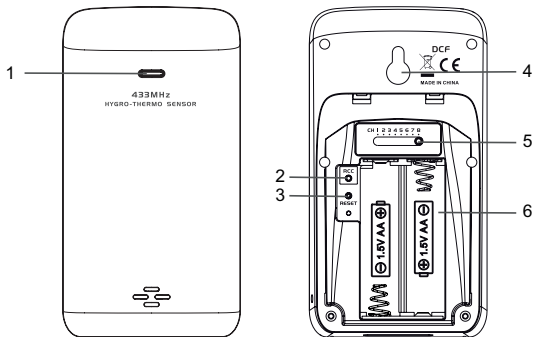
1. Bevezető

Köszönjük, hogy ezt a pontos, színes képernyővel ellátott vezeték nélküli meteorológiai állomást választotta. A terméket nagy gonddal terveztük meg és gyártottuk le. Ez az útmutató a DCF verzióra érvényes. Figyelmesen olvassa el a megvásárolt verzióra vonatkozó útmutatót, és későbbi felhasználás céljából őrizze meg.



2. Első lépések

2.1 Vezeték nélküli hőmérséklet és páratartalom érzékelő RCC jel vételi funkcióval



1. Piros LED dióda
2. [RCC] vétel gomb (Rádióvezérelt óra)
3. [RESET] gomb
4. Tartó a falra szereléshez
5. [CH] (Csatorna) tolókapcsoló
6. Elemtartó rekesz

2.2 Akkumulátor és telepítése

1. Távolítsa el az elemtartó rekesz fedelét.
2. Az elemtartó rekeszbe helyezzen 2 db AA méretű elemet. Helyezze be az elemeket megfelelő polaritással az elemtartó rekeszben található információk szerint.
3. Csukja be az elemtartó rekesz ajtaját.
4. Az érzékelő bekapcsolása után a piros LED-kijelző 60 másodpercenként villog.

2.3 Javaslatok az optimális vezeték nélküli kommunikációhoz

A hatékony vezeték nélküli kommunikáció érzékeny a környezeti zaj interferenciára, és függ az érzékelő és a konzol közötti távolságtól és akadályoktól.

1. Elektromágneses interferencia (EMI) – gépek, készülékek, világítás, fényerő-szabályozók, számítógépek stb. generálhatják. Ezért kérjük, tartsa konzolját 1 vagy 2 méter távolságra ezektől az eszközöktől.
2. Rádiófrekvenciás interferencia (RFI) – ha más, 433 MHz-en működő eszközöket használ, előfordulhat, hogy a kommunikáció megszakad. Ebben az esetben szüntesse meg a jelkieséseket.
3. Távolság. A jelvesztés természetes a távolság növekedésével. Ezt az eszközt úgy tesztelték, hogy akár 30 m látótávolságig is működjön (interferencia- és akadálymentes környezetben). Általában azonban a távolság rövidebb, mivel a jel nehezen halad át az akadályokon.
4. Akadályok. A magas frekvenciás jelet fém akadályok, például alumínium burkolat blokkolják. Ha fém burkolatot használ, kérjük, tegye az érzékelőt és a konzolt úgy, hogy az ablakon keresztül jól látható legyen.

Az alábbi táblázat a jelerősség csökkenésének jellemző szintjét mutatja minden alkalommal, amikor a jel áthalad ezeken az építőanyagokon

Anyagok	Jelerősség csökkenése
Üveg (feldolgozatlan)	10-20 %
Fa	10-30 %
Gipszkarton	20-40 %
Tégla	30-50 %
Fólia szigetelés	60-70 %
Beton fal	80-90 %
Alumínium csempék	100%
Fém fal	100%

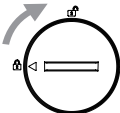
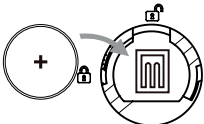
Megjegyzések: RF jelcsökkentési referencia

2.4 A konzol beállítása

A következő lépésekkel állíthatja be a konzol összekapcsolását a vezeték nélküli érzékelővel.

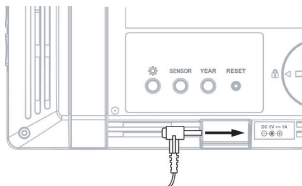
2.4.1 A megjelenítő konzol bekapcsolása

1. Helyezze be a CR2032 tartalék elemet

1. lépés	2. lépés	3. lépés
		
Egy pénzérme segítségével távolítsa el a konzol elemtartójának fedelét	Tegyen be egy új CR2032 gombelemet	Tegye vissza az elemtartó rekesz ajtaját

Megjegyzés:

- Az akkumulátor csak a háttértápot biztosítja, a működést nem. Lehetővé teszi a következő adatok biztonsági mentését: Idő és dátum, max./min. időjárási adatok és riasztási értékek/állapot.
- 2. Csatlakoztassa a kijelző konzol tápcsatlakozóját a váltóáramhoz a mellékelt adapteren keresztül.



2.4.2 A megjelenítő konzol beállítása

A konzol bekapcsolásakor a beltéri feltételek frissítése előtt az összes szegmens a normál kijelző képernyőn jelenik meg.



Megjegyzés:

Ha a konzol bekapcsolása után semmi sem jelenik meg, egy hegyes tárggyal megnyomhatja a [RESET] gombot. Ha ez nem segít, vegye ki a háttértár elemet, húzza ki az adaptert, majd csatlakoztassa és kapcsolja be a konzolt.

2.4.3 A vezeték nélküli érzékelő szinkronizálása

Közvetlenül a konzol bekapcsolása után, még szinkronizálás módban, a vezeték nélküli érzékelő mező automatikusan párosítható a konzollal (ezt egy villogó antenna szimbólum jelzi). A szinkronizálási módot manuálisan is újraindíthatja a [SENSOR] gomb megnyomásával. Párosítás után a konzol kijelzőjén megjelenik a jelerősség jelző és az értékek. Bizonyos esetekben a jel vétele nem lehetséges azonnal a légköri zavarok miatt.

3. A megjelenítő konzol funkciói és kezelőszervei

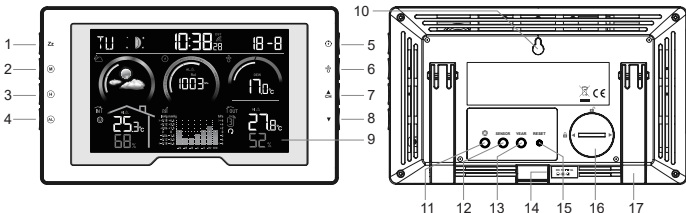
3.1 Megjelenés a képernyőn



1		
2	3	4
5	6	7

1. Idő, dátum és holdfázisok
2. Időjárás-előrejelzés
3. Légnyomás
4. Meteorológiai index
5. Belső hőmérséklet és páratartalom
6. A légköri nyomás előzményeinek grafikonja
7. Külső (CH) hőmérséklet és páratartalom

3.2 Konzol



Szám	A gomb/rész neve	Leírás
1	SNOOZE/LIGHT (ISMÉTELT ÉBRESZTÉS/FÉNY)	Nyomja meg a háttérvilágítás szintjének beállításához Ébresztés közben nyomja meg a gombot az ébresztés hangjának leállításához
2	MEMORY (Memória)	Nyomja meg a maximális és minimális értékek közötti váltáshoz
3	HISTORY (Előzmények)	Nyomja meg az elmúlt 24 óra adatainak megtekintéséhez
4	ALARM (Ébresztés)	Nyomja meg az ébresztési idő és az időjárési riasztási értékek megjelenítéséhez
5	BARO (Légnyomás)	Nyomja meg a relatív és abszolút légköri nyomás közötti váltáshoz
6	INDEX	Nyomja meg a harmatpont és a hőmérsékleti index közötti váltáshoz
7	CH (Csatorna) / ▲	Nyomja meg a kültéri csatorna megváltoztatásához Beállítás üzemmódban a gomb megnyomásával növelheti az adott értéket
8	▼	Beállítás üzemmódban a gomb megnyomásával csökkentheti az adott értéket
9	A kijelző képernyője	
10	Nyílás a falra szereléshez	
11	SET (Beállítás)	Tartsa lenyomva 2 másodpercig a beállítási mód aktiválásához
12	SENSOR (Érzékelő)	Nyomja meg az érzékelő szinkronizálásának (párosításának) elindításához
13	YEAR (Év)	Nyomja meg az év és a dátum közötti váltáshoz
14	Tápcsatlakozó	
15	RESET (Visszaállítás)	Nyomja meg a konzol alaphelyzetbe állításához
16	Az elemtartó rekesz ajtaja	
17	Asztali állvány	

3.3 Vezeték nélküli jel vétele

1. A vezeték nélküli érzékelő (érzékelők) jelének a konzolon megjelenő erősségét a következő táblázat ismerteti:

		
Nincs jel vagy elveszett jel	Jel keresése	Erős jel

2. Ha a jel megszakad és 60 percen belül nem folytatódik, a jel ikon eltűnik. A hőmérséklet és páratartalom helyett az adott csatornára vonatkozóan „Er” felirat jelenik meg.
3. Ha a jel 48 órán belül áll vissza, az „Er” kijelzés tartósan megmarad. Cserélje ki az elemeket, majd nyomja meg a [**SENSOR**] gombot az érzékelő újrapárosításához.

3.4 A normál idő és naptár rész

1. DST szimbólum (Nyári időszámítás)
2. RCC jelerősség kijelzése
3. A hét napja
4. Holdfázisok
5. Idő
6. Ébresztő szimbólum
7. Jegesedés figyelmeztetés
8. Dátum



3.5 A rádióvezérelt jel vétele

Az időt és dátumot rádiójel vezérli. Az aktuális időt és dátumot egy RC állomás által sugárzott jel automatikusan szinkronizálja vezeték nélküli érzékelő segítségével. Gondoskodjon róla, hogy a vezeték nélküli érzékelő csatlakoztatva legyen a főegységhez.

3.5.1 Jelerősség jelző

A jel indikátora megjeleníti a jelvétel állapotát. A villogó hullámrész azt jelzi, hogy RCC jelvétel történik. A jelvétel állapotában 2 kategóriát különböztetünk meg:

	
Nincs RCC jel	RCC idő jel vevő



Megjegyzés:

- A vezeték nélküli érzékelő minden nap 2:00-kor és 17:00-kor automatikusan keresni kezdi az időjelet.
- A készüléket zavarforrások, pl. tévékészülék, számítógép stb. hatókörén kívül helyezze el.
- Ne tegye a készüléket fémlapra vagy annak közelébe.
- Nem javasoljuk, hogy a készüléket zárt területen, pl. repülőtér, alagsorban, magas épületben vagy gyárban használja.
- Ne indítsa el a vételt mozgó járműben, pl. gépkocsiban vagy vonaton.

3.5.2 Idő, dátum és egyéb paraméterek kézi beállítása

A készülék lehetővé teszi az RCC jel letiltását és az óra/naptár kézi beállítását. A beállítás mód aktiválásához nyomja meg a [SET] gombot és tartsa lenyomva 2 másodpercig. A [CH / ▲] vagy [▼] gomb megnyomásával állíthatja be az értéket, és nyomja meg a [SET] gombot a beállítások további lépésének folytatásához. Kérjük, olvassa el a következő beállítási eljárásokat.

Lépés	Üzem mód	Beállítási eljárás
[SET] +2 mp	12/24 órás időformátum	A [CH / ▲] vagy [▼] gomb segítségével válassza ki a 12/24 órás formátumot
[SET]	Idő	A [CH / ▲] vagy [▼] gomb megnyomásával állítsa be a percek/órát/másodpercet
[SET]	Év	A [CH / ▲] vagy [▼] gomb megnyomásával állítsa be az évet
[SET]	Dátum	A [CH / ▲] vagy [▼] gomb megnyomásával állítsa be a napot/hónapot
[SET]	Megjelenítési formátum M-D / D-M	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot a „Month / Day” (Hónap/Nap) vagy a „Day / Month” (Nap/hónap) megjelenítési formátum kiválasztásához
[SET]	Az óra eltolása	A [CH / ▲] vagy [▼] gombbal állítsa be a kívánt időeltérést -23 egészen +23 óra tartományban
[SET]	A RCC funkció bekapcsolása/kikapcsolása (Rádióvezérelt óra)	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot az RCC-jel vétel engedélyezéséhez vagy letiltásához
[SET]	DST (Nyári időszámítás)	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot a DST AUTO / ON / OFF (Nyári időszámítás – automatikus/kikapcsolás/bekapcsolás) kiválasztásához. - Az AUTO (Automatikus) lehetővé teszi a nyári időszámítás automatikus beállítását az RCC jel alapján - Az ON (Be) lehetővé teszi egy óra hozzáadását az aktuális alapértelmezett időhöz - Az OFF (Ki) lehetővé teszi a DST funkció teljes kikapcsolását

[SET]	Félteke	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot az északi (North) vagy déli (South) féltekének kiválasztásához a holdfázis megjelenítéséhez
[SET]	A hét napjainak nyelve	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot a hét napjai megjelenítési nyelvének kiválasztásához EN/FR/DE/ES/IT/NL/RU
[SET]	A hőmérséklet mértékegysége	A [CH / ▲] vagy [▼] gomb megnyomásával válassza ki a °C vagy °F értéket
[SET]	Légnyomás mértékegysége	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot a hPa, mmHg vagy inHg kiválasztásához
[SET]	A relatív légköri nyomás értékének beállítása	Nyomja meg [CH / ▲] vagy [▼] gombot a relatív légköri nyomás értékének beállításához.  Megjegyzés: - Az alapértelmezett relatív légnyomás érték: 1013 hPa (29,91 inHg), ami megfelel az átlagos légnyomásnak. - A relatív légköri nyomás a tenger szintjéhez viszonyítva, de az abszolút légköri nyomás változásától függően változik a műszer 1 órás használatát követően.
[SET]	A beállítási mód bezárása	



Megjegyzés:

- Ha 30 másodpercig nem nyom le egyetlen gombot se, a beállítás mód automatikusan befejeződik.
- A beállítás során a [SET] gomb megnyomásával és 2 mp-ig tartásával bármikor befejezheti a beállítást.
- Az érték gyors megváltoztatásához tartsa lenyomva a [CH / ▲] vagy [▼] gombot.

