



EN ■ User Manual

Wi-Fi weather station with 7-In-1 professional sensor and Thermo-Hygro Sensor

CZ ■ Uživatelská příručka

Wi-Fi meteorologická stanice s profesionálním snímačem 7-v-1 a snímačem teploty a vlhkosti

SK ■ Používateľská príručka

Wi-Fi meteorologická stanica s profesionálnym snímačom 7-v-1 a snímačom teploty a vlhkosti

HU ■ Felhasználói kézikönyv

Wi-Fi meteorológiai állomás professzionális 7 az 1-ben érzékelővel és hőmérséklet- és páratartalom-érzékelővel

PL ■ Podręcznik użytkownika

Stacja meteorologiczna Wi-Fi z profesjonalnym czujnikiem 7-w1 i czujnikiem temperatury i wilgotności

TABLE OF CONTENTS

PRECAUTIONS	3
INTRODUCTION	4
OVERVIEW	5
CONSOLE	5
LCD DISPLAY	5
WIRELESS HYGRO-THERMO SENSOR	6
WIRELESS 7-IN-1 SENSOR	6
INSTALLATION AND SETUP	6
INSTALL WIRELESS SENSOR	6
INSTALL WIRELESS 7-IN-1 SENSOR	7
MOUNTING GUIDELINES	9
SETUP THE CONSOLE	9
SYNCHRONIZING ADDITIONAL WIRELESS SENSOR(S) (OPTIONAL)	10
POINTING THE WIRELESS 7-IN-1 SENSOR TO SOUTH	11
OTHER SETTING & FUNCTIONS OF THE CONSOLE	11
MANUAL CLOCK SETTING	11
SETTING ALARM TIME	11
ACTIVATING ALARM AND TEMPERATURE PRE-ALARM FUNCTION	12
SUNRISE & SUNSET TIME	12
MOON PHASE	13
TEMPERATURE / HUMIDITY FUNCTION	13
TREND INDICATOR	14
WIND	14
WEATHER INDEX	16
WEATHER FORECAST	16
BAROMETRIC PRESSURE	17
RAIN	17
LIGHT INTENSITY, UV INDEX & SUNBURN TIME	18
MAX / MIN DATA RECORD	18
PAST 24 HOURS HISTORY DATA	19
WEATHER ALERT SETTING	19
BACK LIGHT	20
DISPLAY CONTRAST	20
MAINTENANCE	21
BATTERY REPLACEMENT	21
WIRELESS 7-IN-1 SENSOR MAINTENANCE	21
TROUBLESHOOT	21
SPECIFICATIONS	22
CONSOLE	22
WIRELESS 7-IN-1 SENSOR	25
WIRELESS THERMO-HYGRO SENSOR	25
ADAPTER TECHNICAL SPECIFICATIONS	25

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



- Keep 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.
- 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 fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected separately for special treatment.
- Dispose of used batteries according to the instructions.
- This product is intended for use only with the adaptor provided: Manufacturer: HUAXU Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AG-001.
- CAUTION! Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- Battery cannot be subjected to high or low extreme temperatures, low air pressure at high altitude during use, storage or transportation, if not, it may 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, that can result in an explosion.
- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
- This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment 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.
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and easily be accessible.
- 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.
- When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original parts. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- 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.
- This device is only suitable for mounting at height < 2m.

INTRODUCTION

Thank you for selecting WI-FI weather station. This system gathers and automatically uploads accurate and detail weather data to Weather Underground and Weathercloud website - the famous weather service which allows weather observers to upload their local weather data with automated personal weather stations (PWS) - at which you can access and upload your weather data freely. This product offers professional weather observers or serious weather enthusiasts robust performance with a wide range of options and sensors. You will get your own local forecast, high/low, totals and averages for virtually all weather variables without using a PC/Mac.

The 7-in-1 sensor which measures outdoor temperature, humidity, wind, rain UV and Light together with up to 7 individual temperature humidity sensors, which can add to a sensor array of maximum 7 units continually, transmits weather data to the console. Both sensors are fully assembled and calibrated for your easy installation. They send data at a low power radio frequency to the console from up to 150m/450 feet away (line of sight).

In the console, high-speed processors are embedded to analyze the received weather data and these real-time data can be published to Wunderground.com and weathercloud.net through your home WI-FI router. The console can also synchronize with Internet time server to show high precision time and for its weather data time stamp. The color LCD display shows informative weather readings with advanced features, such as high/low alert alarm, different weather index, and MAX/MIN records. With calibration, sunrise / sunset and moon phase features, this system is truly a remarkably personal yet professional weather station for your own backyard.

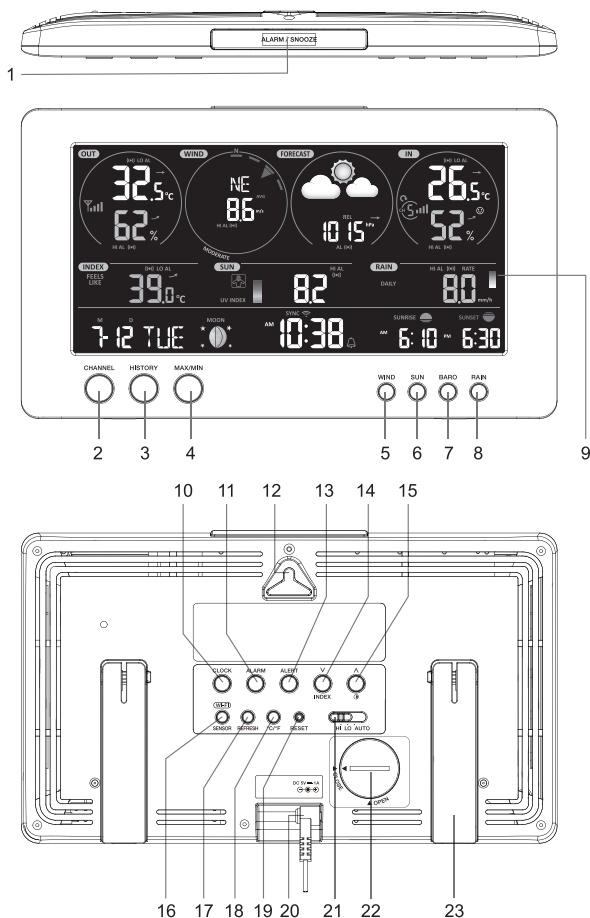
NOTE:

This instruction manual contains useful information on the proper use and care of this product. Please read this manual through to fully understand and enjoy its features, and keep it handy for future use.

OVERVIEW

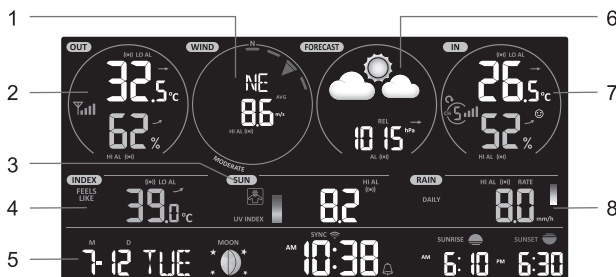
CONSOLE

1. [ALARM/SNOOZE] key
2. [CHANNEL] key
3. [HISTORY] key
4. [MAX / MIN] key
5. [WIND] key
6. [SUN] key
7. [BARO] key
8. [RAIN] key
9. LCD display
10. [CLOCK] key
11. [ALARM] key
12. Wall mounting hole
13. [ALERT] key
14. [NDX ∨] Index key
15. [∨/0] key
16. [SENSOR / WI-FI] key
17. [REFRESH] key
18. [°C / °F] key
19. [RESET] key
20. Power jack
21. [HI / LO / AUTO] slide switch
22. Battery door
23. Table stand



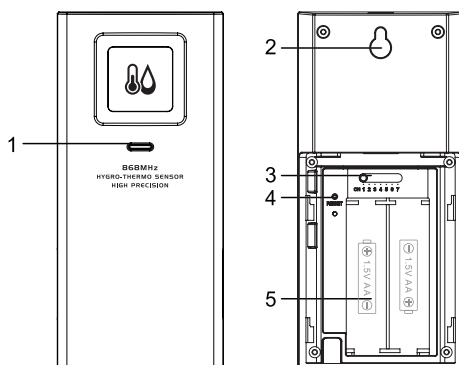
LCD DISPLAY

1. Wind direction & speed
2. Outdoor temperature & humidity
3. UV index & light intensity (SUN)
4. Weather index
5. Time Calendar, moon phase & sunrise /Sunset
6. Weather forecast & Barometer
7. Indoor / Ch temperature & humidity
8. Rainfall & Rain rate



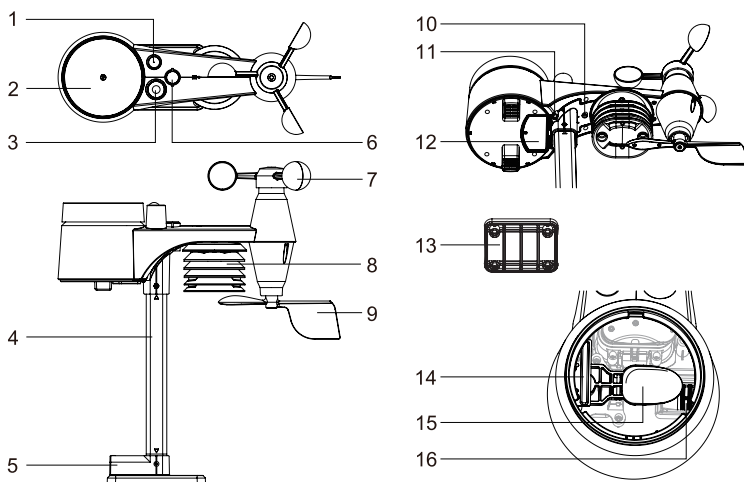
WIRELESS HYGRO-THERMO SENSOR

1. Transmission status LED
2. Wall mounting holder
3. Channel slide switch
4. **[RESET]** key
5. Battery compartment



WIRELESS 7-IN-1 SENSOR

1. Antenna
2. Rain collector
3. UVI / light sensor
4. Mounting pole
5. Mounting base
6. Balance indicator
7. Wind cups
8. Radiation shield
9. Wind vane
10. Red LED indicator
11. **[RESET]** key
12. Battery door
13. Mounting clamp
14. Rain sensor
15. Tipping bucket
16. Drain holes

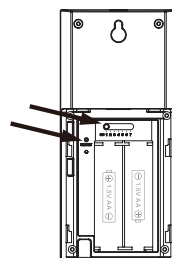


INSTALLATION AND SETUP

Your console can pair up with one wireless 7-in-1 outdoor sensor and up to 7 wireless sensors.
(1pc Wireless 7-in-1 outdoor sensor and Thermo-Hygro Sensor included)

INSTALL WIRELESS SENSOR

1. Remove the battery door of the sensor.
2. Use the channel slide switch to set the channel number for the sensor (e.g. Channel 1)
3. Insert 2 × AA size batteries into the battery compartment and close the battery door according to the polarity information marked on the battery compartment.
4. The sensor is in synchronization mode, and can be registered to the console within the next few minutes. The transmission status LED will begin to flash every 1 minute.

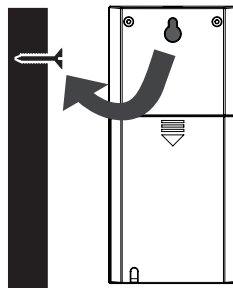


NOTE:

- If you need to re-assign the sensor channel, slide the channel slide switch to the new channel position.
For the new channel number to be effective, press **[RESET]** key on the sensor.
- Avoid placing the sensors in direct sunlight, rain or snow.
- To avoid the sensor/s and console pairing failure during new console setup, please power up the sensor/s first, and then press **[RESET]** key on the main unit (no need on sensors).

PLACING THE WIRELESS SENSOR

Place a screw on the wall that you wish to hang the sensor on.
Hang the sensor onto the screw by the wall mounting holder. You can also place the sensor on a table by itself.

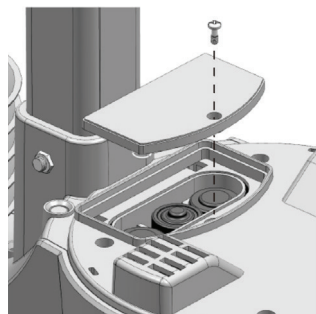
**INSTALL WIRELESS 7-IN-1 SENSOR**

Your wireless 7-IN-1 sensor measures wind speed, wind direction, rainfall, UV index, light intensity, temperature and humidity for you. It's fully assembled and calibrated for your easy installation.

BATTERY AND INSTALLATION

Unscrew the battery door at bottom of unit and insert the batteries according to the +/- polarity indicated.

Screw the battery door compartment on tightly.

**NOTE:**

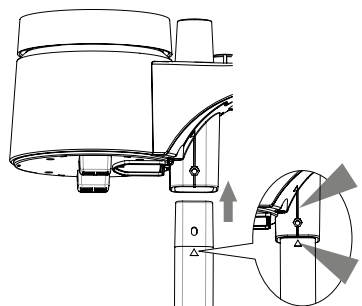
- Ensure the water tight O-ring is properly aligned in place to ensure water resistant.
- The red LED will begin flashing every 12 seconds.

ASSEMBLY THE STAND AND POLE**Step 1**

Insert the top side of the pole to the square hole of the weather sensor.

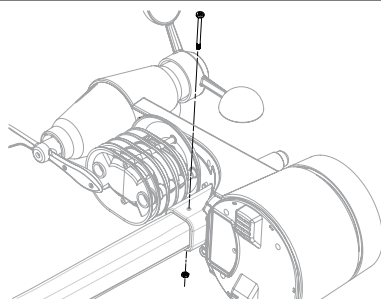
NOTE:

Ensure the pole and sensor's indicator align.



Step 2

Place the nut in the hexagon hole on the sensor, then insert the screw in other side and tighten it by the screw driver.

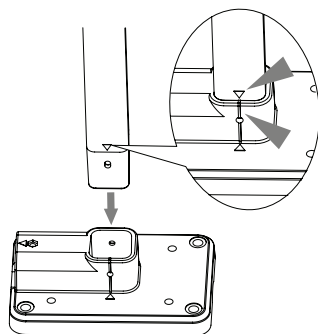


Step 3

Insert the other side of the pole to the square hole of the plastic stand.

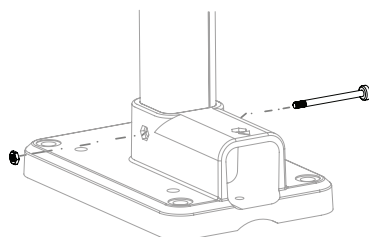
NOTE:

Ensure the pole and sensor's indicator align.



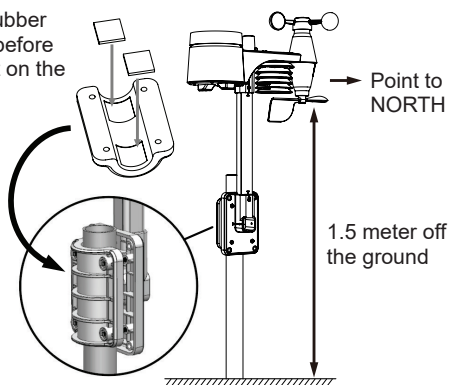
Step 4

Place the nut in the hexagon hole of the stand, then insert the screw in other side and then tighten it by the screw driver.



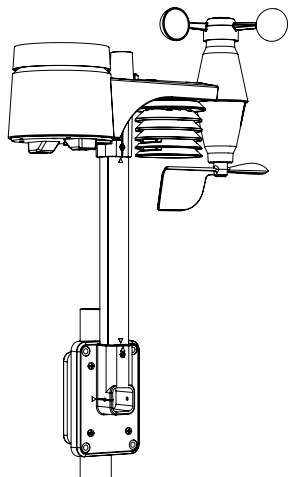
Install the wireless 7-IN-1 sensor in an open location with no obstructions above and around the sensor for accurate rain and wind measurement. Install the sensor with the smaller end facing the North to properly orient the wind direction vane. Secure the mounting stand and clamps (included) to a post or pole, and allow minimum 1.5m off the ground.

Add rubber pads before mount on the pole

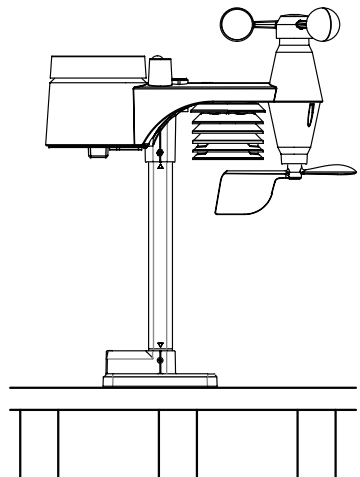


MOUNTING GUIDELINES

- 1. Install the wireless 7-IN-1 sensor at least 1.5m off the ground for better and more accurate wind measurements.
- 2. Choose an open area within 150 meters from the LCD console.
- 3. Install the wireless 7-IN-1 sensor as level as possible to achieve accurate rain and wind measurements.
- 4. Mount the wireless 7-IN-1 sensor with the wind meter end pointing to the North to correctly orient direction of the wind vane.



A. Mounting on pole (Pole Diameter 1"~1.3"
(25~33mm))

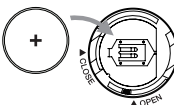
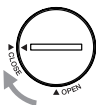


B. Mounting on the railing

SETUP THE CONSOLE

Follow the procedure to setup the console connection with sensor(s) and WI-FI.

INSTALL THE BACKUP BATTERY

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

▼OPEN / ▼CLOSE (▼OPEN / ▼CLOSE)

NOTE:

The backup battery can backup: Time & Date, Max/Min & Past 24 hours weather records, Alert setting values, offset value of weather data and sensor(s) channel history. The built-in memory can backup: Router setting and Weather server setting.

POWER UP THE CONSOLE

1. Plug the power adapter to power up the console.
2. Once the console power up, all the segments of the LCD will be shown.
3. The console will automatically start AP mode.

NOTE:

*If no display appears on the LCD after you plug the adaptor, press **[RESET]** key by using a pointed object.*

SET LCD DISPLAY VIEWING ANGLE

Press **[^]** or **[v]** key in normal mode to adjust LCD viewing angle to fit table stand or wall mount situation.

BUILT-IN MEMORY

The console has built-in FLASH memory that holds the vital settings. These include:

- Time Zone, DST status, Time SYNC status, Wi-Fi and Weather server setting, Latitude / Longitude, Hemisphere setting, Calibration values, and Sensor ID of paired sensor(s)

RESET AND FACTORY HARD RESET



To reset the console and start again, press the **[RESET]** key once or remove the backup battery and then unplug the adapter. To resume factory settings and remove all data, press and hold the **[RESET]** key for 6 seconds.

RESYNCHRONIZE SENSORS

Press the **[SENSOR / WI-FI]** key once for the console to enter sensor Synchronization mode, and the console will re-register all the sensors that have already been registered to the it before. i.e. the console will not lose the connection of the sensors that you'd paired up before.

CHANGING BATTERIES AND MANUAL PAIRING OF SENSOR

Whenever you changed the batteries of the wireless sensor or 7-in-1 weather sensor, resynchronization must be done manually.

1. Change all the batteries to new ones in the sensor.
2. Press **[SENSOR / WI-FI]** key on the console to enter sensor synchronization mode.
3. Press **[RESET]** key on the wireless sensor or 7-in-1 weather sensor.

SYNCHRONIZING ADDITIONAL WIRELESS SENSOR(S) (OPTIONAL)

The console can support up to 7 additional wireless sensors.

1. Press the **[SENSOR / WI-FI]** key once on the console to enter synchronization mode.
2. Press the **[RESET]** key on the new sensor, and wait for a few minutes for the new sensor to paired to the console.

NOTE:

- Channel number of the sensor must not be duplicated among the sensors. Please refer to "INSTALL WIRELESS SENSOR" for details
- This console can support different type of additional wireless sensor, e.g. soil moisture and pool sensor. If you would like to pair up additional sensors, please check with your retailer for more detail.

POINTING THE WIRELESS 7-IN-1 SENSOR TO SOUTH

The outdoor 7-IN-1 sensor is calibrated to point to North for the maximum accuracy. However, for the user's convenience (e.g. users in the Southern hemisphere), it is possible to use the sensor with the wind vane pointing to South.

1. Install the 7-IN-1 wireless sensor with its wind meter end pointing to South. (Please refer to **INSTALLATION OF THE WIRELESS SENSOR** section for mounting details)
2. Select "S" in hemisphere section of the setup UI setup page. (Please refer to **SETUP THE WEATHER SERVER CONNECTION** section for setup details)
3. Press  icon to confirm and exit.

NOTE:

Changing the hemisphere setting will automatically switch the direction of the moon phase on the display.

OTHER SETTING & FUNCTIONS OF THE CONSOLE

MANUAL CLOCK SETTING

This console is designed to obtain the UTC time by synchronize with the assigned Internet time server. If you want to use it off line, you can set the time and date manually. During the first time startup, press and hold the **[SENSOR / WI-FI]** key for 6 seconds and let the console back to normal mode.

1. In normal mode, press and hold **[CLOCK SET]** key for 2 seconds to enter setting.
2. The setting sequence: DST AUTO/OFF → Hour → Minute → 12/24 hour format → Year → Month → Day → M-D/D-M format → Time sync ON/OFF → weekday Language.
3. Press **[^]** or **[v]** key to change the value. Press and hold the key for quick-adjust.
4. Press **[CLOCK SET]** key to save and exit the setting mode, or it will automatically exit the setting mode 60 seconds later without pressing any key.

NOTE:

- In normal mode, press **[CLOCK SET]** key to switch between year and date display.
- During the setting, you can back to normal model by press and hold **[CLOCK SET]** key for 2 seconds.

DAYLIGHT SAVING TIME (DST)

DST function is default "AUTO" (for EU or US version). If the current date on display is with in the summer daylight saving period, the time will be automatically adjusted forward by +1 hour, and DST icon will be shown on the LCD display.

SETTING ALARM TIME

1. In normal time mode, press and hold **[ALARM]** key for 2 seconds until the alarm hour digit flashes to enter alarm time setting mode.
2. Press **[^]** or **[v]** key to change the value. Press and hold the key for quick-adjust.
3. Press **[ALARM]** key again to step the setting value to Minute with the Minute digit flashing.
4. Press **[^]** or **[v]** key to adjust the value of the flashing digit.
5. Press **[ALARM]** key to save and exit the setting.

NOTE:

- In alarm mode, the  icon will display on the LCD.
- The alarm function will turn on automatically once you set the alarm time.

ACTIVATING ALARM AND TEMPERATURE PRE-ALARM FUNCTION

1. In normal mode, press **[ALARM]** key to show the alarm time for 5 seconds.
2. When the alarm time displays, press **[ALARM]** key again to activate the alarm function.
Or press **[ALARM]** key twice to activate the alarm with ice pre-alarm function.

		
Alarm off	Alarm on	Alarm with ice-alert

NOTE:
Once the ice pre-alert activated, the alarm will sound 30 minutes earlier if it detects outside temperature is below -3°C.

When clock reach the alarm time, alarm sound will start.

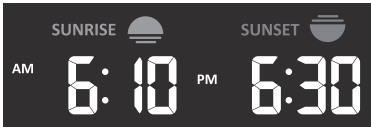
Where it can be stopped by following operation:

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

NOTE:
– *The snooze could be used continuously in 24 hours.*
– *During the snooze, the alarm icon “” will keep flashing.*

SUNRISE & SUNSET TIME

The console indicates your location’s sunrise & sunset time by the time zone, latitude and longitude you entered. Please enter the correct information in the regarding settings. If the latitude and longitude values do not match the time zone, the sunrise & sunset time cannot be shown.



MOON PHASE

The moon phase is determined by the time, date and time zone. The following table explains the moon phase icons of the Northern and Southern Hemispheres. Please refer to **POINTING THE WIRELESS 7-IN-1 SENSOR TO SOUTH** section about how to setup for the Southern Hemispheres.

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

TEMPERATURE / HUMIDITY FUNCTION

- The temperature and humidity reading are display on the outdoor and indoor / CH section.
- Use the [°C / °F] slide switch to select the temperature display unit.
- If temperature / humidity is below the measurement range, the reading will show “Lo”.
- If temperature / humidity is above the measurement range, the reading will show “HI”.

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).

WIRELESS SENSOR SIGNAL RECEIVING

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

Outdoor 7-in-1 sensor			
Channel sensor			
	No signal	Weak signal	Good signal

2. If the signal has discontinued and does not recover within 15 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 / WI-FI] key to pair up the sensor again.

VIEW THE OTHER CHANNELS (OPTIONAL FEATURE WITH ADD ON EXTRA SENSORS)

This console is capable to pair with a wireless 7-IN-1 sensor and up to 7 wireless sensors. If you have 2 or more sensors, you can press **[CHANNEL]** key to switch between different wireless channels in normal mode, or press and hold **[CHANNEL]** key for 2 seconds to toggle auto-cycle mode to display the connected channels at 4 seconds interval.

During auto-cycle mode, the  icon will show on the channel section of the console's display. Press **[CHANNEL]** key to stop auto cycle and display the current channel.

TREND INDICATOR

The trend indicator shows the trends of changes in the forthcoming few minutes. The icon will appear in temperature, humidity, index and baro section.



Rising



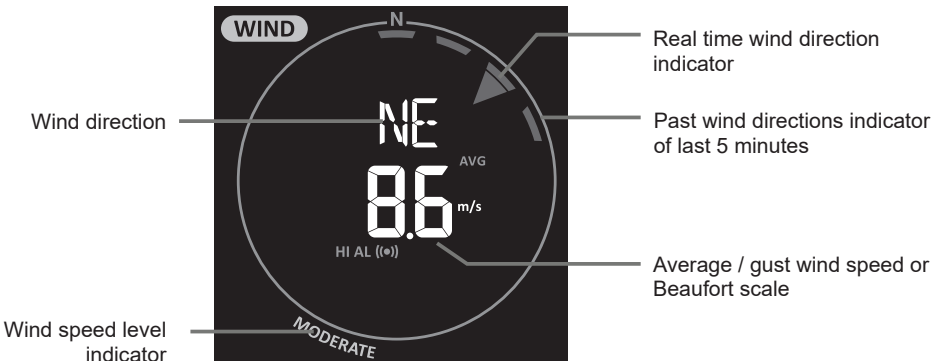
Steady



Falling

WIND

WIND SPEED AND DIRECTION SECTION OVERVIEW



TO SET THE WIND SPEED UNIT AND DIRECTION DISPLAY FORMAT

1. In normal mode, press and hold **[WIND]** key for 2 seconds to enter into wind speed unit mode and the unit will flash. Press **[^]** or **[v]** key to change the wind speed unit in this sequence: m/s → km/h → knots → mph
2. Press **[WIND]** key again to enter wind direction setting mode. The wind direction reading will flash, and then press **[^]** or **[v]** key to select the display format between 360 degree or 16 direction.
3. Press **[WIND]** key again to return normal mode.

TO SELECT THE WIND DISPLAY MODE

In normal mode, press **[WIND]** key to switch between **BEAUFORT** scale, **AVERAGE** and **GUST** wind speed.

BEAUFORT SCALE TABLE

The Beaufort scale is an international scale of wind velocities ranging from 0 (calm) to 12 (Hurricane force).

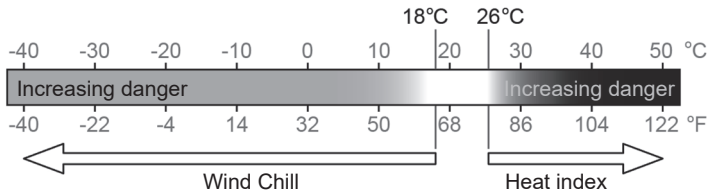
Beaufort Scale	Description	Wind Speed	Land Condition
0	Calm	< 1 km/h	Calm. Smoke rises vertically.
		< 1 mph	
		< 1 knots	
		< 0.3 m/s	
1	Light air	1.1 ~ 5km/h	Smoke drift indicates wind direction. Leaves and wind vanes are stationary.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knots	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Light breeze	6 ~ 11 km/h	Wind felt on exposed skin. Leaves rustle. Wind vanes begin to move.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knots	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Gentle breeze	12 ~ 19 km/h	Leaves and small twigs constantly moving, light flags extended.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knots	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Moderate breeze	20 ~ 28 km/h	Dust and loose paper raised. Small branches begin to move.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knots	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Fresh breeze	29 ~ 38 km/h	Branches of a moderate size move. Small trees in leaf begin to sway.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knots	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Strong breeze	39 ~ 49 km/h	Large branches in motion. Whistling heard in overhead wires. Umbrella use becomes difficult. Empty plastic bins tip over.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knots	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	High wind	50 ~ 61 km/h	Whole trees in motion. Effort needed to walk against the wind.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 knots	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Gale	62 ~ 74 km/h	Some twigs broken from trees. Cars veer on road. Progress on foot is seriously impeded
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knots	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Strong gale	75 ~ 88 km/h	Some branches break off trees, and some small trees blow over. Construction / temporary signs and barricades blow over.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knots	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Storm	89 ~ 102 km/h	Trees are broken off or uprooted, structural damage likely.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knots	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Violent storm	103 ~ 117 km/h	Widespread vegetation and structural damage likely.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knots	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Hurricane force	≥ 118 km/h	Severe widespread damage to vegetation and structures. Debris and unsecured objects are hurled about.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knots	
		≥ 32.7m/s	

WEATHER INDEX

At the WEATHER INDEX section, you can press [NDX] Index key to view different weather index in this sequence: **FEELS LIKE → DEW POINT → HEAT INDEX → WIND CHILL.**

FEELS LIKE

Feels Like Temperature shows what the outdoor temperature will feel like. It's a collective mixture of Wind Chill factor (18°C or below) and the Heat Index (26°C or above). For temperatures in the region between 18.1°C to 25.9°C where both wind and humidity are less significant in affecting the temperature, the device will show the actual outdoor measured temperature as Feels Like Temperature.



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 7-IN-1 sensor.

HEAT INDEX

The heat index which is determined by the wireless 7-IN-1 sensor's temperature & humidity data when the temperature is between 26°C (79°F) and 50°C (120°F).

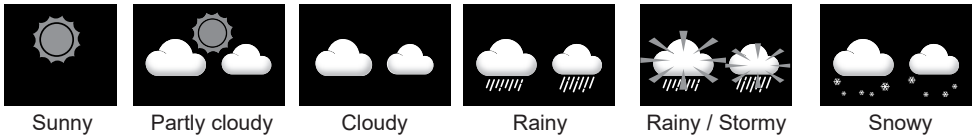
Heat Index range	Warning	Explanation
27°C to 32°C (80°F to 90°F)	Caution	Possibility of heat exhaustion
33°C to 40°C (91°F to 105°F)	Extreme Caution	Possibility of heat dehydration
41°C to 54°C (106°F to 129°F)	Danger	Heat exhaustion likely
≥55°C (≥130°F)	Extreme Danger	Strong risk of dehydration / sun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

WIND CHILL

A combination of the wireless 7-IN-1 sensor's temperature and wind speed data determines the current wind chill factor.

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.



NOTE:

- The accuracy of a general pressure-based weather forecast is about 70% to 75%.
- The weather forecast is reflecting the weather situation for next 12~24 hours, it may not necessarily reflect the current situation.
- The **SNOWY** weather forecast is not based on the atmospheric pressure, but based on the temperature of outdoor. When the temperature is below -3°C (26°F), the **SNOWY** weather icon will be displayed on the LCD.

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. Since variation in atmospheric pressure greatly affected by weather, it is possible to forecast the weather by measuring the changes in pressure.

**TO VIEW THE BAROMETRIC PRESSURE IN DIFFERENT UNIT**

1. In normal mode, press and hold **[BARO]** key with 2 seconds enter unit setting mode.
2. Press **[^]** or **[v]** key to change the unit in sequence: hPa → inHg → mmHg

TO SELECT ABSOLUTE OR RELATIVE BAROMETRIC PRESSURE MODE

In normal mode, press **[BARO]** key to switch between **ABSOLUTE** / **RELATIVE** barometric pressure.

RAIN

The **RAINFALL** section shows the rainfall or rain rate information.

TO SET THE RAINFALL UNIT

1. In normal mode, press and hold **[RAIN]** key for 2 seconds to enter unit setting mode.
2. Press **[^]** or **[v]** key to toggle the unit between mm and in (rainfall) or mm/h and in/h (rain rate).
3. Press **[RAIN]** key to confirm and exit the setting.

TO SELECT THE RAINFALL DISPLAY MODE

Press **[RAIN]** key to toggle between:

1. **HOURLY** - the total rainfall in the past hour
2. **DAILY** - the total rainfall from midnight (default)
3. **WEEKLY** - the total rainfall of the current week
4. **MONTHLY** - the total rainfall of the current calendar month
5. **Total** - the total rainfall since the last reset
6. **Rate** - Current rainfall rate (base on 10 min rain data)

Period of rainfall



Rain rate level



Rain rate level definition:

Level 1:
Light rain
0.1~2.5 mm/h



Level 2:
Moderate
2.51 ~ 10.0 mm/h



Level 3:
Heavy rain
10.1 ~ 50.0 mm/h



Level 4
Violent rain:
> 50.0 mm/h



TO RESET THE TOTAL RAINFALL RECORD

In normal mode, press and hold **[HISTORY]** key for 2 seconds to reset all the rainfall record.