3.6 Az ébresztő óra beállítása és a magas/alacsony hőmérsékletre való meteorológiai figyelmeztetés beállítása

Az időkijelzés normál üzemmódjában nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig az [ALARM] gombot az ébresztő és a figyelmeztetés üzemmód beállításának megnyitásához.

Majd módban nyomja meg az [ALARM] gombot a következő beállítási lépéshez való továbblépéshez. Kérjük, olvassa el a következő beállítási eljárásokat.

Lépés	Üzemmód	Beállítási eljárás
[ALARM] +2 mp	Ébresztő idő	A [CH / ▲] vagy [▼] gomb megnyomásával állítsa be az ébresztési időt. A [SET] gomb megnyomásával kapcsolja be/ki az ébresztőt és a hangolásra figyelmeztetés értékét.
[ALARM]	Magas beltéri hőmérséklet figyelmeztetés	A [CH / ▲] vagy [▼] gomb megnyomásával állíthatja be a magas beltéri (IN) hőmérsékletre való figyelmeztetés értékét. Az [SET] gomb megnyomásával kapcsolja ki/be a figyelmeztetést.
[ALARM]	Alacsony BELTÉRI hőmérséklet figyelmeztetés	A [CH / ▲] vagy [▼] gomb megnyomásával állítsa be az alacsony beltéri (IN) hőmérsékletre való figyelmeztetés értékét. Az [SET] gomb megnyomásával kapcsolja ki/be a figyelmeztetést.
[ALARM]	Magas BELTÉRI páratartalom figyelmeztetés	A [CH / ▲] vagy [▼] gomb megnyomásával állíthatja be a magas beltéri (IN) páratartalomra való figyelmeztetés értékét. Az [SET] gomb megnyomásával kapcsolja ki/be a figyelmeztetést.

[ALARM]	Alacsony BELTÉRI páratartalom figyelmeztetés	A [CH / ▲] vagy [▼] gomb megnyomásával állítsa be az alacsony beltéri (IN) páratartalomra való figyelmeztetés értékét. Az [SET] gomb megnyomásával kapcsolja ki/be a figyelmeztetést.
[ALARM]	Magas CSATORNA hőmérséklet figyelmeztetés	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot a magas hőmérsékletre figyelmeztető érték beállításához az aktuális csatornán (CH). Az [SET] gomb megnyomásával kapcsolja ki/be a figyelmeztetést.
[ALARM]	Alacsony CSATORNA hőmérséklet figyelmeztetés	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot az alacsony hőmérsékletre figyelmeztető érték beállításához az aktuális csatornán (CH). A [SET] gomb megnyomásával kapcsolja be/ki a figyelmeztetést.
[ALARM]	Magas CSATORNA páratartalom figyelmeztetés	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot a magas páratartalomra figyelmeztető érték beállításához az aktuális csatornán (CH). Az [SET] gomb megnyomásával kapcsolja ki/be a figyelmeztetést.
[ALARM]	Alacsony CSATORNA páratartalom figyelmeztetés	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot az alacsony páratartalomra figyelmeztető érték beállításához az aktuális csatornán (CH). Az [SET] gomb megnyomásával kapcsolja ki/be a figyelmeztetést.
[ALARM]	Magas hőindex figyelmeztetés	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot a magas hőindexre figyelmeztető érték beállításához az aktuális csatornán (CH). Az [SET] gomb megnyomásával kapcsolja ki/be a figyelmeztetést.
[ALARM]	Alacsony harmatpont figyelmeztetés	Nyomja meg a [CH / ▲] vagy [▼] gombot az alacsony harmatpontra figyelmeztető érték beállításához az aktuális csatornán (CH). Az [SET] gomb megnyomásával kapcsolja ki/be a figyelmeztetést.
[ALARM]	Nyomáscsökkenés figyelmeztetés (30 percen belüli csökkenés)	A [CH / ▲] vagy [▼] gomb megnyomásával állíthatja be a nyomáscsökkenésre figyelmeztetés értékét. Az [SET] gomb megnyomásával kapcsolja ki/be a figyelmeztetést.
[ALARM]	A beállítási mód bezárása	



Megjegyzés:

- Amikor bekapcsolja az ébresztő órát, egy és „” ikon jelenik meg az idő részben.
- Amikor bekapcsolja a jegesedés riasztást, egy és ikon jelenik meg az idő részben.
- Amikor bekapcsolja az időjárás riasztást, egy ikon jelenik meg az érték közelében.
- A beállítás során az érték gyors beállításához nyomja meg és tartsa nyomva a [CH / ▲] vagy [▼] gombot.
- Az ébresztési idő beállítása után az ébresztő funkció(k) automatikusan bekapcsol(nak).
- A beállítás során a normál üzemmódba való visszatéréshez 2 másodpercig tartsa lenyomva a [ALARM] gombot.

3.6.1 Az ébresztési idő és az időjárás figyelmeztetés értékének megjelenítése

1. Normál módban nyomja meg az [ALARM] gombot az ébresztési idő megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg többször az [ALARM] gombot a magas riasztási érték és az alacsony riasztási érték megjelenítéséhez a különböző paraméterekhez.

3.6.2 Ébresztő vezérlése

Amint elérkezik a beállított ébresztési idő, az ébresztőóra csengeni kezd.

Az ébresztőórát az alábbi módon lehet beállítani:

- A hangjelzés automatikusan leáll 2 perc elteltével, ha nem csinál semmit; az ébresztő másnap újra megszólal.
- A [SNOOZE / LIGHT] gomb megnyomásával aktiválódik az ismételt ébresztés; az ébresztőóra 5 perc elteltével újra megszólal.
- A [SNOOZE / LIGHT] gomb 2 másodpercig tartó nyomva tartásával vagy az [ALARM] gombbal kikapcsolja az ébresztést; az ébresztő másnap újra aktiválódik.



Megjegyzés:

Ismételt ébresztés üzemmódban az ébresztőóra „” ikon villogni fog.

3.6.3 Meteorológiai figyelmeztetés vezérlése

Ha időjárási riasztást állít be, és az érték a beállítási tartományon kívül esik, riasztás szólal meg, és a megfelelő időjárási érték villog.

Az alábbi módon lehet leállítani:

- Automatikus leállítás, amikor az érték visszatér a tartományba.
- Nyomja meg a [**SNOOZE / LIGHT**] vagy az [**ALARM**] gombot a hang leállításához.

3.7 Holdfázisok

Az északi féltekén a hold jobbról (a hold számunkra látható része, amely az új hold után ragyog) növekszik. Ezért a hold napfényes területe jobbról balra mozog az északi féltekén, míg balról jobbra a déli féltekén. Az alábbiakban egy táblázat bemutatja, hogyan jelenik meg a hold a konzolon.

Északi félteke	Holdfázisok	Déli félteke
	Újhold	
	Növekvő holdsarló	
	Első negyed	
	Növvő hold	
	Telihold	
	Fogyó hold	
	Harmadik negyed	
	Fogyó holdsarló	

3.8 Időjárás-előrejelzés

A beépített barométer folyamatosan figyeli a légköri nyomást. Az összegyűjtött adatok felhasználásával előre jelezheti az időjárási körülményeket a következő 12-24 órára 30-50 km sugarú körben.

					
Napos	Részben felhős	Felhős	Eső	Eső/vihar	Havazás



Megjegyzés:

- A légnyomáson alapuló általános időjárás-előrejelzés pontossága kb. 70-75 %.
- Az időjárás-előrejelzés a következő 12 órára vonatkozik, nem feltétlenül felel meg az aktuális állapotnak.
- Az időjárás ikon villog a kijelzőn, ha vihar közeledik.
- A **HAVAZÁS** előrejelzése nem a légnyomás, hanem a kültéri hőmérséklet alapján történik. Amikor a kültéri hőmérséklet $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá süllyed, az LCD-kijelzőn megjelenik a **HAVAZÁS** időjárási indikátora.

3.9 Légnyomás

A légköri nyomás a Föld bármely pontján fellépő nyomás, amelyet a fölötté lévő levegőoszlop tömege okoz. Az egy légköri nyomás az átlagos nyomásra vonatkozik, és a magasság növekedésével fokozatosan csökken. A meteorológusok barométereket használnak a légköri nyomás mérésére. Mivel az abszolút légköri nyomás a magassággal csökken, a meteorológusok a tengerszinthez képest korrigálják a nyomást. Ezért az ABS nyomás 1000 hPa-t mutathat 300 m magasságban, de a REL nyomás 1013 hPa.

1. A légköri nyomás szintje
2. A légköri nyomás csökkenésre figyelmeztető jelző
3. ABSOLUTE (Abszolút) / RELATIVE (Relatív) jelző
4. Barométer-érték



3.9.1 Kijelzési mód kiválasztása

Normál módban nyomja meg a [**BARO**] gombot a következők közötti váltáshoz:

- **ABSOLUTE (Abszolút)** abszolút légköri nyomás az Ön térségében
- **RELATIVE (Relatív)** a tengerszintre átszámított relatív légköri nyomás

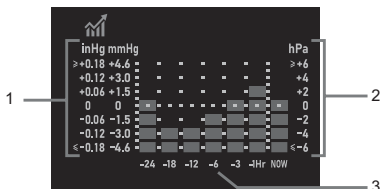


Megjegyzés:

- Az alapértelmezett relatív légnyomás érték: 1013 hPa (29,91 inHg), ami megfelel az átlagos légnyomásnak.
- A relatív légköri nyomás a tenger szintjéhez viszonyítva, de az abszolút légköri nyomás változásától függően változik a műszer 1 órás használatát követően.

3.9.2 Légnyomási előzmények grafikonja

1. InHg/mmHg értékek skálája
2. A hPa értékek skálája
3. Az aktuális légnyomás és az elmúlt 1, 3, 6, 12, 24 óra légnyomásának grafikonja



3.10 Meteorológiai index



Normál üzemmódban a [INDEX] gomb megnyomásával a következő sorrendben jelenítheti meg a meteorológiai indexet: Harmatpont → hőindex.

3.10.1 Harmatpont

A harmatpont a levegőnek az a hőmérséklete, amelyen a levegőben lévő vízgőz állandó légköri nyomáson folyadékká kondenzálódik, ugyanolyan sebességgel, mint ahogy párolog. A szilárd felületen kicsapódott vízet harmatnak nevezzük.

A harmatpont hőmérsékletét a vezeték nélküli érzékelő hőmérsékleti és páratartalom adatai határozzák meg.

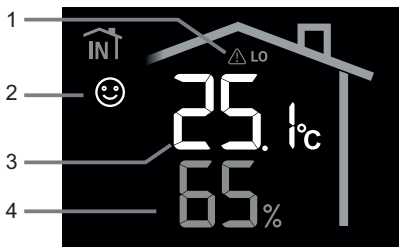
3.10.2 Hőmérsékleti index

A hőmérsékleti indexet a vezeték nélküli érzékelő hőmérsékleti és páratartalom adatai határozzák meg 27 °C és 50 °C közötti hőmérséklet-tartományban.

Hőmérsékleti index tartomány	Figyelmeztetés	Magyarázat
27 °C-32 °C	Figyelem	Kimerültség a melegtől lehetséges
33 °C-40 °C	Különös óvatosság	Előfordulhat kiszáradás a melegtől
41 °C-54 °C	Veszély	Kimerültség a melegtől valószínű
≥ 55 °C	Rendkívüli veszély	Kiszáradás vagy napszúrás súlyos veszélye

3.11 Beltéri hőmérséklet és páratartalom

1. Alacsony érték figyelmeztetés-jelző (LO)
2. Kényelmi szint jelzője
3. Beltéri hőmérséklet
4. Beltéri páratartalom



3.11.1 Kényelmi indikátor

A kényelmi szint jelzője alapja a beltéri hőmérséklet és páratartalom képi kijelzése – ezek határozzák meg a kényelmi szintet.

		
Túl hideg	Kellemes	Túl meleg

Megjegyzés:

- A kényelmi szint jelzés ugyanazon a hőmérsékleten változhat, a páratartalom függvényében.
- A 0 °C alatti vagy a 60 °C feletti hőmérsékleten a kényelmi szint nem jelenik meg.