NOTE:
To ensure to have correct data, please reset all the rainfall record when you reinstall your wireless 7-IN-1 sensor to other location.

LIGHT INTENSITY, UV INDEX & SUNBURN TIME

This section of display show the sunlight intensity, UV index and sunburn time. Press the **[SUN]** key to change the mode.

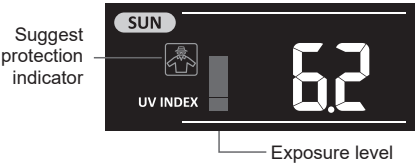
LIGHT INTENSITY MODE:

- 1. During light intensity mode, press and hold **[SUN]** key for 2 seconds to enter unit setting
- 2. Press **[^]** or **[v]** key change the unit in sequence: Klux → Kfc → W/m².
- 3. Press **[SUN]** key to confirm and exit the setting.



UV INDEX MODE:

To show the current UV index detected by the outdoor sensor. Corresponding exposure level and suggested protection indicator are also displayed.



SUNBURN TIME MODE:

To show the recommended sunburn time according to current UV level.



UV INDEX & SUNBURN TIME TABLE

Exposure level	Low		Moderate			High		Very high			Extreme	
UV index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Sunburn time	N/A		45 minutes			30 minutes		15 minutes			10 minutes	
Recommended protection indicator	N/A		Moderate or high UV level! Suggest to wear sunglasses, broad brim hat and long-sleeved clothing.					Very high or Extreme UV level! Suggest to wear sunglasses, broad brim hat and long-sleeved clothing. If you have to stay outdoors, make sure to seek shade.				

NOTE:

- The sunburn time is based on normal skin type, it is just a reference of UV strength. In general, the darker one’s skin is, the longer (or more radiation) it takes to affect the skin.
- The light intensity function is for sunlight detection.

MAX / MIN DATA RECORD

The console can record the accumulated MAX / MIN weather data with the corresponding time stamp for you to easy review.

TO VIEW THE ACCUMULATED MAX / MIN

In normal mode, press **[MAX / MIN]** key to check MAX/MIN records in the following display sequence is:

outdoor MAX temperature → outdoor MIN temperature → outdoor MAX humidity → outdoor MIN humidity → indoor or current channel MAX temperature → indoor or current channel MIN temperature → indoor or current channel MAX humidity → indoor or current channel MIN humidity → MAX average wind speed → MAX gust → MAX FEELS LIKE → MIN FEELS LIKE → MAX dew point → MIN dew point → MAX heat index → MIN heat index → MAX wind chill → MIN wind chill → MAX UV index → MAX light intensity → MAX relative pressure → MIN relative pressure → MAX absolute pressure → MIN absolute pressure → MAX rain rate.

TO CLEAR THE MAX/MIN RECORDS

Press and hold **[MAX / MIN]** key for 2 seconds to reset the current on display MAX or MIN records.

NOTE:

The LCD will also display the "**MAX**" / "**MIN**", "**HISTORY**" icon, data records time & date.

PAST 24 HOURS HISTORY DATA

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

1. 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.
2. 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)

NOTE:

The LCD will also display the "**HISTORY**" icon, history data records with time & date.

WEATHER ALERT SETTING

Weather Alert can alert you of certain weather conditions. Once the alert criterion is met, the alarm sound will activate and the alert icon on display will flash.

TO SET ALERT

1. Press **[ALERT]** to select and display the desired weather alert reading in the table below:

Alert Type	Setting Range	Display Section	Default
Outdoor Temperature High Alert	-40°C ~ 80°C	Outdoor temperature & humidity	40°C
Outdoor Temperature Low Alert			0°C
Outdoor Humidity High Alert	1% ~ 99%		80%
Outdoor Humidity Low Alert			40%
Indoor / Current Channel Temperature High Alert	-40°C ~ 80°C	Indoor / CH temperature & humidity	40°C
Indoor / Current Channel Temperature Low Alert			0°C
Indoor / Current Channel Humidity High Alert	1% ~ 99%		80%
Indoor / Current Channel Humidity Low Alert			40%
Average Wind Speed	0.1m/s ~ 50m/s	Wind direction & speed	17.2m/s

Alert Type	Setting Range	Display Section	Default
Feels Like High Alert	-65°C ~ 50°C	Weather index	20°C
Feels Like Low Alert			0°C
Dew point High Alert	-40°C ~ 80°C		10°C
Dew point Low Alert			-10°C
Heat Index High Alert	26°C ~ 50°C		30°C
Wind Chill Low Alert	-65°C ~ 18°C		0°C
UV index High Alert	1 ~16	UV & light intensity	10
Light intensity High Alert	0.01 ~ 200.0Klux		100Klux
Pressure Drop	1hPa ~ 10hPa	Barometer	3hPa
Rain rate	1mm ~ 1000mm	Rain rate	100mm

- Under the current alert reading, press and hold **[ALERT]** key for 2 seconds to enter alert setting and the alert reading will flash.
- Press **[^]** or **[v]** key to adjust the value or press and hold the key to change rapidly.
- Press **[ALERT]** key to confirm the value.
- Press **[ALARM]** key to toggle the regarding alert on / off.
- Press **[ALERT]** key to shift to next alert reading.



Alert on

High / Low Alert on



Alert off

Alert off

- Press any key on the front side to save alert on /off status and back to normal mode, or it will automatically back to normal mode after 30 seconds without pressing any key.

TO SILENCE THE ALERT ALARM

Press **[ALARM / SNOOZE]** key to silence the alert alarm or let the alarm automatically turn off after 2 minutes.

NOTE:

- Once the alert is triggered, the alarm will sound for 2 minutes and the related alert icon and readings will flash.
- If the alert alarm is automatically off after 2 minutes, the alert icon and readings will still keep flash until the weather reading is out of the alert range.
- The weather alert will sound again when the weather readings falls into the alert range again.

BACK LIGHT

The main unit back light can be adjust, using the **[HI / LO / AUTO]** sliding switch to select the appropriate brightness:

- Slide to the **[HI]** position for the brighter back light.
- Slide to the **[LO]** position for the dimmer back light.
- Slide to the **[AUTO]** position for the auto adjust back light that according to environment light level.

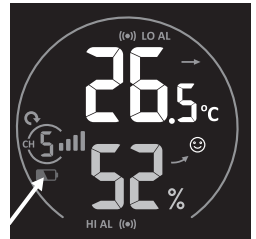
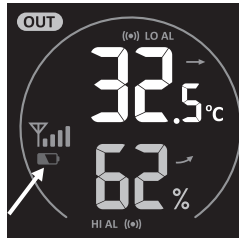
DISPLAY CONTRAST

Press **[^/v]** key in normal mode to adjust LCD contrast in order to fit table stand or wall mount angle.

MAINTENANCE

BATTERY REPLACEMENT

When low battery indicator "🔋" is displayed in OUT or CH section, it indicates that the outdoor 7-IN-1 sensor and/or current channel sensor battery power is low respectively. Please replace with new batteries.



WIRELESS 7-IN-1 SENSOR MAINTENANCE



REPLACE THE WIND CUP

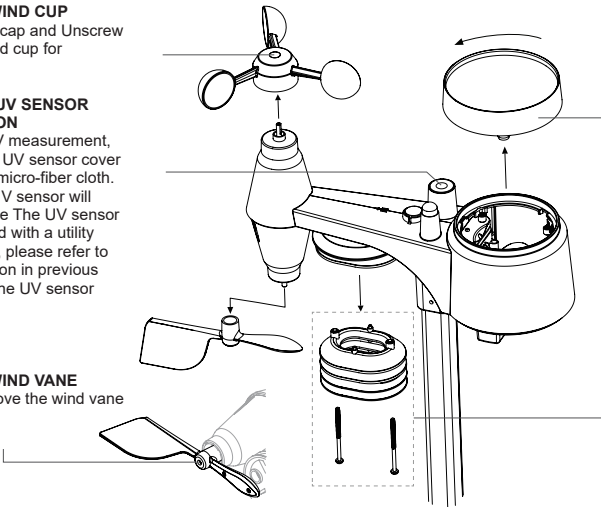
- 1 Remove rubber cap and Unscrew
- 2 Remove the wind cup for replacement

CLEANING THE UV SENSOR AND CALIBRATION

- For precision UV measurement, gently clean the UV sensor cover lens with damp micro-fiber cloth.
- Over time, the UV sensor will naturally degrade. The UV sensor can be calibrated with a utility grade UV meter, please refer to Calibration section in previous page for about the UV sensor calibration.

REPLACE THE WIND VANE

Unscrew and remove the wind vane for replacement



CLEANING THE RAIN COLLECTOR

- 1 Rotate the rain collector by turning it 30° anti-clockwise.
- 2 Gently remove the rain collector.
- 3 Clean and remove any debris or insects.
- 4 Install the collector when it is clean and fully dried.

CLEANING HYGRO-THERMO SENSOR

- 1 Remove the 2 screws at the bottom of the radiation shield.
- 2 Gently pull out the bottom 4 shields.
- 3 Carefully remove any dirt or insects on the sensor and ventilation fan (do not let the sensors inside get wet).
- 4 Clean the shield with water to remove any dirt or insects.
- 5 Install all the parts back when they are clean and fully dried.

TROUBLESHOOT

Problems	Solution
7-in-1 wireless sensor is intermittent or no connection	1. Make sure the sensor is within the transmission range 2. If it still not work, reset the sensor and resynchronize with console.
Wireless sensor is intermittent or no connection	1. Make sure the sensor is within the transmission range 2. Make sure the channel displayed match to the channel selection on sensor 3. If it still not work, reset the sensor and resynchronize with console.
No WI-FI connection	1. Check for WI-FI symbol on the display, it should be always on. 2. Make sure you connect to 2.4G band but not 5G band of your WIFI router.

Problems	Solution
Data not reporting to Wunderground.com or weathercloud.net	1. Ensure your Station ID and Station Key are correct. 2. Ensure the date and time is correct on the tablet . If incorrect, you may be reporting old data, not real time data. 3. Ensure your time zone is set properly. If incorrect, you may be reporting old data, not real time data.
Wunderground Precip. Accum. Total graph offset 1 hour reset time, during summer daylight saving time	1. Ensure the time zone of the device on Wunderground set correctly 2. Ensure the time zone and DST on your console are correct. 3. If you located your station out of US time zone region in Wunderground, the DST will be invalid. To solve this issue, please turn off the DST function in console.
Rainfall is not correct	1. Please keep the rain collector clean 2. Make sure the tipping bucket inside can work smoothly
Temperature reading too high in the day time	1. Place the sensor in open area and at least 1.5m off the ground. 2. Make certain that the sensor is not too close to heat generating sources or strictures, such as buildings, pavement, walls or air conditioning units.

SPECIFICATIONS

CONSOLE

General Specification	
Dimensions (W × H × D)	240 × 140 × 21mm (9.4 × 5.5 × 0.8 in) (without attach table stand)
Weight	464g (with batteries)
Main power	DC 5V, 1A adaptor
Backup battery	CR2032
Operating temperature range	-5°C ~ 50°C
Operating Humidity range	1 ~ 99% RH
Wi-Fi Communication Specification	
Standard	802.11 b/g/n
Operating frequency:	2.4GHz
Supported router security type	WPA/WPA2/WPA3, OPEN, WEP (WEP only support Hexadecimal password)
Supported device for setup UI	Built-in Wi-Fi with AP mode function smart devices or laptops e.g.: Android smart phone, Android pad, iPhone, iPad or PC/Mac computer.
Recommended web browser for setup UI	Web browsers that support HTML 5, such as the latest version of Chrome, Safari, Edge, Firefox or Opera.
Wireless Sensor side Communication Specification	
Support sensors	– 1 Wireless 7-IN-1 weather outdoor sensor – Up to 7 Wireless hygro-thermo sensors (1pc included)
RF frequency (Depend on country version)	868Mhz (EU version)
RF transmission range	150m

Time Related Function Specification	
Time display	HH: MM
Hour format	12hr AM / PM or 24 hr
Date display	DD / MM or MM / DD
Time synchronize method	Through Internet time server to synchronize the UTC
Weekday languages	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Time Zone	+13 ~ -12 hour
DST	AUTO / OFF
Barometer (Note: Data detect by console)	
Barometer unit	hPa, inHg and mmHg
Measuring range	540 ~ 1100hPa
Accuracy	(700 ~ 1100hPa $\pm$ 5hPa) / (540 ~ 696hPa $\pm$ 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg $\pm$ 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg $\pm$ 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg $\pm$ 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg $\pm$ 6mmHg) Typical at 25°C (77°F)
Resolution	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Weather forecast	Sunny / Clear, Slightly Cloudy, Cloudy, Rainy, Rainy / Stormy and Snowy
Memory modes	Historical data of past 24 hours, daily Max / Min
Indoor Temperature (Note: Data detect by console)	
Temperature unit	°C and °F
Accuracy	<0°C or >40°C $\pm$ 2°C (<32°F or >104°F $\pm$ 3.6°F) 0~40°C $\pm$ 1°C (32~104°F $\pm$ 1.8°F)
Resolution	°C / °F (1 decimal place)
Memory modes	Historical data of past 24 hours, daily Max / Min
Indoor Humidity (Note: Data detect by console)	
Humidity unit	%
Accuracy	1 ~ 20% RH $\pm$ 6.5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH $\pm$ 3.5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH $\pm$ 6.5% RH @ 25°C (77°F)
Resolution	1%
Memory modes	Historical data of past 24 hours, Max / Min
Outdoor Temperature (Note: Data detect by 7-in-1 sensor)	
Temperature unit	°C and °F
Accuracy	5.1 ~ 60°C $\pm$ 0.4°C (41.2 ~ 140°F $\pm$ 0.7°F) -19.9 ~ 5°C $\pm$ 1°C (-3.8 ~ 41°F $\pm$ 1.8°F) -40 ~ -20°C $\pm$ 1.5°C (-40 ~ -4°F $\pm$ 2.7°F)
Resolution	°C / °F (1 decimal place)
Memory modes	Historical data of past 24 hours, daily Max / Min

Outdoor Humidity (Note: Data detect by 7-in-1 sensor)	
Humidity unit	%
Accuracy	1 ~ 20% RH $\pm$ 6.5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH $\pm$ 3.5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH $\pm$ 6.5% RH @ 25°C (77°F)
Resolution	1%
Memory modes	Historical data of past 24 hours, Max / Min
Wind Speed & Direction (Note: Data detect by 7-in-1 sensor)	
Wind speed unit	mph, m/s, km/h and knots
Wind speed display range	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots
Resolution	mph, m/s, km/h and knots (1 decimal place)
Speed accuracy	< 5m/s: +/- 0.5m/s; > 5m/s: +/- 6% (whichever is greater)
Display mode	Gust / Average
Memory modes	Historical Data of past 24 hours, Max Gust / Average
Wind direction display mode	16 directions or 360 degree
Rain (Note: Data detect by 7-in-1 sensor)	
Unit for rainfall	mm and in
Unit for rain rate	mm/h and in/h
Accuracy	$\pm$ 7% or 1 tip
Range	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Resolution	0.4mm (0.0157in)
Memory modes	Historical Data of the past 24 hours, Max
Rain display mode	Rate / Hourly / Daily / Weekly / Monthly / Total rainfall
UV INDEX (Note: Data detect by 7-in-1 sensor)	
Display range	0 ~ 16
Resolution	1 decimal place
Display mode	UV index, sunburn time
Memory modes	Historical Data of past 24 hours, Max
LIGHT INTENSITY (Note: Data detect by 7-in-1 sensor)	
Light intensity unit	Klux, Kfc and W/m ²
Display range	0 ~ 200Klux
Resolution	Klux, Kfc and W/m ² (2 decimal place)
Memory modes	Historical Data of past 24 hours, Max
Weather Index (Note: Data detect by 7-in-1 sensor)	
Weather index mode	Feels like, Wind Chill, Heat Index and Dew point
Feels like display range	-65 ~ 50°C
Dew point display range	-20 ~ 80°C
Heat index display range	26 ~ 50°C
Wind chill display range	-65 ~ 18°C (wind speed >4.8km/h)
Memory modes	Historical Data of past 24 hours, Max / Min

WIRELESS 7-IN-1 SENSOR

Dimensions (W × H × D)	343.5 × 393.5 × 136mm (13.5 × 15.5 × 5.35in) installed mounting
Weight	673g (with batteries)
Main power	3 × AA size 1.5V batteries (Lithium batteries recommended)
Weather data	Temperature, Humidity, Wind speed, Wind direction, Rainfall, UV and light intensity
RF transmission range	150m
RF frequency (depend on country version)	868Mhz (EU)
Transmission interval	– 12 seconds for UV, light intensity, wind speed and wind direction data – 24 seconds for temperature, humidity and rain data
Operating temperature range	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Lithium batteries required for low temperature
Operating humidity range	1 ~99% RH

WIRELESS THERMO-HYGRO SENSOR

Dimensions (W x H x D)	125 x 58 x 19 mm (4.9 x 2.2 x 0.7 in)
Weight	144g (with batteries)
Main power	"2 x AA size 1.5V batteries (Lithium battery recommended for low temperature environment)"
Weather data	Temperature and humidity
RF frequency	868Mhz (EU)
RF transmission range	150m (492feet) straight distance
Temperature Accuracy	-40 ~ 60°C ± 0.4°C (-40 ~ 140°F ± 0.7°F)
Humidity Accuracy	"1 ~ 90% RH ± 2.5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH ± 3.5% RH @ 25°C (77°F)"
Number of channels	7 (CH1 ~ 7)
Transmission interval	60 seconds
Operating temperature range	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)
Operating humidity range	RH 1% to 99 %

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	DC5.0V

Output current	1.0A
Output power	5.0W
Average active efficiency	≥64.93%
No-load power consumption	≤0.10W

INSTRUCTIONS AND INFORMATION REGARDING THE DISPOSAL OF USED PACKAGING MATERIALS

Dispose of packaging material at a public waste disposal site.

DISPOSAL OF USED ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLIANCES



The meaning of the symbol on the product, its accessory or packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Please, dispose of this product at your applicable collection point for the recycling of electrical & electronic equipment waste. Alternatively in some states of the European Union or other European states you may return your products to your local retailer when buying an equivalent new product. The correct disposal of this product will help save valuable natural resources and help in preventing the potential negative impact on the environment and human health, which could be caused as a result of improper liquidation of waste. Please ask your local authorities or the nearest waste collection centre for further details. The improper disposal of this type of waste may fall subject to national regulations for fines.

For business entities in the European Union

If you wish to dispose of an electrical or electronic device, request the necessary information from your seller or supplier.

Disposal in other countries outside the European Union

If you wish to dispose of this product, request the necessary information about the correct disposal method from local government departments or from your seller.



The product meets EU requirements.

Hereby, FAST ČR, a.s. declares that the radio equipment type SWS 12500 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.sencor.com

Changes to the text, design and technical specifications may occur without prior notice and we reserve the right to make these changes.

Address of the manufacturer: FAST ČR, a.s., U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czech Republic

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 Sanitasu 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

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	30
ÚVOD.....	31
POPIS	32
KONZOLA.....	32
LCD DISPLEJ	32
BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ VLHKOSTI A TEPLoty	33
BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ 7-v-1	33
INSTALACE A NASTAVENÍ	33
INSTALACE BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE	33
INSTALACE BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE 7-v-1.....	34
POKYNy PRO MONTÁŽ.....	36
NASTAVENÍ KONZOLY	36
SYNCHRONIZACE PŘÍDAVNÉHO BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE (SNÍMAČŮ) (VOLITELNÉ).....	37
NASMĚROVÁNÍ BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE 7-v-1 NA JIH.....	38
DALŠÍ NASTAVENÍ A FUNKCE KONZOLY	38
RUČNÍ NASTAVENÍ HODIN.....	38
NASTAVENÍ ČASU BUDÍKU	38
AKTIVACE BUDÍKU A FUNKCE PŘEDBĚŽNÉHO BUDÍKU PRO TEPLotu	39
ČAS VÝCHODU A ZÁPADU SLUNCE	39
FÁZE MĚSÍCE.....	40
FUNKCE TEPLoty/VLHKOSTI.....	40
INDIKÁTOR TRENDU	41
VÍTR.....	41
METEOROLOGICKÝ INDEX.....	43
PŘEDPOVĚĎ POČASÍ.....	43
BAROMETRICKÝ TLAK	44
DĚŠŤ.....	44
INTENZITA SVĚTLA, UV INDEX A DOBA OPÁLENÍ	45
ZÁZNAM MAX./MIN. ÚDAJŮ.....	46
HISTORICKÉ ÚDAJE ZA POSLEDNÍCH 24 HODIN.....	46
NASTAVENÍ METEOROLOGICKÉ VÝSTRAHY	46
PODSVÍCENÍ.....	48
KONTRAST DISPLEJE	48
ÚDRŽBA	48
VÝMĚNA BATERIE.....	48
ÚDRŽBA BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE 7-v-1.....	49
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	49
TECHNICKÉ ÚDAJE	50
KONZOLA.....	50
BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ 7-v-1	53
BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ TEPLoty A VLHKOSTI	53
TECHNICKÉ SPECIFIKACE ADAPTÉRU.....	53

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.
- Tento produkt nesmí být používán pro lékařské účely nebo pro informování veřejnosti
- Nevystavujte tento přístroj působení nadměrné síly, otřesů, prachu, teploty nebo vlhkosti.
- Nezakrývejte větrací otvory předměty, jako jsou například 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.
- Nepoškožujte 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 nenese žádnou odpovědnost. Vyhledejte si příslušné informace v pokynech výrobce nábytku pro péči o nábytek.
- Používejte pouze nové baterie. Nekombinujte staré baterie s novými.
- Používejte pouze doplňky/příslušenství určené výrobcem.
- Obrázky uvedené v této příručce se mohou lišit od skutečného vzhledu.
- Při likvidaci tohoto produktu zajistěte, aby byl odevzdán k speciální likvidaci.
- Zlikvidujte vyřazené baterie podle pokynů.
- Tento produkt je určen k použití pouze s dodávaným adaptérem: Výrobce: HUAXU Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AG-001.
- **UPOZORNĚNÍ!** V případě náhrady baterie nesprávným typem hrozí nebezpečí výbuchu.
- Baterie nesmí být vystavovány vysokým nebo nízkým extrémním teplotám a nízkému tlaku vzduchu při používání, skladování nebo přepravě ve velkých nadmořských výškách. V případě nedodržení tohoto pokynu může dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé tekutiny nebo plynu.
- Likvidace baterie vhozením do ohně, vložením do horké trouby nebo mechanické rozdrčení či rozřezání baterie může způsobit výbuch.
- Nepolykejte baterii, hrozí nebezpečí poleptání chemikáliemi.
- Tento produkt obsahuje knoflíkovou baterii. V případě spolknutí knoflíkové baterie může dojít během pouhých 2 hodin k závažnému vnitřnímu poleptání, které může způsobit 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 ke spolknutí baterií nebo že se baterie dostala do jakékoli části těla, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- Síťová zásuvka musí být umístěna v blízkosti přístroje a musí být snadno dostupná.
- Bez svolení výrobce je zakázáno reprodukovat obsah této příručky.
- Technické údaje a obsah uživatelské příručky tohoto produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Pokud je nutno použít náhradní díly, ujistěte se, že servisní technik použije náhradní díly určené výrobcem, které mají stejné vlastnosti jako originální díly. Neautorizované náhrady mohou způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo jiné nebezpečí.
- Tento produkt není hračka. Udržujte jej mimo dosah dětí.
- Konzola je určena pouze pro použití v interiérech.
- Umístěte konzolu ve vzdálenosti alespoň 20 cm od osob v okolí.
- Toto zařízení je vhodné pouze pro montáž do výšky < 2 m.

ÚVOD

Děkujeme vám, že jste si vybrali tuto Wi-Fi meteorologickou stanici. Tento systém shromažďuje a automaticky nahrává přesné a detailní údaje o počasí na webové stránky Weather Underground a Weathercloud – webové stránky proslulých meteorologických služeb umožňující pozorovatelům počasí nahrávat jejich místní meteorologické údaje prostřednictvím automatizovaných osobních meteorologických stanic (PWS). K těmto stránkám můžete volně přistupovat a nahrávat na ně bezplatně vaše meteorologické údaje. Tento produkt nabízí profesionálním pozorovatelům počasí a dalším meteorologickým nadšencům robustní výkon se širokou řadou možností a snímačů. Získáte svou vlastní místní předpověď počasí, maxima/minima, součty a průměry pro prakticky všechny meteorologické proměnné, a to bez použití PC/Mac.

Snímač 7-v-1, který měří najednou venkovní teplotu, vlhkost, vítr, déšť, UV a světlo, společně s až 7 samostatnými snímači teploty a vlhkosti, které lze kontinuálně přidat do pole snímačů s maximálně 7 jednotkami, přenáší meteorologické údaje do konzoly. Oba snímače jsou pro usnadnění instalace plně sestaveny a zkalibrovány. Odesílají údaje pomocí rádiové frekvence s malým výkonem do konzoly ze vzdálenosti až 150 m / 450 stop (přímý pohled).

V konzole jsou vestavěné vysokorychlostní procesory pro analýzu přijatých meteorologických údajů a tyto údaje v reálném čase lze pomocí domácího Wi-Fi routeru publikovat na Wunderground.com a weathercloud.net. Konzola se může rovněž synchronizovat s internetovým časovým serverem pro zobrazování vysoce přesného času a pro časová razítka u meteorologických údajů. Barevný LCD displej zobrazuje informativní hodnoty počasí pomocí pokročilých funkcí, jako je například výstražný alarm při vysoké/nízké hodnotě, různý meteorologický index, a MAX./MIN. záznamy. Díky funkcím kalibrace, východu/západu slunce a fáze měsíce se tento systém stává skutečně pozoruhodnou osobní, avšak současně i profesionální, meteorologickou stanicí pro vaši domácnost.

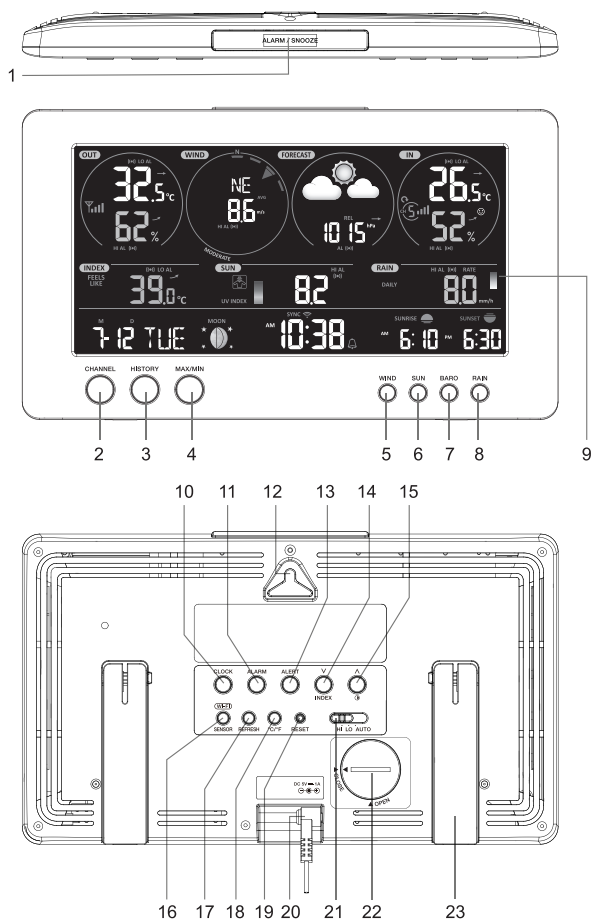
POZNÁMKA:

Tento návod k obsluze obsahuje informace užitečné pro správné používání tohoto produktu a správnou péči o tento produkt. Přečtěte si prosím celou tuto příručku, abyste plně pochopili a využili všechny funkce přístroje, a uschovejte ji na bezpečném místě pro pozdější použití.

POPIS

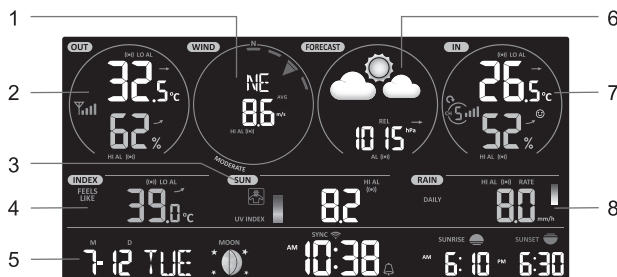
KONZOLA

1. Tlačítko **[ALARM/SNOOZE]** (Budík / Opakované buzení)
2. Tlačítko **[CHANNEL]** (Kanál)
3. Tlačítko **[HISTORY]** (Historie)
4. Tlačítko **[MAX / MIN]** (Maximum/Minimum)
5. Tlačítko **[WIND]** (Větr)
6. Tlačítko **[SUN]** (Slunce)
7. Tlačítko **[BARO]** (Barometr)
8. Tlačítko **[RAIN]** (Děšť)
9. LCD displej
10. Tlačítko **[CLOCK]** (Hodiny)
11. Tlačítko **[ALARM]** (Budík)
12. Otvor pro montáž na stěnu
13. Tlačítko **[ALERT]** (Výstraha)
14. Indexové tlačítko **[NDX / V]**
15. Tlačítko **[^/0]**
16. Tlačítko **[SENSOR / WI-FI]** (Snímač/Wi-Fi)
17. Tlačítko **[REFRESH]** (Aktualizovat)
18. Tlačítko **[°C / °F]**
19. Tlačítko **[RESET]** (Resetování)
20. Napájecí konektor
21. Posuvný přepínač **[HI / LO / AUTO]** (Vysoký/Nízký/Automatický)
22. Dvířka baterie
23. Stojan na stůl



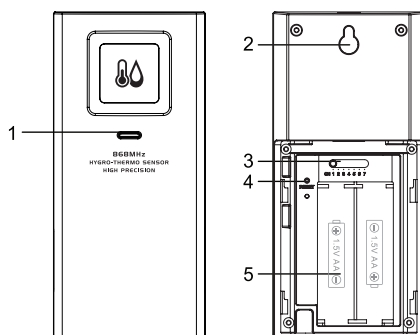
LCD DISPLEJ

1. Směr a rychlost větru
2. Venkovní teplota a vlhkost
3. UV index a intenzita světla (SUN)
4. Meteorologický index
5. Čas, kalendář, fáze měsíce a východ/západ slunce
6. Předpověď počasí a barometr
7. Teplota a vlhkost vnitřní / z TH senzoru
8. Dešťové srážky a intenzita deště



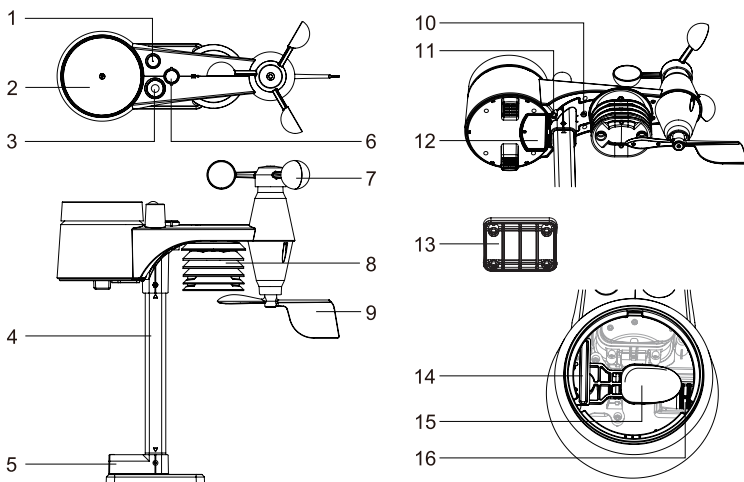
BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ VLHKOSTI A TEPLoty

1. LED indikátor stavu přenosu
2. Držák pro montáž na stěnu
3. Posuvný přepínač kanálu
4. Tlačítko **[RESET]** (Resetování)
5. Prostor pro baterie



BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ 7-v-1

1. Anténa
2. Sběrač deště
3. UVI / světelný snímač
4. Montážní stožár
5. Montážní základna
6. Indikátor rovnováhy
7. Větrné misky
8. Radiační štít
9. Větrná lopatka
10. Červený LED indikátor
11. Tlačítko **[RESET]** (Resetování)
12. Dvířka baterie
13. Montážní svorka
14. Snímač deště
15. Překlápací člunek
16. Odtokové otvory

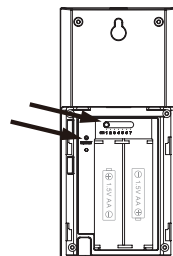


INSTALACE A NASTAVENÍ

Vaše konzola se dokáže spárovat s jedním bezdrátovým venkovním snímačem 7-v-1 a až 7 bezdrátovými snímači. (1 ks bezdrátového venkovního snímače 7-v-1 a snímač teploty a vlhkosti jsou součástí příslušenství)

INSTALACE BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE

1. Odstraňte ze snímače dvířka baterií.
2. Pomocí posuvného přepínače kanálu nastavte číslo kanálu pro snímač (např. Kanál 1)
3. Vložte do prostoru pro baterie 2 baterie velikosti AA tak, aby byla dodržena správná polarita vyznačená v prostoru pro baterie a uzavřete dvířka baterií.
4. Snímač je v režimu synchronizace a lze jej během několika minut zaregistrovat do konzoly. LED indikátor stavu přenosu začne každou 1 minutu blikat.

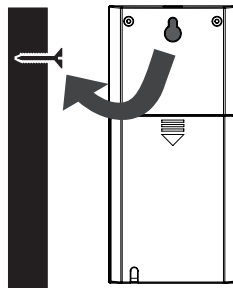


POZNÁMKA:

- Pokud potřebujete znovu přiřadit kanál snímače, posuňte posuvný přepínač kanálu do nové pozice kanálu.
- Pro uplatnění nového čísla kanálu stiskněte tlačítko **[RESET]** na snímači.
- Umístěte snímače tak, aby byly chráněny před přímým slunečním světlem, deštěm a sněhem.
- Aby nedošlo během nového nastavování konzoly k chybě párování snímače/snímačů a konzoly, zapněte nejprve napájení snímače/snímačů a pak stiskněte tlačítko **[RESET]** na hlavní jednotce (snímač není nutno resetovat).

UMÍSTĚNÍ BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE

Umístěte na stěnu šroub v místě, kde chcete zavěsit snímač. Zavěste snímač na tento šroub pomocí držáku pro montáž na stěnu. Snímač můžete rovněž postavit na stůl.

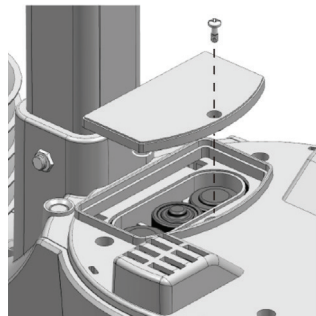
**INSTALACE BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE 7-v-1**

Váš bezdrátový snímač 7-v-1 měří rychlost větru, směr větru, dešťové srážky, UV index, intenzitu světla, teplotu a vlhkost. Pro usnadnění instalace je již kompletně sestaven a zkalibrován.

BATERIE A INSTALACE

Odšroubujte dvířka baterií v dolní části přístroje a vložte baterie podle vyznačené polaritě +/-.

Pevně zašroubujte dvířka k prostoru pro baterie.

**POZNÁMKA:**

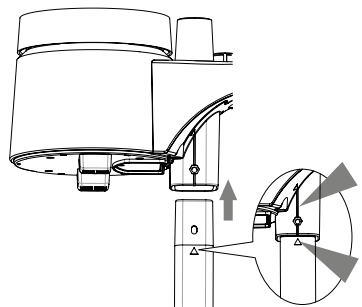
- Pro zajištění voděodolnosti se zajistěte, aby byl vodotěsný těsnicí kroužek správně usazen na svém místě.
- Červený LED indikátor začne každých 12 sekund blikat.

SESTAVENÍ STOJANU A STOŽÁRU**Krok 1**

Vložte horní stranu stožáru do čtvercového otvoru meteorologického snímače.

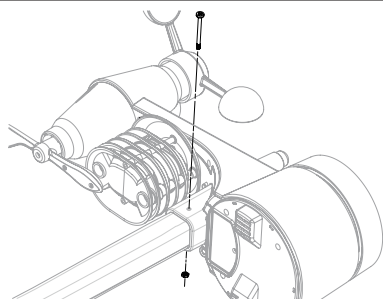
POZNÁMKA:

Zajistěte, aby byl stožár vyrovnan s indikátorem snímače.



Krok 2

Vložte do šestiúhelníkového otvoru na snímači matici, a pak vložte na druhou stranu šroub a dotáhněte jej šroubovákem.

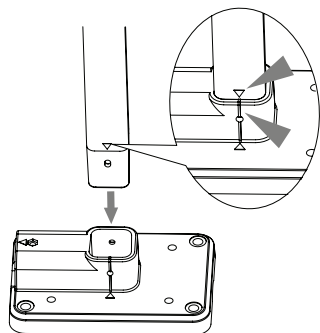


Krok 3

Vložte opačnou stranu stožáru do čtvercového otvoru v plastovém stojanu.

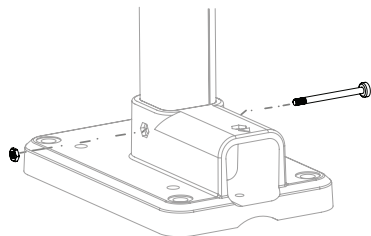
POZNÁMKA:

Zajistěte, aby byl stožár vyrovnan s indikátorem snímače.



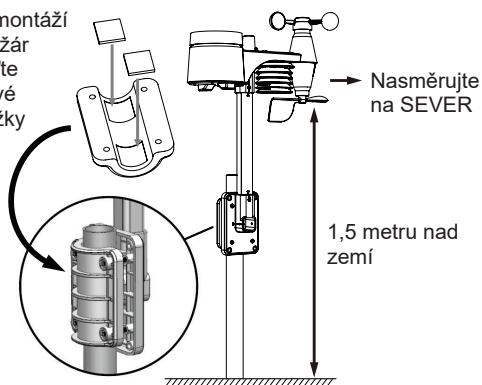
Krok 4

Umístěte do šestiúhelníkového otvoru na stojanu matici, a pak vložte na druhou stranu šroub a dotáhněte jej šroubovákem.



Nainstalujte bezdrátový snímač 7-v-1 do otevřeného prostoru tak, aby nebyly nad snímačem a v jeho okolí žádné překážky, který by bránily přesnému měření deště a větru. Nainstalujte snímač tak, aby byl menší konec otočen na sever, pro zajištění správné orientace lopatky určující směr větru. Připevněte montážní stojan a svorky (dodávané příslušenství) k sloupku nebo stožáru a zajistěte, aby byla vzdálenost nad zemí minimálně 1,5 m.

Před montáží na stožár nasadte pryžové podložky

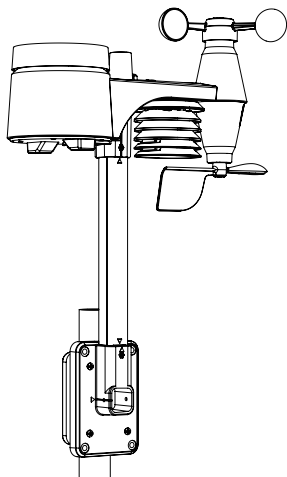


Nasměrujte na SEVER

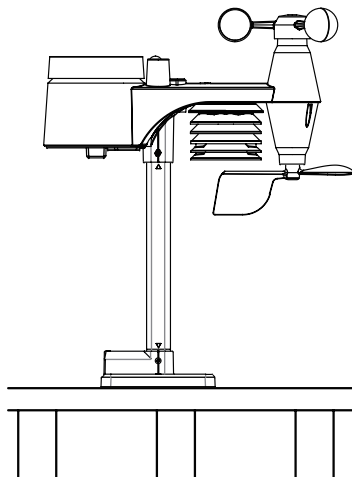
1,5 metru nad zemí

POKYNY PRO MONTÁŽ

1. Nainstalujte bezdrátový snímač 7-v-1 ve vzdálenosti alespoň 1,5 m od země, aby bylo měření větru lepší a přesnější.
2. Vyberte otevřenou oblast v dosahu 150 metrů od LCD konzoly.
3. Nainstalujte bezdrátový snímač 7-v-1 co nejvíce rovně, aby bylo měření deště a větru přesné.
4. Namontujte bezdrátový snímač 7-v-1 tak, aby konec pro měření větru ukazoval na sever, pro zajištění správné směrové orientace větrné lopatky.



A. Montáž na stožár (průměr stožáru 1"~1,3")
(25~33 mm)



B. Montáž na zábradlí

NASTAVENÍ KONZOLY

Pomocí následujícího postupu nastavte spojení konzoly se snímačem (snímači) a Wi-Fi.

INSTALACE ZÁLOŽNÍ BATERIE

Krok 1	Krok 2	Krok 3
Pomocí mince odstraňte dvířka baterie konzoly	Vložte novou knoflíkovou baterii	Vraťte dvířka baterie na své místo.

(▼ OPEN (Otevřít) / ▼ CLOSE (Uzavřít))

POZNÁMKA:

Záložní baterie může zálohovat: Čas a datum, max./min. záznamy a záznamy o počasí za posledních 24 hodin, hodnoty nastavení výstrah, hodnoty odchylky meteorologických údajů a historii kanálu snímače (snímačů). Vestavěná paměť může zálohovat: Nastavení routeru a nastavení meteorologického serveru.

ZAPNUTÍ KONZOLY

1. Připojte napájecí adaptér pro napájení konzoly.
2. Po zapnutí napájení konzoly se zobrazí všechny segmenty LCD displeje.
3. Konzola automaticky aktivuje režim AP.

POZNÁMKA:

Pokud se po připojení adaptéru na LCD displeji nezobrazí žádné hodnoty, stiskněte špičatým předmětem tlačítko [RESET].

NASTAVENÍ POZOROVACÍHO ÚHLU LCD DISPLEJE

Stiskněte v normálním režimu tlačítko [∧] nebo [∨] pro seřízení pozorovacího úhlu LCD displeje s ohledem na umístění na stojan na stůl nebo držák na stěnu.

VESTAVĚNÁ PAMĚŤ

Konzola je vybavena vestavěnou pamětí FLASH, která uchovává důležitá nastavení. Ty zahrnují:

- Time Zone (Časové pásmo), stav DST (Letní čas), stav Time SYNC (Synchronizace času), nastavení Wi-Fi a Weather server (Meteorologický server), Latitude / Longitude (Zeměpisná šířka/délka), nastavení Hemisphere (Polokoule), hodnoty Calibration (Kalibrace) a Sensor ID (ID snímače) pro spárovaný snímač (snímače)

RESETOVÁNÍ A TVRDÉ RESETOVÁNÍ NA TOVÁRNÍ NASTAVENÍ



Pro resetování konzoly a její opětovné spuštění stiskněte jednou tlačítko [RESET] nebo vyjměte záložní baterii a pak odpojte adaptér. Pro obnovení továrního nastavení a smazání všech údajů stiskněte tlačítko [RESET] a podržte jej po dobu 6 sekund.

OPĚTOVNÁ SYNCHRONIZACE SNÍMAČŮ

Stiskněte jednou tlačítko [SENSOR / WI-FI] pro přepnutí konzoly do režimu synchronizace snímačů – konzola znovu zaregistruje všechny snímače, které již byly v konzole zaregistrovány, tj. konzola neztratí spojení se snímači, které jste již dříve spárovali.

VÝMĚNA BATERIÍ A RUČNÍ SPÁROVÁNÍ SNÍMAČE

Kdykoli měníte baterie bezdrátového snímače nebo meteorologického snímače 7-v-1, musíte ručně provést opětovnou synchronizaci.

1. Vyměňte ve snímači všechny baterie za nové.
2. Stiskněte tlačítko [SENSOR / WI-FI] na konzole pro otevření režimu synchronizace snímačů.
3. Stiskněte tlačítko [RESET] na bezdrátovém snímači nebo meteorologickém snímači 7-v-1.

SYNCHRONIZACE PŘÍDAVNÉHO BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE (SNÍMAČŮ) (VOLITELNÉ)

Tato konzola podporuje až 7 přídatných bezdrátových snímačů.

1. Stiskněte jednou tlačítko [SENSOR / WI-FI] na konzole pro otevření režimu synchronizace.
2. Stiskněte tlačítko [RESET] na novém snímači a počkejte několik minut, dokud se nový snímač nespáruje s konzolou.

POZNÁMKA:

- Číslo kanálu snímače nesmí být mezi snímači duplicitní. Podrobné informace najdete v části „INSTALACE BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE“
- Tato konzola podporuje různé typy přídatných bezdrátových snímačů, jako např. snímač půdní vlhkosti a bazénový snímač. Pokud chcete spárovat přídatné snímače, požádejte vašeho prodejce o další podrobnosti.

NASMĚROVÁNÍ BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE 7-v-1 NA JIH

Venkovní snímač 7-v-1 je z důvodu maximální přesnosti zkalibrován tak, aby ukazoval na sever. V případě potřeby (např. uživatelé na jižní polokouli) lze snímač použít s větrnou lopatkou nasměrovanou na jih.

1. Nainstalujte bezdrátový snímač 7-v-1 tak, aby jeho konec pro měření větru směřoval na jih. (Podrobnosti o montáži si prosím vyhledejte v části **INSTALACE BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE**)
2. Na stránce pro nastavení uživatelského rozhraní vyberte v části polokoule možnost „S“. (Podrobnosti o nastavení si prosím vyhledejte v části **NASTAVENÍ SPOJENÍ METEOROLOGICKÉHO SERVERU**)
3. Stiskněte ikonu  pro potvrzení a ukončení.

POZNÁMKA:

Změnou nastavení polokoule se na displeji automaticky přepne směr fáze měsíce.

DALŠÍ NASTAVENÍ A FUNKCE KONZOLY

RUČNÍ NASTAVENÍ HODIN

Tato konzola je navržena tak, aby získávala UTC čas synchronizací s určeným internetovým časovým serverem. Pokud ji chcete používat offline, můžete nastavit čas a datum ručně. Během prvního spuštění stiskněte a 6 sekund podržte tlačítko **[SENSOR / WI-FI]** a počkejte na přepnutí konzoly zpět do normálního režimu.

1. V normálním režimu stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko **[CLOCK SET]** pro otevření nastavení.
2. Pořadí nastavování: DST AUTO/OFF (Letní čas – Automaticky/Vypnuto) → Hodiny → Minuty → Formát 12/24 hodin → Rok → Měsíc → Den → Formát M-D/D-M → Zapnutí/Vypnutí (ON/OFF) synchronizace času → Jazyk dnů v týdnu.
3. Stisknutím tlačítka **[^]** nebo **[V]** změňte hodnotu. Pro rychlou změnu nastavení toto tlačítko stiskněte a podržte.
4. Stisknutím tlačítka **[CLOCK SET]** uložte nastavení a ukončete režim nastavování, nebo počkejte 60 sekund, aniž byste stiskli jakékoli tlačítko, na automatické ukončení.

POZNÁMKA:

- V normálním režimu stiskněte tlačítko **[CLOCK SET]** pro přepnutí mezi zobrazením roku a dne.
- Během nastavování můžete stisknout a 2 sekundy podržet tlačítko **[CLOCK SET]** pro návrat do normálního režimu.

LETNÍ ČAS (DST)

Funkce DST má výchozí nastavení „AUTO“ (Automaticky) (pro verzi pro EU nebo US). Pokud spadá aktuální den na displeji do období letního času, čas se automaticky posune dopředu o +1 hodinu a na LCD displeji se zobrazí ikona DST.

NASTAVENÍ ČASU BUDÍKU

1. Pro otevření režimu nastavení času budíku stiskněte v normálním režimu zobrazení času tlačítko **[ALARM]** a 2 sekundy jej podržte, dokud nezačnou blikat hodinové číslice budíku.
2. Stisknutím tlačítka **[^]** nebo **[V]** změňte hodnotu. Pro rychlou změnu nastavení toto tlačítko stiskněte a podržte.
3. Stiskněte znovu tlačítko **[ALARM]** pro přepnutí hodnot nastavení na Minuty; minutové číslice začnou blikat.
4. Stiskněte tlačítko **[^]** nebo **[V]** pro nastavení hodnoty blikající číslice.
5. Stiskněte tlačítko **[ALARM]** pro uložení a ukončení nastavení.

POZNÁMKA:

- V režimu budíku se bude na LCD displeji zobrazovat ikona „“.
- Funkce budíku se automaticky zapne, jakmile nastavíte čas budíku.

AKTIVACE BUDÍKU A FUNKCE PŘEDBĚŽNÉHO BUDÍKU PRO TEPLITU

1. V normálním režimu stiskněte tlačítko **[ALARM]** pro zobrazení času budíku na 5 sekund.
2. Po zobrazení času budíku stiskněte znovu tlačítko **[ALARM]** pro aktivaci funkce budíku.
Nebo stiskněte dvakrát tlačítko **[ALARM]** pro aktivaci budíku s funkcí předběžného budíku pro náledí.

		
Budík vypnutý	Budík zapnutý	Budík s výstrahou pro náledí

POZNÁMKA:

Je-li aktivována výstraha před náledím, zazvoní přednastavený budík o 30 minut dříve, pokud jednotka zjistí, že venkovní teplota je nižší než -3 °C.

Jakmile nastane čas nastavený na 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 **[ALARM / SNOOZE]** pro aktivaci režimu opakovaného buzení, který odloží zvonění budíku o 5 minut.
- Stisknutím a podržením tlačítka **[ALARM / SNOOZE]** po dobu 2 sekund pro zastavení budíku; budík se znovu aktivuje další den
- Stisknutím tlačítka **[ALARM]** pro zastavení budíku; budík se znovu aktivuje další den.

POZNÁMKA:

- Funkcí opakovaného buzení lze používat nepřetržitě po dobu 24 hodin.
- V režimu opakovaného buzení bude ikona budíku „“ blikat.

ČAS VÝCHODU A ZÁPADU SLUNCE

Konzola indikuje čas východu a západu slunce ve vaší lokalitě podle vámi zadaného časového pásma, zeměpisné šířky a délky. Zadejte prosím do příslušných nastavení správné informace. Pokud hodnoty zeměpisné šířky a délky neodpovídají časovému pásmu, nelze čas východu a západu slunce zobrazit.



FÁZE MĚSÍCE

Fáze měsíce je určena časem, dnem a časovým pásmem.

V následující tabulce jsou popsány ikony fází měsíce pro severní a jižní polokouli. Informace o nastavení pro jižní polokouli najdete v části

NASMĚROVÁNÍ BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE 7-v-1 NA JIH.

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

FUNKCE TEPLOTY/VLHKOSTI

- Hodnoty teploty a vlhkosti se zobrazují v sekci Vnitřní/Venkovní teplota a vlhkost.
 - Pomocí posuvného přepínače [°C / °F] vyberte jednotku pro zobrazení teploty.
 - Pokud je teplota/vlhkost nižší, než rozsah měření, zobrazí se na displeji „Lo“.
- Pokud je teplota/vlhkost vyšší, než rozsah měření, zobrazí se na displeji „Hi“.

INDIKACE POHODY

Indikace pohody je obrázková 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 měnit.
- Při teplotě nižší, než 0 °C (32 °F) nebo vyšší, než 60 °C (140 °F) se indikace pohody nezobrazuje.

PŘÍJEM SIGNÁLU BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE

1. Síla signálu bezdrátového snímače (snímačů) zobrazovaná na displeji konzoly je popsána v následující tabulce:

Venkovní snímač 7-v-1			
Snímač na kanálu			
	Žádný signál	Slabý signál	Dobrý signál

2. Pokud se signál přeruší a neobnoví během 15 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 / WI-FI]** pro opětovné spárování snímače.

ZOBRAZENÍ DALŠÍCH KANÁLŮ (VOLITELNÁ FUNKCE PŘI PŘIDÁNÍ DALŠÍCH SNÍMAČŮ)

Konzola podporuje párování s bezdrátovým snímačem 7-v-1 a až 7 bezdrátovými snímači. Pokud máte 2 nebo více snímačů, můžete v normálním režimu stisknout tlačítko **[CHANNEL]** pro přepínání mezi různými bezdrátovými kanály, nebo stisknout a 2 sekundy podržet tlačítko **[CHANNEL]** pro přepnutí režimu automatického cyklu zobrazujícího připojené kanály s 4 sekundovými intervaly.

V režimu automatického cyklu se bude na displeji konzoly v sekci kanálů zobrazovat ikona . Stiskněte tlačítko **[CHANNEL]** pro zastavení automatického cyklu a zobrazení aktuálního kanálu.

INDIKÁTOR TRENDU

Indikátor trendu ukazuje trendy změn v nadcházejících několika minutách. Ikona se zobrazuje v sekci teploty, vlhkosti, indexu a barometru.



Rostoucí



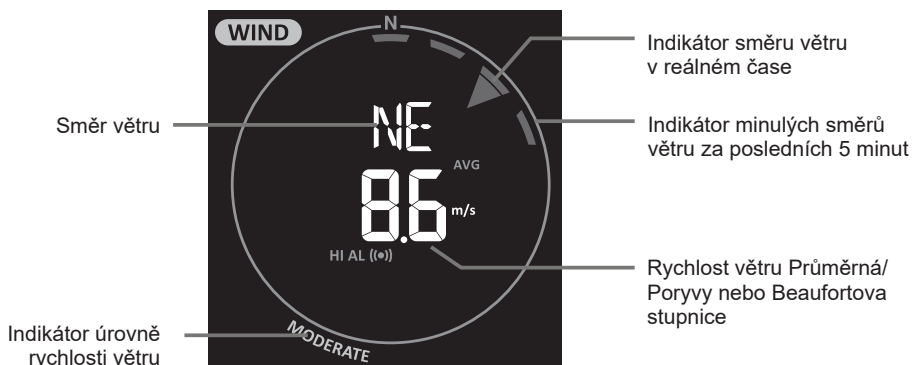
Stabilní



Klesající

VÍTR

PŘEHLED SEKCE RYCHLOSTI A SMĚRU VĚTRU



NASTAVENÍ JEDNOTKY RYCHLOSTI VĚTRU A FORMÁTU ZOBRAZENÍ SMĚRU VĚTRU

1. V normálním režimu stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko **[WIND]** pro otevření režimu jednotky směru větru – přístroj začne blikat. Stisknutím tlačítka **[^]** nebo **[v]** změňte jednotku rychlosti větru v tomto pořadí: m/s → km/h → uzly → mph
2. Stiskněte znovu tlačítko **[WIND]** pro otevření režimu nastavení směru větru. Hodnota směru větru začne blikat; pak stiskněte tlačítko **[^]** nebo **[v]** pro výběr formátu zobrazení z možností 360 stupňů nebo 16 směrů.
3. Stiskněte znovu tlačítko **[WIND]** pro návrat do normálního režimu.

VÝBĚR REŽIMU ZOBRAZENÍ VĚTRU

V normálním režimu stiskněte tlačítko **[WIND]** pro přepnutí mezi rychlostí větru **BEAUFORT** (Beaufortova stupnice), **AVERAGE** (Průměrná) a **GUST** (Poryvy).

TABULKA BEAUFORTOVY STUPNICE

Beaufortova stupnice je mezinárodní stupnice rychlostí větru s rozsahem 0 (bezvětrí) až 12 (síla hurikánu).

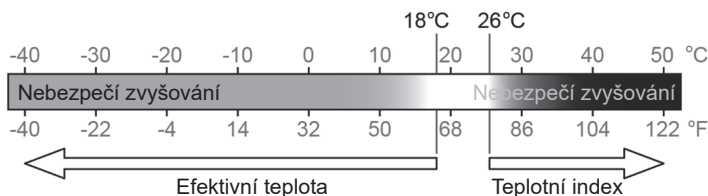
Beaufortova stupnice	Popis	Rychlost větru	Stav na zemi
0	Bezvětrí	< 1 km/h	Bezvětrí. Kouř stoupá svisle.
		< 1 mph	
		< 1 uzel	
		< 0,3 m/s	
1	Vánek	1,1~5 km/h	Směr kouře udává směr větru. Listy a větrné lopatky se nehýbou.
		1~3 mph	
		1~3 uzly	
		0,3~1,5 m/s	
2	Větrík	6~11 km/h	Vítr je cítit na nechráněné pokožce. Listy se otáčejí. Větrné lopatky se začínají pohybovat.
		4~7 mph	
		4~6 uzlů	
		1,6~3,3 m/s	
3	Slabý vítr	12~19 km/h	Listy a malé větvičky se trvale pohybují, lehké vlajky vlají.
		8~12 mph	
		7~10 uzlů	
		3,4~5,4 m/s	
4	Mírný vítr	20~28 km/h	Prach a volné papíry se zvedají. Malé větve se začínají pohybovat.
		13~17 mph	
		11~16 uzlů	
		5,5~7,9 m/s	
5	Čerstvý vítr	29~38 km/h	Pohybují se větve střední velikosti. Začínají se kývat malé listnaté stromy.
		18~24 mph	
		17~21 uzlů	
		8,0~10,7 m/s	
6	Silný vítr	39~49 km/h	Pohybují se velké větve. Pískání v nadzemním vedení. Nošení deštníků začíná být nesnadné. Převracejí se prázdné plastové koše.
		25~30 mph	
		22~27 uzlů	
		10,8~13,8 m/s	
7	Mírný víchř	50 ~ 61 km/h	Pohybují se celé stromy. Chůze proti větru vyžaduje úsilí.
		31~38 mph	
		28~33 uzlů	
		13,9~17,1 m/s	
8	Vichřice	62~74 km/h	Některé větve stromů se lámou. Auta mění na silnici směr. Chůze je velmi obtížná
		39~46 mph	
		34~40 uzlů	
		17,2~20,7 m/s	
9	Silná vichřice	75~88 km/h	Některé větve se oddělují od stromů a některé malé stromy padají k zemi. Konstrukce, dočasné značky a zátarasy padají k zemi.
		47~54 mph	
		41~47 uzlů	
		20,8~24,4 m/s	
10	Smršť	89~102 km/h	Stromy se lámou nebo vytrhují i s kořeny, roste pravděpodobnost poškození konstrukcí.
		55~63 mph	
		48~55 uzlů	
		24,5~28,4 m/s	
11	Prudká smršť	103~117 km/h	Je pravděpodobné všeobecné poškození vegetace a konstrukcí.
		64~73 mph	
		56~63 uzlů	
		28,5~32,6 m/s	
12	Síla hurikánu	≥ 118 km/h	Závažné všeobecné poškození vegetace a konstrukcí. Úlomky a nezajištěné předměty lítají vzduchem.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 uzlů	
		≥ 32,7 m/s	

METEOROLOGICKÝ INDEX

V sekci WEATHER INDEX (Meteorologický index) můžete stisknout indexové tlačítko [NDX] pro zobrazení různých meteorologických indexů v tomto pořadí: **FEELS LIKE (Pocitová teplota) → DEW POINT (Rosný bod) → HEAT INDEX (Teplotní index) → WIND CHILL (Efektivní teplota)**.

POCITOVÁ TEPLOTA

Teplota Feels Like (Pocitová teplota) ukazuje, jak bude pocíťována venkovní teplota. Je to společná kombinace faktoru Wind Chill (Efektivní teplota) (18 °C nebo níže) a Heat Index (Teplotní index) (26 °C nebo výše). Pro teploty v rozsahu 18,1 °C až 25,9 °C, kde jsou vítr a vlhkost z hlediska vlivu na teplotu méně důležité, bude zařízení zobrazovat aktuální venkovní naměřenou teplotu jako teplotu Feels Like (Pocitová teplota).



ROSÝ 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 7-v-1.

TEPLOTNÍ INDEX

Teplotní index je určen údaji o teplotě a vlhkosti ze snímače 7-v-1 při teplotě v rozmezí 26 °C (79 °F) až 50 °C (120 °F).

Rozsah teplotního indexu	Varování	Vysvětlení
27 °C až 32 °C (80 °F až 90 °F)	Opatrnost	Možnost vyčerpání z tepla
33 °C až 40 °C (91 °F až 105 °F)	Extrémní opatrnost	Možnost dehydratace z tepla
41 °C až 54 °C (106 °F až 129 °F)	Nebezpečí	Pravděpodobné vyčerpání z tepla
≥ 55 °C (≥ 130 °F)	Extrémní nebezpečí	Vážné nebezpečí dehydratace nebo slunečního úžehu

EFEKTIVNÍ TEPLOTA

Aktuální efektivní teplota je určena kombinací údajů o teplotě a rychlosti větru z bezdrátového snímače 7-v-1.

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 (19~31 mil).



POZNÁMKA:

- Přesnost obecné předpovědi počasí založené na tlaku je přibližně 70 až 75 %.
- Předpověď počasí odráží stav počasí pro dalších 12~24 hodin a nemusí nutně odpovídat aktuální situaci.
- Předpověď počasí **SNĚŽENÍ** není založena na atmosférickém tlaku, ale na venkovní teplotě. Když tato teplota klesne pod -3 °C (26 °F), zobrazí se na LCD displeji ikona počasí **SNĚŽENÍ**.

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 odchylky atmosférického tlaku jsou výrazně ovlivněny počasím, je možno předpovídat počasí měřením změn tohoto tlaku.



ZOBRAZENÍ BAROMETRICKÉHO TLAKU V RŮZNÝCH JEDNOTKÁCH

1. V normálním režimu stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko **[BARO]** pro otevření režimu nastavení jednotky.
2. Stiskněte tlačítko **[^/]** nebo **[V]** pro změnu jednotky v pořadí: hPa → inHg → mmHg

VÝBĚR REŽIMU ABSOLUTNÍHO NEBO RELATIVNÍHO BAROMETRICKÉHO TLAKU

V normálním režimu stiskněte tlačítko **[BARO]** pro přepnutí mezi barometrickým tlakem **ABSOLUTE/RELATIVE** (Absolutní/Relativní).

DĚŠŤ

Sekce **RAINFALL** (Dešťové srážky) zobrazuje informace o dešťových srážkách nebo intenzitě deště.

NASTAVENÍ JEDNOTKY DEŠŤOVÝCH SRÁŽEK

1. V normálním režimu stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko **[RAIN]** pro otevření režimu nastavení jednotky.
2. Stisknutím tlačítka **[^/]** nebo **[V]** přepněte jednotku mezi mm a in (dešťové srážky) nebo mm/h a in/h (intenzita deště).
3. Stiskněte tlačítko **[RAIN]** pro potvrzení a ukončení nastavování.

VÝBĚR REŽIMU ZOBRAZENÍ DEŠŤOVÝCH SRÁŽEK

Stiskněte tlačítko **[RAIN]** pro přepnutí mezi:

1. **HOURLY** (Hodinové) – celkové množství dešťových srážek za uplynulou hodinu
2. **DAILY** (Denní) – celkové množství dešťových srážek od půlnoci (výchozí)
3. **WEEKLY** (Týdenní) – celkové množství dešťových srážek za aktuální týden
4. **MONTHLY** (Měsíční) – celkové množství dešťových srážek za aktuální kalendářní měsíc
5. **Total** (Celkem) – celkové množství dešťových srážek od posledního vynulování
6. **Rate** (Intenzita) – Aktuální intenzita dešťových srážek (založena na 10 min. údajích o dešti)

Perioda dešťových srážek



Úroveň intenzity deště



Definice úrovně intenzity deště:

Úroveň 1:
Slabý déšť
0,1~2,5 mm/h



Úroveň 2:
Střední
2,51~10,0 mm/h



Úroveň 3:
Silný déšť
10,1~50,0 mm/h



Úroveň 4:
Prudký déšť:
> 50,0 mm/h



VYNULOVÁNÍ ZÁZNAMU O CELKOVÝCH DEŠŤOVÝCH SRÁŽKÁCH

V normálním režimu stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko **[HISTORY]** pro vynulování všech záznamů o dešťových srážkách.

POZNÁMKA:

Abyste měli správné údaje, vynulujte prosím v případě přemístění bezdrátového snímače 7-v-1 do jiné lokality všechny údaje o dešťových srážkách.

INTENZITA SVĚTLA, UV INDEX A DOBA OPÁLENÍ

Tato sekce displeje zobrazuje intenzitu slunečního světla, UV index a dobu opálení. Stiskněte tlačítko **[SUN]** pro změnu režimu.

REŽIM INTENZITY SVĚTLA:

1. V režimu intenzity světla stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko **[SUN]** pro otevření nastavení jednotky
2. Stiskněte tlačítko **[^]** nebo **[v]** pro změnu jednotky v pořadí: Klux → Kfc → W/m².
3. Stiskněte tlačítko **[SUN]** pro potvrzení a ukončení nastavování.



REŽIM UV INDEXU:

Pro zobrazení aktuálního UV indexu detekovaného venkovním snímačem. Zobrazí se rovněž příslušná úroveň expozice a doporučený indikátor ochrany.

Doporučený
indikátor
ochrany



Úroveň expozice

REŽIM DOBY OPÁLENÍ:

Pro zobrazení doporučené doby opálení podle aktuální úrovně UV.



TABULKA UV INDEXU A DOBY OPÁLENÍ

Úroveň expozice	Nízká		Střední			Vysoká		Velmi vysoká			Extremní	
UV index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-16
Doba opálení	Není k dispozici		45 minut			30 minut		15 minut			10 minut	
Doporučený indikátor ochrany	Není k dispozici		Mírná nebo vysoká úroveň UV! Doporučujeme nosit sluneční brýle, klobouk s širokým okrajem a oblečení s dlouhými rukávy.					Velmi vysoká nebo extrémní úroveň UV! Doporučujeme nosit sluneční brýle, klobouk s širokým okrajem a oblečení s dlouhými rukávy. Pokud musíte zůstat venku, vyhledejte stín.				