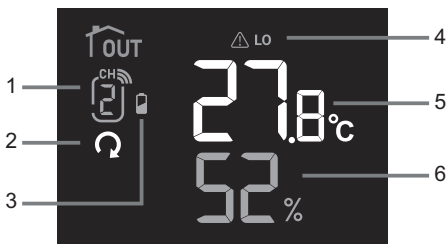
3.12 A hőmérséklet és a páratartalom a kültéri csatornán

Ez a konzol képes megjeleníteni a CH 1-8 csatornán az opcionális hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő értékeit.

Normál üzemmódban a [CH / ▲] gomb megnyomásával válthat a különböző vezeték nélküli csatornák között. Az automatikus ciklikus funkcióhoz egyszerre nyomja meg és tartsa lenyomva a [

CH / ▲] gombot 2 másodpercig, hogy megjelenjen az . A konzol 4 másodpercenként váltakozva megjeleníti az összes érzékelő értékét.

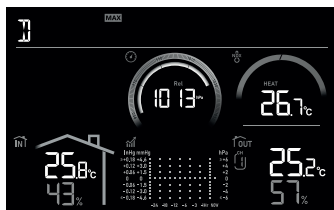
1. CH 1-8 kültéri csatorna és jelerősségjelző
2. Automatikus ciklikus ikon a CH 1-8 kültéri csatorna számára
3. Lemerült akkumulátor-jelző a kültéri csatornán CH 1-8
4. Alacsony érték figyelmeztetés-jelző (LO)
5. Hőmérséklet a kültéri csatornán CH 1-8
6. Páratartalom a kültéri csatornán CH 1-8



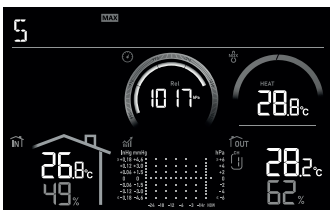
3.12.1 Maximális/minimális érték memória funkciója

Ez a konzol lehetővé teszi a MAX/MIN értékek rögzítését egy napon belül és az utolsó visszaállítás óta.

			
Nappali MAX. érték	Nappali MIN. érték	MAX érték az utolsó visszaállítás óta	MIN érték az utolsó visszaállítás óta



A napi MAX bejegyzés mód



A napi MAX bejegyzés mód a visszaállítástól

3.12.2 MAX/MIN bejegyzések

Normál üzemmódban nyomja meg a [**MEMORY**] gombot, hogy a bejegyzések a következő sorrendben jelenjenek meg a képernyőn: Napi MAX bejegyzések → Napi MIN bejegyzések → MAX bejegyzések a visszaállítás óta → MIN bejegyzések a visszaállítás óta.

Bejegyzések a MAX/MIN értékek módjában:

- Nyomja meg az [**INDEX**] gombot a harmatpont és a hőmérsékleti index közötti váltáshoz.
- Nyomja meg a [**CH / ▲**] gombot a CH 1-8 csatornabejegyzés közötti váltáshoz.

3.12.3 MAX/MIN bejegyzések törlése

Napi bejegyzés vagy MAX/MIN bejegyzés módban nyomja meg és tartsa lenyomva a [**MAX/MIN**] gombot 2 másodpercig az utolsó visszaállítás óta, hogy az adott módban az összes bejegyzést visszaállítsa.

3.13 Adatelőzmények (az előző 24 óra minden adata)

Ez a konzol automatikusan tárolja az elmúlt 24 óra meteorológiai adatait.

Normál üzemmódban nyomja meg a [**HISTORY**] gombot az aktuális óra kezdetétől az időjárási adatok ellenőrzéséhez. Ha például az aktuális dátum március 8-a és az idő 7:25, a kijelzőn a március 8-a 7:00 órás adatok jelennek meg.

Nyomogassa a [**HISTORY**] gombot a régebbi adatok megjelenítésére az elmúlt 24 órából, pl. 6:00 (március 8.), 5:00 (március 8.), ..., 10:00 (március 7.), 9:00 (március 7.), 8:00 (március 7.)

Az előzmények üzemmódban:

- Nyomja meg az [**INDEX**] gombot a harmatpont és a hőmérsékleti index közötti váltáshoz.
- Nyomja meg a [**CH / ▲**] gombot a CH 1-8 csatornabejegyzés közötti váltáshoz.

3.14 Háttérvilágítás

A [**SNOOZE / LIGHT**] gomb megnyomásával válthat a Hi (magas), Lo (alacsony) és Off (kikapcsolva) háttérvilágítási lehetőségek között.

4. Karbantartás

4.1 Elemcsere

Amikor az LCD-kijelző kültéri csatornarászlójában megjelenik az alacsony akkumulátor „” töltöttségi szint jelző „ ”, ezt az jelzi, hogy a vezeték nélküli érzékelő akkumulátorának töltöttsége az aktuális csatornán alacsony. Cserélje ki az elemeket újakra.



Megjegyzés:

Az alacsony akkumulátor töltöttségi szint jelzője csak akkor jelenik meg, ha az akkumulátorok töltöttsége alacsony.

4.2 Érzékelő újbóli kézi párosítása

A vezeték nélküli hőmérséklet- és páratartalom-érzékelőt minden egyes elemcsere alkalmával manuálisan újra kell szinkronizálni.

1. Minden elemet cseréljen ki újra.
2. Nyomja meg a [**SENSOR**] gombot a konzolon az érzékelőszinkronizálási mód aktiválásához.

4.3 Újraindítás és gyári beállítások visszaállítása

A konzol újraindításához nyomja meg egyszer a [**RESET**] gombot, vagy vegye ki a tartalék elemet, majd húzza ki az adaptert.

5. Műszaki adatok

5.1 Konzol

Méret (SZ × MA × MÉ)	190 × 112 × 20 mm
Súly	268 g (elemek nélkül)
Fő tápellátás	DC 5 V, 1 A adapter
Tartalék elem	CR2032
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-5 °C-50 °C
Üzemi páratartalom tartomány	RH 10 és 90 % között, kicsapódás nélkül
A támogatott érzékelők száma	Max. 8
Óra megjelenítése	HH:MM:SS / Nap a héten / Dátum
Óra formátum	12 óra AM/PM vagy 24 óra
Naptár	NN/HH vagy HH/NN
A hét napjainak nyelve	EN, FR, DE, ES, IT, NL, RU
Rádióvezérelt jel	A vezeték nélküli érzékelő vétele
RCC idő jel	DCF (EU verzió)
DST	AUTOMATIKUS / KIKAPCSOLVA (csak bekapcsolt RCC mellett áll rendelkezésre)
Barométer	
A barométer mértékegysége	hPa, inHg és mmHg
Mérési tartomány	540-1100 hPa
Pontosság	(700-1100 hPa ± 5 hPa) / (540-696 hPa ± 8 hPa) (20,67-32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95-20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525-825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405-522 mmHg ± 6 mmHg) jellemzően 25 °C-on
Felbontás	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg

Beltéri hőmérséklet	
A hőmérséklet mértékegysége	°C és °F
Pontosság	< 0 °C ± 2 °C 0-40 °C ± 1 °C > 40 °C ± 2 °C
Felbontás	°C/°F (1 tizedeshely)
Beltéri páratartalom	
A páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	1-39 % RH ±8 % RH 25 °C hőmérsékleten 40-70 % RH ±5% RH 25 °C hőmérsékleten 71-99 % RH ±8 % RH 25 °C hőmérsékleten
Felbontás	1%
Külső hőmérséklet (Megjegyzés: A csatornán lévő vezeték nélküli hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő által érzékelt adatok)	
A hőmérséklet mértékegysége	°C és °F
Pontosság	< 0 °C ± 2 °C 0-40 °C ± 1 °C > 40 °C ± 2 °C
Felbontás	°C/°F (1 tizedeshely)
Kültéri páratartalom (Megjegyzés: A csatornán lévő vezeték nélküli hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő által érzékelt adatok)	
A páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	20-39 % RH ±8 % RH 25 °C hőmérsékleten 40-70 % RH ±5% RH 25 °C hőmérsékleten 71-90 % RH ±8 % RH 25 °C hőmérsékleten < 90 vagy > 20 % RH ± 8 % RH 25 °C hőmérsékleten
Felbontás	1%

5.2 Vezeték nélküli hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő

Méretek (SZ × MA × MÉ)	61 × 113 × 39,5 mm
Súly	92 g (elemek nélkül)
Fő tápellátás	2× 1,5V AA típusú elem (Alacsony hőmérsékletű környezetben ajánlott a lítium elem használata)
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-40 °C-60 °C
Üzemi páratartalom tartomány	RH 1 %-99 %
RF frekvencia	433 MHz
RF hatótávolság	30 méter
Rádióvezérelt jel	DCF

Az adapter műszaki adatai:

A gyártó neve vagy védjegye, cégjegyzékszám és címe: Dongguan Shijie Hua Xu
Electronics Factory, No. 200, Technology East Road, Shijie Town, Dongguan City, Guangdong P. R.
China

A modell megjelölése: HX075-0501000-AG-001

Bemeneti feszültség:	AC 100-240 V
Bemeneti váltakozó frekvencia:	50/60 Hz
Kimeneti feszültség:	4,75-5,25 V
Kimeneti áram:	1,0 A
Kimeneti teljesítmény:	5,0 W
Átlagos hatékonyság aktív üzemmódban:	73,62%
Hatásfok alacsony terhelésnél (10%):	64,93%
energiafogyasztás terhelés alatt:	≤ 0,1 W

A CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ MEGSEMISÍTÉSI UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

A csomagolóanyagot vigye hulladékudvarba újrahasznosításhoz.

HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK MEGSEMISÍTÉSE



Ez a jel a terméken, annak tartozékain vagy csomagolásán azt jelöli, hogy a terméket nem szabad a többi háztartási hulladékkal azonos módon kezelni. Kérjük, hogy a terméket adja le elektromos és elektronikus berendezéseket újrahasznosító gyűjtőtelepen. Egyes uniós országokban vagy más európai országokban a régi terméket visszaviheti a helyi kiskereskedőnek, ha új, egyenértékű terméket vásárol. A termék megfelelő módon történő megsemmisítésével segít megőrizni az értékes természeti erőforrásokat, és hozzájárul a nem megfelelő hulladék-megsemmisítés által okozott esetleges negatív környezeti és egészségügyi hatások megelőzéséhez. További részletekért forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a legközelebbi hulladékudvarhoz. Az ilyen típusú hulladékok megfelelő ártalmatlanításának elmulasztását törvény bünteti.

Az Európai Unió országaiban működő vállalatok számára

Ha elektromos vagy elektronikus berendezést kíván megsemmisíteni, kérjen információt a termék eladójától vagy forgalmazójától.

Megsemmisítés az Európai Unión kívüli országokban

A termék megfelelő megsemmisítésével kapcsolatos információkért forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a kereskedőhöz.



Ez a termék megfelel az EU követelményeinek.

A FAST ČR, a.s. ezúton kijelenti, hogy a SWS 8000 rádiókészülék típus összhangban van a 2014/53/EU iránnyal. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövegét a www.sencor.cz weboldalon találja

A szövegben, kivitelben és műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül változtatások történhetnek, az ilyen változtatások jogát fenntartjuk.

Az eredeti verzió a cseh nyelvről.

Gyártó: FAST ČR, a. s., U Sanitasy 1621, Říčany 251 01, Cseh Köztársaság
info@sencor.com

Szakszervizek: A szakszervizekre vonatkozó részletes információk a www.sencor.com weboldalon találhatóak.