POZNÁMKA:

- Doba opálení je založena na normálním typu pokožky, vztahuje se pouze k síle UV záření. Obecně platí, že čím tmavší je pokožka, tím déle trvá (nebo je potřeba více záření), než je pokožka zasažena.
- Funkce intenzity světla slouží k detekci slunečního světla.

ZÁZNAM MAX./MIN. ÚDAJŮ

Tato konzola umí zaznamenávat shromážděné MAX./MIN. meteorologické údaje s příslušným časovým razítkem pro snadnou kontrolu.

ZOBRAZENÍ SHROMÁŽDĚNÝCH MAX./MIN. ÚDAJŮ

V normálním režimu stiskněte tlačítko **[MAX / MIN]** pro kontrolu MAX./MIN. záznamů v následující posloupnosti zobrazení:

venkovní MAX teplota → venkovní MIN teplota → venkovní MAX vlhkost → venkovní MIN vlhkost → MAX teplota vnitřní nebo aktuálního kanálu → MIN teplota vnitřní nebo aktuálního kanálu → MAX vlhkost vnitřní nebo aktuálního kanálu → MIN vlhkost vnitřní nebo aktuálního kanálu → MAX průměrná rychlost větru → MAX poryv větru → MAX pocitová teplota → MIN pocitová teplota → MAX rosný bod → MIN rosný bod → MAX teplotní index → MIN teplotní index → MAX efektivní teplota → MIN efektivní teplota → MAX UV index → MAX intenzita světla → MAX relativní tlak → MIN relativní tlak → MAX absolutní tlak → MIN absolutní tlak → MAX intenzita deště.

SMAZÁNÍ MAX./MIN. ZÁZNAMŮ

Stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko **[MAX / MIN]** pro resetování záznamů maximálních a minimálních hodnot zobrazených na displeji.

POZNÁMKA:

Na LCD displeji se rovněž zobrazí „**[MAX]**“ / „**[MIN]**“, ikona „**[HISTORY]**“, čas a datum datových záznamů.

HISTORICKÉ ÚDAJE ZA POSLEDNÍCH 24 HODIN

Tato konzola automaticky ukládá meteorologické údaje za posledních 24 hodin.

1. Stiskněte tlačítko **[HISTORY]** pro kontrolu prvních meteorologických údajů pro aktuální hodinu. Když je např. aktuální datum a čas 8. března 7:25, zobrazí se na displeji údaje z 8. března, 7:00.
2. Stiskněte opakovaně tlačítko **[HISTORY]** pro zobrazení starších hodnot za uplynulých 24 hodin, např. 6:00 (8. března), 5:00 (8. března), ..., 10:00 (7. března), 9:00 (7. března), 8:00 (7. března)

POZNÁMKA:

Na LCD displeji se rovněž zobrazí ikona „**[HISTORY]**“, historické datové záznamy s datem a časem.

NASTAVENÍ METEOROLOGICKÉ VÝSTRAHY

Meteorologická výstraha vás může varovat před určitými meteorologickými podmínkami. Po splnění kritéria výstrahy se aktivuje zvuk budíku a na LCD displeji bude blikat ikona výstrahy.

NASTAVENÍ VÝSTRAHY

1. Stisknutím tlačítka **[ALERT]** vyberte a zobrazte požadované hodnoty meteorologické výstrahy podle následující tabulky:

Typ výstrahy	Rozsah nastavení	Sekce displeje	Výchozí
Výstraha pro vysokou venkovní teplotu	-40 °C ~ 80 °C	Venkovní teplota a vlhkost	40 °C
Výstraha pro nízkou venkovní teplotu			0 °C
Výstraha pro vysokou venkovní vlhkost	1 % ~ 99 %		80 %
Výstraha pro nízkou venkovní vlhkost			40 %

Typ výstrahy	Rozsah nastavení	Sekce displeje	Výchozí
Výstraha pro vysokou vnitřní teplotu / teplotu aktuálního kanálu	-40 °C ~ 80 °C	Vnitřní/KAN. teplota a vlhkost	40 °C
Výstraha pro nízkou vnitřní teplotu / teplotu aktuálního kanálu			0 °C
Výstraha pro vysokou vnitřní vlhkost / vlhkost aktuálního kanálu	1 % ~ 99 %		80 %
Výstraha pro nízkou vnitřní vlhkost / vlhkost aktuálního kanálu			40 %
Průměrná rychlost větru	0,1 m/s ~ 50 m/s	Směr a rychlost větru	17,2 m/s
Výstraha pro vysokou pocitovou teplotu	-65 °C ~ 50 °C	Meteorologický index	20 °C
Výstraha pro nízkou pocitovou teplotu			0 °C
Výstraha pro vysoký rosný bod	-40 °C ~ 80 °C		10 °C
Výstraha pro nízký rosný bod			-10 °C
Výstraha pro vysoký teplotní index	26 °C ~ 50 °C		30 °C
Výstraha pro nízkou efektivní teplotu	-65 °C ~ 18 °C		0 °C
Výstraha pro vysoký UV index	1~16	UV a intenzita světla	10
Výstraha pro vysokou intenzitu světla	0,01~200,0 Klux		100 Klux
Pokles tlaku	1 hPa ~ 10 hPa	Barometr	3 hPa
Intenzita deště	1 mm ~ 1000 mm	Intenzita deště	100 mm

- Když je zobrazena aktuální hodnota výstrahy, stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko **[ALERT]** pro otevření nastavení výstrahy – hodnota výstrahy začne blikat.
- Stisknutím tlačítka **[^]** nebo **[v]** upravte hodnotu nebo tlačítko stiskněte a podržte pro rychlou změnu.
- Stisknutím tlačítka **[ALERT]** potvrďte hodnotu.
- Stiskněte tlačítko **[ALARM]** pro zapnutí/vypnutí příslušné výstrahy.
- Stiskněte tlačítko **[ALERT]** pro posunutí na další hodnotu výstrahy.



Výstraha pro vysokou/
nízkou hodnotu zapnuta

Výstraha zapnuta



Výstraha vypnuta

Výstraha vypnuta

- Stiskněte jakékoli tlačítko na přední straně pro uložení stavu zapnutí/vypnutí výstrahy a návrat do normálního režimu. Pokud během 30 sekund nestisknete žádné tlačítko, obnoví se normální režim automaticky.

VYPNUTÍ VÝSTRAŽNÉHO ALARMU

Stiskněte tlačítko **[ALARM / SNOOZE]** pro vypnutí výstražného alarmu nebo nedělejte nic a alarm se po 2 minutách automaticky vypne.

POZNÁMKA:

- Po aktivaci výstrahy bude budík 2 minuty zvonit a příslušná ikona a hodnoty výstrahy budou blikat.
- Pokud se výstražný alarm po 2 minutách automaticky vypne, ikona a hodnoty výstrahy budou stále blikat, dokud nebude meteorologická hodnota mimo rozsah výstrahy.
- Meteorologická výstraha se znovu aktivuje, když meteorologické hodnoty spadnou znovu do rozsahu výstrahy.

PODSVÍCENÍ

Podsvícení hlavní jednotky lze nastavit pomocí posuvného přepínače **[HI / LO / AUTO]** umožňujícího vybrat vhodný jas:

- Posuňte jej do polohy **[HI]** (Vysoký) pro jasnější podsvícení.
- Posuňte jej do polohy **[LO]** (Nízký) pro tlumenější podsvícení.
- Posuňte jej do polohy **[AUTO]** (Automaticky) pro automatické přizpůsobení podsvícení úrovni osvětlení okolí.

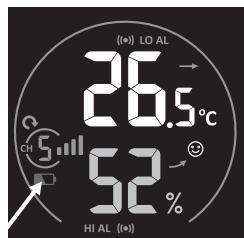
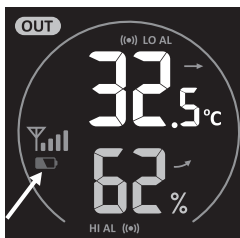
KONTRAST DISPLEJE

Stiskněte v normálním režimu tlačítko **[^/v]** pro nastavení kontrastu LCD displeje s ohledem na úhel stojanu na stůl nebo montáže na stěnu.

ÚDRŽBA

VÝMĚNA BATERIE

Když se v sekci OUT nebo CH zobrazí indikátor vybité baterie „“, znamená to, že je baterie venkovního snímače 7-v-1 a/nebo snímače na aktuálním kanálu vybitá. Vyměňte prosím baterie za nové.



ÚDRŽBA BEZDRÁTOVÉHO SNÍMAČE 7-v-1



VÝMĚNA VĚTRNÉ MISKY

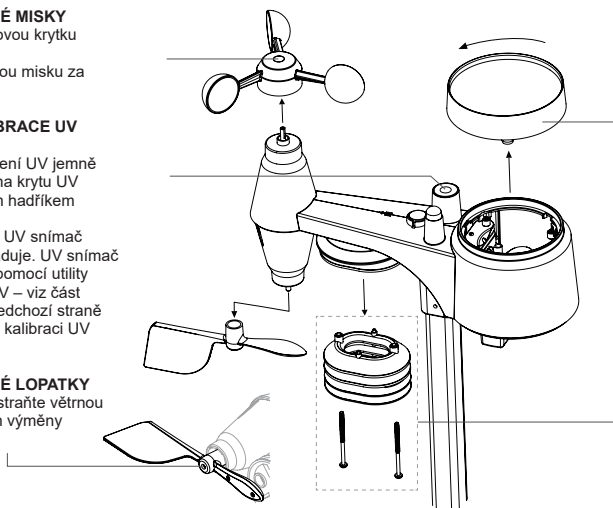
- 1 Odstraňte gumovou krytku a odšroubujte
- 2 Odstraňte větrnou misku za účelem výměny

ČIŠTĚNÍ A KALIBRACE UV SNÍMAČE

- Pro přesné měření UV jemně očistěte čočku na krytu UV snímače vlhkým hadříkem s mikrovlákny.
- Postupem času UV snímač přirozeně degraduje. UV snímač lze zkalibrovat pomocí utility grade měřiče UV – viz část Kalibrace na předchozí straně pro informace o kalibraci UV snímače.

VÝMĚNA VĚTRNÉ LOPATKY

Odšroubujte a odstraňte větrnou lopatku za účelem výměny



ČIŠTĚNÍ SBĚRAČE DEŠTĚ

- 1 Uvolněte sběrač deště jeho otočením o 30° proti směru hodinových ručiček.
- 2 Opatrně sběrač deště odeberte.
- 3 Očistěte a odstraňte jakékoli úlomky nebo hmyz.
- 4 Po očistění a úplném vysušení sběrač nainstalujte.

ČIŠTĚNÍ SNÍMAČE VLHKOSTI A TEPLOTY

- 1 Odstraňte 2 šrouby v dolní části radičního štítu.
- 2 Opatrně vytáhněte 4 dolní štíty.
- 3 Opatrně odstraňte jakékoli nečistoty nebo hmyz na snímači a větracím ventilátoru (nedovolte, aby snímače uvnitř navlhly).
- 4 Očistěte štít vodou, aby se odstranily jakékoli nečistoty nebo hmyz.
- 5 Po očistění a důkladném vysušení nainstalujte všechny části zpět.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problémy	Řešení
Bezdrátový snímač 7-v-1 vypadáva nebo není připojen	1. Zajistěte, aby byl snímač v přenosovém dosahu 2. Pokud stále nefunguje, resetujte snímač a znovu jej zesynchronizujte s konzolou.
Bezdrátový snímač vypadáva nebo není připojen	1. Zajistěte, aby byl snímač v přenosovém dosahu 2. Zajistěte, aby zobrazený kanál odpovídal vybranému kanálu na snímači 3. Pokud stále nefunguje, resetujte snímač a znovu jej zesynchronizujte s konzolou.
Nastavení Wi-Fi připojení	1. Zkontrolujte symbol Wi-Fi na displeji; měl by vždy svítit. 2. Zajistěte připojení k pásmu 2,4G, nikoli k pásmu 5G vašeho WiFi routeru.
Údaje nejsou reportovány do Wunderground.com nebo weathercloud.net	1. Zajistěte, aby byly správné údaje ID stanice a Klíč stanice. 2. Zajistěte, aby byl v tabletu správný datum a čas. V případě nesprávného nastavení se budou reportovat staré údaje, nikoli údaje v reálném čase. 3. Ujistěte se, že je správně nastaveno časové pásmo. V případě nesprávného nastavení se budou reportovat staré údaje, nikoli údaje v reálném čase.
Wunderground graf Precip. Accum. Total (Nahromaděné srážky celkem) posunut o 1 hodinu. Znovu nastavte čas; v létě nastavte letní čas	1. Zajistěte, aby bylo na Wunderground správně nastaveno časové pásmo zařízení 2. Zajistěte, aby bylo na vaší konzole správně nastaveno časové pásmo a DST (Letní čas). 3. Pokud jste ve Wunderground lokalizovali vaši stanici mimo region US časového pásma, bude DST (Letní čas) neplatný. Pro vyřešení tohoto problému prosím v konzoli vypněte funkci DST (Letní čas).

Problémy	Řešení
Dešťové srážky nejsou správné	1. Udržujte prosím sběrač deště v čistotě 2. Zajistěte, aby mohl překlápěcí člunek uvnitř plynule pracovat
Hodnota teploty je ve dne příliš vysoká	1. Umístěte snímač do otevřené oblasti a alespoň 1,5 m nad zemí. 2. Zajistěte, aby nebyl snímač příliš blízko zdrojů nebo struktur generujících teplo, jako jsou například budovy, chodníky, stěny nebo klimatizační jednotky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

KONZOLA

Obecné údaje	
Rozměry (Š × V × H)	240 × 140 × 21 mm (9,4 × 5,5 × 0,8 in) (bez připevněného stojanu na stůl)
Hmotnost	464 g (včetně baterií)
Hlavní napájení	Adaptér DC 5 V, 1 A
Záložní baterie	CR2032
Rozsah provozní teploty	-5 °C ~ 50 °C
Rozsah provozní vlhkosti	1 ~ 99 % RH
Specifikace Wi-Fi komunikace	
Norma	802.11 b/g/n
Provozní frekvence:	2,4 GHz
Podporovaný typ zabezpečení routeru	WPA/WPA2/WPA3, OPEN, WEP (WEP podporuje pouze hexadecimální heslo)
Podporovaná zařízení pro nastavovací uživatelské rozhraní	Chytrá zařízení nebo notebooky apod. s Wi-Fi a funkcí režimu AP: Android smartphone, Android tablet, iPhone, iPad nebo počítač PC/Mac.
Doporučené webové prohlížeče pro nastavovací uživatelské rozhraní	Webové prohlížeče podporující HTML 5, jako například nejnovější verze prohlížečů Chrome, Safari, Edge, Firefox nebo Opera.
Specifikace komunikace na straně bezdrátového snímače	
Podporované snímače	– 1 bezdrátový venkovní meteorologický snímač 7-v-1 – Až 7 bezdrátových snímačů vlhkosti a teploty (1 ks součástí příslušenství)
VF frekvence (v závislosti na verzi pro danou zemi)	868 MHz (verze pro EU)
VF přenosový dosah	150 m
Specifikace časových funkcí	
Zobrazení času	HH: MM
Formát hodin	12 hodin AM/PM nebo 24 hodin
Zobrazení data	DD/MM nebo MM/DD
Způsob synchronizace času	Pomocí internetového časového serveru pro synchronizaci UTC

Jazyky dnů v týdnu	EN/DE/FR/ES/IT/NL/RU
Časové pásmo	+13 ~ -12 hodin
DST (Letní čas)	AUTOMATICKY/VYPNUTO

Barometr (Poznámka: Detekce dat pomocí konzoly)

Jednotka barometru	hPa, inHg a mmHg
Měřicí rozsah	540 ~ 1 100 hPa
Přesnost	(700 ~ 1 100 hPa ± 5 hPa) / (540~696 hPa ± 8 hPa) (20,67~32,48 inHg $\pm 0,15$ inHg) / (15,95~20,55 inHg $\pm 0,24$ inHg) (525~825 mmHg $\pm 3,8$ mmHg) / (405~522 mmHg ± 6 mmHg) Typicky při 25 °C (77 °F)
Rozlišení	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Předpověď počasí	Slunečno/Jasno, Mírně zataženo, Zataženo, Déšť, Déšť/ Bouřky a Sněžení
Paměťové režimy	Historické údaje za posledních 24 hodin, denní Max./Min. hodnoty

Vnitřní teplota (Poznámka: Detekce dat pomocí konzoly)

Jednotka teploty	°C a °F
Přesnost	< 0 °C nebo > 40 °C ± 2 °C (< 32 °F nebo > 104 °F $\pm 3,6$ °F) 0~40 °C ± 1 °C (32~104 °F $\pm 1,8$ °F)
Rozlišení	°C/°F (1 desetinné místo)
Paměťové režimy	Historické údaje za posledních 24 hodin, denní Max./Min. hodnoty

Vnitřní vlhkost (Poznámka: Detekce dat pomocí konzoly)

Jednotka vlhkosti	%
Přesnost	1~20 % RH $\pm 6,5$ % RH při teplotě 25 °C (77 °F) 21~80 % RH $\pm 3,5$ % RH při teplotě 25 °C (77 °F) 81~99 % RH $\pm 6,5$ % RH při teplotě 25 °C (77 °F)
Rozlišení	1 %
Paměťové režimy	Historické údaje za posledních 24 hodin, Max./Min. hodnoty

Venkovní teplota (Poznámka: Detekce údajů pomocí snímače 7-v-1)

Jednotka teploty	°C a °F
Přesnost	5,1~60 °C $\pm 0,4$ °C (41,2~140 °F $\pm 0,7$ °F) -19,9~5 °C ± 1 °C (-3,8~41 °F $\pm 1,8$ °F) -40~-20 °C $\pm 1,5$ °C (-40~-4 °F $\pm 2,7$ °F)
Rozlišení	°C/°F (1 desetinné místo)
Paměťové režimy	Historické údaje za posledních 24 hodin, denní Max./Min. hodnoty

Venkovní vlhkost (Poznámka: Detekce údajů pomocí snímače 7-v-1)

Jednotka vlhkosti	%
Přesnost	1~20 % RH $\pm 6,5$ % RH při teplotě 25 °C (77 °F) 21~80 % RH $\pm 3,5$ % RH při teplotě 25 °C (77 °F) 81~99 % RH $\pm 6,5$ % RH při teplotě 25 °C (77 °F)

Rozlišení	1 %
Paměťové režimy	Historické údaje za posledních 24 hodin, Max./Min. hodnoty
Rychlost a směr větru (Poznámka: Detekce údajů pomocí snímače 7-v-1)	
Jednotka rychlosti větru	mph, m/s, km/h a uzly
Rozsah zobrazení rychlosti větru	0~112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 uzlů
Rozlišení	mph, m/s, km/h a uzly (1 desetinné místo)
Přesnost měření rychlosti	< 5 m/s: +/-0,5 m/s; > 5 m/s: +/-6 % (větší z hodnot)
Režim zobrazení	Poryvy větru / Průměr
Paměťové režimy	Historické údaje za posledních 24 hodin, Max. poryv větru / Průměr
Režim zobrazení směru větru	16 směrů nebo 360 stupňů
Děšť (Poznámka: Detekce údajů pomocí snímače 7-v-1)	
Jednotka pro dešťové srážky	mm a in
Jednotka pro intenzitu deště	mm/h a in/h
Přesnost	±7 % nebo 1 překlopení
Rozsah	0 ~ 19 999 mm (0~787,3 in)
Rozlišení	0,4 mm (0,0157 in)
Paměťové režimy	Historické údaje za posledních 24 hodin, Max. hodnoty
Režim zobrazení deště	Intenzita / Hodinové/Denní/Týdenní/Měsíční/Celkové dešťové srážky
UV INDEX (Poznámka: Detekce údajů pomocí snímače 7-v-1)	
Rozsah zobrazení	0~16
Rozlišení	1 desetinné místo
Režim zobrazení	UV index, doba opálení
Paměťové režimy	Historické údaje za posledních 24 hodin, Max. hodnota
INTENZITA SVĚTLA (Poznámka: Detekce údajů pomocí snímače 7-v-1)	
Jednotka intenzity světla	Klux, Kfc a W/m ²
Rozsah zobrazení	0~200 Klux
Rozlišení	Klux, Kfc a W/m ² (2 desetinná místa)
Paměťové režimy	Historické údaje za posledních 24 hodin, Max. hodnota
Meteorologický index (Poznámka: Detekce údajů pomocí snímače 7-v-1)	
Režim meteorologického indexu	Pocitová teplota, Efektivní teplota, Teplotní index a Rosný bod
Rozsah zobrazení pocitové teploty	-65~50 °C
Rozsah zobrazení rosného bodu	-20~80 °C
Rozsah zobrazení teplotního indexu	26~50 °C
Rozsah zobrazení efektivní teploty	-65~18 °C (rychlost větru > 4,8 km/h)
Paměťové režimy	Historické údaje za posledních 24 hodin, Max./Min. hodnoty

BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ 7-v-1

Rozměry (Š × V × H)	343,5 × 393,5 × 136 mm (13,5 × 15,5 × 5,35 in) instalováno montáží
Hmotnost	673 g (včetně baterií)
Hlavní napájení	3 × 1,5V baterie velikosti AA (doporučujeme lithiové baterie)
Meteorologické údaje	Teplota, vlhkost, rychlost větru, směr větru, dešťové srážky, UV a intenzita světla
VF přenosový dosah	150 m
VF frekvence (v závislosti na verzi pro danou zemi)	868 MHz (EU)
Přenosový interval	– 12 sekund pro údaje o UV, intenzitě světla, rychlosti větru a směru větru – 24 sekund pro údaje o teplotě, vlhkosti a dešti
Rozsah provozní teploty	–40~60 °C (–40~140 °F) Pro nízké teploty jsou vyžadovány lithiové baterie
Rozsah provozní vlhkosti	1~99 % RH

BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ TEPLOTY A VLHKOSTI

Rozměry (Š x V x H)	125 x 58 x 19 mm
Hmotnost	144 g (včetně baterií)
Hlavní napájení	2 x 1,5V baterie velikosti AA (pro prostředí s nízkou teplotou doporučujeme lithiovou baterii)
Meteorologické údaje	Teplota a vlhkost
VF frekvence	868 MHz (EU)
VF přenosový dosah	Přímá vzdálenost 150 m (492 ft)
Přesnost měření teploty	–40–60 °C ± 0,4 °C
Přesnost měření vlhkosti	1–90 % RH ± 2,5 % RH při 25 °C 90–99 % RH ± 3,5 % RH při 25 °C
Počet kanálů	7 (KAN 1–7)
Přenosový interval	60 sekund
Rozsah provozní teploty	–40–60 °C
Rozsah provozní vlhkosti	RH 1 % až 99 %

TECHNICKÉ SPECIFIKACE 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	DC 5,0 V

Výstupní proud	1,0 A
Výstupní výkon	5,0 W
Průměrná aktivní účinnost	$\geq 64,93 \%$
Spotřeba energie bez zátěže	$\leq 0,10 \text{ W}$

POKYNY A INFORMACE K LIKVIDACI VYŘAZENÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLŮ

Obalové materiály odevzdejte k likvidaci do sběrného dvora.

LIKVIDACE VYŘAZENÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol umístěný na produktu, příslušenství nebo obalu upozorňuje na to, že s produktem nesmí být nakládáno jako s běžným domácím odpadem. Zlikvidujte prosím tento produkt ve sběrném dvoře určeném k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. V některých státech Evropské unie nebo v některých evropských zemích můžete při nákupu ekvivalentního nového produktu vrátit vaše produkty 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 vám poskytnou místní úřady nebo nejbližší sběrný dvůr pro likvidaci odpadu. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může být podle zákona předmětem udělení pokuty.

Pro firmy v Evropské unii

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

Likvidace v zemích mimo Evropskou unii

Pokud chcete tento produkt zlikvidovat, požádejte o nezbytné informace o správném způsobu likvidace místní úřady nebo vašeho prodejce.



Tento produkt splňuje požadavky EU.

Tímto společnost Fast ČR, a. s. prohlašuje, že rádiové zařízení typu SWS 12500 vyhovuje směrnici 2014/53/EU.

Celý text prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:
www.sencor.cz

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

Adresa výrobce: FAST ČR, a. s., U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Česká republika

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 nově spotřební zboží prodané spotřebiteli pro běžné domácí použití. Práva z odpovědnosti za vady (reklamací) 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 Sanitatu 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

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	58
ÚVOD	59
OPIS	60
KONZOLA	60
LCD DISPLEJ	60
BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ VLHKOSTI A TEPLoty	61
BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ 7-v-1	61
INŠTALÁCIA A NASTAVENIE	61
INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA	61
INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA 7-v-1	62
POKYNy PRE MONTÁŽ	64
NASTAVENIE KONZOLY	64
SYNCHRONIZÁCIA PRÍDAVNÉHO BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA (SNÍMAČOV) (VOLITELNÉ)	65
NASMEROVANIE BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA 7-v-1 NA JUH	66
ĎALŠIE NASTAVENIA A FUNKCIE KONZOLY	66
RUČNÉ NASTAVENIE HODÍN	66
NASTAVENIE ČASU BUDÍKA	66
AKTIVÁCIA BUDÍKA A FUNKCIE PREDBEŽNÉHO BUDÍKA PRE TEPLoty	67
ČAS VÝCHODU A ZÁPADU SLNKA	67
FÁZA MESIACA	68
FUNKCIA TEPLoty/VLHKOSTI	68
INDIKÁTOR TRENDU	69
VIETOR	69
METEOROLOGICKÝ INDEX	71
PREDPOVEĎ POČASIA	71
BAROMETRICKÝ TLAK	72
DÁŽĎ	72
INTENZITA SVETLA, UV INDEX A ČAS OPÁLENIA	73
ZÁZNAM MAX./MIN. ÚDAJOV	74
HISTORICKÉ ÚDAJE ZA POSLEDNÝCH 24 HODÍN	74
NASTAVENIE METEOROLOGICKEJ VÝSTRAHY	74
PODSVIETENIE	76
KONTRAST DISPLEJA	76
ÚDRŽBA	76
VÝMENA BATÉRIE	76
ÚDRŽBA BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA 7-v-1	77
RIEŠENIE PROBLÉMOV	77
TECHNICKÉ ÚDAJE	78
KONZOLA	78
BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ 7-v-1	81
BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ TEPLoty A VLHKOSTI	81
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE ADAPTÉRA	81

O TEJTO POUŽÍVATELSKEJ 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.
- Tento produkt sa nesmie používať na lekárske účely alebo na informovanie verejnosti.
- Nevystavujte tento prístroj pôsobeniu nadmernej sily, otrasov, prachu, teploty alebo vlhkosti.
- Nezakrývajte vetracie otvory predmetmi, ako sú napríklad noviny, závesy a pod.
- Neponárajte tento prístroj do vody. Ak naň vylejete tekutinu, okamžite ho vysušte jemnou handričkou bez chuchvalcov.
- Nečistite prístroj materiály s brúsnym alebo korozívnym účinkom.
- Nepoškodzujte 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 nové batérie. Nekombinujte staré batérie s novými.
- Používajte iba doplnky/príslušenstvo určené výrobcom.
- Obrázky uvedené v tejto príručke sa môžu líšiť od skutočného vzhľadu.
- Pri likvidácii tohto produktu zaistíte, aby bol odovzdaný na špeciálnu likvidáciu.
- Zlikvidujte vyradené batérie podľa pokynov.
- Tento produkt je určený na použitie iba s dodávaným adaptérom: Výrobca: HUAXU Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AG-001.
- **UPOZORNENIE!** V prípade náhrady batérie nesprávnym typom hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- Batérie sa nesmú vystavovať vysokým alebo nízkym extrémnym teplotám a nízkemu tlaku vzduchu pri používaní, skladovaní alebo preprave vo veľkých nadmorských výškach. V prípade nedodržania tohto pokynu môže dôjsť k výbuchu alebo úniku horľavej tekutiny alebo plynu.
- Likvidácia batérie vhodným do ohňa, vložením do horúcej rúry alebo mechanické rozdrenie či rozrezanie batérie môže spôsobiť výbuch.
- Neprehŕtajte batériu, hrozí nebezpečenstvo poleptania chemikáliami.
- Tento produkt obsahuje gombíkovú batériu. V prípade prehĺtnutia gombíkovej batérie môže dôjsť už počas 2 hodín k závažnému vnútornému poleptaniu, ktoré môže spôsobiť smrť.
- Udržujte nové aj staré batérie mimo dosahu detí.
- Ak nie je možné priestor na batérie bezpečne uzavrieť, prestaňte produkt používať a udržujte ho mimo dosahu detí.
- Ak máte podozrenie, že došlo k prehĺtnutiu batérií alebo že sa batéria dostala do akejkoľvek časti tela, vyhľadajte okamžite lekársku pomoc.
- Sieťová zásuvka musí byť umiestnená v blízkosti prístroja a musí byť ľahko dostupná.
- Bez súhlasu výrobcu je zakázané reprodukovat obsah tejto príručky.
- Technické údaje a obsah používateľskej príručky tohto produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ak je nutné použiť náhradné diely, uistite sa, že servisný technik použije náhradné diely určené výrobcom, ktoré majú rovnaké vlastnosti ako originálne diely. Neautorizované náhrady môžu spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo iné nebezpečenstvo.
- Tento produkt nie je hračka. Udržujte ho mimo dosahu detí.
- Konzola je určená iba na použitie v interiéroch.
- Umiestnite konzolu vo vzdialenosti aspoň 20 cm od osôb v okolí.
- Toto zariadenie je vhodné iba na montáž do výšky < 2 m.

ÚVOD

Ďakujeme vám, že ste si vybrali túto Wi-Fi meteorologickú stanicu. Tento systém zhromažďuje a automaticky nahráva presné a detailné údaje o počasí na webové stránky Weather Underground a Weathercloud – webové stránky známych meteorologických služieb umožňujúce pozorovateľom počasia nahrávať ich miestne meteorologické údaje prostredníctvom automatizovaných osobných meteorologických staníc (PWS). K týmto stránkam môžete voľne pristupovať a nahrávať na ne bezplatne vaše meteorologické údaje. Tento produkt ponúka profesionálnym pozorovateľom počasia a ďalším meteorologickým nadšencom robustný výkon so širokým radom možností a snímačov. Získate svoju vlastnú miestnu predpoveď počasia, maximá/minimá, súčty a priemery pre prakticky všetky meteorologické premenné, a to bez použitia PC/Mac.

Snímač 7-v-1, ktorý meria naraz vonkajšiu teplotu, vlhkosť, vietor, dážď, UV a svetlo, spolu s až 7 samostatnými snímačmi teploty a vlhkosti, ktoré je možné kontinuálne pridať do poľa snímačov s maximálne 7 jednotkami, prenáša meteorologické údaje do konzoly. Oba snímače sú na uľahčenie inštalácie plne zostavené a skalibrované. Odosiľajú údaje pomocou rádiových frekvencií s malým výkonom do konzoly zo vzdialenosti až 150 m/450 stôp (priamy pohľad).

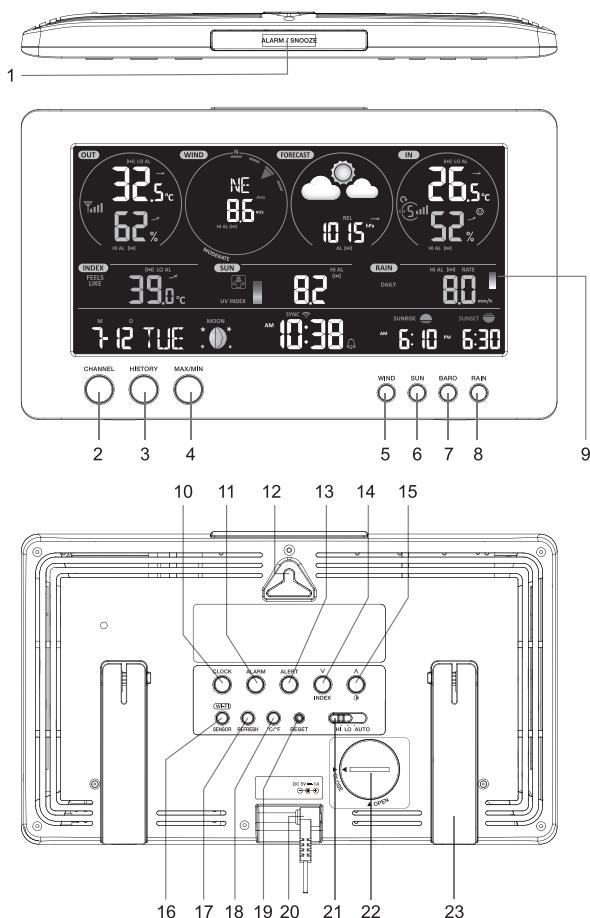
V konzole sú vstavané vysokorychlostné procesory na analýzu prijatých meteorologických údajov a tieto údaje v reálnom čase je možné pomocou domáceho Wi-Fi routera publikovať na Wunderground.com a weathercloud.net. Konzola sa môže tiež synchronizovať s internetovým časovým serverom na zobrazovanie vysoko presného času a pre časové pečiatky pri meteorologických údajoch. Farebný LCD displej zobrazuje informatívne hodnoty počasia pomocou pokročilých funkcií, ako je napríklad výstražný alarm pri vysokej/nízkej hodnote, rôzny meteorologický index a MAX./MIN. záznamy. Vďaka funkciám kalibrácie, východu/západu slnka a fázy mesiaca sa tento systém stáva skutočne pozoruhodnou osobnou, no súčasne aj profesionálnou, meteorologickou stanicou pre vašu domácnosť.

POZNÁMKA:

Tento návod na obsluhu obsahuje informácie užitočné na správne používanie tohto produktu a správnu starostlivosť o tento produkt. Prečítajte si, prosím, celú túto príručku, aby ste plne pochopili a využili všetky funkcie prístroja, a uschovajte ju na bezpečnom mieste na neskoršie použitie.

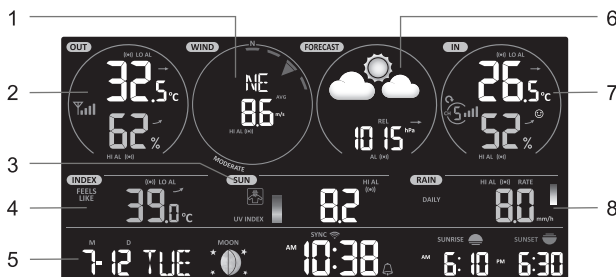
KONZOLA

1. Tlačidlo **[ALARM/SNOOZE]** (Budík/Opakované budenie)
2. Tlačidlo **[CHANNEL]** (Kanál)
3. Tlačidlo **[HISTORY]** (História)
4. Tlačidlo **[MAX / MIN]** (Maximum/Minimum)
5. Tlačidlo **[WIND]** (Vietor)
6. Tlačidlo **[SUN]** (Slnko)
7. Tlačidlo **[BARO]** (Barometer)
8. Tlačidlo **[RAIN]** (Dážď)
9. LCD displej
10. Tlačidlo **[CLOCK]** (Hodiny)
11. Tlačidlo **[ALARM]** (Budík)
12. Otvor pre montáž na stenu
13. Tlačidlo **[ALERT]** (Výstraha)
14. Indexové tlačidlo **[NDX / V]**
15. Tlačidlo **[^ / 0]**
16. Tlačidlo **[SENSOR / WI-FI]** (Snímač/Wi-Fi)
17. Tlačidlo **[REFRESH]** (Aktualizovať)
18. Tlačidlo **[°C / °F]**
19. Tlačidlo **[RESET]** (Resetovanie)
20. Napájací konektor
21. Posuvný prepínač **[HI / LO / AUTO]** (Vysoký/Nízky/Automatický)
22. Dvierka batérie
23. Stojan na stôl



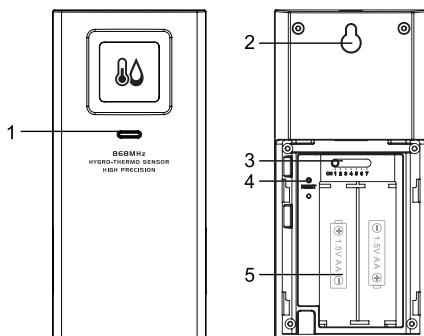
LCD DISPLEJ

1. Smer a rýchlosť vetra
2. Vonkajšia teplota a vlhkosť
3. UV index a intenzita svetla (SUN)
4. Meteorologický index
5. Čas, kalendár, fáza mesiaca a východ/západ slnka
6. Predpoveď počasia a barometer
7. Teplota a vlhkosť vnútorná/z TH senzora
8. Dážďové zrážky a intenzita dážďa



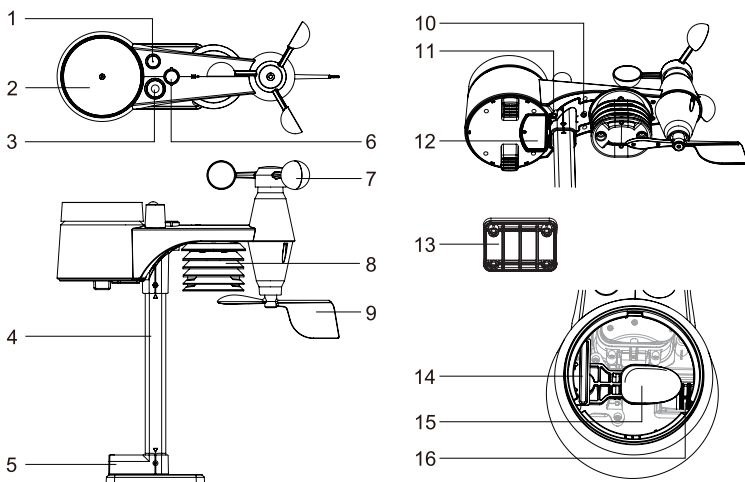
BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ VHLKOSTI A TEPLOTY

1. LED indikátor stavu prenosu
2. Držiak na montáž na stenu
3. Posuvný prepínač kanálu
4. Tlačidlo **[RESET]**
(Resetovanie)
5. Priestor na batérie



BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ 7-v-1

1. Anténa
2. Zberač dažďa
3. UVI/svetelný snímač
4. Montážny stožiar
5. Montážna základňa
6. Indikátor rovnováhy
7. Veterné misky
8. Radičný štít
9. Veterná lopatka
10. Červený LED indikátor
11. Tlačidlo **[RESET]**
(Resetovanie)
12. Dvierka batérie
13. Montážna svorka
14. Snímač dažďa
15. Preklápací člnok
16. Odtokové otvory

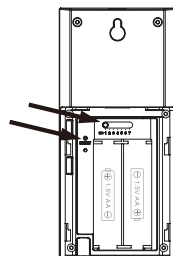


INŠTALÁCIA A NASTAVENIE

Vaša konzola sa dokáže spárovať s jedným bezdrôtovým vonkajším snímačom 7-v-1 a až 7 bezdrôtovými snímačmi. (1 ks bezdrôtového vonkajšieho snímača 7-v-1 a snímač teploty a vlhkosti sú súčasťou príslušenstva)

INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA

1. Odstráňte zo snímača dvierka batérií.
2. Pomocou posuvného prepínača kanálu nastavte číslo kanálu pre snímač (napr. Kanál 1)
3. Vložte do priestoru na batérie 2 batérie veľkosti AA tak, aby bola dodržaná správna polarita vyznačená v priestore na batérie a uzavrite dvierka batérií.
4. Snímač je v režime synchronizácie a je možné ho za niekoľko minút zaregistrovať do konzoly. LED indikátor stavu prenosu začne každú 1 minútu blikať.



POZNÁMKA:

– Ak potrebujete znovu priradiť kanál snímača, posuňte posuvný prepínač kanálu do novej pozície kanálu.

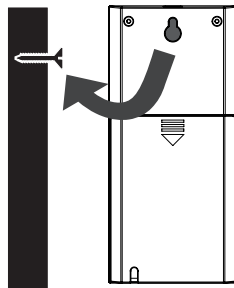
Na uplatnenie nového čísla kanálu stlačte tlačidlo **[RESET]** na snímači.

– Umiestnite snímače tak, aby boli chránené pred priamym slnečným svetlom, dažďom a snehom.

– Aby nedošlo počas nového nastavovania konzoly k chybe spárovania snímača/snímačov a konzoly, zapnite najprv napájanie snímača/snímačov a potom stlačte tlačidlo **[RESET]** na hlavnej jednotke (snímač nie je nutné resetovať).

UMIESTNENIE BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA

Umiestnite na stenu skrutku v mieste, kde chcete zavesiť snímač. Zaveste snímač na túto skrutku pomocou držiaka pre montáž na stenu. Snímač môžete tiež postaviť na stôl.

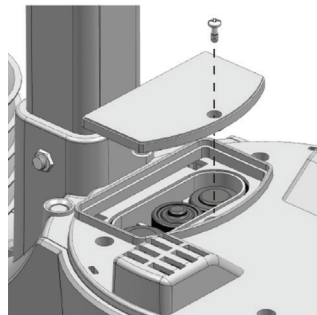
**INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA 7-v-1**

Váš bezdrôtový snímač 7-v-1 meria rýchlosť vetra, smer vetra, dažďové zrážky, UV index, intenzitu svetla, teplotu a vlhkosť. Na uľahčenie inštalácie je už kompletne zostavený a skalibrovaný.

BATÉRIE A INŠTALÁCIA

Odskrutkujte dvierka batérií v dolnej časti prístroja a vložte batérie podľa vyznačenej polarität +/-.

Pevne zaskrutkujte dvierka k priestoru na batérie.

**POZNÁMKA:**

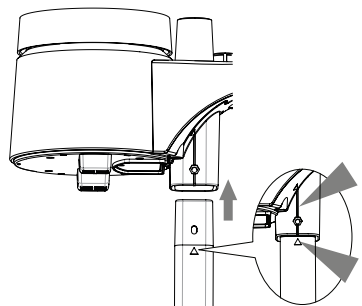
- Na zaistenie vodoodolnosti zaistíte, aby bol vodotesný tesniaci krúžok správne usadený na svojom mieste.
- Červený LED indikátor začne každých 12 sekúnd blikať.

ZOSTAVENIE STOJANA A STOŽIARA**Krok 1**

Vložte hornú stranu stožiara do štvorcového otvoru meteorologického snímača.

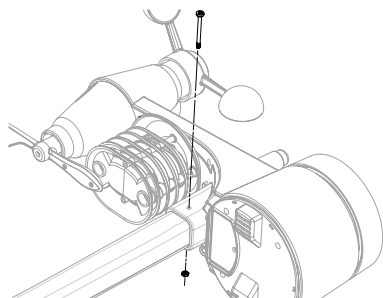
POZNÁMKA:

Zaistíte, aby bol stožiar vyrovnaný s indikátorom snímača.



Krok 2

Vložte do šesťuholníkového otvoru na snímači maticu, a potom vložte na druhú stranu skrutku a dotiahnite ho skrutkovačom.

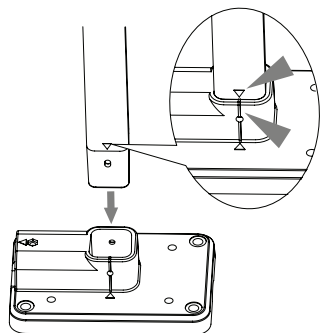


Krok 3

Vložte opačnú stranu stožiara do štvorcového otvoru v plastovom stojane.

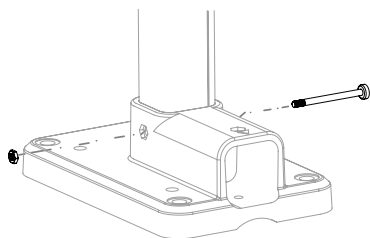
POZNÁMKA:

Zaistite, aby bol stožiar vyrovnaný s indikátorom snímača.



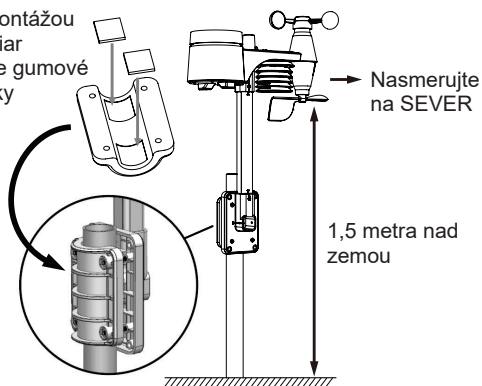
Krok 4

Umiestnite do šesťuholníkového otvoru na stojane maticu, a potom vložte na druhú stranu skrutku a dotiahnite ju skrutkovačom.



Nainštalujte bezdrôtový snímač 7-v-1 do otvoreného priestoru tak, aby neboli nad snímačom a v jeho okolí žiadne prekážky, ktoré by bránili presnému meraniu dažďa a vetra. Nainštalujte snímač tak, aby bol menší koniec otočený na sever na zaistenie správnej orientácie lopatky určujúcej smer vetra. Pripevnite montážny stojan a svorky (dodávané príslušenstvo) k stĺpiku alebo stožiaru a zaistite, aby bola vzdialenosť nad zemou minimálne 1,5 m.

Pred montážou na stožiar nasadte gumové podložky

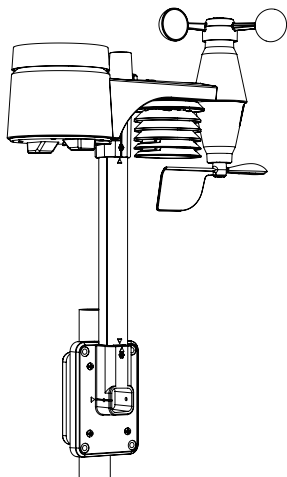


Nasmerujte na SEVER

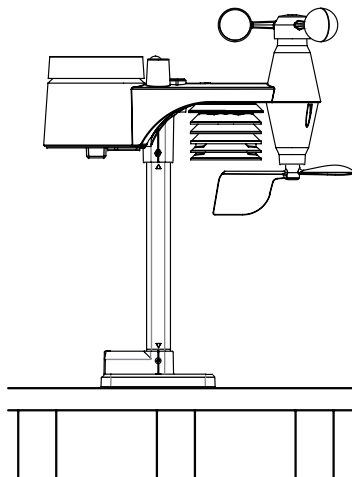
1,5 metra nad zemou

POKYNY PRE MONTÁŽ

1. Nainštalujte bezdrôtový snímač 7-v-1 vo vzdialenosti aspoň 1,5 m od zeme, aby bolo meranie vetra lepšie a presnejšie.
2. Vyberte otvorenú oblasť v dosahu 150 metrov od LCD konzoly.
3. Nainštalujte bezdrôtový snímač 7-v-1 čo najviac rovno, aby bolo meranie dažďa a vetra presné.
4. Namontujte bezdrôtový snímač 7-v-1 tak, aby koniec na meranie vetra ukazoval na sever na zaistenie správnej smerovej orientácie veternej lopatky.



A. Montáž na stožiar (priemer stožiara 1" ~ 1,3")
(25 ~ 33 mm)

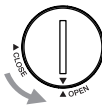
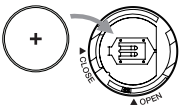
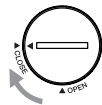


B. Montáž na zábradlie

NASTAVENIE KONZOLY

Pomocou nasledujúceho postupu nastavte spojenie konzoly so snímačom (snímačmi) a Wi-Fi.

INŠTALÁCIA ZÁLOŽNEJ BATÉRIE

Krok 1	Krok 2	Krok 3
		
Pomocou mince odstráňte dverka batérie konzoly	Vložte novú gombíkovú batériu	Vráťte dverka batérie na svoje miesto.

(▼ OPEN (Otvoriť) / ▼ CLOSE (Uzavrieť))

POZNÁMKA:

Záložná batéria môže zálohovať: Čas a dátum, max./min. záznamy a záznamy o počasí za posledných 24 hodín, hodnoty nastavenia výstrah, hodnoty odchýlky meteorologických údajov a históriu kanálu snímača (snímačov). Vstavaná pamäť môže zálohovať: Nastavenie routera a nastavenie meteorologického servera.

ZAPNUTIE KONZOLY

1. Pripojte napájací adaptér na napájanie konzoly.
2. Po zapnutí napájania konzoly sa zobrazia všetky segmenty LCD displeja.
3. Konzola automaticky aktivuje režim AP.

POZNÁMKA:

Ak sa po pripojení adaptéra na LCD displeji nezobrazia žiadne hodnoty, stlačte špicatým predmetom tlačidlo **[RESET]**.

NASTAVENIE POZOROVACIEHO UHLA LCD DISPLEJA

Stlačte v normálnom režime tlačidlo **[^]** alebo **[v]** na nastavenie pozorovacieho uhla LCD displeja s ohľadom na umiestnenie na stojan na stôl alebo držiak na stenu.

VSTAVANÁ PAMÄŤ

Konzola je vybavená vstavanou pamäťou FLASH, ktorá uchováva dôležité nastavenia. Tie zahŕňajú:

- Time Zone (Časové pásmo), stav DST (Letný čas), stav Time SYNC (Synchronizácia času), nastavenie WI-FI a Weather server (Meteorologický server), Latitude/Longitude (Zemepisná šírka/dĺžka), nastavenie Hemisphere (Pologuľa), hodnoty Calibration (Kalibrácia) a Sensor ID (ID snímače) pre spárovaný snímač (snímače)

RESETOVANIE A TVRDÉ RESETOVANIE NA TOVÁRENSKÉ NASTAVENIE



Na resetovanie konzoly a jej opätovné spustenie stlačte raz tlačidlo **[RESET]** alebo vyberte záložnú batériu a potom odpojte adaptér. Na obnovenie továrenského nastavenia a zmazanie všetkých údajov stlačte tlačidlo **[RESET]** a podržte ho 6 sekúnd.

OPÄTOVNÁ SYNCHRONIZÁCIA SNÍMAČOV

Stlačte raz tlačidlo **[SENSOR / WI-FI]** na prepnutie konzoly do režimu synchronizácie snímačov – konzola znovu zaregistruje všetky snímače, ktoré už boli v konzole zaregistrované, t. j. konzola nestratí spojenie so snímačmi, ktoré ste už predtým spárovali.

VÝMENA BATÉRIÍ A RUČNÉ SPÁROVANIE SNÍMAČA

Kedykoľvek meníte batérie bezdrôtového snímača alebo meteorologického snímača 7-v-1, musíte ručne vykonať opätovnú synchronizáciu.

1. Vymeňte v snímači všetky batérie za nové.
2. Stlačte tlačidlo **[SENSOR / WI-FI]** na konzole na otvorenie režimu synchronizácie snímačov.
3. Stlačte tlačidlo **[RESET]** na bezdrôtovom snímači alebo meteorologickom snímači 7-v-1.

SYNCHRONIZÁCIA PRÍDAVNÉHO BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA (SNÍMAČOV) (VOLITEĽNÉ)

Táto konzola podporuje až 7 prídavných bezdrôtových snímačov.

1. Stlačte raz tlačidlo **[SENSOR / WI-FI]** na konzole na otvorenie režimu synchronizácie.
2. Stlačte tlačidlo **[RESET]** na novom snímači a počkajte niekoľko minút, kým sa nový snímač nespáruje s konzolou.

POZNÁMKA:

- Číslo kanálu snímača nesmie byť medzi snímačmi duplicitné. Podrobné informácie nájdete v časti „INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA“
- Táto konzola podporuje rôzne typy prídavných bezdrôtových snímačov, ako napr. snímač pôdnej vlhkosti a bazénový snímač. Ak chcete spárovať prídavné snímače, požiadajte vášho predajcu o ďalšie podrobnosti.

NASMEROVANIE BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA 7-v-1 NA JUH

Vonkajší snímač 7-v-1 je z dôvodu maximálnej presnosti skalibrovaný tak, aby ukazoval na sever. V prípade potreby (napr. používateľa na južnej pologuli) je možné snímač použiť s veternou lopatkou nasmerovanou na juh.

1. Nainštalujte bezdrôtový snímač 7-v-1 tak, aby jeho koniec na meranie vetra smeroval na juh. (Podrobnosti o montáži si, prosím, vyhľadajte v časti **INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA**)
2. Na stránke na nastavenie používateľského rozhrania vyberte v časti pologule možnosť „S“. (Podrobnosti o nastavení si, prosím, vyhľadajte v časti **NASTAVENIE SPOJENIA METEOROLOGICKÉHO SERVERA**)
3. Stlačte ikonu  na potvrdenie a ukončenie.

POZNÁMKA:

Zmenou nastavenia pologule sa na displeji automaticky prepne smer fázy mesiaca.

ĎALŠIE NASTAVENIA A FUNKCIE KONZOLY

RUČNÉ NASTAVENIE HODÍN

Táto konzola je navrhnutá tak, aby získavala UTC čas synchronizáciou s určeným internetovým časovým serverom. Ak ju chcete používať offline, môžete nastaviť čas a dátum ručne. Počas prvého spustenia stlačte a 6 sekúnd podržte tlačidlo **[SENSOR / WI-FI]** a počkajte na prepnutie konzoly späť do normálneho režimu.

1. V normálnom režime stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[CLOCK SET]** na otvorenie nastavenia.
2. Poradie nastavovania: DST AUTO/OFF (Letný čas – Automaticky/Vypnuté) → Hodiny → Minúty → Formát 12/24 hodín → Rok → Mesiac → Deň → Formát M-D/D-M → Zapnutie/Vypnutie (ON/OFF) synchronizácie času → Jazyk dní v týždni.
3. Stlačením tlačidla **[^]** alebo **[V]** zmeňte hodnotu. Na rýchlu zmenu nastavenia toto tlačidlo stlačte a podržte.
4. Stlačením tlačidla **[CLOCK SET]** uložte nastavenie a ukončíte režim nastavovania, alebo počkajte 60 sekúnd bez toho, aby ste stlačili akékoľvek tlačidlo, na automatické ukončenie.

POZNÁMKA:

- V normálnom režime stlačte tlačidlo **[CLOCK SET]** na prepnutie medzi zobrazením roku a dňa.
- Počas nastavovania môžete stlačiť a 2 sekundy podržať tlačidlo **[CLOCK SET]** na návrat do normálneho režimu.

LETNÝ ČAS (DST)

Funkcia DST má východiskové nastavenie „AUTO“ (Automaticky) (pre verziu pre EÚ alebo US). Ak patrí aktuálny deň na displeji do obdobia letného času, čas sa automaticky posunie dopredu o +1 hodinu a na LCD displeji sa zobrazí ikona DST.

NASTAVENIE ČASU BUDÍKA

1. Na otvorenie režimu nastavenia času budíka stlačte v normálnom režime zobrazenia času tlačidlo **[ALARM]** a 2 sekundy ho podržte, kým nezačnú blikať hodinové číslice budíka.
2. Stlačením tlačidla **[^]** alebo **[V]** zmeňte hodnotu. Na rýchlu zmenu nastavenia toto tlačidlo stlačte a podržte.
3. Stlačte znovu tlačidlo **[ALARM]** na prepnutie hodnôt nastavenia na Minúty; minútové číslice začnú blikať.
4. Stlačte tlačidlo **[^]** alebo **[V]** na nastavenie hodnoty blikajúcej číslice.
5. Stlačte tlačidlo **[ALARM]** na uloženie a ukončenie nastavenia.

POZNÁMKA:

- V režime budíka sa bude na LCD displeji zobrazovať ikona „“.
- Funkcia budíka sa automaticky zapne, hneď ako nastavíte čas budíka.

AKTIVÁCIA BUDÍKA A FUNKCIE PREDBEŽNÉHO BUDÍKA PRE TEPLOTU

1. V normálnom režime stlačte tlačidlo **[ALARM]** na zobrazenie času budíka na 5 sekúnd.
2. Po zobrazení času budíka stlačte znovu tlačidlo **[ALARM]** na aktiváciu funkcie budíka.
Alebo stlačte dvakrát tlačidlo **[ALARM]** na aktiváciu budíka s funkciou predbežného budíka pre poľadovicu.

		
Budík vypnutý	Budík zapnutý	Budík s výstrahou pre poľadovicu

POZNÁMKA:

Ak je aktivovaná výstraha pred poľadovicou, zazvoní prednastavený budík o 30 minút skôr, ak jednotka zistí, že vonkajšia teplota je nižšia než -3°C .

Hneď ako nastane čas nastavený na budíku, 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 **[ALARM / SNOOZE]** na aktiváciu režimu opakovaného budenia, ktorý odloží zvonenie budíka o 5 minút.
- Stlačením a podržaním tlačidla **[ALARM / SNOOZE]** na 2 sekundy na zastavenie budíka; budík sa znovu aktivuje ďalší deň.
- Stlačením tlačidla **[ALARM]** na zastavenie budíka; budík sa znovu aktivuje ďalší deň.

POZNÁMKA:

- Funkciu opakovaného budenia je možné používať nepretržite 24 hodín.
- V režime opakovaného budenia bude ikona budíka „“ blikať.

ČAS VÝCHODU A ZÁPADU SLNKA

Konzola indikuje čas východu a západu slnka vo vašej lokalite podľa vami zadaného časového pásma, zemepisnej šírky a dĺžky. Zadajte, prosím, do príslušných nastavení správne informácie. Ak hodnoty zemepisnej šírky a dĺžky nezodpovedajú časovému pásmu, nie je možné čas východu a západu slnka zobraziť.



FÁZA MESIACA

Fáza mesiaca je určená časom, dňom a časovým pásmom. V nasledujúcej tabuľke sú opísané ikony fáz mesiaca na severnej a južnej pologuli. Informácie o nastavení pre južnú pologuľu nájdete v časti **NASMEROVANIE BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA 7-v-1** **NA JUH**.

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

FUNKCIA TEPLOTY/VLHKOSTI

- Hodnoty teploty a vlhkosti sa zobrazujú v sekcii Vnútorňa teplota a vlhkosť a Vonkajšia teplota a vlhkosť.
- Pomocou posuvného prepínača **[°C / °F]** vyberte jednotku na zobrazenie teploty.
- Ak je teplota/vlhkosť nižšia než rozsah merania, zobrazí sa na displeji „Lo“.
- Ak je teplota/vlhkosť vyššia než rozsah merania, zobrazí sa na displeji „Hi“.

INDIKÁCIA 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 v závislosti od vlhkosti meniť.
- Pri teplote nižšej než 0 °C (32 °F) alebo vyššej, než 60 °C (140 °F) sa indikácia pohody nezobrazuje.

PRÍJEM SIGNÁLU BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA

- Sila signálu bezdrôtového snímača (snímačov) zobrazovaná na displeji konzoly je opísaná v nasledujúcej tabuľke:

Vonkajší snímač 7-v-1			
Snímač na kanáli			
	Žiadny signál	Slabý signál	Dobrý signál

- Ak sa signál preruší a neobnoví počas 15 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 / WI-FI]** na opätovné spárovanie snímača.

ZOBRAZENIE ĎALŠÍCH KANÁLOV (VOLITEĽNÁ FUNKCIA PRI PRIDANÍ ĎALŠÍCH SNÍMAČOV)

Konzola podporuje spárovanie s bezdrôtovým snímačom 7-v-1 a až 7 bezdrôtovými snímačmi. Ak máte 2 alebo viac snímačov, môžete v normálnom režime stlačiť tlačidlo **[CHANNEL]** na prepínanie medzi rôznymi bezdrôtovými kanálmi, alebo stlačiť a 2 sekundy podržať tlačidlo **[CHANNEL]** na prepnutie režimu automatického cyklu zobrazujúceho pripojené kanály so 4-sekundovými intervalmi.

V režime automatického cyklu sa bude na displeji konzoly v sekcii kanálov zobrazovať ikona . Stlačte tlačidlo **[CHANNEL]** na zastavenie automatického cyklu a zobrazenie aktuálneho kanálu.

INDIKÁTOR TRENDU

Indikátor trendu ukazuje trendy zmien v nadchádzajúcich niekoľkých minútach. Ikona sa zobrazuje v sekcii teploty, vlhkosti, indexu a barometra.



Rastúci



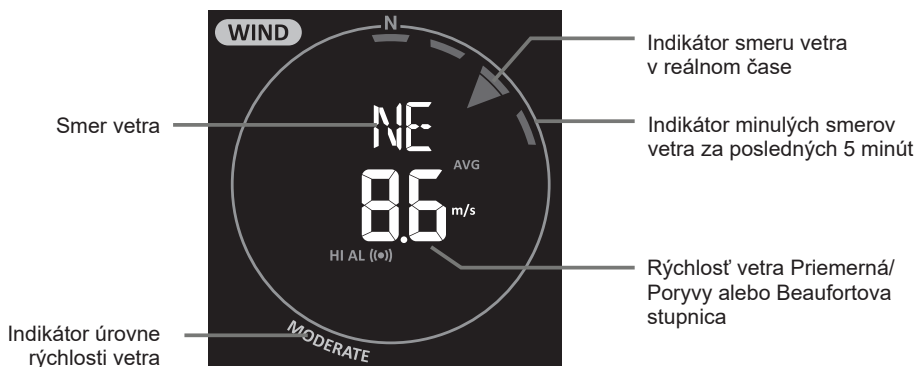
Stabilný



Klesajúci

VIETOR

PREHĽAD SEKCIE RÝCHLOSTI A SMERU VETRA



NASTAVENIE JEDNOTKY RÝCHLOSTI VETRA A FORMÁTU ZOBRAZENIA SMERU VETRA

1. V normálnom režime stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[WIND]** na otvorenie režimu jednotky smeru vetra – prístroj začne blikať. Stlačením tlačidla **[^]** alebo **[v]** zmeňte jednotku rýchlosti vetra v tomto poradí: m/s → km/h → uzly → mph
2. Stlačte znovu tlačidlo **[WIND]** na otvorenie režimu nastavenia smeru vetra. Hodnota smeru vetra začne blikať; potom stlačte tlačidlo **[^]** alebo **[v]** na výber formátu zobrazenia z možnosťou 360 stupňov alebo 16 smerov.
3. Stlačte znovu tlačidlo **[WIND]** na návrat do normálneho režimu.

VÝBER REŽIMU ZOBRAZENIA VETRA

V normálnom režime stlačte tlačidlo **[WIND]** na prepnutie medzi rýchlosťou vetra **BEAUFORT** (Beaufortova stupnica), **AVERAGE** (Priemerná) a **GUST** (Poryvy).

TABUĽKA BEAUFORTOVEJ STUPNICE

Beaufortova stupnica je medzinárodná stupnica rýchlostí vetra s rozsahom 0 (bezvetrie) až 12 (sila hurikánu).

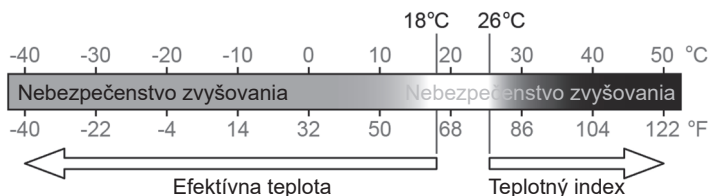
Beaufortova stupnica	Popis	Rýchlosť vetra	Stav na zemi
0	Bezvetrie	< 1 km/h	Bezvetrie. Dym stúpa zvislo.
		< 1 mph	
		< 1 uzol	
		< 0,3 m/s	
1	Vánok	1,1 – 5 km/h	Smer dymu udáva smer vetra. Listy a veternej lopatky sa nehýbu.
		1 – 3 mph	
		1 ~ 3 uzly	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Vetrík	6 – 11 km/h	Vietor je cítiť na nechránenej pokožke. Listy sa otáčajú. Veterné lopatky sa začínajú pohybovať.
		4 – 7 mph	
		4 ~ 6 uzlov	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Slabý vietor	12 – 19 km/h	Listy a malé vetvičky sa trvale pohybujú, ľahké vlnky vlnajú.
		8 – 12 mph	
		7 ~ 10 uzlov	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Mierny vietor	20 – 28 km/h	Prach a voľné papiere sa zdvíhajú. Malé vetvy sa začínajú pohybovať.
		13 – 17 mph	
		11 ~ 16 uzlov	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Čerstvý vietor	29 – 38 km/h	Pohybujú sa vetvy strednej veľkosti. Začínajú sa kývať malé listnaté stromy.
		18 – 24 mph	
		17 ~ 21 uzlov	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Silný vietor	39 – 49 km/h	Pohybujú sa veľké vetvy. Pískanie v nadzemnom vedení. Nosenie dáždnikov začína byť neľahké. Prevracajú sa prázdne plastové koše.
		25 – 30 mph	
		22 ~ 27 uzlov	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Mierny víchor	50 – 61 km/h	Pohybujú sa celé stromy. Chôdza proti vetru vyžaduje úsilie.
		31 – 38 mph	
		28 ~ 33 uzlov	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Víchrica	62 – 74 km/h	Niektoré vetvy stromov sa lámu. Autá menia na ceste smer. Chôdza je veľmi ťažká
		39 – 46 mph	
		34 ~ 40 uzlov	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Silná víchrica	75 – 88 km/h	Niektoré vetvy sa oddeľujú od stromov a niektoré malé stromy padajú k zemi. Konštrukcie, dočasné značky a zátarasy padajú k zemi.
		47 – 54 mph	
		41 ~ 47 uzlov	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Smršť	89 – 102 km/h	Stromy sa lámu alebo vytrhujú aj s koreňmi, rastie pravdepodobnosť poškodenia konštrukcií.
		55 – 63 mph	
		48 ~ 55 uzlov	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Prudká smršť	103 – 117 km/h	Je pravdepodobné všeobecné poškodenie vegetácie a konštrukcií.
		64 – 73 mph	
		56 ~ 63 uzlov	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Sila hurikánu	≥ 118 km/h	Závažné všeobecné poškodenie vegetácie a konštrukcií. Úlomky a nezaistené predmety lietajú vzduchom.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 uzlov	
		≥ 32,7 m/s	

METEOROLOGICKÝ INDEX

V sekcii WEATHER INDEX (Meteorologický index) môžete stlačiť indexové tlačidlo **[NDX]** na zobrazenie rôznych meteorologických indexov v tomto poradí: **FEELS LIKE (Pocitová teplota) → DEW POINT (Rosný bod) → HEAT INDEX (Teplotný index) → WIND CHILL (Efektívna teplota)**.