Jótállási jegy

1. A termék gyártója és importőre: **FAST ČR, a.s.** (U Sanitasu 1621, 25101 Říčany, Cseh Köztársaság, info@sencor.com)
2. A jótállási jegyen feltüntetett típusú és gyártási számú készülékre jogszabály alapján kötelező jótállás, vagy ennek hiányában a **FAST HUNGARY Kft.** (2310 Szigetszentmiklós, Kántor út 10.) mint a termék magyarországi forgalmazója által önkéntesen biztosított jótállás vonatkozik a jelen jótállási jegyen feltüntetettek szerint. A kötelező, illetve az önkéntes jótállásból eredő jogokat a *fogyasztási cikk tulajdonosa érvényesítheti, feltéve, hogy fogyasztónak minősül.* A fogyasztó jogszabályból eredő jogait sem a kötelező, sem az önként vállalt jótállás nem érintik.
3. **Jogszabály alapján kötelező jótállás fogyasztók számára**
3.1. Az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet értelmében a Polgári Törvénykönyv szerinti fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott **új tartós fogyasztási cikkekre** kötelező jótállás vonatkozik. A tartós fogyasztási cikke felsorolását a kötelező jótállás alá tartozó tartós fogyasztási cikke körének meghatározásáról szóló 10/2024. (VI. 28.) IM rendelet tartalmazza. A jótállási kötelezettség teljesítése azt a vállalkozást terheli, amelyet a fogyasztóval kötött szerződés a szerződés tárgyát képező szolgáltatás nyújtására kötelez.
A jótállás **időtartama:** a) 10.000,- Ft-ot elérő, de 250.000,- Ft-ot meg nem haladó eladási ár esetén **két év**,
b) 250.000,- Ft eladási ár felett **három év**.
- 3.2. A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadása, vagy ha az üzemből helyezést a vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzemből helyezés napjával kezdődik. Ha a fogyasztó a fogyasztási cikket az átadástól számított hat hónapon túl helyzeteti üzembe, akkor a jótállási határidő kezdő időpontja a fogyasztási cikk átadásának napja. A fogyasztási cikk kijavítása esetén a jótállás időtartama meghosszabbodik a javításra átadás napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a fogyasztó a fogyasztási cikket a hiba miatt rendeltetésszerűen nem használhatta.
- 3.3. A jótállási igény a jótállási jeggyel, vagy annak hiánya esetén a lenti 3.5. pont szerinti fizetési bizonylattal érvényesíthető. A jótállásból eredő jogok érvényesíthetőségének nem tehető feltételévé a fogyasztási cikk felbontását csomagolásának a fogyasztó általi visszaszolgáltatása.
- 3.4. A fogyasztó a jótállás iránti igényét választása szerint az árucikket a fogyasztónak értékesítő vállalkozás székhelyén, illetve bármely telephelyén, fióktelepén, továbbá a javítószolgálatként működő FAST HUNGARY Kft.-nél közvetlenül is bejelentheti.
- 3.5. A jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a jótállási jegy fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása a jótállás érvényességét nem érinti. Jótállási jegy hiányában a fogyasztói szerződés megkötését bizonyítottnak kell tekinteni, ha a fogyasztó bemutatja a termék ellenértékének megfizetését hitelt érdemlően igazoló bizonylatot (az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlát vagy nyugtát). Mindezek érdekében kérjük a tisztelt Vásárlókat, hogy őrizzék meg a fizetési bizonylatot is.
- 3.6. Hibás teljesítés, a jótállási időn belüli meghibásodás esetén a fogyasztó - választása szerint - (i) a hibás termék díjmentes kijavítását vagy kicserélését követelheti, kivéve, ha a választott igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a kötelezettségek másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatott dolog hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a jótállási igény teljesítésével a fogyasztónak okozott érdeksérlemt; vagy (ii) a szerződésszegés súlyához igazodva megfelelő árleszállítást igényelhet, vagy elállhat a szerződéstől ha: a kötelezett a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalata, vagy a termék szerződésszerűvé tételét a javítás vagy csere lehetetlen vagy aránytalan többletköltséget eredményező voltára hivatkozással megtagadta, vagy a körülményekből nyilvánvaló, hogy e kötelezettségének megfelelő észszerű határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve vagy a fogyasztónak okozott jelentős érdeksérlemt nélkül nem tud eleget tenni, vagy ismétlenül hiba merült fel, annak ellenére, hogy a kötelezett megkísérelte a termék szerződésszerűvé tételét, vagy ha a fogyasztónak a kijavításhoz vagy kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt, illetve ha a teljesítés hibájának súlyossága indokolta teszi az árleszállítást vagy az elállást. A fogyasztó akkor is jogosult a jelen 3.6.(ii) alpont szerint megfelelő árleszállítást igényelni, illetve elállni a szerződéstől, ha a kötelezett bár elvégezte a kijavítást vagy a cserét, azonban ennek során részben vagy egészben nem teljesítette a kicserélő ár saját költségére történő visszavételének biztosítására vonatkozó kötelezettségét, valamint ha a hiba felismerhetővé válása előtt jellegének és céljának megfelelően üzemből helyezett áru esetén a kötelezett a hibás áru eltávolítására és a cseréket szállított vagy javított áru üzemből helyezésére, vagy az eltávolítás, illetve üzemből helyezés költségeinek viselésére vonatkozó kötelezettségét nem teljesítette. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye. A fogyasztó elállási igénye esetén annak bizonyítására, hogy a hiba jellegételen, a vállalkozás köteles. A fogyasztó a választott jogáról másira térhet át. Az áttéréssel okozott költségek köteles a jótállási igény kötelezettjének megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a jótállásra kötelezett adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.
- 3.7. A fogyasztó jogosult a vételár még fennmaradó részét - a szerződésszegés súlyához igazodva - részben vagy egészben visszatéríteni mindaddig, amíg a vállalkozás nem tesz eleget a teljesítés szerződésszerűségével és a hibás teljesítéssel kapcsolatos kötelezettségeinek.
- 3.8. Amennyiben a hiba az áru egy meghatározott részét érinti, és annak tekintetében az ellátási jog gyakorlásának feltételei fennállnak, a fogyasztó csak a hibás áru tekintetében állhat a szerződéstől; azonban a hibás áruval együtt szerzett bármely egyéb áru vonatkozásában is elállhat akkor, ha a fogyasztótól nem várható el észszerűen, hogy csak a szerződésnek megfelelő árukat tartsa meg. A fogyasztó az ellátásra vonatkozó jogát az értekesítő vállalkozásnak címzett, a döntést kifejező jognyilatkozattal gyakorolhatja. Elállás esetén a fogyasztónak az értekesítő vállalkozás költségére vissza kell szolgáltatnia a vállalkozás részére az érintett árut, az értekesítő vállalkozás pedig kizárkál haladéktalanul visszatéríteni a fogyasztó részére az érintett áru vonatkozásában teljesített vételárát, amint az árut vagy az áru visszaküldését alátámasztó igazolást állítva. Árleszállítás akkor megfelelő (arányos), ha annak összege megegyezik a fogyasztónak a szerződésszerű teljesítés esetén járó, valamint a fogyasztó által ténylegesen kapott áru értékének különbözetével.
- 3.9. A vállalkozás a fogyasztó nála bejelentett jótállási igényéről jegyzőkönyvet köteles felvenni a fogyasztó és a vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szabványos és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól szóló 19/2014. (IV. 29.) NGM rendelet szerinti tartalommal. A vállalkozás, illetve a szerviz (javítószolgálat) a termék javításra vagy a jótállási igény teljesíthetőségének vizsgálata érdekében történő átvételkor a hivatkozott NGM rendelet 6. §-a szerinti elismervény átadására köteles, amelyen fel kell tüntetni az NGM rendelet 6. § (1) bekezdése szerinti adatokat. Ezek a kötelezettségek a jótállási igényről felvett jegyzőkönyvben is teljesíthetők. Ha a fogyasztó jótállási igényének megítéséhez szakvélemény beszerzése szükséges, a szakvélemény kötelező tartalmi elemeit a hivatkozott NGM rendelet 1. melléklete tartalmazza. Ha a fogyasztó kijavítás iránti jótállási igényét közvetlenül a jótállási jegyen feltüntetett javítószolgálatnál kívánja érvényesíteni, a javítószolgálat köteles a terméket értékesítő vállalkozást

haladéktalanul értesíteni a jótállási igény bejelentéséről. A javítószolgálat további kötelezettségeit az NGM rendelet 7.§-a tartalmazza.

3.10. Ha a kötelező jótállási időtartam alatt a termék első alkalommal történő javítása során megállapítást nyer, hogy a termék nem javítható, a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában a termék a megállapítást követően 8 napon belül kicserélésre kerül. Ha a termék cseréjére nincs lehetőség, a terméket értékesítő vállalkozás köteles a jótállási igényt, ennek hiányában a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárát nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.

3.11. Ha a kötelező jótállási időtartam alatt a termék három alkalommal történő kijavítását követően ismét meghibásodik, a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában, a termék 8 napon belül kicserélésre kerül. Ha a termék kicserélésére nincs lehetőség, a terméket értékesítő vállalkozás köteles a jótállási igény, ennek hiányában a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárát nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.

3.12. Ha a kötelező jótállási idő alatt a termék javítására a kijavítási igény közlésétől számított 30. napig nem kerül sor, a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában a terméket a 30 napos határidő eredménytelen eltelét követő nyolc napon belül cserélni kell. Ha a termék cseréjére nincs lehetőség, a terméket értékesítő vállalkozás köteles jótállási igény, ennek hiányában a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárát a 30 napos kijavítási határidő eredménytelen eltelét követő nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.

3.13. A fenti 3.10.-3.12. pont előírásai elektromos kerékpárra, elektromos rollerre, quadra, motorkerékpárra, segédmotoros kerékpárra, személygépkocsira, lakóautóra, lakókocsira, utánfutós lakókocsira, utánfutóra, valamint motoros vízi járműre nem vonatkoznak.

3.14. Kijavítás esetén a fogyasztási cikkbe csak új alkatrészt kerülhet beépítésre.

3.15. A tartós fogyasztási cikk meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezésétől) számított három munkanapon belül érvényesített csereigény esetén a jótállásra kötelezett nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a tartós fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza (és a csere nem lehetetlen).

3.16. A rögzített bekötésű, illetve a 10kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható fogyasztási cikket – járművek kivételével – az üzemetelés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemetelés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el – és visszaszállításról az értékesítő vállalkozás, vagy – a javítószolgálatnál közvetlenül érvényesített kijavítási igény esetén – a javítószolgálat gondoskodik.

3.17. A fogyasztó a hiba felfedezését követően késedelem nélkül, legkésőbb a felfedezéstől számított 2 hónapon belül köteles a hibát közölni. A közlés késedelemből eredő kárát a jogosult (fogyasztó) felcöl. A bejelentés kapcsán kérjük vegye figyelembe, hogy a jótállási igény kizárólag a jótállási határidőben érvényesíthető, és a jótállási határidő elmulasztása – a fenti 3.2. pont utolsó mondatában foglalt, tartós fogyasztási cikkre vonatkozó kivétellel – jogvesztéssel jár! Ha a jótállásra kötelezett jótállási kötelezettségének megfelelő határidőben nem tesz eleget, a jótállási igény a fogyasztó erre irányuló felhívásában tüöt megfellelő határidő eltelétől számított 3 hónapon belül akkor is érvényesíthető bíróság előtt, ha a jótállási idő már eltelt. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

3.18. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatosan felmerülő költségek a jótállási kötelezettjé teherlik.

3.19. A fogyasztónak a hibás árut a javítás vagy kicserélés érdekében a kötelezett rendelkezésére kell bocsátania. A javítást vagy kicserélést – a dolog tulajdonosaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A javítási- vagy csereigény esetén törekedni kell arra, hogy a javítás vagy kicserélés (a fenti 3.10., 3.11., 3.12. pontokban foglaltak sérelme nélkül) 15 napon belül megtörténjen. Ha a javítás vagy a csere időtartama a 15 napot meghaladja, akkor legkésőbb a 15. napon tájékoztatni kell a fogyasztót a javítás vagy a csere várható időtartamáról. A tájékoztatás a fogyasztó előzetes hozzájárulása esetén elektronikus úton, vagy a fogyasztó általi átvétel igazolására alkalmas más módon történik.

3.20. Nem tartozik jótállás alá a hiba és a jótállásra kötelezett mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a vállalkozás által történt teljesítés (termék fogyasztó részére történő átadását) követően keletkezett, így például ha a hibát • nem rendeltetésszerű használat, használati útmutató figyelmen kívül hagyása, helytelen szállítás vagy tárolás, leejtés, rongálás, elemi kár, készüléken kívülálló ok (pl. háziorzi feszültség megengedetnél nagyobb ingadozása) • fogyasztó (vagy más, az értékesítő vállalkozástól független személy) által történt szakszerűtlen üzembe helyezés (feltéve, hogy a szakszerűtlen üzembe helyezés nem a használati-kezelési útmutató hibájára vagy hiányára vezethető vissza) • illetéktelen átalakítás, beavatkozás, nem hivatalos szervíz által végzett szakszerűtlen javítás • fogyasztó feladatát képező karbantartási munkák elmulasztása • normál, természetes elhasználódásra visszavezethető (pl. elem lemerülése) vagy üzemserző kopásnak tulajdonítható meghibásodás okozta. Ha a dolog meghibásodásában a jogosult (fogyasztó) terhelő karbantartási kötelezettség elmulasztása is közrehatott, a jótállási kötelezettség teljesítésével felmerült költségek közhatalosa arányában a jogosult köteles viselni, ha a dolog karbantartására vonatkozó ismeretekkel rendelkezik, vagy ha a kötelezett e tekintetben tájékoztatási kötelezettségének eleget tett.

3.21. Hibás teljesítés esetén a fogyasztót – a jótállástól függetlenül – a jogszabály szerinti kellékszavatossági jogok (Ptk. 6:159. § - 6:167. §; a fogyasztó és vállalkozás közötti, az áruk adásvételére, valamint a digitális tartalom szolgáltatására és digitális szolgáltatások nyújtására irányuló szerződésnek részletes szabályairól szóló 373/2021. (VI.30.) Korm. rendelet) gyakorlása terítésmentesen megilleti, a fogyasztót megilletik továbbá termékszavatossági jogosultságok (Ptk. 6:168. § - 6:170. §) is. A jótállás nem érinti továbbá a fogyasztónak a hibás teljesítésből eredő jogszabály szerinti kártérítési jogait sem (Ptk. 6:174. §).

3.22. Tájékoztatjuk, hogy a fogyasztóvédelmi törvényben meghatározott fogyasztói jogvita bíróságon kívüli rendezése érdekében Ön a vármegyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák által működtetett békéltető testület eljárását is kezdeményezheti (a békéltető testületek elérhetősége és további tájékoztatás: <https://bekteltetes.hu/index.php?id=testuletek>, és https://fogyasztovedelem.kormany.hu/#/bektelteto_testuletek_elerhetosegei_2).

4. Önkéntes jótállás fogyasztók számára

4.1. A FAST HUNGARY Kft. (2310 Szigetszentmiklós, Kántor út 10.) mint a termék magyarországi forgalmazója a Polgári Törvénykönyv szerinti fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében újonnan eladott minden termékére (a termék áráról függetlenül) önkéntes jótállást vállalt 24 hónapig, míg az elemek kivételével a tartozékokra és alkatrészekre (pl. akkumulátor) vonatkozóan 12 hónapig. A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadása, vagy ha az üzembe helyezést a vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik. Ha a fogyasztó a fogyasztási cikket az átadástól számított hat hónapon túl helyezeti üzembe, akkor a jótállási határidő kezdő időpontja a fogyasztási cikk átadásának napja. Az elemekre a FAST HUNGARY Kft. által önként vállalt jótállás nem terjed ki.

Az önkéntes jótállást a FAST HUNGARY Kft. mint forgalmazó a jelen jótállási jegyben foglaltak szerint biztosítja, figyelemmel a 373/2021. (VI.30.) Korm. rendelet 16.8-ának vonatkozó rendelkezéseire is.

4.2. A jótállási igény érvényesítése érdekében kérjük forduljon a FAST HUNGARY Kft.-hez a lent megadott elérhetőségeken.

4.3. Az árú jótállási időn belüli meghibásodása esetén a fogyasztó jótállási igényként - vásárlása szerinti - a hibás termék kijavítását vagy kicserélését követelheti, kivéve, ha a választott igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a kötelezettnek másik jótállási igény teljesítésével

összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatott dolog hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a jótállási igény teljesítésével a fogyasztónak okozott érdeksérelmet. A fogyasztó a választott jogáról másira térhet át. Az áttéréssel okozott költséget köteles a jótállási igény kötelezettjének megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a jótállásra kötelezett adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.

Ha a kijavítás vagy kicserélés olyan áru eltávolítását teszi szükségessé, amelyet az áru jellegének és céljának megfelelően – a hiba felismerhetővé válása előtt – üzembe helyeztek, akkor a kijavításra vagy kicserélésre vonatkozó kötelezettség magában foglalja a nem megfelelő áru eltávolítását és a csereként szállított vagy kijavított áru üzembe helyezését vagy az eltávolítás, illetve üzembe helyezés költségeinek viselését.

4.4. Egyebekben az önkéntes jótállásra a jótállási jegy fenti 3.3., 3.5., 3.9., 3.17., 3.18., 3.19., 3.20., 3.21., 3.22. pontjai alkalmazandók.

4.5. Az önkéntes jótállás nem érinti az új tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó jótállás (kötelező jótállás) keretében érvényesíthető fogyasztói jogokat. Az új tartós fogyasztási cikkek felsorolását a kötelező jótállás alá tartozó tartós fogyasztási cikkek körének meghatározásáról szóló 10/2024. (VI.28.) IM rendelet tartalmazza.

Tisztelt Fogyasztó!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Cégünk és szervizünk elérhetősége:

FAST HUNGARY Kft. H-2310 Szigetszentmiklós, Kántor út 10. Tel: 06-23-330-905; 06-23-330-830; Fax: 06-23-330-827, E-mail: szerviz@fasthungary.hu

A kereskedő tölti ki

Termék megnevezése:..... Vételár:

Típus:..... Gyártási szám:

Vásárlást igazoló bizonylat száma:.....

Szerződés-kötés időpontja:

Az átadás időpontja: 20.....hó.....nap. Az üzembe helyezés időpontja: 20.....hó.....nap

Kereskedő bélyegzője:..... Kereskedő aláírása:

Kereskedő címe:

Javítás esetén alkalmazandó

A kereskedő vagy szerviznél történő közvetlen bejelentés esetén a szerviz tölti ki

1. kijavítási igény

A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Javításra átvétel időpontja:.....

Hiba oka:.....

Javítás módja:.....

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:.....

Szerviz pecsétje:.....

Kereskedő pecsétje:.....

2. kijavítási igény

A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Javításra átvétel időpontja:.....

Hiba oka:.....

Javítás módja:.....

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:.....

Szerviz pecsétje:.....

Kereskedő pecsétje:.....

3. kijavítási igény

A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Javításra átvétel időpontja:

Hiba oka:

Javítás módja:

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:

Szerviz pecsétje:

Kereskedő pecsétje:

Kicserélés esetén alkalmazandó

A jótállási igény kicseréléssel került rendezésre.

A csere időpontja:

Kereskedő bélyegzője:

Szerviz bélyegzője:

Kicserélés esetén alkalmazandó

A jótállási igény kicseréléssel került rendezésre.

A csere időpontja:

Kereskedő bélyegzője:

Szerviz bélyegzője:

Tisztelt Fogyasztó!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Cégünk és szervizünk elérhetősége:

FAST Hungary Kft. H-2310 Szigetszentmiklós, Kántor út 10. Tel.: 06-23-330-905; 06-23-330-830;

Fax: 06-23-330-827, E-mail: szerviz@fasthungary.hu

info@sencor.com

2024. július

Spis treści

1	Wstęp	3
2	Zaczynamy	4
2.1	Bezprzewodowy czujnik temperatury i wilgotności z funkcją odbioru sygnału RCC	4
2.2	Baterie i instalacja	4
2.3	Zalecenia dotyczące optymalnej komunikacji bezprzewodowej	4
2.4	Ustawienia konsoli	5
2.4.1	Włączanie konsoli wyświetlacza	5
2.4.2	Ustawienia konsoli wyświetlacza	6
2.4.3	Synchronizacja czujnika bezprzewodowego	6
3	Funkcje i elementy sterujące wyświetlacza konsoli	6
3.1	Widok ekranu	6
3.2	Konsola	6
3.3	Odbiór sygnału bezprzewodowego	7
3.4	Normalny czas i kalendarz	7
3.5	Odbiór sygnału sterowanego radiowo	8
3.5.1	Wskaźnik siły sygnału	8
3.5.2	Ręczne ustawianie godziny, daty i innych parametrów	8
3.6	Ustawienia alarmu i alertu pogodowego przed wysoką/niską wartością	9
3.6.1	Wyświetlanie czasu alarmu i wartości alertu pogodowego	10
3.6.2	Sterowanie budzikiem	10
3.6.3	Obsługa alertu pogodowego	11
3.7	Fazy księżyca	11
3.8	Prognoza pogody	11
3.9	Ciśnienie barometryczne	12
3.9.1	Procedura wyboru trybu wyświetlania	12
3.9.2	Historia ciśnienia barometrycznego	12
3.10	Indeks meteorologiczny	13
3.10.1	Punkt rosy	13
3.10.2	Wskaźnik temperatury	13
3.11	Temperatura i wilgotność wewnętrzna	13
3.11.1	Wskaźnik komfortu	14
3.12	Temperatura i wilgotność na kanale zewnętrznym	14
3.12.1	Funkcja pamięci wartości maksymalnej/minimalnej	14
3.12.2	Zapisane wartości MAX/MIN	15
3.12.3	Usunięcie wartości MAX/MIN	15
3.13	Dane historyczne (wszystkie zapisane dane z ostatnich 24 godzin)	15
3.14	Podświetlenie	15
4	Konserwacja	15
4.1	Wymiana baterii	15
4.2	Ponowne ręczne parowanie czujnika	16
4.3	Resetowanie i przywracanie ustawień fabrycznych	16
5	Dane techniczne	16
5.1	Konsola	16
5.2	Bezprzewodowy czujnik temperatury i wilgotności	17

Informacje o tej instrukcji obsługi



Ten symbol oznacza ostrzeżenie. Aby zagwarantować bezpieczeństwo użytkowania, zawsze stosuj się do wskazówek zawartych w niniejszym dokumencie.



Pod tym symbolem podana jest wskazówka dla użytkownika.



Zasady bezpieczeństwa



- Wyraźnie zalecamy przeczytanie niniejszej „Instrukcji obsługi” i przechowanie jej w bezpiecznym miejscu. Producent i dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za nieprawidłowe wartości, utratę danych podczas eksportu oraz wszelkie konsekwencje, które mogą mieć nieprawidłowe pomiary wartości.
- Rysunki umieszczone w niniejszej instrukcji mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu.
- Zakaz powielania treści niniejszej instrukcji bez uprzedniej zgody producenta.
- Dane techniczne i treść instrukcji obsługi tego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego ostrzeżenia.
- Produkt nie może być używany do celów medycznych ani do informowania opinii publicznej
- Urządzenia nie należy narażać na działanie nadmiernej siły, wstrząsów, zapylenia, temperatury lub wilgoci.
- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych takimi elementami jak gazety, zasłony itp.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie. W razie rozlania cieczy należy ją natychmiast zebrać delikatną gładką ściereczką.
- Nie czyść urządzenia środkami ściernymi lub powodującymi korozję.
- Nie modyfikuj wewnętrznych elementów urządzenia. Uszkodzenia tego typu powodują utratę gwarancji.
- Umieszczanie tego urządzenia na pewnych rodzajach drewna może spowodować uszkodzenie jego powierzchni, za które producent nie ponosi odpowiedzialności. Znajdź odpowiednie informacje dotyczące dbania o meble w instrukcjach producenta mebli.
- Używaj tylko wyposażenia/akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Ten produkt nie jest zabawką. Przechowuj w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci.
- Konsola przeznaczona jest wyłącznie do użytku w zamkniętych pomieszczeniach.
- Umieść konsolę w odległości przynajmniej 20 cm od najbliższych znajdujących się osób.
- Temperatura robocza konsoli: -5°C–50°C

Ostrzeżenie:

- To urządzenie jest przeznaczone do montażu na wysokości ≤ 2 m. (Masa ≤ 1 kg)
- Niniejszy produkt jest przeznaczony do użytku tylko z dołączonym zasilaczem:
Producent: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory,
Model: HX075-0501000-AG-001
- Podczas utylizacji tego produktu zapewnij, aby został przekazany do odrębnej utylizacji.
- Zasilacz sieciowy AC/DC tego urządzenia nie może być zablokowany i musi być łatwo dostępny, gdy urządzenie jest używane.
- Aby całkowicie odłączyć wejście zasilania, odłącz zasilacz AC/DC urządzenia od gniazda zasilania.

Uwaga:

- Zabrania się polykania baterii. Niebezpieczeństwo rozprysku chemikaliów.
- Produkt zawiera baterię guzikową. W razie poknięcia baterii guzikowej w ciągu zaledwie 2 godzin

może dojść do poważnych poparzeń wewnętrznych mogących spowodować śmierć.

- Przechowuj nowe i stare baterie w miejscach niedostępnych dla dzieci. Jeśli zasobnika na baterie nie można bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z produktu i przechowuj go poza zasięgiem dzieci.
- Jeśli podejrzewasz, że doszło do połknięcia baterii lub że bateria znalazła się w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.
- W przypadku nieprawidłowej wymiany baterii istnieje ryzyko wybuchu. Do wymiany należy stosować tylko taki sam lub równoważny typ baterii.
- Podczas użytkowania, przechowywania oraz transportu, baterii nie należy narażać na działanie ekstremalnie wysokich i niskich temperatur oraz niskiego ciśnienia powietrza na dużych wysokościach.
- Wymiana baterii na ich niewłaściwy typ może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnego płynu bądź gazu.
- Utylizacja baterii przez wrzucenie do ognia, włożenie do gorącego piekarnika lub przez mechaniczne rozgniecenie bądź przecięcie może spowodować wybuch.
- Pozostawienie baterii w środowisku o ekstremalnie wysokiej temperaturze może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnego płynu bądź gazu.
- Wystawienie baterii na ekstremalnie niskie ciśnienie może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnego płynu bądź gazu.

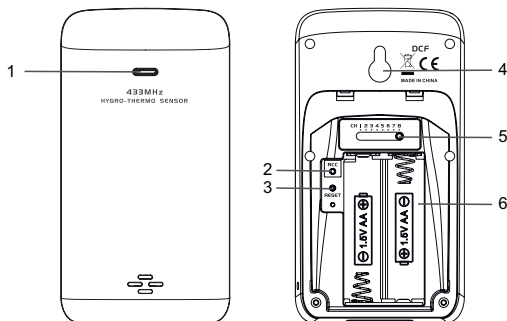
1. Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup tej precyzyjnej bezprzewodowej stacji pogodowej z kolorowym wyświetlaczem. Projektowanie i produkcję tego urządzenia przeprowadzono przy zachowaniu najwyższej staranności. Niniejsza instrukcja dotyczy wersji DCF. Należy uważnie przeczytać instrukcję dla zakupionej wersji produktu i zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania.



2. Zaczynamy

2.1 Bezprzewodowy czujnik temperatury i wilgotności z funkcją odbioru sygnału RCC



- | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Czerwona kontrolka LED | 3. Przycisk [RESET] | 5. Przełącznik suwakowy [CH] |
| 2. Przycisk odbioru [RCC]
(Zegar sterowany radiowo) | 4. Uchwyt do zamocowania na ścianie | (Kanał) |
| | | 6. Komora baterii |

2.2 Bateria i instalacja

1. Zdejmij drzwiczki komory baterii.
2. Włóż do komory baterii 2 baterie typu AA. Gdy umieszczasz baterię, pamiętaj, by zachować polaryzację zaznaczoną w komorze na baterie.
3. Zamknij pokrywę komory na baterie.
4. Po włączeniu czujnika czerwony wskaźnik LED będzie co 60 sekund migać.