POCITOVÁ TEPLOTA

Teplota Feels Like (Pocitová teplota) ukazuje, aká bude pociťovaná vonkajšia teplota. Je to spoločná kombinácia faktora Wind Chill (Efektívna teplota) (18 °C alebo nižšia) a Heat Index (Teplotný index) (26 °C alebo vyššia). Pre teploty v rozsahu 18,1 °C až 25,9 °C, kde sú vietor a vlhkosť z hľadiska vplyvu na teplotu menej dôležité, bude zariadenie zobrazovať aktuálnu vonkajšiu nameranú teplotu ako teplotu Feels Like (Pocitová teplota).



ROSŇÝ 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 7-v-1.

TEPLOTNÝ INDEX

Teplotný index je určený údajmi o teplote a vlhkosti zo snímača 7-v-1 pri teplote v rozmedzí 26 °C (79 °F) až 50 °C (120 °F).

Rozsah teplotného indexu	Varovanie	Vysvetlenie
27 °C až 32 °C (80 °F až 90 °F)	Opatrnosť	Možnosť vyčerpania z tepla
33 °C až 40 °C (91 °F až 105 °F)	Extrémna opatrnosť	Možnosť dehydratácie z tepla
41 °C až 54 °C (106 °F až 129 °F)	Nebezpečenstvo	Pravdepodobné vyčerpanie z tepla
≥ 55 °C (≥ 130 °F)	Extrémne nebezpečenstvo	Vážne nebezpečenstvo dehydratácie alebo slnečného úpalu

EFEKTÍVNA TEPLOTA

Aktuálna efektívna teplota je určená kombináciou údajov o teplote a rýchlosti vetra z bezdrôtového snímača 7-v-1.

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 (19 ~ 31 míľ).



Slnечно



Čiastočne zatahnuté



Zatahnuté



Dážď



Dážď/Búrka



Sneženie

POZNÁMKA:

- Presnosť všeobecnej predpovede počasia založenej na tlaku je približne 70 až 75 %.
- Predpoveď počasia odráža stav počasia pre ďalších 12 ~ 24 hodín a nemusí nutne zodpovedať aktuálnej situácii.
- Predpoveď počasia **SNEŽENIE** nie je založená na atmosférickom tlaku, ale na vonkajšej teplote. Keď táto teplota klesne pod -3°C (26°F), zobrazí sa na LCD displeji ikona počasia **SNEŽENIE**.

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 odchýlky atmosférického tlaku sú výrazne ovplyvnené počasím, je možné predpovedať počasie meraním zmien tohto tlaku.



ZOBRAZENIE BAROMETRICKÉHO TLAKU V RÔZNYCH JEDNOTKÁCH

1. V normálnom režime stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[BARO]** na otvorenie režimu nastavenia jednotky.
2. Stlačte tlačidlo **[^]** alebo **[V]** na zmenu jednotky v poradí: hPa → inHg → mmHg

VÝBER REŽIMU ABSOLÚTNEHO ALEBO RELATÍVNEHO BAROMETRICKÉHO TLAKU

V normálnom režime stlačte tlačidlo **[BARO]** na prepnutie medzi barometrickým tlakom **ABSOLUTE/RELATIVE** (Absolútny/Relatívny).

DÁŽĎ

Sekcia **RAINFALL** (Dažďové zrážky) zobrazuje informácie o dažďových zrážkach alebo intenzite dažďa.

NASTAVENIE JEDNOTKY DAŽĎOVÝCH ZRÁŽOK

1. V normálnom režime stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[RAIN]** na otvorenie režimu nastavenia jednotky.
2. Stlačením tlačidla **[^]** alebo **[V]** prepnete jednotku medzi mm a in (dažďové zrážky) alebo mm/h a in/h (intenzita dažďa).
3. Stlačte tlačidlo **[RAIN]** na potvrdenie a ukončenie nastavovania.

VÝBER REŽIMU ZOBRAZENIA DAŽĎOVÝCH ZRÁŽOK

Stlačte tlačidlo **[RAIN]** na prepnutie medzi:

1. **HOURLY** (Hodinové) – celkové množstvo dažďových zrážok za uplynulú hodinu
2. **DAILY** (Denné) – celkové množstvo dažďových zrážok od polnoci (východiskové)
3. **WEEKLY** (Týždenné) – celkové množstvo dažďových zrážok za aktuálny týždeň
4. **MONTHLY** (Mesačné) – celkové množstvo dažďových zrážok za aktuálny kalendárny mesiac
5. **Total** (Celkovo) – celkové množstvo dažďových zrážok od posledného vynulovania
6. **Rate** (Intenzita) – Aktuálna intenzita dažďových zrážok (založená na 10-min. údajoch o daždi)

Periódou dažďových zrážok



Úroveň intenzity dažďa



Definícia úrovne intenzity dažďa:

Úroveň 1:
Slabý dážď
0,1 – 2,5 mm/h

Úroveň 2:
Stredný
2,51 – 10,0 mm/h

Úroveň 3:
Silný dážď
10,1 – 50,0 mm/h

Úroveň 4:
Prudký dážď:
> 50,0 mm/h

VYNULOVANIE ZÁZNAMU O CELKOVÝCH DAŽĎOVÝCH ZRÁŽKACH

V normálnom režime stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[HISTORY]** na vynulovanie všetkých záznamov o dažďových zrážkach.

POZNÁMKA:

Aby ste mali správne údaje, vynulujte, prosím, v prípade premiestnenia bezdrôtového snímača 7-v-1 do inej lokality všetky údaje o dažďových zrážkach.

INTENZITA SVETLA, UV INDEX A ČAS OPÁLENIA

Táto sekcia displeja zobrazuje intenzitu slnečného svetla, UV index a čas opálenia. Stlačte tlačidlo **[SUN]** na zmenu režimu.

REŽIM INTENZITY SVETLA:

1. V režime intenzity svetla stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[SUN]** na otvorenie nastavenia jednotky
2. Stlačte tlačidlo **[^]** alebo **[v]** na zmenu jednotky v poradí: Klux → Kfc → W/m².
3. Stlačte tlačidlo **[SUN]** na potvrdenie a ukončenie nastavovania.



REŽIM UV INDEXU:

Na zobrazenie aktuálneho UV indexu detegovaného vonkajším snímačom. Zobrazí sa tiež príslušná úroveň expozície a odporúčaný indikátor ochrany.

Odporúčaný
indikátor
ochrany



Úroveň expozície

REŽIM ČASU OPÁLENIA:

Na zobrazenie odporúčania času opálenia podľa aktuálnej úrovne UV.



TABUĽKA UV INDEXU A ČASU OPÁLENIA

Úroveň expozície	Nízka		Stredný			Vysoká		Veľmi vysoká			Extrémna	
UV index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-16
Čas opálenia	Nie je k dispozícii		45 minút			30 minút		15 minút			10 minút	
Odporúčaný indikátor ochrany	Nie je k dispozícii		Mierna alebo vysoká úroveň UV! Odporúčame nosiť slnečné okuliare, klobúk so širokým okrajom a oblečenie s dlhými rukávami.					Veľmi vysoká alebo extrémna úroveň UV! Odporúčame nosiť slnečné okuliare, klobúk so širokým okrajom a oblečenie s dlhými rukávami. Ak musíte zostať vonku, vyhľadajte tieň.				

POZNÁMKA:

- Čas opálenia je založený na normálnom type pokožky, vzťahuje sa iba na silu UV žiarenia. Všeobecne platí, že čím tmavšia je pokožka, tým dlhšie trvá (alebo sa vyžaduje viac žiarenia), než je pokožka zasiahnutá.
- Funkcia intenzity svetla slúži na detekciu slnečného svetla.

ZÁZNAM MAX./MIN. ÚDAJOV

Táto konzola vie zaznamenávať zhromaždené MAX./ MIN. meteorologické údaje s príslušnou časovou pečiatkou na jednoduchú kontrolu.

ZOBRAZENIE ZHROMAŽDENÝCH MAX./MIN. ÚDAJOV

V normálnom režime stlačte tlačidlo **[MAX / MIN]** na kontrolu MAX./MIN. záznamov v nasledujúcej postupnosti zobrazenia:

vonkajšia MAX teplota → vonkajšia MIN teplota → vonkajšia MAX vlhkosť → vonkajšia MIN vlhkosť
→ MAX teplota vnútorná alebo aktuálneho kanálu → MIN teplota vnútorná alebo aktuálneho kanálu
→ MAX vlhkosť vnútorná alebo aktuálneho kanálu → MIN vlhkosť vnútorná alebo aktuálneho kanálu
→ MAX priemerná rýchlosť vetra → MAX poryv vetra → MAX pocitová teplota → MIN pocitová teplota
→ MAX rosný bod → MIN rosný bod → MAX teplotný index → MIN teplotný index → MAX efektívna teplota
→ MIN efektívna teplota → MAX UV index → MAX intenzita svetla → MAX relatívny tlak
→ MIN relatívny tlak → MAX absolútny tlak → MIN absolútny tlak → MAX intenzita dažďa.

ZMAZANIE MAX./MIN. ZÁZNAMOV

Stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[MAX / MIN]** na resetovanie záznamov maximálnych a minimálnych hodnôt zobrazených na displeji.

POZNÁMKA:

Na LCD displeji sa tiež zobrazí „**[MAX]**“ / „**[MIN]**“, ikona „**[HISTORY]**“, čas a dátum dátových záznamov.

HISTORICKÉ ÚDAJE ZA POSLEDNÝCH 24 HODÍN

Táto konzola automaticky ukladá meteorologické údaje za posledných 24 hodín.

1. Stlačte tlačidlo **[HISTORY]** na kontrolu prvých meteorologických údajov pre aktuálnu hodinu. Keď je napr. aktuálny dátum a čas 8. marca 7:25, zobrazia sa na displeji údaje z 8. marca, 7:00.
2. Stlačte opakovane tlačidlo **[HISTORY]** na zobrazenie starších hodnôt za uplynulých 24 hodín, napr. 6:00 (8. marca), 5:00 (8. marca), ..., 10:00 (7. marca), 9:00 (7. marca), 8:00 (7. marca)

POZNÁMKA:

Na LCD displeji sa takisto zobrazí ikona „**[HISTORY]**“, historické dátové záznamy s dátumom a časom.

NASTAVENIE METEOROLOGICKEJ VÝSTRAHY

Meteorologická výstraha vás môže varovať pred určitými meteorologickými podmienkami. Po splnení kritéria výstrahy sa aktivuje zvuk budíka a na LCD displeji bude blikať ikona výstrahy.

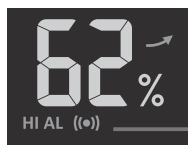
NASTAVENIE VÝSTRAHY

1. Stlačením tlačidla **[ALERT]** vyberte a zobrazte požadované hodnoty meteorologickej výstrahy podľa nasledujúcej tabuľky:

Typ výstrahy	Rozsah nastavenia	Sekcie displeja	Predvolené
Výstraha pre vysokú vonkajšiu teplotu	-40 °C – 80 °C	Vonkajšia teplota a vlhkosť	40 °C
Výstraha pre nízku vonkajšiu teplotu			0 °C
Výstraha pre vysokú vonkajšiu vlhkosť	1 % ~ 99 %		80%
Výstraha pre nízku vonkajšiu vlhkosť			40%

Typ výstrahy	Rozsah nastavenia	Sekcie displeja	Predvolené
Výstraha pre vysokú vnútornú teplotu / teplotu aktuálneho kanálu	-40 °C – 80 °C	Vnútorná/KAN. teplota a vlhkosť	40 °C
Výstraha pre nízku vnútornú teplotu / teplotu aktuálneho kanálu			0 °C
Výstraha pre vysokú vnútornú vlhkosť / vlhkosť aktuálneho kanálu	1 % ~ 99 %		80%
Výstraha pre nízku vnútornú vlhkosť / vlhkosť aktuálneho kanálu			40%
Priemerná rýchlosť vetra	0,1 m/s ~ 50 m/s	Smer a rýchlosť vetra	17,2 m/s
Výstraha pre vysokú pocitovú teplotu	-65 °C – 50 °C	Meteorologický index	20 °C
Výstraha pre nízku pocitovú teplotu			0 °C
Výstraha pre vysoký rosný bod	-40 °C – 80 °C		10 °C
Výstraha pre nízky rosný bod			-10 °C
Výstraha pre vysoký teplotný index	26 °C – 50 °C		30 °C
Výstraha pre nízku efektívnu teplotu	-65 °C – 18 °C		0 °C
Výstraha pre vysoký UV index	1~16	UV a intenzita svetla	10
Výstraha pre vysokú intenzitu svetla	0,01 ~ 200,0 Klux		100 Klux
Pokles tlaku	1 hPa ~ 10 hPa	Barometer	3 hPa
Intenzita dažďa	1 mm ~ 1 000 mm	Intenzita dažďa	100 mm

2. Keď je zobrazená aktuálna hodnota výstrahy, stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[ALERT]** na otvorenie nastavenia výstrahy – hodnota výstrahy začne blikať.
3. Stlačením tlačidla **[^]** alebo **[v]** upravte hodnotu alebo tlačidlo stlačte a podržte na rýchlu zmenu.
4. Stlačením tlačidla **[ALERT]** potvrdíte hodnotu.
5. Stlačte tlačidlo **[ALARM]** na zapnutie/vypnutie príslušnej výstrahy.
6. Stlačte tlačidlo **[ALERT]** na posunutie na ďalšiu hodnotu výstrahy.



Výstraha zapnutá

Výstraha pre vysokú/nízku hodnotu zapnutá



Výstraha vypnutá

Výstraha vypnutá

7. Stlačte akékoľvek tlačidlo na prednej strane na uloženie stavu zapnutia/vypnutia výstrahy a návrat do normálneho režimu. Ak 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, obnoví sa normálny režim automaticky.

VYPNUTIE VÝSTRAŽNÉHO ALARMU

Stlačte tlačidlo **[ALARM / SNOOZE]** na vypnutie výstražného alarmu alebo nerobte nič a alarm sa po 2 minútach automaticky vypne.

POZNÁMKA:

- Po aktivácii výstrahy bude budík 2 minúty zvonit' a príslušná ikona a hodnoty výstrahy budú blikať.
- Ak sa výstražný alarm po 2 minútach automaticky vypne, ikona a hodnoty výstrahy budú stále blikať, kým nebude meteorologická hodnota mimo rozsahu výstrahy.
- Meteorologická výstraha sa znovu aktivuje, keď meteorologické hodnoty spadnú znovu do rozsahu výstrahy.

PODSVIETENIE

Podsvietenie hlavnej jednotky je možné nastaviť pomocou posuvného prepínača **[HI / LO / AUTO]** umožňujúceho vybrať vhodný jas:

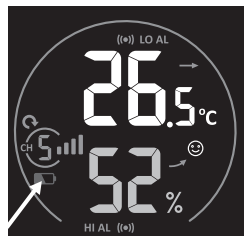
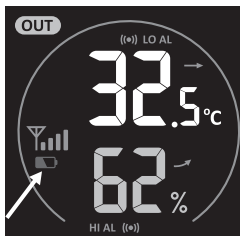
- Posuňte ho do polohy **[HI]** (Vysoký) na jasnejšie podsvietenie.
- Posuňte ho do polohy **[LO]** (Nízky) na tlmenejšie podsvietenie.
- Posuňte ho do polohy **[AUTO]** (Automaticky) na automatické prispôsobenie podsvietenia úrovne osvetlenia okolia.

KONTRAST DISPLEJA

Stlačte v normálnom režime tlačidlo **[^/v]** na nastavenie kontrastu LCD displeja s ohľadom na uhol stojana na stôl alebo montáže na stenu.

ÚDRŽBA**VÝMENA BATÉRIE**

Keď sa v sekcii OUT alebo CH zobrazí indikátor vybitej batérie „“, znamená to, že je batéria vonkajšieho snímača 7-v-1 a/ alebo snímača na aktuálnom kanáli vybitá. Vymeňte, prosím, batérie za nové.



ÚDRŽBA BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA 7-v-1



VÝMENA VETERNEJ MISKY

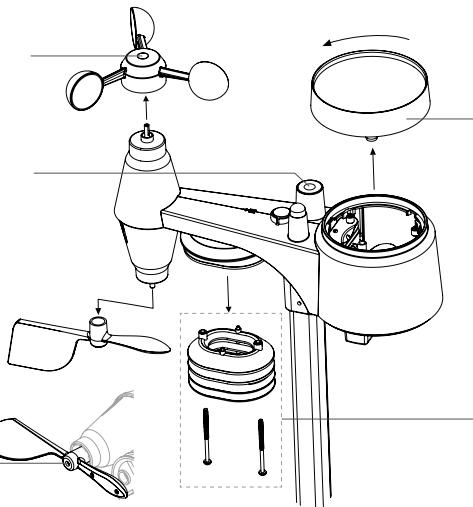
- 1 Odstráňte gumovú krytku a odskrutkujte
- 2 Odstráňte veternú misku s cieľom výmeny

ČISTENIE A KALIBRÁCIA UV SNÍMAČA

- Pre presné meranie UV jemne očistite šošovku na kryte UV snímača vlhkou handričkou s mikrovláknami.
- Postupom času UV snímač prirodzene degraduje. UV snímač je možné skalibrovať pomocou utility grade merača UV – pozrite časť „Kalibrácia“ na predchádzajúcej strane pre informácie o kalibrácii UV snímača.

VÝMENA VETERNEJ LOPATKY

Odskrutkujte a odstráňte veternú lopatku s cieľom výmeny



ČISTENIE ZBERAČA DAŽĎA

- 1 Uvoľnite zberač dažďa jeho otočením o 30° proti smeru hodinových ručičiek.
- 2 Opatrne zberač dažďa odoberte.
- 3 Očistite a odstráňte akékoľvek úlomky alebo hmyz.
- 4 Po očistení a úplnom vysušení zberač nainštalujte.

ČISTENIE SNÍMAČA VLHKOSTI A TEPLÔTY

- 1 Odstráňte 2 skrutky v dolnej časti radiačného štítu.
- 2 Opatrne vytiahnite 4 dolné štíty.
- 3 Opatrne odstráňte akékoľvek nečistoty alebo hmyz na snímači a vetracom ventilátore (nedovoľte, aby snímače vnútri navlhli).
- 4 Očistite štít vodou, aby sa odstránili akékoľvek nečistoty alebo hmyz.
- 5 Po očistení a dôkladnom vysušení nainštalujte všetky časti späť.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problémy	Riešenie
Bezdrôtový snímač 7-v-1 vypadáva alebo nie je pripojený	1. Zaisťte, aby bol snímač v prenosovom dosahu 2. Ak stále nefunguje, resetujte snímač a znovu ho zosynchronizujte s konzolou.
Bezdrôtový snímač vypadáva alebo nie je pripojený	1. Zaisťte, aby bol snímač v prenosovom dosahu 2. Zaisťte, aby zobrazený kanál zodpovedal vybranému kanálu na snímači 3. Ak stále nefunguje, resetujte snímač a znovu ho zosynchronizujte s konzolou.
Nastavenie Wi-Fi pripojenia	1. Skontrolujte symbol Wi-Fi na displeji; mal by vždy svietiť. 2. Zaisťte pripojenie k pásmu 2,4G, nie k pásmu 5G vášho WiFi routera.
Údaje nie sú reportované do Wunderground.com alebo weathercloud.net	1. Zaisťte, aby boli správne údaje ID stanice a Kľúč stanice. 2. Zaisťte, aby bol v tablete správny dátum a čas. V prípade nesprávneho nastavenia sa budú reportovať staré údaje, nie údaje v reálnom čase. 3. Uistite sa, že je správne nastavené časové pásmo. V prípade nesprávneho nastavenia sa budú reportovať staré údaje, nie údaje v reálnom čase.
Wunderground graf Precip. Accum. Total (Nahromadené zrážky celkovo) posunutý o 1 hodinu. Znovu nastavte čas; v lete nastavte letný čas	1. Zaisťte, aby bolo na Wunderground správne nastavené časové pásmo zariadenia 2. Zaisťte, aby bolo na vašej konzole správne nastavené časové pásmo a DST (Letný čas). 3. Ak ste vo Wunderground lokalizovali vašu stanicu mimo regiónu US časového pásma, bude DST (Letný čas) neplatný. Na vyriešenie tohto problému, prosím, v konzole vypnite funkciu DST (Letný čas).

Problémy	Riešenie
Dažďové zrážky nie sú správne	1. Udržujte, prosím, zberač dažďa v čistote 2. Zaisťte, aby mohol preklápací člnok vnútri plynulo pracovať
Hodnota teploty je vo dne príliš vysoká	1. Umiestnite snímač do otvorenej oblasti a aspoň 1,5 m nad zemou. 2. Zaisťte, aby nebol snímač príliš blízko zdrojov alebo štruktúr generujúcich teplo, ako sú napríklad budovy, chodníky, steny alebo klimatizačné jednotky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

KONZOLA

Všeobecné údaje	
Rozmery (Š × V × H)	240 × 140 × 21 mm (9,4 × 5,5 × 0,8 in) (bez prípevneného stojana na stôl)
Hmotnosť	464 g (vrátane batérií)
Hlavné napájanie	Adaptér DC 5 V, 1 A
Záložné batérie	CR2032
Rozsah prevádzkovej teploty	-5 °C ~ 50 °C
Rozsah prevádzkovej vlhkosti	1 ~ 99 % RH
Špecifikácia Wi-Fi komunikácie	
Norma	802.11 b/g/n
Prevádzková frekvencia:	2,4 GHz
Podporovaný typ zabezpečenia routera	WPA/WPA2/WPA3, OPEN, WEP (WEP podporuje iba hexadecimálne heslo)
Podporované zariadenia pre nastavovacie používateľské rozhranie	Inteligentné zariadenia alebo notebooky a pod. s Wi-Fi a funkciou režimu AP: Android smartfón, Android tablet, iPhone, iPad alebo počítač PC/Mac.
Odporúčané webové prehľadávače pre nastavovacie používateľské rozhranie	Webové prehľadávače podporujúce HTML 5, ako napríklad najnovšie verzie prehľadávačov Chrome, Safari, Edge, Firefox alebo Opera.
Špecifikácie komunikácie na strane bezdrôtového snímača	
Podporované snímače	– 1 bezdrôtový vonkajší meteorologický snímač 7-v-1 – Až 7 bezdrôtových snímačov vlhkosti a teploty (1 ks súčasťou príslušenstva)
VF frekvencia (v závislosti od verzie pre danú krajinu)	868 MHz (verzia pre EÚ)
VF prenosový dosah	150 m
Špecifikácie časových funkcií	
Zobrazenie času	HH: MM
Formát hodín	12 hodín AM/PM alebo 24 hodín
Zobrazenie dátumu	DD/MM alebo MM/DD
Spôsob synchronizácie času	Pomocou internetového časového servera pre synchronizáciu UTC

Jazyky dní v týždni	EN/DE/FR/ES/IT/NL/RU
Časové pásmo	+13 ~ -12 hodín
DST (Letný čas)	AUTOMATICKY/VYPNUTÉ

Barometer (Poznámka: Detekcia dát pomocou konzoly)

Jednotka barometra	hPa, inHg a mmHg
Merací rozsah	540 – 1 100 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 (77 °F)
Rozlíšenie	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Predpoveď počasia	Slnečno/Jasno, Mierne zatiahnuté, Zatiahnuté, Dážď, Dážď/ Búrky a Sneženie
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, denné Max./Min. hodnoty

Vnútorňá teplota (Poznámka: Detekcia dát pomocou konzoly)

Jednotka teploty	°C a °F
Presnosť	< 0 °C alebo > 40 °C ± 2 °C (< 32 °F alebo > 104 °F ± 3,6 °F) 0 ~ 40 °C ± 1 °C (32 ~ 104 °F ± 1,8 °F)
Rozlíšenie	°C/°F (1 desatinné miesto)
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, denné Max./Min. hodnoty

Vnútorňá vlhkosť (Poznámka: Detekcia dát pomocou konzoly)

Jednotka vlhkosti	%
Presnosť	1 ~ 20 % RH ± 6,5 % RH pri teplote 25 °C (77 °F) 21 ~ 80 % RH ± 3,5 % RH pri teplote 25 °C (77 °F) 81 ~ 99 % RH ± 6,5 % RH pri teplote 25 °C (77 °F)
Rozlíšenie	1 %
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, Max./Min. hodnoty

Vonkajšia teplota (Poznámka: Detekcia údajov pomocou snímača 7-v-1)

Jednotka teploty	°C a °F
Presnosť	5,1 ~ 60 °C ± 0,4 °C (41,2 ~ 140 °F ± 0,7 °F) -19,9 ~ 5 °C ± 1 °C (-3,8 ~ 41 °F ± 1,8 °F) -40 ~ -20 °C ± 1,5 °C (-40 ~ -4 °F ± 2,7 °F)
Rozlíšenie	°C/°F (1 desatinné miesto)
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, denné Max./Min. hodnoty

Vonkajšia vlhkosť (Poznámka: Detekcia údajov pomocou snímača 7-v-1)

Jednotka vlhkosti	%
-------------------	---

Presnosť	1 ~ 20 % RH $\pm$ 6,5 % RH pri teplote 25 °C (77 °F) 21 ~ 80 % RH $\pm$ 3,5 % RH pri teplote 25 °C (77 °F) 81 ~ 99 % RH $\pm$ 6,5 % RH pri teplote 25 °C (77 °F)
Rozlíšenie	1 %
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, Max./Min. hodnoty
Rýchlosť a smer vetra (Poznámka: Detekcia údajov pomocou snímača 7-v-1)	
Jednotka rýchlosti vetra	mph, m/s, km/h a uzly
Rozsah zobrazenia rýchlosti vetra	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 uzlov
Rozlíšenie	mph, m/s, km/h a uzly (1 desatinné miesto)
Presnosť merania rýchlosti	< 5 m/s: $\pm$ 0,5 m/s; > 5 m/s: $\pm$ 6 % (väčšia z hodnôt)
Režim zobrazenia	Poryvy vetra/Priemer
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, Max. poryv vetra/Priemer
Režim zobrazenia smeru vetra	16 smerov alebo 360 stupňov
Dážď (Poznámka: Detekcia údajov pomocou snímača 7-v-1)	
Jednotka pre dažďové zrážky	mm a in
Jednotka pre intenzitu dažďa	mm/h a in/h
Presnosť	$\pm$ 7 % alebo 1 preklopenie
Rozsah	0 ~ 19 999 mm (0 ~ 787,3 in)
Rozlíšenie	0,4 mm (0,0157 in)
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, Max. hodnoty
Režim zobrazenia dažďa	Intenzita / Hodinové/Denné/Týždenné/Mesačné/Celkové dažďové zrážky
UV INDEX (Poznámka: Detekcia údajov pomocou snímača 7-v-1)	
Rozsah zobrazenia	0~16
Rozlíšenie	1 desatinné miesto
Režim zobrazenia	UV index, čas opálenia
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, Max. hodnota
INTENZITA SVETLA (Poznámka: Detekcia údajov pomocou snímača 7-v-1)	
Jednotka intenzity svetla	Klux, Kfc a W/m ²
Rozsah zobrazenia	0 ~ 200 Klux
Rozlíšenie	Klux, Kfc a W/m ² (2 desatinné miesta)
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, Max. hodnota
Meteorologický index (Poznámka: Detekcia údajov pomocou snímača 7-v-1)	
Režim meteorologického indexu	Pocitová teplota, Efektívna teplota, Teplotný index a Rosný bod
Rozsah zobrazenia pocitovej teploty	-65 ~ 50 °C
Rozsah zobrazenia rosného bodu	-20 ~ 80 °C
Rozsah zobrazenia teplotného indexu	26 ~ 50 °C

Rozsah zobrazenia efektívnej teploty	-65 ~ 18 °C (rýchlosť vetra > 4,8 km/h)
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, Max./Min. hodnoty

BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ 7-v-1

Rozmery (Š × V × H)	343,5 × 393,5 × 136 mm (13,5 × 15,5 × 5,35 in) inštalované montážou
Hmotnosť	673 g (vrátane batérií)
Hlavné napájanie	3× 1,5 V batéria veľkosti AA (odporúčame lítiové batérie)
Meteorologické údaje	Teplota, vlhkosť, rýchlosť vetra, smer vetra, dažďové zrážky, UV a intenzita svetla
VF prenosový dosah	150 m
VF frekvencia (v závislosti od verzie pre danú krajinu)	868 MHz (EÚ)
Prenosový interval	– 12 sekúnd pre údaje o UV, intenzite svetla, rýchlosti vetra a smere vetra – 24 sekúnd pre údaje o teplote, vlhkosti a daždi
Rozsah prevádzkovej teploty	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F) Pre nízke teploty sa vyžadujú lítiové batérie
Rozsah prevádzkovej vlhkosti	1 ~ 99 % RH

BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ TEPLoty A VLHKOSTI

Rozmery (Š × V × H)	125 × 58 × 19 mm
Hmotnosť	144 g (vrátane batérií)
Hlavné napájanie	2× 1,5 V batéria veľkosti AA (pre prostredie s nízkou teplotou odporúčame lítiovú batériu)
Meteorologické údaje	Teplota a vlhkosť
VF frekvencia	868 MHz (EÚ)
VF prenosový dosah	Priama vzdialenosť 150 m (492 ft)
Presnosť merania teploty	-40 – 60 °C ± 0,4 °C
Presnosť merania vlhkosti	1 – 90 % RH ± 2,5 % RH pri 25 °C 90 – 99 % RH ± 3,5 % RH pri 25 °C
Počet kanálov	7 (KAN 1 – 7)
Prenosový interval	60 sekúnd
Rozsah prevádzkovej teploty	-40 – 60 °C
Rozsah prevádzkovej vlhkosti	RH 1 % až 99 %

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE 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	DC 5,0 V
Výstupný prúd	1,0 A
Výstupný výkon	5,0 W
Priemerná aktívna účinnosť	≥ 64,93 %
Spotreba energie bez záťaže	≤ 0,10 W

POKYNY A INFORMÁCIE PRE LIKVIDÁCIU VYRADENÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLOV

Obalové materiály odovzdajte na likvidáciu do zberného dvora.

LIKVIDÁCIA VYRADENÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol umiestnený na produkte, príslušenstve alebo obale upozorňuje na to, že s produktom sa nesmie nakladať ako s bežným domovým odpadom. Zlikvidujte, prosím, tento produkt v zbernom dvore určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. V niektorých štátoch Európskej únie alebo v niektorých európskych krajinách môžete pri nákupe ekvivalentného nového produktu vrátiť vaše produkty miestnemu predajcovi. Správnu likvidáciou 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 vám poskytnú miestne úrady alebo najbližší zberný dvor na likvidáciu odpadu. Nesprávna likvidácia tohto typu odpadu môže byť podľa zákona predmetom udelenia pokuty.

Pre firmy v Európskej únii

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

Likvidácia v krajinách mimo Európskej únie

Ak chcete tento produkt zlikvidovať, požiadajte o nevyhnutné informácie o správnom spôsobe likvidácie miestne úrady alebo vášho predajcu.



Tento produkt spĺňa požiadavky EÚ.

Týmto spoločnosť Fast ČR, a. s., vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu SWS 12500 vyhovuje smernici 2014/53/EÚ.

Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: www.sencor.com

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

Adresa výrobcu: FAST ČR, a. s., U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Česká republika

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, použitie výrobku v rozpore s návodom na použitie s platnými právnymi predpismi a všeobecne známymi a obvyklými spôsobmi používania, v dôsledku použitia výrobku na iný 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 plombu prístroja, prepisované údaje v dokladoch).