2.3 Zalecenia dotyczące optymalnej komunikacji bezprzewodowej

Skuteczna komunikacja bezprzewodowa jest podatna na zakłócenia spowodowane hałasem otoczenia i zależy od odległości i przeszkód między nadajnikiem czujnika a konsolą.

1. Zakłócenia elektromagnetyczne (EMI) – mogą być generowane przez maszyny, urządzenia, oświetlenie, tłumiki światła, komputery itp. Dlatego należy trzymać konsolę w odległości 1 lub 2 metrów od tych urządzeń.
2. Zakłócenia o częstotliwości radiowej (RFI) – w przypadku korzystania z innych urządzeń działających na częstotliwości 433 MHz mogą wystąpić przerwy w komunikacji. W takim przypadku wyeliminuj zakłócenia sygnału – przenieś nadajnik lub konsolę.
3. Odległość. Utrata sygnału naturalnie wzrasta wraz ze wzrostem odległości. To urządzenie zostało przetestowane pod kątem działania w odległości do 30 m w linii widzenia (w środowisku wolnym od zakłóceń i przeszkód). Zazwyczaj jednak odległość działania jest krótsza ze względu na to, że sygnał przenika przez przeszkody.
4. Przeszkody. Sygnał o wysokiej częstotliwości jest blokowany przez metalowe bariery, takie jak aluminiowe okładziny. W przypadku użycia metalowej osłony, czujnik i konsolę należy umieścić w taki sposób, aby znajdowały się w niezakłóconej linii widzenia.

Poniższa tabela pokazuje typowy poziom redukcji siły sygnału za każdym razem, gdy sygnał przechodzi przez te materiały budowlane

Materiały	Redukcja siły sygnału
Szkło (nieprzetworzone)	10–20%
Drewno	10–30%
Karton-gips	20–40%
Cegła	30–50%
Izolacja foliowa	60–70%
Betonowa ściana	80–90%
Płytki aluminiowe	100%
Metalowa ściana	100%

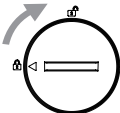
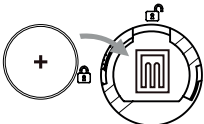
Uwagi: Redukcja referencyjnego sygnału RF

2.4 Ustawienia konsoli

Aby skonfigurować połączenie konsoli z czujnikiem bezprzewodowym wykonaj poniższą procedurę.

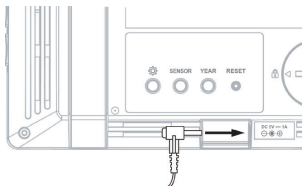
2.4.1 Włączanie wyświetlacza konsoli

1. Zainstaluj zapasową baterię CR2032

Krok 1	Krok 2	Krok 3
		
Przy pomocy monety zdejmij drzwiczki baterii konsoli	Włóż nową baterię guzikową CR2032	Założ pokrywę komory baterii

 **Uwaga:**

- Bateria odpowiada jedynie za zasilanie awaryjne, nie za standardowy tryb pracy. Umożliwia tworzenie kopii zapasowej: - Godziny i daty, max./min. zapisów oraz wartości stanu ustawień ostrzeżeń.
- 2. Podłącz złącze zasilania konsoli wyświetlacza do zasilania sieciowego za pomocą dostarczonego adaptera.



2.4.2 Ustawienia wyświetlacza konsoli

Gdy konsola jest włączona, wszystkie segmenty są wyświetlane na normalnym ekranie wyświetlacza, zanim zostaną zaktualizowane warunki wewnętrzne.



Uwaga:

Jeśli po włączeniu konsoli nic nie jest wyświetlane, można nacisnąć za pomocą ostro zakończzonego przedmiotu przycisk [**RESET**]. Jeśli to nie zadziała, wyjmij baterię zapasową, odłącz zasilacz i ponownie go podłącz i włącz konsolę.

2.4.3 Synchronizacja czujnika bezprzewodowego

Natychmiast po włączeniu konsoli, gdy jest ona jeszcze w trybie synchronizacji, czujnik bezprzewodowy można automatycznie sparować z konsolą (wskazuje na to migający wskaźnik siły sygnału czujnika).

Można także ręcznie ponownie uruchomić tryb synchronizacji, naciskając przycisk [**SENSOR**]. Po sparowaniu na wyświetlaczu stacji pojawi się wskaźnik siły sygnału czujnika oraz wartości.

W niektórych przypadkach odbiór sygnału może być opóźniony ze względu na zakłócenia atmosferyczne.

3. Funkcje i elementy sterujące wyświetlacza konsoli

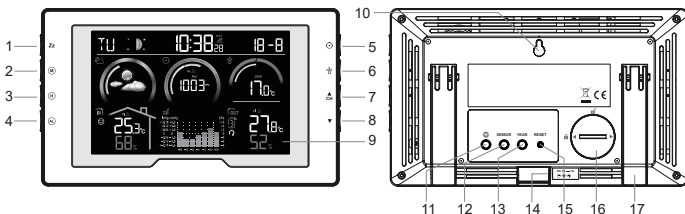
3.1 Wyświetlanie na ekranie



1		
2	3	4
5	6	7

1. Godzina, data i faza księżyca
2. Prognoza pogody
3. Ciśnienie barometryczne
4. Indeks meteorologiczny
5. Temperatura i wilgotność wewnętrzna
6. Wykres historii wartości ciśnienia barometrycznego
7. Temperatura i wilgotność na zewnątrz (CH)

3.2 Konsola



Nr	Nazwa przycisku/elementu	Opis
1	SNOOZE/LIGHT (WIELOKROTNE BUDZENIE / ŚWIATŁO)	Naciśnij w celu ustawienia poziomu podświetlania W trakcie alarmu naciśnij, aby zatrzymać dźwięk budzika
2	MEMORY (Pamięć)	Naciśnij, aby przełączyć się pomiędzy maksymalnymi i minimalnymi wartościami
3	HISTORY (Historia)	Naciśnij, aby wyświetlić zapisy z ostatnich 24 godzin
4	ALARM (Budzik)	Naciśnij, aby wyświetlić godzinę alarmu i wartości alertów meteorologicznych
5	BARO (Ciśnienie atmosferyczne)	Naciśnij, aby wybrać pomiędzy względnym a absolutnym ciśnieniem barometrycznym
6	INDEX	Naciśnij, aby wybrać pomiędzy punktem rosy a indeksem temperatury
7	CH (Kanał) / ▲	Naciśnij w celu zmiany kanału zewnętrznego W trybie ustawień naciśnij, aby zwiększyć wartość
8	▼	W trybie ustawień naciśnij, aby zmniejszyć wartość
9	Ekran wyświetlacza	
10	Otwór uchwytu na ścianę	
11	SET (Ustawienia)	Przytrzymaj przez 2 sekundy, aby aktywować tryb ustawień
12	SENSOR (Czujnik)	Naciśnij, aby rozpocząć synchronizację (parowanie) czujników
13	YEAR (Rok)	Naciśnij, aby przełączyć się pomiędzy rokiem a datą
14	Gniazdo zasilania	
15	RESET (Resetowanie)	Naciśnij, aby zresetować konsolę
16	Drzwiczki komory baterii	
17	Stojak stołowy	

3.3 Odbiór sygnału bezprzewodowego

1. Siłę sygnału czujnika bezprzewodowego (czujników bezprzewodowych) wyświetlaną na konsoli podano w poniższej tabeli:

		
Brak sygnału lub utrata sygnału	Wyszukiwanie sygnału	Silny sygnał

2. Jeżeli odbiór sygnału zostanie przerwany i nie zostanie wznowiony w ciągu 60 minut, ikona sygnału zniknie. Zamiast temperatury i wilgotności dla danego kanału pojawi się „Er”.
3. Jeżeli odbiór sygnału nie zostanie przywrócony w ciągu 48 godzin, komunikat „Er” będzie wyświetlany stale. Należy wymienić baterie i następnie nacisnąć przycisk [**SENSOR**], aby ponownie sparować czujnik.

3.4 Sekcja ustawień czasu standardowego i kalendarza

1. Symbol DST (Czas letni)
2. Wskaźnik siły sygnału RCC
3. Dzień tygodnia
4. Fazy Księżyca
5. Czas
6. Symbol budzika
7. Ostrzeżenie przed oblodzeniem
8. Data



3.5 Odbiór sygnału sterowanego radiowo

Data i godzina są sterowane drogą radiową. Aktualna godzina i data są automatycznie synchronizowane z sygnałem nadawanym ze stacji RC za pośrednictwem czujnika bezprzewodowego. Należy się upewnić, że dostarczony czujnik bezprzewodowy jest podłączony do jednostki centralnej.

3.5.1 Wskaźnik siły sygnału

Wskaźnik sygnału pokazuje stan odbioru sygnału. Mrugający segment fal oznacza, że przebiega odbiór RCC. Stan odbioru sygnału można podzielić na 2 kategorie:

	
Brak sygnału RCC	Odebrany sygnał RCC

Uwaga:

- Czujnik bezprzewodowy będzie wyszukiwał sygnału czasu codziennie o godzinie 02:00 i 17:00.
- Umieść urządzenie poza zasięgiem źródeł zakłóceń, takich jak telewizory, komputery itp.
- Nie umieszczaj urządzenia na metalowych płytach lub w ich pobliżu.
- Nie zaleca się używania urządzenia w przestrzeniach zamkniętych, takich jak piwnice, lotniska, wieżowce lub fabryki.
- Nie aktywuj odbioru w poruszających się środkach lokomocji, np. w samochodzie lub pociągu.

3.5.2 Ręczne ustawianie godziny, daty i innych parametrów

Urządzenie umożliwia zablokowanie sygnału RCC i ręczne ustawienie godziny/kalendarza. Aby aktywować tryb ustawień należy nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk [**SET**]. Naciśnij przycisk [**CH / ▲**] lub [**▼**], aby ustawić wartość i naciśnij przycisk [**SET**] aby przejść do kolejnego kroku ustawień. Zapoznaj się z poniższymi procedurami konfiguracji.

Krok	Tryb	Procedura konfiguracji
[SET] +2 s	Format 12/24 godziny	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby wybrać format 12- albo 24-godzinny
[SET]	Czas	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić liczbę minut/godzin/sekund
[SET]	Rok	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić rok
[SET]	Data	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić dzień/miesiąc
[SET]	Format wyświetlania M-D / D-M	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby wybrać format wyświetlania „Month / Day” (Miesiąc/Dzień) lub „Day / Month” (Dzień/Miesiąc)
[SET]	Przesunięcie czasu	Wciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić przesunięcie godziny w zakresie od -23 do +23
[SET]	Włączenie/ wyłączenie funkcji RCC (Zegar sterowany radiowo)	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby aktywować lub zablokować sygnał RCC
[SET]	DST (Czas letni)	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby wybrać DST AUTO / ON / OFF (Czas letni – Automatycznie/Włączone/Wyłączone). - AUTO (Automatycznie) umożliwia automatyczne ustawienie czasu letniego na podstawie sygnału RCC - ON (Włączone) umożliwia dodanie jednej godziny do aktualnego czasu - OFF (Wyłączone) umożliwia całkowite wyłączenie funkcji DST

[SET]	Półkule	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby wybrać półkulę północną (North) lub południową (South) w celu wyświetlenia fazy księżyca
[SET]	Język dni tygodnia	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby wybrać język wyświetlania dni tygodnia EN/FR/DE/ES/IT/NL/RU
[SET]	Jednostka temperatury	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby wybrać °C lub °F
[SET]	Jednostka ciśnienia barometrycznego	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby wybrać hPa, mmHg lub inHg
[SET]	Ustawienie wartości względnego ciśnienia barometrycznego	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość względnego ciśnienia barometrycznego.  Uwaga: - Wartość domyślna względnego ciśnienia atmosferycznego wynosi 1013 hPa (29,91 inHg) i dotyczy średniego ciśnienia atmosferycznego. - Względne ciśnienie atmosferyczne opiera się na poziomie morza, będzie się jednak zmieniać wraz ze zmianą bezwzględnego ciśnienia atmosferycznego po używaniu urządzenia przez 1 godzinę.
[SET]	Zakończenie trybu ustawień	

 Uwaga:

- Jeśli w ciągu 30 sekund nie wciśniesz żadnego przycisku, urządzenie automatycznie zakończy tryb ustawień.
- Podczas ustawiania możesz nacisnąć przycisk [SET] i przytrzymać go przez 2 sekundy, aby w dowolnym momencie wyjść z ustawień.
- Aby szybko zmienić wartości, naciśnij i przytrzymaj przycisk [CH / ▲] lub [▼].

3.6 Ustawienia godziny alarmu i alertu pogodowego dla wysokiej/niskiej wartości

W normalnym trybie wyświetlania naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk [ALARM] aby wejść w tryb ustawień budzika i alertów.

Następnie naciśnij przycisk [ALARM] aby kontynuować ustawienia. Zapoznaj się z poniższymi procedurami konfiguracji.

Krok	Tryb	Procedura konfiguracji
[ALARM] +2 s	Budzik	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić godzinę. Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alarm i ostrzeżenie o oblodzeniu.
[ALARM]	Ostrzeżenie przed wysoką temperaturą WEWNĘTRZNA	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość ostrzeżenia przed wysoką temperaturą wewnętrzną (IN). Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alert.
[ALARM]	Ostrzeżenie przed niską temperaturą WEWNĘTRZNA	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość ostrzeżenia przed niską temperaturą wewnętrzną (IN). Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alert.
[ALARM]	Ostrzeżenie przed wysoką wilgotnością WEWNĘTRZNA	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość ostrzeżenia przed wysoką wilgotnością wewnętrzną (IN). Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alert.

[ALARM]	Ostrzeżenie przed niską wilgotnością WEWNĘTRZNA	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość ostrzeżenia przed niską wilgotnością wewnętrzną (IN). Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alert.
[ALARM]	Ostrzeżenie przed wysoką temperaturą NA KANAŁE	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość ostrzeżenia przed wysoką temperaturą na aktualnym kanale (CH). Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alert.
[ALARM]	Ostrzeżenie przed niską temperaturą NA KANAŁE	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość ostrzeżenia przed niską temperaturą wewnętrzną na aktualnym kanale (CH). Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alert.
[ALARM]	Ostrzeżenie przed wysoką wilgotnością NA KANAŁE	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość ostrzeżenia przed wysoką wilgotnością na aktualnym kanale (CH). Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alert.
[ALARM]	Ostrzeżenie przed niską wilgotnością NA KANAŁE	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość ostrzeżenia przed niską wilgotnością wewnętrzną na aktualnym kanale (CH). Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alert.
[ALARM]	Ostrzeżenie przed wysoką temperaturą	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość ostrzeżenia przed wysokim indeksem temperatury na aktualnym kanale (CH). Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alert.
[ALARM]	Ostrzeżenie przed niskim punktem rosy	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość ostrzeżenia o niskim punkcie rosy na aktualnym kanale (CH). Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alert.
[ALARM]	Ostrzeżenie o spadku ciśnienia (spadek w ciągu 30 minut)	Naciśnij przycisk [CH / ▲] lub [▼], aby ustawić wartość ostrzeżenia o spadku ciśnienia. Naciśnij przycisk [SET] aby włączyć/wyłączyć alert.
[ALARM]	Zakończenie trybu ustawień	



Uwaga:

- Po włączeniu budzika, w sekcji czasu wyświetlany jest symbol .
- Po włączeniu ostrzeżenia o oblodzeniu wyświetlany jest symbol czasu oraz .
- Po włączeniu alertu pogodowego obok wartości pojawi się ikona .
- Podczas konfiguracji w celu szybkiego ustawienia wartości możesz nacisnąć i przytrzymać przycisk [CH / ▲] lub [▼].
- Po ustawieniu czasu budzika funkcje budzika włączy (włączą się) automatycznie.
- Podczas ustawiania można nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk [ALARM] aby powrócić do zwykłego trybu.

3.6.1 Wyświetlanie czasu alarmu i wartości alertu pogodowego

1. W zwykłym trybie naciśnij przycisk [ALARM] aby wyświetlić czas budzika.
2. Naciśnij kilkakrotnie przycisk [ALARM] aby wyświetlić wysoką wartość alarmu i niską wartość alarmu dla różnych parametrów.

3.6.2 Sterowanie budzikiem

Budzik zacznie dzwonić o ustawionej godzinie.

Budzik można zatrzymać w następujący sposób:

- Automatyczne zatrzymanie po 2 minutach dzwonienia, jeżeli nic nie zrobisz; budzik włączy się ponownie następnego dnia.
- Naciśnięcie przycisku [SNOOZE / LIGHT] powoduje przejście w tryb drzemki; budzik zadzwoni ponownie po 5 minutach.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk [SNOOZE / LIGHT] przez 2 sekundy lub naciśnij przycisk [ALARM], aby wyłączyć budzik; budzik zostanie aktywowany następnego dnia.

**Uwaga:**

Podczas drzemki ikona budzika będzie „” migać.

3.6.3 Obsługa alertu pogodowego

Jeśli ustawisz ostrzeżenie pogodowe, a wartość będzie poza ustawionym zakresem, włączy się alarm dźwiękowy, a odpowiednia wartość pogodowa będzie migać.

Alarm można zatrzymać w następujący sposób:

- Automatycznie zatrzymuje się, gdy wartość powróci do zakresu.
- Naciśnij przycisk [**SNOOZE / LIGHT**] lub [**ALARM**] aby wyłączyć dźwięk.

3.7 Fazy księżyca

Na półkuli północnej księżyc przybywa (widoczna część księżyca, która łśni) po prawej stronie. Dlatego obszar oświetlony przez słońce zmienia się na półkuli północnej od prawej do lewej, podczas gdy na półkuli południowej od lewej do prawej. Poniżej znajduje się tabela ilustrująca sposób przedstawiania księżyca na konsoli.

Półkula północna	Fazy Księżyca	Półkula południowa
	Nów	
	Przybywający sierp	
	Pierwsza kwadra	
	Przybywający Księżyc	
	Pełnia	
	Ubywający księżyc	
	Trzecia kwadra	
	Ubywający sierp	

3.8 Prognoza pogody

Wbudowany barometr nieprzerwanie monitoruje ciśnienia atmosferyczne. Korzystając z zebranych danych, urządzenie może przewidzieć warunki pogodowe na następne 12–24 godziny w promieniu 30–50 km.

					
Słonecznie	Częściowe zachmurzenie	Pochmurno	Deszcz	Deszcz/Burze	Opady śniegu

Uwaga:

- Dokładność ogólnej prognozy opartej na wartościach ciśnienia wynosi około 70 do 75%.
- Wyświetlana prognoza pogody pokazuje stan na następne 12 godzin i nie musi odpowiadać aktualnej sytuacji.
- Jeśli zbliża się burza, ikona pogody na wyświetlaczu będzie pulsować.
- Prognoza pogody **OPADY ŚNIEGU** nie opiera się na ciśnieniu atmosferycznym, ale na odczytach temperatury zewnętrznej. Jeżeli temperatura zewnętrzna spadnie poniżej -3°C , na wyświetlaczu LCD pojawi się wskaźnik pogody **OPADY ŚNIEGU**.

3.9 Ciśnienie barometryczne

Ciśnienie atmosferyczne to ciśnienie w dowolnym miejscu Ziemi spowodowane ciężarem słupa powietrza nad nim. Ciśnienie atmosferyczne odnosi się do średniego ciśnienia i stopniowo zmniejsza się wraz ze wzrostem wysokości. Meteorolodzy używają barometrów do pomiaru ciśnienia atmosferycznego. Ponieważ bezwzględne ciśnienie atmosferyczne spada wraz z wysokością, meteorolodzy korygują ciśnienie względem poziomu morza. Dlatego ciśnienie ABS może wskazywać 1000 hPa na wysokości 300 m, ale ciśnienie REL wynosi 1013 hPa.

1. Poziom ciśnienia barometrycznego
2. Wskaźnik ostrzegawczy spadku ciśnienia barometrycznego
3. Wskaźnik ABSOLUTE (Bezwzględne) / RELATIVE (Względne)
4. Wartość barometru



3.9.1 Procedura wyboru trybu wyświetlania

W trybie normalnym naciśnij przycisk [BARO], aby przełączać się między:

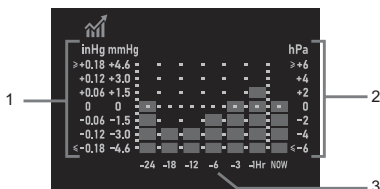
- **ABSOLUTE (Absolutne)** bezwzględne ciśnienie atmosferyczne w Twojej lokalizacji
- **RELATIVE (Względne)** względne ciśnienie atmosferyczne w stosunku do poziomu morza

Uwaga:

- Wartość domyślna względnego ciśnienia atmosferycznego wynosi 1013 hPa (29,91 inHg) i dotyczy średniego ciśnienia atmosferycznego.
- Względne ciśnienie atmosferyczne opiera się na poziomie morza, będzie się jednak zmieniać wraz ze zmianą bezwzględnego ciśnienia atmosferycznego po używaniu urządzenia przez 1 godzinę.

3.9.2 Wykres historii ciśnienia barometrycznego

1. Skala wartości inHg/mmHg
2. Skala wartości hPa
3. Wykres aktualnego ciśnienia barometrycznego i ciśnienia barometrycznego z ostatnich 1, 3, 6, 12 i 24 godzin



3.10 Indeks meteorologiczny



W trybie normalnym możesz nacisnąć przycisk [INDEX], aby wyświetlić indeks pogody w następującej kolejności: Punkt rosy → Indeks ciepła.

3.10.1 Punkt rosy

Punkt rosy to temperatura, poniżej której para wodna w powietrzu przy stałym ciśnieniu atmosferycznym skrapla się z taką samą prędkością, z jaką paruje. Skondensowana woda podczas formowania na stałej powierzchni nazywa się rosą.

Temperatura punktu rosy określana jest przez dane o temperaturze i wilgotności z czujnika bezprzewodowego.

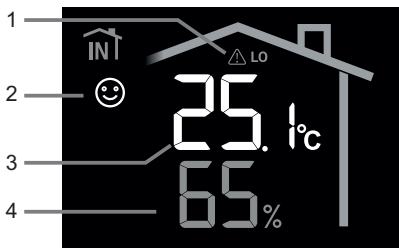
3.10.2 Indeks ciepła

Indeks ciepła jest określany na podstawie danych dotyczących temperatury i wilgotności czujnika przy temperaturze zewnętrznej w zakresie od 27°C do 50°C.

Zakres indeksu ciepła	Ostrzeżenie	Wyjaśnienia
od 27°C do 32°C	Uwaga	Możliwość wyczerpania z gorąca
od 33°C do 40°C	Ekstremalna ostrożność	Możliwość odwodnienia z gorąca
od 41°C do 54°C	Zagrożenie	Prawdopodobieństwo wyczerpania z gorąca
≥ 55°C	Ekstremalne zagrożenie	Poważne niebezpieczeństwo odwodnienia lub udaru słonecznego

3.11 Temperatura wewnętrzna i wilgotność

1. Wskaźnik ostrzeżenia o niskiej wartości (LO)
2. Wskaźnik komfortu
3. Temperatura wewnętrzna
4. Wilgotność wewnętrzna



3.11.1 Wskaźnik komfortu

Wskaźnik komfortu to obrazowe wskazanie oparte na temperaturze wewnętrznej i wilgotności powietrza, według których określa się poziom komfortu.

		
Zbyt zimno	Komfort	Zbyt ciepło

Uwaga:

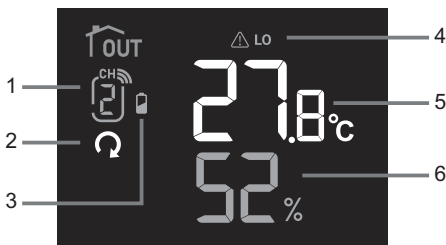
- Wskaźnik komfortu może różnić się przy takiej samej temperaturze w zależności od wilgotności.
- Przy temperaturze poniżej 0°C lub powyżej 60°C wskaźnik komfortu nie jest wyświetlany.

3.12 Temperatura i wilgotność na kanale zewnętrznym

Ta konsola umożliwia wyświetlanie wartości opcjonalnego czujnika temperatury i wilgotności na kanale CH 1–8.

W trybie normalnym możesz przełączać się między różnymi bezprzewodowymi kanałami, naciskając przycisk [CH / ▲]. Aby skorzystać z funkcji automatycznego wyświetlania cyklicznego, wystarczy nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk [CH / ▲] tak, aby wyświetlić ikonę . Konsola będzie co 4 sekundy naprzemiennie wyświetlać wartości wszystkich czujników.

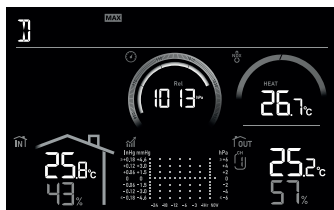
1. Wskaźnik kanału zewnętrznego CH 1–8 i siły sygnału
2. Ikona automatycznego cyklicznego wyświetlania kanału zewnętrznego CH 1–8
3. Wskaźnik rozładowania baterii na kanale zewnętrznym CH 1–8
4. Wskaźnik ostrzeżenia o niskiej wartości (LO)
5. Temperatura na kanale zewnętrznym CH 1–8
6. Wilgotność na kanale zewnętrznym CH 1–8



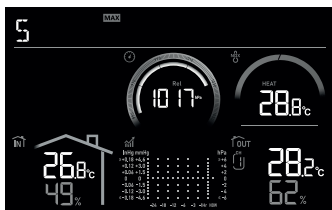
3.12.1 Funkcja pamięci wartości maksymalnej/minimalnej

Ta konsola umożliwia rejestrowanie wartości MAX/MIN w ciągu dnia i od ostatniego zresetowania.