Adresa výrobcu:

FAST ČR, a.s., U Sanitasy 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 – Píla 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

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK	86
BEVEZETŐ	87
LEÍRÁS	88
KONZOL	88
LCD-KIJELZŐ	88
VEZETÉK NÉLKÜLI PÁRATARTALOM- ÉS HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ	89
7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ	89
TELEPÍTÉS ÉS BEÁLLÍTÁS	89
A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE	89
A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE	90
FELSZERELÉSI UTASÍTÁSOK	92
A KONZOL BEÁLLÍTÁSA	92
KIEGÉSZÍTŐ VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ (ÉRZÉKELŐK) SZINKRONIZÁLÁSA (OPCIONÁLIS)	93
A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ DÉLRE IRÁNYÍTÁSA	94
A KONZOL EGYÉB BEÁLLÍTÁSAI ÉS FUNKCIÓI	94
AZ ÓRA KÉZI BEÁLLÍTÁSA	94
AZ ÉBRESZTÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA	94
ÉBRESZTŐ ÉS A BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLET SZERINTI ELŐÉBRESZTÉS FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSA	95
A NAPKELTE ÉS A NAPNYUGTA IDEJE	95
HOLDFÁZISOK	96
HŐMÉRSÉKLET/PÁRATARTALOM FUNKCIÓ	96
A TENDENCIA JELZÉSE	97
SZÉL	97
METEOROLÓGIAI INDEX	99
IDŐJÁRÁS-ELŐREJELZÉS	99
LÉGNYOMÁS	100
ESŐ	100
FÉNYERŐ, UV-INDEX ÉS NAPOZÁSI IDŐ	101
MAX./MIN. ADATOK MENTÉSE	102
AZ ELŐZŐ 24 ÓRA MENTETT ADATAI	102
METEOROLÓGIAI FIGYELMEZTETÉS BEÁLLÍTÁSA	102
HÁTTÉRVILÁGÍTÁS	104
A KIJELZŐ KONTRASZTJA	104
KARBANTARTÁS	104
ELEMCSERE	104
A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ KARBANTARTÁSA	105
HIBAELHÁRÍTÁS	105
MŰSZAKI ADATOK	106
KONZOL	106
7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ	109
VEZETÉK NÉLKÜLI HŐMÉRSÉKLET- ÉS PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ	109
AZ ADAPTER MŰSZAKI ADATAI	110

A FELHASZNÁLÓI KEZIKÖNYVRŐL



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 következményeire.
- 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 pl. 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 okozzon sérülést a készülék belső alkatrészeiben. 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 bútórögzítésre vonatkozó utasításait.
- Csak új elemeket tegyen be. Ne használjon vegyesen régi és új elemeket.
- Kizárólag a gyártó által javasolt tartozékokat használja.
- A kézikönyvben megjelenített ábrák eltérhetnek a készülék tényleges megjelenésétől.
- A termék megsemmisítésekor gondoskodjon a speciális megsemmisítésre való leadásról.
- Az elhasznált elemeket az utasításoknak megfelelően semmisítse meg.
- Ez a termék kizárólag a mellékelt adapterrel használható: Gyártó: HUAXU Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AG-001.
- FIGYELEM! Ha az elemeket nem megfelelő típusúra cseréli, robbanásveszély fenyeget.
- Az elemeket nem szabad kitenni rendkívül magas vagy alacsony hőmérsékletnek és alacsony légnyomásnak használat, tárolás vagy szállítás közben nagy tengerszint feletti magasságban. Ennek az utasításnak a be nem tartása robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.
- Ha az akkumulátort tűzbe dobja, forró sütőbe teszi vagy mechanikusan szétzúzza vagy vágja, robbanást okozhat.
- Az elemet ne nyelje le, a vegyi anyagok égési sérülést okozhatnak.
- Ebben a termékben gombem van. A gombem lenyelése esetén már 2 óra alatt súlyos, akár halálos belső égési sérülés keletkezhet.
- Az új és régi elemeket is tartsa gyermekektől távol.
- Amennyiben az elemtartó rekeszt nem lehet biztonságosan lezárni, 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 hálózati aljzatnak a készülék közelében és könnyen elérhetőnek kell lennie.
- A gyártó engedélye nélkül a kézikönyv tartalmának sokszorosítása tilos.
- A felhasználói kézikönyv tartalma és a benne szereplő műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.
- Ha cserealkatrészekre van szükség, ügyeljen arra, hogy a szerviztechnikus a gyártó által meghatározott alkatrészeket használja, amelyek azonos tulajdonságokkal rendelkeznek, mint az eredeti alkatrészek. A jóvá nem hagyott alkatrészek tüzet, áramütést vagy más veszélyt okozhatnak.
- A termék nem játék. Tartsa a gyermekektől távol.
- A konzolt csak beltéri használatra készült.
- A konzolt helyezze legalább 20 cm-re a közelben levő emberektől.
- A készülék maximum 2 m magasságban való felszerelésre alkalmas.

BEVEZETŐ

Köszönjük, hogy ezt a Wi-Fi meteorológiai állomást választotta. Ez a rendszer pontos és részletes időjárási adatokat gyűjt és tölt fel automatikusan a Weather Underground és a Weathercloud webhelyekre – ezek elismert meteorológiai szolgáltatások webhelyei, amelyek lehetővé teszik az időjárási megfigyelők számára, hogy feltöltsék helyi meteorológiai adataikat automatikus személyes meteorológiai állomásokon (PWS) keresztül. Ezekhez az oldalakhoz szabadon hozzáférhet, és meteorológiai adatait ingyen feltöltheti. Ez a termék erőteljes teljesítményt, valamint számos opciót és érzékelőt kínál a professzionális időjárás-megfigyelőknek és a meteorológia más rajongóinak. Saját helyi időjárás-előrejelzést kap, maximum/minimum értékeket, összesített értékeket és átlagot szinte minden időjárási változóhoz, számítógép használata nélkül.

A 7 az 1-ben érzékelő, amely egyszerre méri a hőmérsékletet, a páratartalmat, a szelet, az esőt, az UV-sugárzást és a fényt, az akár 7 önálló hőmérséklet- és páratartalom-érzékelővel együtt, amelyeket folyamatosan hozzá lehet adni az érzékelők mezőjéhez max. 7 egységgel, átviszi a meteorológiai adatokat a konzolba. Mindkét érzékelő teljesen össze van szerelve és kalibrálva van az egyszerű telepítés érdekében. Alacsony teljesítményű rádiófrekvencia segítségével küldik az adatokat a konzolba akár 150 m/450 láb távolságból (közvetlen nézet).

A konzol beépített nagy sebességű processzorokkal rendelkezik a kapott meteorológiai adatok elemzéséhez, és ezeket az adatokat valós időben közzéteheti otthoni Wi-Fi routeren keresztül a Wunderground.com és a weathercloud.net weboldalon. A konzol szinkronizálható egy internetes időszerverrel is, hogy a meteorológiai adatok rendkívül pontos idővel és időbélyeggel legyenek ellátva. A színes LCD kijelző informatív időjárási értékeket mutat speciális funkciókkal, például magas/alacsony érték riasztással, különböző meteorológiai mutatókkal és a MAX./MIN érték rögzítésével. A kalibrálás, a napkelte/napnyugta és a holdfázis funkcióknak köszönhetően ez a rendszer valóban figyelemre méltó személyes, de ugyanakkor profi meteorológiai állomássá válik otthona számára.

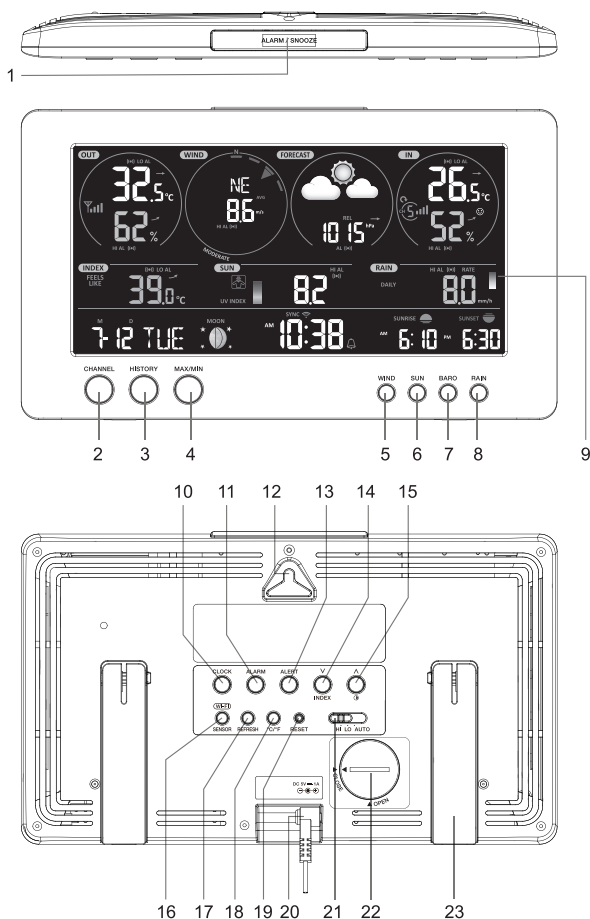
MEGJEGYZÉS:

Ez a használati útmutató hasznos információkat tartalmaz a termék helyes használatához és karbantartásához. Kérjük, olvassa el az egész kézikönyvet, hogy teljes mértékben megértse és kihasználhassa a készülék összes tulajdonságát, és tárolja biztonságos helyen a későbbi felhasználás céljából.

LEÍRÁS

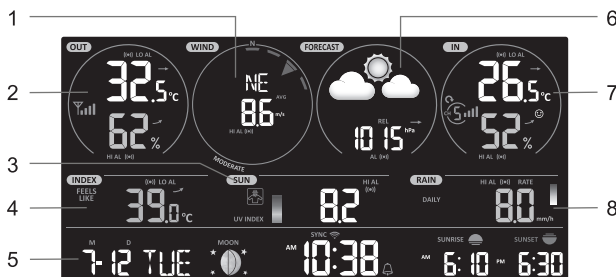
KONZOL

1. **[ALARM / SNOOZE]** (Ébresztés / Ismételt ébresztés) gomb
2. **[CHANNEL]** (Csatorna) gomb
3. **[HISTORY]** (Előzmények) gomb
4. **[MAX / MIN]** (Maximum/ Minimum) gomb
5. **[WIND]** (Szél) gomb
6. **[SUN]** (Nap) gomb
7. **[BARO]** (Barométer) gomb
8. **[RAIN]** (Eső) gomb
9. LCD-kijelző
10. **[CLOCK]** (Óra) gomb
11. **[ALARM]** (Ébresztés) gomb
12. Fali akasztó
13. **[ALERT]** (Figyelmeztetés) gomb
14. **[NDX / V]** Indexgomb
15. **[^ / 0]** gomb
16. **[SENSOR / WI-FI]** (Érzékelő/ Wi-Fi) gomb
17. **[REFRESH]** (Frissítés) gomb
18. **[°C / °F]** gomb
19. **[RESET]** (Visszaállítás) gomb
20. Tápcsatlakozó
21. **[HI / LO / AUTO]** (Magas/ Alacsony/Automatikus) tolókapcsoló
22. Elemtartó fedele
23. Asztali állvány



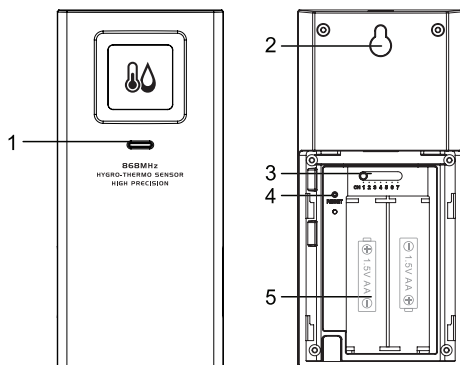
LCD-KIJELZŐ

1. Szél iránya és sebessége
2. Külső hőmérséklet és páratartalom
3. UV-index és fényerő (SUN)
4. Meteorológiai index
5. Idő, naptár, holdfázis és napkelte/napnyugta
6. Időjárás-előrejelzés és barométer
7. Hőmérséklet és páratartalom a belső / TH szenzorról
8. Csapadékmennyiség és esőintenzitás



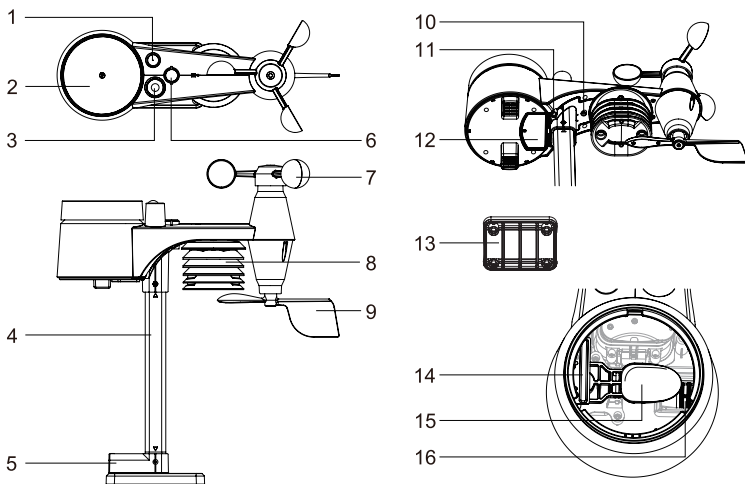
VEZETÉK NÉLKÜLI PÁRATARTALOM- ÉS HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ

1. Az átvitel állapotának LED-es kijelzése
2. Tartó a falra szereléshez
3. Csatornaváltó tolókapcsoló
4. **[RESET]** (Visszaállítás) gomb
5. Elemtartó rekesz



7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ

1. Antenna
2. Esőgyűjtő
3. UVI / fényérzékelő
4. Rögzítő oszlop
5. Szerelő talp
6. Vízszint jelző
7. Szélkanál
8. Sugárzás pajzs
9. Széllapát
10. Piros LED dióda
11. **[RESET]** (Visszaállítás) gomb
12. Elemtartó fedele
13. Rögzítő bilincs
14. Esőérzékelő
15. Billenő csónak
16. Leengedő nyílások

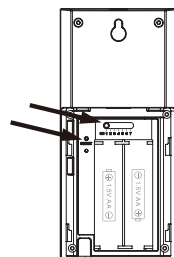


TELEPÍTÉS ÉS BEÁLLÍTÁS

A konzolt egy 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelővel és max. 7 vezeték nélküli érzékelővel lehet párosítani. (1 db 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő és hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő a csomag részét képezi)

A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE

1. Vegye le az érzékelőről az elemtartó fedelét.
2. A csatornaváltó tolókapcsoló segítségével állítsa be az érzékelő csatornaszámát (pl. 1. csatorna)
3. Tegyen be az elemtartó rekeszbe 2 db AA elemet, ügyelve az elemtartó rekeszben ábrázolt helyes polaritásra, és csukja be az elemtartó rekeszt.
4. Az érzékelő szinkronizálás módban van, és néhány percen belül beregisztrálható a konzolba. Az átvitel állapotának LED-es kijelzője 1-percenként villogni kezd.



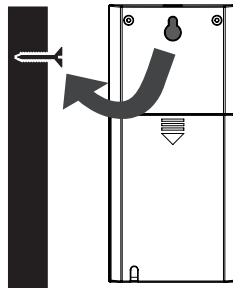
MEGJEGYZÉS:

- Ha újra szeretne érzékelő csatornát hozzárendelni, a csatornaváltó tolókapcsolót állítsa az új csatorna pozíciójába.
- Az új csatornaszám érvényesítéséhez nyomja meg a **[RESET]** gombot az érzékelőn.
- Az érzékelőket úgy helyezze el, hogy védve legyenek a közvetlen napfénytől, esőtől, hótól.
- Annak érdekében, hogy a konzol új beállítása során ne keletkezzen párosítási hiba az érzékelő-k és a konzol között, előbb kapcsolja be az érzékelő-k tápellátását, majd nyomja meg a **[RESET]** gombot a főegységen (az érzékelőt nem szükséges resetelni).

A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ ELHELYEZÉSE



Helyezzen egy csavart a falba ott, ahová az érzékelőt akasztani szeretné. Akassza az érzékelőt erre a csavarra a falra szereléshez való tartó segítségével. Az érzékelőt az asztalra is állíthatja.



A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE

A 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő méri a szél sebességét, a szél irányát, a csapadék mennyiségét, az UV-indexet, a fényerőt, a hőmérsékletet és a páratartalmat. A telepítés megkönnyítése érdekében a készüléket teljesen összeállították és kalibrálták.

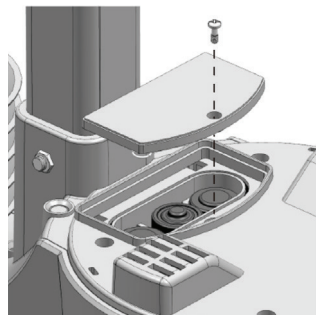
ELEMEK ÉS TELEPÍTÉS

Csavarozza le az készülék alján található elemtartó rekesz ajtaját, és helyezze be az elemeket a +/- polaritásnak megfelelően.

Csavarozza be szorosan az elemtartó rekesz ajtaját.

MEGJEGYZÉS:

- A vízállóság biztosítása érdekében gondoskodjon róla, hogy a vízálló tömítőgyűrű megfelelően rögzítve legyen.
- A piros LED-es kijelző 12 másodpercenként kezd villogni.



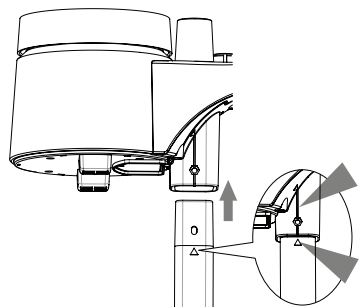
AZ ÁLLVÁNY ÉS A RÚD ÖSSZESZERELÉSE

1. lépés

Helyezze be a rúd felső oldalát az időjárás-érzékelő négyzet alakú nyílásába.

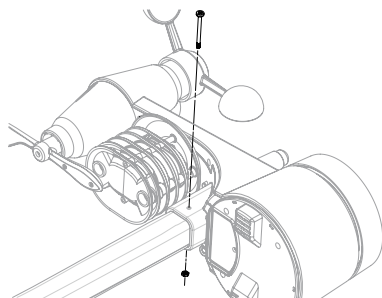
MEGJEGYZÉS:

Ügyeljen rá, hogy a rúd illeszkedjen az érzékelő jelzőjéhez.



2. lépés

Helyezze be az anyát az érzékelő hatszögletű nyílásába, majd csavarja be a másik oldalán lévő csavart, és csavarhúzóval húzza meg.

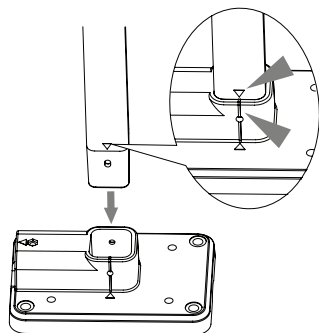


3. lépés

Helyezze be a rúd ellenkező oldalát a műanyag állvány nyílás alakú nyílásába.

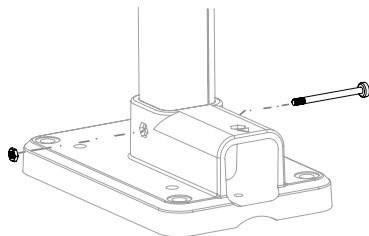
MEGJEGYZÉS:

Ügyeljen rá, hogy a rúd illeszkedjen az érzékelő jelzőjéhez.



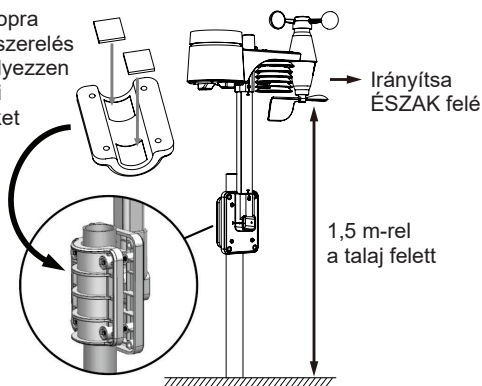
4. lépés

Helyezze be az anyát az állvány hatszögletű nyílásába, majd csavarja be a másik oldalán lévő csavart, és csavarhúzóval húzza meg.



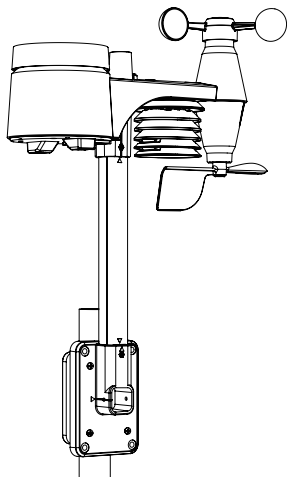
Telepítse a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt egy nyílt területre, hogy az érzékelő felett és környékén ne legyenek akadályok, melyek megakadályoznák az eső és a szél pontos mérését. Szerelje be az érzékelőt úgy, hogy a kisebb vége északi irányba nézzen, hogy biztosítsa a szél irányát meghatározó lapát megfelelő irányát. Rögzítse a szerelőállványt és a bilincseket (tartozék) az oszlophoz vagy a rúdhoz, ügyelve arra, hogy a talaj feletti távolság legalább 1,5 m legyen.

Az oszlopra való felszerelés előtt helyezzen fel gumi alátéteket

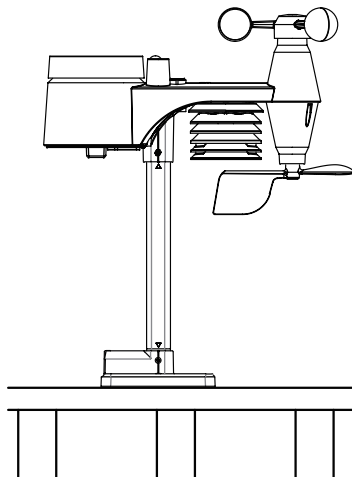


FELSZERELÉSI UTASÍTÁSOK

1. A jobb és pontosabb szélmérés érdekében a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt legalább 1,5 m-re a talaj felett telepítse.
2. Válasszon egy nyitott területet az LCD konzol 150 méteres körzetében.
3. A pontos eső- és szélmérés érdekében a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt a lehető legegyszerűbben telepítse.
4. Telepítse a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt úgy, hogy a szélmérő vége északi irányba mutasson, hogy biztosítsa a szélállapát helyes irányát.



A. Szerelés rúdra (a rúd átmérője 1"~ 1,3") (25 ~ 33 mm)



B. Szerelés korlátra

A KONZOL BEÁLLÍTÁSA

Az alábbi módon állítsa be a konzol összekapcsolását az érzékelővel (érzékelőkkel) és a Wi-Fi-vel.

A TARTALÉK ELEM BEHELYEZÉSE

1. lépés	2. lépés	3. lépés
Egy pénzérme segítségével távolítsa el a konzol elemtartójának fedelét	Tegyen be egy új gombelemet	Tegye vissza a fedelet a helyére.

(▼ OPEN (Nyitás) / ▼ CLOSE (Zárás))

MEGJEGYZÉS:

A tartalék elem megőrizheti a következőket: Idő és dátum, max./min. értékek és az elmúlt 24 óra időjárás adatai, riasztásbeállítási értékek, meteorológiai adatok eltérésének értékei és az érzékelőcsatorna (érzékelőcsatornák) előzményei. A beépített memória megőrizheti: A router és a meteorológiai szerver beállításait.

A KONZOL BEKAPCSOLÁSA

1. Csatlakoztassa a konzol tápellátását szolgáló tápadaptert.
2. A konzol tápellátásának bekapcsolása után az LCD kijelző összes szegmense megjelenik.
3. A konzol automatikusan aktiválja az AP üzemmódot.

MEGJEGYZÉS:

Ha az adapter csatlakoztatása után nem jelennek meg értékek az LCD kijelzőn, egy hegyes tárggyal nyomja meg a **[RESET]** gombot.

AZ LCD KIJELZŐ MEGFIGYELÉSI SZÖGÉNEK BEÁLLÍTÁSA

Normál módban nyomja meg a **[^]** vagy **[V]** gombot az LCD kijelző megfigyelési szögének beállításához, hogy az megfeleljen az asztali állványon vagy a falon rögzített helyzetnek.

BEÉPÍTETT MEMÓRIA

A konzol beépített FLASH memóriával van ellátva, amely megőrzi a fontos beállításokat. Ezek a következők:

- *Time Zone (Időzóna), stav DST (Nyári időszámítás), Time SYNC (Idő szinkronizálása) állapot, a WI-FI és a Weather server (Meteorológiai szerver) beállításai, Latitude / Longitude (Földrajzi szélesség/hosszság), a Hemisphere (Félteke) beállítása, a Calibration (Kalibráció) és a Sensor ID (érzékelő ID) értékeit a párosított érzékelőre (érzékelőkre) vonatkozóan*

ÚJRAINDÍTÁS ÉS A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA



A konzol újraindításához nyomja meg egyszer a **[RESET]** gombot, vagy egye ki a tartalék elemet, majd húzza ki az adaptert. A gyári beállítások visszaállításához és az összes adat törléséhez nyomja meg és tartsa 6 másodpercig lenyomva a **[RESET]** gombot.

AZ ÉRZÉKELŐK ISMÉTELT SZINKRONIZÁLÁSA

Nyomja meg egyszer a **[SENSOR / WI-FI]** gombot, hogy a konzol az érzékelők szinkronizálása üzemmódba kapcsoljon – a konzol újra regisztrálja az összes korábban már regisztrált érzékelőt, azaz nem veszíti el a kapcsolatot a korábban már párosított érzékelővel.

ELEMCSERE ÉS AZ ÉRZÉKELŐ MANUÁLIS PÁROSÍTÁSA

Ha kicseréli a vezeték nélküli érzékelő vagy a 7 az 1-ben meteorológiai érzékelő elemeit, mindig el kell végezni manuálisan az ismételt szinkronizálást.

1. Az érzékelőben minden elemet cseréljen ki újra.
2. Nyomja meg a **[SENSOR / WI-FI]** gombot a konzolon az érzékelők szinkronizálása üzemmód megnyitásához.
3. Nyomja meg a **[RESET]** gombot a vezeték nélküli érzékelőn vagy a 7 az 1-ben meteorológiai érzékelőn.

KIEGÉSZÍTŐ VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ (ÉRZÉKELŐK) SZINKRONIZÁLÁSA (OPCIONÁLIS)

Ez a konzol akár 7 további vezeték nélküli érzékelőt is támogat.

1. Nyomja meg egyszer a **[SENSOR / WI-FI]** gombot a konzolon a szinkronizálás üzemmód megnyitásához.
2. Nyomja meg a **[RESET]** gombot az új érzékelőn, és várjon néhány percre, hogy az új érzékelő és a konzol párosítása megtörténjen.

MEGJEGYZÉS:

- Az érzékelő csatornájának száma nem ismétlődhet az érzékelők között. Részletes információkat „A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE” c. részben talál
- Ez a konzol a kiegészítő vezeték nélküli érzékelők különböző típusait támogatja, ilyenek pl. a talajnedvesség-érzékelő vagy a medenceérzékelő. Ha kiegészítő érzékelőket szeretne párosítani, forduljon az eladóhoz a részletekért.

A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ DÉLRE IRÁNYÍTÁSA

A 7 az 1-ben kültéri érzékelő a maximális pontosság érdekében északra van kalibrálva. Szükség esetén (pl. a déli féltekén élő felhasználók) az érzékelőt délre irányíthatják.

1. A 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt úgy telepítse, hogy a szélmérő vége dél felé nézzen. (A szerelés részleteit lásd **A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE** c. részben)
2. A felhasználói felület beállítási oldalán a félteke részben válassza a „S” opciót. (A beállítások részleteit lásd **A METEOROLÓGIAI SZERVER CSATLAKOZÁSÁNAK BEÁLLÍTÁSAI** c. részben)
3. A megerősítéshez és a kilépéshez nyomja meg a  ikont.

MEGJEGYZÉS:

A félteke beállításának megváltoztatásával a kijelzőn automatikusan átvált a holdfázis iránya.

A KONZOL EGYÉB BEÁLLÍTÁSAI ÉS FUNKCIÓI

AZ ÓRA KÉZI BEÁLLÍTÁSA

Ezt a konzolt úgy tervezték, hogy a kijelölt internetes időszerverrel szinkronizálva kapja meg az UTC időt. Ha offline állapotban szeretné használni, manuálisan is beállíthatja az időt és a dátumot. Az első indítás során tartsa lenyomva 6 másodpercig a **[SENSOR / WI-FI]** gombot, és várja meg, amíg a konzol visszatér a normál üzemmódba.

1. Normál üzemmódban kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva a **[CLOCK SET]** gombot a beállítások megnyitásához.
2. A beállítás sorrendje: DST AUTO/OFF (Nyári időszámítás – Automatikus/Kikapcsolva) → Óra → Perc → 12/24 órás formátum → Év → Hónap → Nap → M-D/D-M formátum → Az időszinkronizálás bekapcsolása/kikapcsolása (ON/OFF) → A hét napjainak nyelve.
3. A **[^]** vagy **[V]** gomb megnyomásával módosítsa az értéket. A gyors módosításhoz ezt a gombot nyomja meg és tartsa lenyomva.
4. A **[CLOCK SET]** gomb megnyomásával mentse el a beállítást és lépjen ki a beállítási módból, vagy várjon 60 másodpercet anélkül, hogy megnyomná bármelyik gombot, az automatikus kilépéshez.

MEGJEGYZÉS:

- Normál üzemmódban nyomja meg a **[CLOCK SET]** gombot az év és a nap megjelenítése közötti váltáshoz.
- A beállítás során a normál üzemmódba való visszatéréshez 2 másodpercig tartsa lenyomva a **[CLOCK SET]** gombot.

NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS (DST)

A DST mód alapértelmezett beállítása „AUTO” (Automatikus) (az EU vagy US verzióknál). Ha a kijelzőn levő nap a nyári időszámítás időszakába esik, az idő automatikusan +1 órával eltolódik, és az LCD kijelzőn megjelenik a DST ikon.

AZ ÉBRESZTÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA

1. Az ébresztési idő beállítási módba való belépéshez normál időmegjelenítési módban nyomja meg az **[ALARM]** gombot, és tartsa lenyomva 2 másodpercig, amíg az órát jelző számjegyek villogni nem kezdenek.
2. A **[^]** vagy **[V]** gomb megnyomásával módosítsa az értéket. A gyors módosításhoz ezt a gombot nyomja meg és tartsa lenyomva.
3. Nyomja meg ismét az **[ALARM]** gombot a Percek beállításához; a percek jelző számjegyek villogni kezdenek.
4. Nyomja meg a **[^]** vagy **[V]** gombot a villogó számjegy értékének beállításához.

5. Nyomja meg az **[ALARM]** gombot a mentéshez és a beállításból való kilépéshez.

MEGJEGYZÉS:

- Ébresztő módban az LCD kijelzőn a „” ikon jelenik meg.
- Az ébresztés funkció automatikusan bekapcsol, amint beállította az ébresztési időt.

ÉBRESZTŐ ÉS A BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLET SZERINTI ELŐÉBRESZTÉS FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSA

1. Normál módban tartsa lenyomva az **[ALARM]** gombot 5 másodpercig az ébresztési idő megjelenítéséhez.
2. Amikor megjelenik az ébresztési idő, nyomja meg ismét az **[ALARM]** gombot az ébresztési funkció aktiválásához.

Vagy nyomja meg kétszer az **[ALARM]** gombot, hogy aktiválja a jegesedés riasztás funkciót.

		
Ébresztő kikapcsolva	Ébresztő bekapcsolva	Ébresztő jegesedésre való figyelmeztetéssel

MEGJEGYZÉS:

Ha a jegesedés-figyelmeztetés funkció aktiválva van, az előre beállított riasztás 30 perccel korábban szólal meg, ha a készülék azt észleli, hogy a kültéri hőmérséklet -3°C alatti.

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.
- Az **[ALARM / SNOOZE]** gomb megnyomásával aktiválódik az ismételt ébresztés; az ébresztőóra 5 perc elteltével újra megszólal.
- Az **[ALARM / SNOOZE]** gomb 2 másodpercig tartó nyomva tartásával kikapcsolja az ébresztést; az ébresztőóra másnap újra megszólal.
- Az **[ALARM]** gomb megnyomásával kikapcsolja az ébresztést; az ébresztőóra másnap újra megszólal.

MEGJEGYZÉS:

- Az ismételt ébresztés funkciót folyamatosan 24 órán keresztül használni lehet.
- Ismételt ébresztés üzemmódban az ébresztőóra „” ikon villogni fog.

A NAPKELTE ÉS A NAPNYUGTA IDEJE

A konzol az Ön által megadott időzóna, a földrajzi szélesség és hosszúság alapján jelzi a napkelte és a napnyugta idejét a tartózkodási helyén. Kérjük, hogy a megfelelő beállításoknál helyes adatokat adjon meg. Ha a földrajzi szélesség és hosszúság értékei nem felelnek meg az időzónának, a napkelte és a napnyugta ideje nem jeleníthető meg.



HOLDFÁZISOK

A holdfázist az idő, a nap és az időzóna határozza meg. Az alábbi táblázat bemutatja a holdfázisok ikonjait az északi és a déli féltekén. A déli féltekére vonatkozó beállításokkal kapcsolatban lásd **A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ DÉLRE IRÁNYÍTÁSA** c. részt.