 MAX	 MIN	 MAX	 MIN
Wartość MAX dzienna	Wartość MIN dzienna	Wartość MAX od ostatniego zresetowania	Wartość MIN od ostatniego zresetowania



Tryb dziennego zapisu MAX



Tryb zapisu MAX od zresetowania

3.12.2 Zapisane wartości MAX/MIN

W trybie normalnym naciśnij przycisk [**MEMORY**], aby sprawdzić zapisane wartości w następującej kolejności: Zapisane wartości dzienne MAX → Zapisane wartości MIN → Zapisane wartości MAX od zresetowania → Zapisane wartości MIN od zresetowania.

W trybie zapisów MAX/MIN:

- Naciśnij przycisk [**INDEX**], aby wybrać pomiędzy punktem rosy a indeksem ciepła.
- Naciśnij przycisk [**CH / ▲**], aby przełączać się pomiędzy zapisanymi wartościami z kanałów CH 1–8.

3.12.3 Usuwanie zapisanych wartości MAX/MIN

W trybie dziennych zapisów lub zapisów MAX/MIN od ostatniego zerowania przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk [**MAX / MIN**], aby wyczyścić wszystkie zapisy w wybranym trybie.

3.13 Dane historyczne (wszystkie zapisane wartości z ostatnich 24 godzin)

Konsola zapisuje automatycznie dane meteorologiczne z ostatnich 24 godzin.

W trybie normalnym naciśnij przycisk [**HISTORY**], aby sprawdzić dane meteorologiczne od początku bieżącej godziny. Na przykład, jeśli bieżąca data i godzina to 8 marca 7:25, wyświetlacz pokaże dane z 8 marca 7:00.

Naciskaj wielokrotnie przycisk [**HISTORY**], aby wyświetlić starsze wartości z ostatnich 24 godzin, np. 6:00 (8 marca), 5:00 (8 marca), ..., 10:00 (7 marca), 9:00 (7 marca), 8:00 (7 marca)

W trybie historii:

- Naciśnij przycisk [**INDEX**], aby wybrać pomiędzy punktem rosy a indeksem ciepła.
- Naciśnij przycisk [**CH / ▲**], aby przełączać się pomiędzy zapisanymi wartościami z kanałów CH 1–8.

3.14 Podświetlenie

Naciśnij przycisk [**SNOOZE / LIGHT**], aby przełączyć podświetlenie na tryb Hi (Wysokie), Lo (Niskie) lub Off (Wyłączone).

4. Konserwacja

4.1 Wymiana baterii

Kiedy w sekcji kanału zewnętrznego na ekranie LCD wyświetli się symbol rozładowanej baterii „”, sygnalizuje to niski stan baterii bezprzewodowego czujnika na danym kanale. Wymień rozładowane baterie na nowe.

 **Uwaga:**

Wskaźnik rozładowanych baterii wyświetla się wyłącznie w przypadku małej ilości energii w bateriach.

4.2 Ponowne ręczne parowanie czujnika

Po każdej wymianie baterii bezprzewodowego czujnika temperatury i wilgotności należy przeprowadzić ręczną synchronizację.

1. Wymień wszystkie rozładowane baterie na nowe.
2. Naciśnij przycisk [**SENSOR**], aby aktywować na konsoli tryb synchronizacji czujnika.

4.3 Resetowanie i przywracanie ustawień fabrycznych

Aby zresetować konsolę i włączyć ją ponownie, naciśnij jeden raz przycisk [**RESET**] lub wyjmij baterię zapasową, a następnie odłącz adapter.

5. Dane techniczne

5.1 Konsola

Wymiary (szer. × wys. × gł.)	190 × 112 × 20 mm
Masa	268 g (bez baterii)
Zasilanie	Zasilacz DC 5 V, 1 A
Bateria zapasowa	CR2032
Zakres temperatury roboczej	od -5°C do 50°C
Zakres wilgotności roboczej	RH 10–90% bez kondensacji
Liczba obsługiwanych czujników	Maks. 8
Wyświetlanie zegara	GG:MM:SS / Dzień tygodnia / Data
Format godzin	12 godzin AM/PM lub 24 godziny
Kalendarz	DD/MM lub MM/DD
Język dni tygodnia	EN, FR, DE, ES, IT, NL, RU
Sygnał sterowany radiowo	Odbiór z czujnika bezprzewodowego
Sygnał czasu RCC	DCF (wersja UE)
DST	AUTOMATYCZNIE / WYŁ. (dostępne tylko przy włączonym RCC)
Barometr	
Jednostka barometru	hPa, inHg oraz mmHg
Zakres pomiaru	540–1100 hPa
Dokładność	(700–1100 hPa ± 5 hPa) / (540–696 hPa ± 8 hPa) (20,67–32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95–20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525–825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405–522 mmHg ± 6 mmHg) Typowe przy 25°C
Rozdzielczość	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg

Temperatura wewnętrzna	
Jednostka temperatury	°C i °F
Dokładność	< 0°C ± 2°C 0–40°C ± 1°C > 40°C ± 2°C
Rozdzielczość	°C/°F (1 miejsce dziesiętne)
Wilgotność wewnętrzna	
Jednostka wilgotności	%
Dokładność	1–39% RH ± 8% RH przy temperaturze 25°C 40–70% RH ± 5% RH przy temperaturze 25°C 71–99% RH ± 8% RH przy temperaturze 25°C
Rozdzielczość	1%
Temperatura zewnętrzna (Uwaga: Dane wykrywane z bezprzewodowego czujnika temperatury i wilgotności na kanale)	
Jednostka temperatury	°C i °F
Dokładność	< 0°C ± 2°C 0–40°C ± 1°C > 40°C ± 2°C
Rozdzielczość	°C/°F (1 miejsce dziesiętne)
Wilgotność zewnętrzna (Uwaga: Dane wykrywane z bezprzewodowego czujnika temperatury i wilgotności na kanale)	
Jednostka wilgotności	%
Dokładność	20–39% RH ± 8% RH przy temperaturze 25°C 40–70% RH ± 5% RH przy temperaturze 25°C 71–90% RH ± 8% RH przy temperaturze 25°C < 90 lub > 20% RH < ± 8% RH przy temperaturze 25°C
Rozdzielczość	1%

5.2 Bezprzewodowy czujnik temperatury i wilgotności

Wymiary (szer. × wys. × gł.)	61 × 113 × 39,5 mm
Masa	92 g (bez baterii)
Zasilanie	2 × baterie 1,5 V typu AA (W środowisku o niskiej temperaturze zaleca się użycie baterii litowych.)
Zakres temperatury roboczej	od –40°C do 60°C
Zakres wilgotności roboczej	RH 1% do 99%
Częstotliwość RF	433 MHz
Zasięg transmisji RF	30 m
Sygnał sterowany radiowo	DCF

Dane techniczne zasilacza:

Nazwa lub znak towarowy producenta, numer w rejestrze handlowym i adres: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory, No. 200, Technology East Road, Shijie TownDongguan City, Guangdong, P. R. China

Oznaczenie modelu:HX075-0501000-AG-001
Napięcie wejściowe:AC 100–240 V
Zasilanie prądem zmiennym:50/60 Hz
Napięcie wyjściowe:4,75–5,25 V
Prąd wyjściowy:1,0 A
Moc wyjściowa:5,0 W
Średnia wydajność w trybie aktywnym:73,62%
Wydajność przy niskim obciążeniu (10%):64,93%
zużycie energii przy obciążeniu:≤ 0,1 W

WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI ZUŻYTYCH OPAKOWAŃ

Materiał opakowaniowy oddaj do recyklingu w punkcie zbiórki.

UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Ten symbol na produkcie, wyposażeniu lub opakowaniu oznacza, że z produktem nie należy postępować tak jak ze standardowymi odpadami domowymi. Produkt należy przekazać do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. W niektórych krajach UE lub innych krajach europejskich stary produkt można zwrócić do lokalnego sprzedawcy przy zakupie równoważnego nowego produktu. Przez prawidłową utylizację tego produktu przyczyniasz się do ochrony cennych zasobów naturalnych i zapobiegasz ewentualnemu negatywnemu wpływowi odpadów na środowisko naturalne oraz zdrowie ludzkie, do którego mogłoby dojść w wyniku nieprawidłowej utylizacji odpadu. Więcej informacji uzyskasz od władz lokalnych lub w najbliższym punkcie zbiórki odpadów. Niewłaściwa utylizacja tego typu odpadu może podlegać karze ustawowej.

Dla firm w krajach Unii Europejskiej

W przypadku konieczności utylizacji urządzeń elektrycznych lub elektronicznych należy zwrócić się do sprzedawcy lub dostawcy w celu uzyskania niezbędnych informacji.

Utylizacja wyrobu w krajach spoza Unii Europejskiej

Informacje na temat prawidłowej utylizacji tego produktu można uzyskać u władz lokalnych lub u sprzedawcy.



Produkt spełnia wymagania UE.

FAST ČR, a.s., niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu SWS 8000 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełną wersję deklaracji zgodności UE znajdziesz na stronie internetowej: www.sencor.cz

Tekst, projekt i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia i zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania takich zmian.

Wersją oryginalną jest wersja czeska.

Producent: FAST ČR, a. s., U Sanitásu 1621, Říčany 251 01, Republika Czeska
info@sencor.com

Autoryzowane punkty serwisowe: Szczegółowe informacje na temat autoryzowanych punktów serwisowych znajdują się na stronie www.sencor.com.

SENCOR®

PL Warunki gwarancji

Karta gwarancyjna nie jest częścią pakietu urządzenia.

Produkt objęty jest 24 – miesięczną gwarancją, począwszy od daty zakupu przez klienta. Gwarancja jest ograniczona tylko do przedstawionych dalej warunków. Gwarancja obejmuje tylko produkty zakupione w Polsce i jest ważna tylko na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Gwarancja obejmuje tylko produkty funkcjonujące w warunkach gospodarstwa domowego (nie dotyczy produktów oznaczonych jako „Professional”). Zgłoszenia gwarancyjne można dokonać w autoryzowanej sieci serwisowej lub w sklepie, gdzie produkt został nabyty. Użytkownik jest zobowiązany zgłosić usterkę niezwłocznie po jej wykryciu, a najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania okresu gwarancyjnego. Użytkownik jest zobowiązany do przedstawienia i udokumentowania usterki. Tylko kompletne i czyste produkty (zgodnie ze standardami higienicznymi) będą przyjmowane do naprawy. Usterki będą usuwane przez autoryzowany punkt serwisowy w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 14 dni roboczych. Okres gwarancji przedłuża się o czas pobytu sprzętu w serwisie. Klient może ubiegać się o wymianę sprzętu na wolny od wad, jeżeli punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe. Aby produkt mógł być przyjęty przez serwis, użytkownik jest zobowiązany dostarczyć oryginały: dowodu zakupu (paragon lub faktura), podbitej i wypełnionej karty gwarancyjnej, certyfikatu instalacji (niektóre produkty).

Gwarancja zostaje unieważniona, jeśli:

- usterka była widoczna w chwili zakupu;
- usterka wynika ze zwykłego użytkowania i zużycia;
- produkt został uszkodzony z powodu złej instalacji, niezastosowania się do instrukcji obsługi lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem;
- produkt został uszkodzony z powodu złej konserwacji lub jej braku;
- produkt został uszkodzony z powodu zanieczyszczenia, wypadku lub okoliczności o charakterze sił wyższych (powódź, pożar, wojny, zamieszki itp.);
- produkt wykazuje złe działanie z powodu słabego sygnału, zakłóceń elektromagnetycznych itp.;
- produkt został uszkodzony mechanicznie (np. Wylamany przycisk, upadek, itp.);
- produkt został uszkodzony z powodu użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, nośników, akcesoriów, baterii, akumulatorów itp. lub z powodu użytkowania w złych warunkach (temperatura, wilgotność, wstrząsy itp.);
- produkt był naprawiany lub modyfikowany przez nieautoryzowany personel;
- użytkownik nie jest w stanie udowodnić zakupu (nieczytelny paragon lub faktura), dane na przedstawionych dokumentach są inne niż na urządzeniu;
- produkt nie może być zidentyfikowany ze względu na uszkodzenie numeru seryjnego lub plomby gwarancyjnej.

Sprzęt marki Sencor serwisuje **Centralny Serwis FAST Poland Sp. z o.o.** Okres gwarancji wynosi 24 miesiące dla użytkownika domowego, dla firm i instytucji ulega skróceniu do 12 miesięcy od daty zakupu. Prosimy o sprawdzenie szczegółów procedury reklamacyjnej na stronie internetowej <https://www.sencor.pl/serwis> lub kontakt telefoniczny.

Adres producenta:

FAST ČR, a.s., U Sanitasy 1621, Říčany CZ-251 01
info@sencor.com

Distributor:

FAST POLAND SP. Z O.O., Kwietniowa 36, 05-090 Wypędy, Poland, tel: +48 22 102 16 90,
e-mail: biuro@fastpoland.pl, www.fastpoland.pl

Autoryzowany serwis:

FAST POLAND SP. Z O.O., Kwietniowa 36, 05-090 Wypędy, Poland, tel: +48 22 102 16 90,
e-mail: serwis@fastpoland.pl, www.fastpoland.pl

Językiem oryginalnej wersji instrukcji jest język czeski, pozostałe wersje językowe są tłumaczone.