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

HŐMÉRSÉKLET/PÁRATARTALOM FUNKCIÓ

- A hőmérséklet és a páratartalom értékei a Belső hőmérséklet és páratartalom és a Külső hőmérséklet és páratartalom részben jelennek meg.
- A [°C / °F] tolókapcsolóval válassza ki a hőmérséklet mértékegységét.
- Ha a hőmérséklet/páratartalom a mérési tartomány alatt van, a kijelzőn a „Lo” felirat jelenik meg.
- Ha a hőmérséklet/páratartalom a mérési tartomány felett van, a kijelzőn a „Hi” felirat jelenik meg.

A KÉNYELMI SZINT JELZÉSE

A kényelmi szint jelzésének alapja a beltéri hőmérséklet és páratartalom – ezek határozzák meg a kényelmi szintet.



Túl hideg



Kellemes



Túl meleg

MEGJEGYZÉS:

- A kényelmi szint jelzése azonos hőmérséklet mellett is változhat a páratartalom függvényében.
- 0 °C (32 °F) alatti vagy 60 °C (140 °F) feletti hőmérsékleten a kényelmi szint nem jelenik meg.

A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ JELÉNEK VÉTELE

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

7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő			
Érzékelő a csatornán			
	Nincs jel	Gyenge jel	Jó jel

2. Ha a jel megszakad és 15 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 / WI-FI]** gombot az érzékelő újrapárosításához.

TOVÁBBI CSATORNÁK MEGJELENÍTÉSE (VÁLASZTHATÓ FUNKCIÓ TOVÁBBI ÉRZÉKELŐK HOZZÉADÁSAKOR)

A konzol támogatja a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő és akár 7 vezeték nélküli érzékelő párosítását. Ha 2 vagy több érzékelője van, nyomja meg normál módban a **[CHANNEL]** gombot a különböző vezeték nélküli csatornák közötti váltáshoz, vagy nyomja meg és tartsa 2 másodpercig lenyomva a **[CHANNEL]** gombot az automatikus ciklus üzemmódra váltáshoz, amely 4 másodperces időközönként mutatja a csatlakoztatott csatornákat.

Automatikus ciklus üzemmódban a konzol kijelzőjén a csatornák részben a  ikon lesz látható. Nyomja meg a **[CHANNEL]** gombot az automatikus ciklus leállításához és az aktuális csatorna megjelenítéséhez.

A TENDENCIA JELZÉSE

A tendencia indikátora jelzi a változások irányát a következő néhány percben. Az ikon a hőmérséklet, páratartalom, index és barométer részben található.



Növekvő



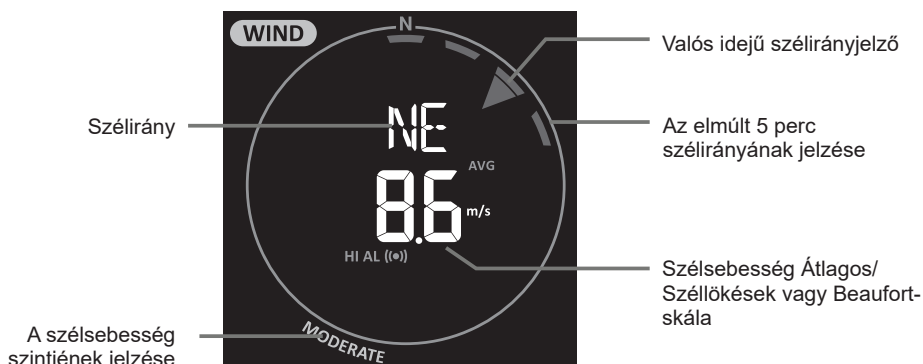
Stabil



Süllyedő

SZÉL

VEZETÉK NÉLKÜLI SZÉLSEBESSÉG ÉS SZÉLIRÁNY ÉRZÉKELŐ



A SZÉLSEBESSÉG MÉRTÉKEGYSÉGEK BEÁLLÍTÁSA ÉS A SZÉLIRÁNY FORMÁTUMA

1. Normál üzemmódban kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva a **[WIND]** gombot a szélirány egységének megnyitásához – a készülék villogni kezd. A **[^]** vagy **[v]** gomb megnyomásával változtathatja meg a szélsebesség mértékegységét a következő sorrendben: m/s → km/h → csomó → mph
2. Nyomja meg újra a **[WIND]** gombot a szélirány beállításainak megnyitásához. A szélirány értéke villogni kezd; ezután nyomja meg a **[^]** vagy **[v]** gombot, és válassza ki a megjelenítés formátumát: 360 fok vagy 16 irány.
3. Nyomja meg újra a **[WIND]** gombot a normál üzemmódhoz való visszatéréshez.

A SZÉL MEGJELENÍTÉSÉNEK KIVÁLASZTÁSA

Normál üzemmódban nyomja meg a **[WIND]** gombot a szélsebességek közötti váltáshoz: **BEAUFORT** (Beaufort-skála), **AVERAGE** (Átlagos) és **GUST** (Széllökések).

BEAUFORT-SKÁLA TÁBLÁZAT

A Beaufort-skála a szélsebesség nemzetközi skálája, 0-tól (szélcsend) 12-ig (hurrikán) terjedően.

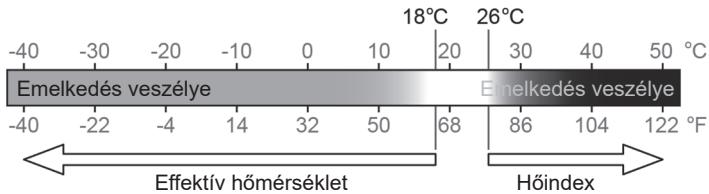
Beaufort-skála	Leírás	Szélsebesség	Helyzet a földön
0	Szélcsend	< 1 km/h	Szélcsend. A füst egyenesen száll felfelé.
		< 1 mph	
		< 1 csomó	
		< 0,3 m/s	
1	Gyenge szellő	1,1~5 km/h	A füst iránya jelzi a szél irányát. A levelek és a szállapátok nem mozognak.
		1~3 mph	
		1~3 csomó	
		0,3~1,5 m/s	
2	Enyhe szél	6~11 km/h	A nem védett bőrfelületen érezhető a légmozgás. A fák levelei mozognak. A szállapátok elkezdnek mozogni.
		4~7 mph	
		4~6 csomó	
		1,6~3,3 m/s	
3	Gyenge szél	12~19 km/h	A levelek és a vékony gallyak folyamatosan mozognak, a könnyű zászlók lengenek.
		8~12 mph	
		7~10 csomó	
		3,4~5,4 m/s	
4	Mérsékelt szél	20~28 km/h	A por és a szabadon levő papírok felemelkednek. A kisebb ágak mozogni kezdenek.
		13~17 mph	
		11~16 csomó	
		5,5~7,9 m/s	
5	Élénk szél	29~38 km/h	A közepes méretű ágak mozognak. A kisebb lombhullató fák elkezdnek lengedezni.
		18~24 mph	
		17~21 csomó	
		8,0~10,7 m/s	
6	Erős szél	39~49 km/h	A nagyobb ágak mozognak. A villanyvezetékek sípolnak. Esernyő megtartása egyre nehezebbé válik. Az üres műanyag kosarak felborulnak.
		25~30 mph	
		22~27 csomó	
		10,8~13,8 m/s	
7	Viharos szél	50 ~ 61 km/h	Egész fák mozognak. Széllel szemben erőfeszítést igényel a gyaloglás.
		31~38 mph	
		28~33 csomó	
		13,9~17,1 m/s	
8	Vihar	62~74 km/h	Néhány faág letörik. Az autók irányt változtatnak az úton. A gyaloglás nagyon nehéz.
		39~46 mph	
		34~40 csomó	
		17,2~20,7 m/s	
9	Heves vihar	75~88 km/h	Néhány ág letörik a fákról, és néhány kisebb fa kidől. A szerkezetek, az ideiglenes jelölések és az útlezárások ledőlnek.
		47~54 mph	
		41~47 csomó	
		20,8~24,4 m/s	
10	Szélvész	89~102 km/h	A fák kitörnek vagy gyökerestül kifordulnak, nő a szerkezetek károsodásának valószínűsége.
		55~63 mph	
		48~55 csomó	
		24,5~28,4 m/s	
11	Heves szélvész	103~117 km/h	A növényzet és a szerkezetek általános károsodása valószínű.
		64~73 mph	
		56~63 csomó	
		28,5~32,6 m/s	
12	Orkán	≥ 118 km/h	A növényzet és a szerkezetek súlyosan károsodnak. A törmelékek és a nem rögzített tárgyak repülnek a levegőben.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 csomó	
		≥ 32,7 m/s	

METEOROLÓGIAI INDEX

A WEATHER INDEX (Meteorológiai index) részben az [NDX] gomb megnyomásával a következő sorrendben jelenítheti meg a különböző meteorológiai indexet: **FEELS LIKE (Hőérzet) → DEW POINT (Harmatpont) → HEAT INDEX (Hőindex) → WIND CHILL (Effektív hőmérséklet).**

HŐÉRZET

A Feels Like (Hőérzet) hőmérséklet a külső hőmérséklet érzékelését jelzi. A Wind Chill (Effektív hőmérséklet) (18 °C vagy alacsonyabb) és a Heat Index (Hőindex) (26 °C vagy magasabb) tényezők kombinációja határozza meg. A 18,1 °C – 25,9 °C közötti hőmérséklet-tartományban, ahol a szél és a páratartalom hőmérsékletre gyakorolt hatása kisebb, a készülék az aktuális kültéri hőmérsékletet fogja mutatni Feels Like (Hőérzet) hőmérsékletként.



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 vizet *harmatnak* nevezzük.
- A harmatpont hőmérsékletét a 7 az -1-ben vezeték nélküli érzékelő hőmérsékleti és páratartalom adatai határozzák meg.

HŐINDEX

A hőindexet a 7 az 1-ben érzékelő hőmérsékleti és páratartalom adatai határozzák meg 26 °C (79 °F) és 50 °C (120 °F) közötti hőmérséklet esetén.

Hőindex-tartomány	Figyelmeztetés	Magyarázat
27 °C – 32 °C (80 °F – 90 °F)	Óvatosság	Előfordulhat kimerültség a melegtől
33 °C – 40 °C (91 °F – 105 °F)	Különös óvatosság	Előfordulhat kiszáradás a melegtől
41 °C – 54 °C (106 °F – 129 °F)	Veszély	Kimerültség a melegtől valószínű
≥ 55 °C (≥ 130 °F)	Rendkívüli veszély	Kiszáradás vagy napszúrás súlyos veszélye

EFFEKTÍV HŐMÉRSÉKLET

Az aktuális effektív hőmérsékletet a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő hőmérsékleti és szélesség-adatainak kombinációja határozza meg.

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 (19~31 mérföld) sugarú körzetben.



MEGJEGYZÉS:

- A légnyomáson alapuló általános időjárás-előrejelzés pontossága kb. 70 – 75 %.
- Az időjárás-előrejelzés a következő 12~24 óra időjárási körülményeit tükrözi és nem feltétlenül felel meg az aktuális állapotnak.
- A **HAVAZÁS** előrejelzése nem a légnyomás, hanem a külső hőmérséklet alapján történik. Ha ez a hőmérséklet $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($26\text{ }^{\circ}\text{F}$) alá süllyed, az LCD-kijelzőn megjelenik a **HAVAZÁS** időjárás ikon.

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 a légköri nyomás változásait jelentősen befolyásolja az időjárás, ennek a nyomásnak a megváltozásával előre jelezhető az időjárás.



A LÉGNYOMÁS MEGJELENÍTÉSE KÜLÖNBÖZŐ MÉRTÉKEGYSÉGEKBEN

1. Normál üzemmódban tartsa lenyomva 2 másodpercig a **[BARO]** gombot a mértékegység beállításának megnyitásához.
2. Nyomja meg a **[^]** vagy **[V]** gombot a mértékegység megváltoztatásához a következő sorrendben: hPa → inHg → mmHg

AZ ABSZOLÚT VAGY RELATÍV LÉGNYOMÁS MÓD KIVÁLASZTÁSA

Normál üzemmódban nyomja meg a **[BARO]** gombot az **ABSOLUTE/RELATIVE** (Abszolút/Relatív) nyomásértékek közötti váltáshoz.

ESŐ

A **RAINFALL** (Csapadékmennyiség) rész az esőre vagy az eső intenzitására vonatkozó információkat jeleníti meg.

A CSAPADÉK MÉRTÉKEGYSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA

1. Normál üzemmódban tartsa lenyomva 2 másodpercig a **[RAIN]** gombot a mértékegység beállításának megnyitásához.
2. A **[^]** vagy **[V]** gomb megnyomásával válthatja át a mértékegységet mm és in (eső) vagy mm/h és in/h (az eső intenzitása) között.
3. Nyomja meg a **[RAIN]** gombot a jóváhagyáshoz és beállítás befejezéséhez.

A CSAPADÉKMENNYISÉG MEGJELENÍTÉSÉNEK KIVÁLASZTÁSA

Nyomja meg a **[RAIN]** gombot következők közötti váltáshoz:

1. **HOURLY** (Óráként) – az összes csapadékmennyiség az elmúlt órában
2. **DAILY** (Napi) – az összes csapadékmennyiség éjfél óta (alapértelmezett)
3. **WEEKLY** (Heti) – az összes csapadékmennyiség az aktuális héten
4. **MONTHLY** (Havi) – az összes csapadékmennyiség az aktuális hónapban
5. **Total** (Összesen) – az összes csapadékmennyiség az utolsó visszaállítástól
6. **Rate** (Intenzitás) – a csapadék aktuális intenzitása (10-perces esőadatok alapján)

A csapadék periódusa



Az eső intenzitásának szintje



Az eső intenzitásának szintjei:

1. szint:
Gyenge eső
0,1~ 2,5 mm/h



2. szint:
Közepes
2,51~ 10,0 mm/h



3. szint:
Erős eső
10,1~ 50,0 mm/h



4. szint:
Heves eső:
> 50,0 mm/h



A TELJES CSAPADÉKMENNYISÉG ÉRTÉKEK VISSZAÁLLÍTÁSA

Normál üzemmódban kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva a **[HISTORY]** gombot az összes csapadékmennyiség érték törléséhez.

MEGJEGYZÉS:

Annak érdekében, hogy az adatok helyesek legyenek, nullázza le az összes csapadékmennyiség értéket, ha a 7 az 1-ben vezetékek nélküli érzékelőt áthelyezi.

FÉNYERŐ, UV-INDEX ÉS NAPOZÁSI IDŐ

A kijelző ezen része a napfény intenzitását, az UV-indexet és a napozási időt mutatja. Nyomja meg a **[SUN]** gombot az üzemmód módosításához.

FÉNYERŐ MÓD:

1. Fényerő üzemmódban nyomja meg és 2 másodpercig tartsa lenyomva a **[SUN]** gombot a mértékegység beállításának megnyitásához
2. Nyomja meg a **[^]** vagy **[v]** gombot a mértékegység megváltoztatásához a következő sorrendben: Klux → Kfc → W/m².
3. Nyomja meg a **[SUN]** gombot a jóváhagyáshoz és beállítás befejezéséhez.



Az ajánlott védelem jelzése

A kitettség szintje



UV-INDEX MÓD:

A külső érzékelő által detektált aktuális UV-index megjelenítése. Egyúttal megjelenik a kitettségi idő és az ajánlott védelem jelzése is.

NAPOZÁSI IDŐ MÓD:

Az ajánlott napozási idő megjelenítése az aktuális UV-szint alapján.

AZ UV-INDEX ÉS A NAPOZÁSI IDŐ TÁBLÁZATA

A kitettség szintje	Alacsony		Közepes			Magas		Nagyon magas			Extrém	
UV-index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Napozási idő	Nincs		45 perc			30 perc		15 perc			10 perc	
Az ajánlott védelem jelzése	Nincs		Mérsékelt vagy magas UV-szint! Ajánlott napszemüveg, széles karimájú kalap és hosszú ujjú ruházat viselése.					Nagyon magas vagy extrém UV-szint! Ajánlott napszemüveg, széles karimájú kalap és hosszú ujjú ruházat viselése. Ha a szabadban kell tartózkodnia, keressen árnyéket.				

MEGJEGYZÉS:

- A napozási idő normál bőrtípusra vonatkozik, és csak az UV-sugárzás erősségétől függ. Általános szabály, hogy minél sötétebb a bőr, annál tovább tart (vagy több sugárzásra van szükség), míg a bőr károsodik.
- A fényerő funkció a napfény érzékelésére szolgál.

MAX./MIN. ADATOK MENTÉSE

Az egyszerű ellenőrzés érdekében ez a konzol képes rögzíteni az összegyűjtött MAX./ MIN. meteorológiai adatokat a megfelelő időbélyegzővel.

AZ ÖSSZEGYŰJTÖTT MAX./MIN. ADATOK MEGJELENÍTÉSE

Normál üzemmódban nyomja meg a **[MAX / MIN]** gombot a MAX./MIN. adatok ellenőrzésére az alábbi megjelenítési sorrendben:

külső MAX hőmérséklet → külső MIN hőmérséklet → külső MAX páratartalom → külső MIN páratartalom → a belső vagy aktuális csatorna MAX hőmérséklete → a belső vagy aktuális csatorna MIN hőmérséklete → a belső vagy aktuális csatorna MAX páratartalma → a belső vagy aktuális csatorna MIN páratartalma → MAX átlagos szélere → MAX széllökés → MAX hőérzet → MIN hőérzet → MAX harmatpont → MIN harmatpont → MAX hőindex → MIN hőindex → MAX effektív hőmérséklet → MIN effektív hőmérséklet → MAX UV-index → MAX fényerő → MAX relatív nyomás → MIN relatív nyomás → MAX abszolút nyomás → MIN abszolút nyomás → MAX esőintenzitás.

MAX./MIN. ADATOK TÖRLÉSE

Tartsa nyomva 2 másodpercig a **[MAX / MIN]** gombot a kijelzőn megjelenő maximális és minimális adatok reseteléséhez.

MEGJEGYZÉS:

Az LCD kijelzőn megjelenik a „**[MAX]**” / „**[MIN]**”, a „**[HISTORY]**” ikon, valamint az adattárolás ideje és dátuma is.

AZ ELŐZŐ 24 ÓRA MENTETT ADATAI

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

1. Nyomja meg a **[HISTORY]** gombot az aktuális óra első időjárási adatainak ellenőrzéséhez. Ha például az aktuális dátum március 8-a és az idő 7:25, a kijelzőn a március 8-ai 7:00 órás adatok jelennek meg.
2. 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.)

MEGJEGYZÉS:

Az LCD képernyőn megjelenik a „**[HISTORY]**” ikon is, a korábbi rögzített adatok dátummal és idővel.

METEOROLÓGIAI FIGYELMEZTETÉS BEÁLLÍTÁSA

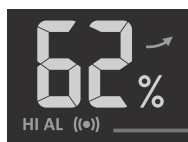
Az időjárási riasztás figyelmeztethet bizonyos időjárási körülményekre. Ha a riasztási kritérium teljesül, a riasztási hang aktiválódik, és a riasztási ikon villogni kezd az LCD kijelzőn.

FIGYELMEZTETÉS BEÁLLÍTÁSA

1. Nyomja meg az **[ALERT]** gombot a kívánt meteorológiai riasztási értékek kiválasztásához és megjelenítéséhez a következő táblázat szerint:

Figyelmeztetés típusa	Beállítási tartomány	Kijelzőrész	Alapértelmezett
Magas kültéri hőmérséklet figyelmeztetés	-40 °C ~ 80 °C	Külső hőmérséklet és páratartalom	40°C
Alacsony kültéri hőmérséklet figyelmeztetés			0°C
Magas kültéri páratartalom figyelmeztetés	1 % ~ 99 %		80 %
Alacsony kültéri páratartalom figyelmeztetés			40 %
Magas beltéri / aktuális csatorna hőmérséklet figyelmeztetés	-40 °C ~ 80 °C	Belső/CSAT. hőmérséklet és páratartalom	40°C
Alacsony beltéri / aktuális csatorna hőmérséklet figyelmeztetés			0°C
Magas beltéri / aktuális csatorna páratartalom figyelmeztetés	1 % ~ 99 %		80 %
Alacsony beltéri / aktuális csatorna páratartalom figyelmeztetés			40 %
Átlagos szélesebség	0,1 m/s ~ 50 m/s	Szél iránya és sebessége	17,2 m/s
Magas hőérzet figyelmeztetés	-65 °C ~ 50 °C	Meteorológiai index	20°C
Alacsony hőérzet figyelmeztetés			0°C
Magas harmatpont figyelmeztetés	-40 °C ~ 80 °C		10°C
Alacsony harmatpont figyelmeztetés			-10°C
Magas hőindex figyelmeztetés	26 °C ~ 50 °C		30°C
Alacsony effektív hőmérséklet figyelmeztetés	-65 °C ~ 18 °C		0°C
Magas UV-index figyelmeztetés	1~16	UV és fényerő	10
Magas fényerő figyelmeztetés	0,01~200,0 Klux		100 Klux
Nyomáscsökkenés	1 hPa ~ 10 hPa	Barométer	3 hPa
Eső intenzitása	1 mm ~ 1000 mm	Eső intenzitása	100 mm

- Ha az aktuális riasztási érték látható, nyomja meg és tartsa 2 másodpercig lenyomva az **[ALERT]** gombot a riasztás beállításainak megnyitásához – a riasztás értéke villogni kezd.
- Nyomja meg a **[^]** vagy **[V]** gombot az érték beállításához, vagy tartsa lenyomva a gombot a gyors változtatáshoz.
- Az **[ALERT]** gomb megnyomásával hagyja jóvá az értéket.
- Az **[ALARM]** gombbal kapcsolhatja be/ki a figyelmeztetést.
- A következő figyelmeztetési értékre lépéshez nyomja meg az **[ALERT]** gombot.



Magas/alacsony érték
riasztás bekapcsolva

Riasztás bekapcsolva



Riasztás kikapcsolva

Riasztás kikapcsolva

- A riasztás be-/kikapcsolásához és a normál üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg az előlap bármelyik gombját. Ha 30 másodpercen belül nem nyom meg egyetlen gombot sem, a normál mód automatikusan visszaáll.

A FIGYELMEZTETŐ RIASZTÁS KIKAPCSOLÁSA

Nyomja meg az **[ALARM / SNOOZE]** gombot a figyelmeztető riasztás kikapcsolásához, vagy ne tegyen semmit, és a riasztás 2 perc múlva automatikusan kikapcsol.

MEGJEGYZÉS:

- A riasztás aktiválása után a riasztás 2 percig halható, és a megfelelő ikon és riasztási értékek villognak.
- Ha a figyelmeztető riasztás 2 perc elteltével automatikusan abbamarad, a figyelmeztető ikon és értékek továbbra is villognak, amíg a meteorológiai érték ki nem kerül a figyelmeztetési tartományból.
- A meteorológiai figyelmeztetés újra bekapcsol, ha az érték ismét a figyelmeztetési tartományba esik.

HÁTTÉRVILÁGÍTÁS

A főegység háttérvilágítását a **[HI / LO / AUTO]** tolókapcsoló segítségével állíthatja be, mellyel kiválaszthatja a megfelelő fényerőt:

- Tolja **[HI]** (Magas) állásba erősebb háttérvilágításhoz.
- Tolja **[LO]** (Alacsony) állásba gyengébb háttérvilágításhoz.
- Tolja **[AUTO]** (Automatikus) állásba, hogy a háttérvilágítást automatikusan hozzáigazítsa a környezeti fényerőhöz.

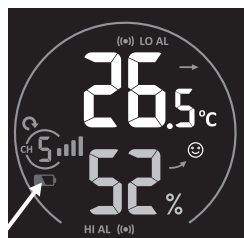
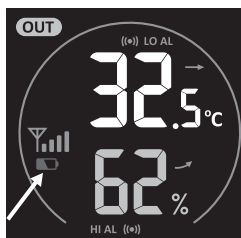
A KIJELZŐ KONTRASZTJA

Normál módban nyomja meg a **[^/⊙]** gombot az LCD kijelző kontrasztjának beállításához, hogy az megfeleljen az asztali állványon vagy a falon rögzített helyzetnek.

KARBANTARTÁS

ELEMCSERE

Ha az OUT vagy CH részben megjelenik a lemerült elem „” jelzése, ez azt jelenti, hogy a 7 az 1-ben kültéri érzékelő és/vagy az aktuális csatorna érzékelőjének akkumulátora lemerült. Cserélje ki az elemeket újakra.



A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ KARBANTARTÁSA



A SZÉLKANÁL CSERÉJE

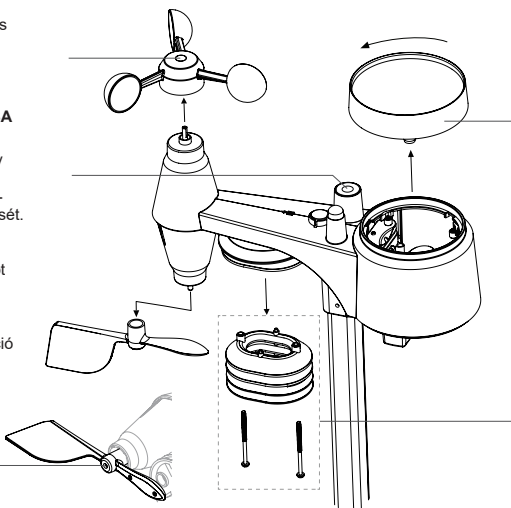
- 1 Távolítsa el a gumi kupakot és csavarja ki
- 2 Vegye le a szélkanalat csere céljából

AZ UV-ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA ÉS KALIBRÁLÁSA

- Az UV pontos méréséhez egy nedves mikroszálal ronggyal óvatosan tisztítsa meg az UV-érzékelő burkolatán levő lencsét.
- Az UV-érzékelő idővel természetes módon degradálódik. Az UV-érzékelőt utility grade UV-mérővel lehet kalibrálni – az UV-érzékelő kalibrálására vonatkozó információkért lásd a Kalibráció részt az előző oldalon.

A SZÉLLAPÁT CSERÉJE

Csavarozza le és vegye le a széllapátot csere céljából



AZ ESŐGYŰJTŐ TISZTÍTÁSA

- 1 Az óramutató járásával ellentétes irányba 30°-kal elfordítva csavarja ki az esőgyűjtőt.
- 2 Óvatosan vegye le az esőgyűjtőt.
- 3 Tisztítsa meg és távolítsa el a törmeléket vagy rovarokat.
- 4 Tisztítás és teljes száradás után szerelje fel a gyűjtőt.

A PÁRATARTALOM- ÉS HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA

- 1 Távolítsa el a sugárárs pajzs alján lévő 2 csavart.
- 2 Óvatosan húzza ki a 4 alsó pajzsot.
- 3 Távolítsa el a szennyeződések vagy rovarokat az érzékelőről és a ventilátorról (ügyeljen arra, hogy az érzékelők belsejébe ne kerüljön víz).
- 4 Tisztítsa meg a pajzsot vízzel, távolítsa el a szennyeződések és rovarokat.
- 5 Tisztítás és alapos szárítás után szereljen vissza minden alkatrészt a helyére.

HIBAEELHÁRÍTÁS

Hiba	Megoldás
A 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő kapcsolata meg-megszakad vagy nem csatlakozik	1. Biztosítsa, hogy az érzékelő az átviteli hatótávolságon belül legyen 2. Ha továbbra sem működik, resetelje az érzékelőt, és szinkronizálja újra a konzollal.
A vezeték nélküli érzékelő kapcsolata meg-megszakad vagy nem csatlakozik	1. Biztosítsa, hogy az érzékelő az átviteli hatótávolságon belül legyen 2. Biztosítsa, hogy az érzékelőn a megjelenített csatorna legyen kiválasztva 3. Ha továbbra sem működik, resetelje az érzékelőt, és szinkronizálja újra a konzollal.
A Wi-Fi kapcsolat beállítása	1. Ellenőrizze a Wi-Fi jelet a kijelzőn; mindig világítania kell. 2. Biztosítsa a kapcsolatot Wi-Fi routere 2,4G sávjához, ne pedig az 5G sávhoz.
A rendszer nem küldi el az adatokat a Wunderground.com vagy a weathercloud.net oldalra	1. Biztosítsa, hogy az állomás ID és az Állomás kulcsa adatok helyesek legyenek. 2. Biztosítsa, hogy a táblagépen helyes dátum és idő legyen. Nem megfelelő beállítás esetén nem a valós idejű, hanem régi adatok kerülnek elküldésre. 3. Ügyeljen az időzóna helyes beállítására. Nem megfelelő beállítás esetén nem a valós idejű, hanem régi adatok kerülnek elküldésre.

Hiba	Megoldás
A Precip. Accum. Total (Felgyülemlett csapadék összesen) Wunderground grafikon el van tolódva 1 órával. Állítsa be az időt újra; nyáron a nyári időszámítást állítsa be	1. Biztosítsa, hogy a Wunderground-on helyesen legyen beállítva a készülék időzónája 2. Biztosítsa, hogy a konzolján helyesen legyen beállítva az időzóna és a DST (Nyári időszámítás). 3. Ha a Wunderground-ban az állomását US régió kívüli időzónába regisztrálta, a DST (Nyári időszámítás) nem érvényes. Ennek a problémának a megoldásához kérjük, kapcsolja ki a konzolon a DST (Nyári időszámítás) funkciót.
Az esőmennyiség nem helyes	1. Kérjük, tartsa tisztán az esőgyűjtőt 2. Biztosítsa, hogy a billenő csónak belül folyamatosan működhessen
A hőmérséklet értéke nappal túl magas	1. Az érzékelőt nyitott területen, a talajtól legalább 1,5 m-re helyezze el. 2. Biztosítsa, hogy az érzékelő ne legyen túl közel hőforrásokhoz vagy hőt kibocsátó szerkezetekhez, mint pl. épületek, járdák, falak vagy légkondicionáló egységek.

MŰSZAKI ADATOK

KONZOL

Általános információk	
Méretek (SZ × MA × MÉ)	240 × 140 × 21 mm (9,4 × 5,5 × 0,8 in) (asztali állvány nélkül)
Tömeg	464 g (elemekkel együtt)
Fő tápellátás	DC 5 V, 1 A adapter
Tartalék elem	CR2032
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-5 °C ~ 50 °C
Üzemi páratartalom-tartomány	1 ~ 99 % RH
A Wi-Fi kapcsolat specifikációja	
Szabvány	802.11 b/g/n
Üzemelési frekvencia:	2,4 GHz
Támogatott router biztonsági típus	WPA/WPA2/WPA3, OPEN, WEP (a WEP csak a hexadecimális jelszavakat támogatja)
Támogatott eszközök a felhasználói felület beállításához	Okoseszközök vagy laptopok stb. Wi-Fi-vel és AP móddal: Androidos okostelefon, Androidos táblagép, iPhone, iPad vagy PC/Mac számítógép.
A felhasználói felület beállításához ajánlott böngészők	A HTML 5-öt támogató webböngészők, például a Chrome, a Safari, az Edge, a Firefox vagy az Opera legújabb verziója.
A vezeték nélküli érzékelő oldalán történő kommunikáció specifikációja	
Támogatott érzékelők	– 1 vezeték nélküli kültéri meteorológiai érzékelő 7 az 1-ben – Max. 7 vezeték nélküli páratartalom- és hőmérséklet-érzékelő (1 db a csomag részét képezi)
HF frekvencia (az adott országra vonatkozó verzió függvényében)	868 MHz (EU verzió)
HF hatótávolság	150 m

Az időfunkciók specifikációja	
Az idő megjelenítése	ÓÓ: PP
Időformátum	12 óra AM/PM vagy 24 óra
A dátum megjelenítése	NN/HH vagy HH/NN
Az időszinkronizáció módja	Internetes időszerver használata UTC szinkronizáláshoz
A hét napjainak nyelve	EN/DE/FR/ES/IT/NL/RU
Időzóna	+13 ~ -12 óra
DST (Nyári időszámítás)	AUTOMATIKUS/KIKAPCSOLVA
Barométer (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a konzol segítségével)	
A barométer mértékegysége	hPa, inHg és mmHg
Mérési tartomány	540 ~ 1 100 hPa
Pontosság	(700 ~ 1 100 hPa ± 5 hPa) / (540~696 hPa ± 8 hPa) (20,67~32,48 inHg $\pm 0,15$ inHg) / (15,95~20,55 inHg $\pm 0,24$ inHg) (525~825 mmHg $\pm 3,8$ mmHg) / (405~522 mmHg ± 6 mmHg) Tipikusan 25 °C-on (77 °F)
Felbontás	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Az időjárás előrejelzése	Napos/Derűs, Enyhén felhős, Felhős, Eső, Eső/Vihar és Havazás
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, napi max./min. értékek
Belső hőmérséklet (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a konzol segítségével)	
A hőmérséklet mértékegysége	°C és °F
Pontosság	< 0 °C vagy > 40 °C ± 2 °C (< 32 °F vagy > 104 °F $\pm 3,6$ °F) 0~40 °C ± 1 °C (32~104 °F $\pm 1,8$ °F)
Felbontás	°C/°F (1 tizedesjegy)
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, napi max./min. értékek
Külső páratartalom (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a konzol segítségével)	
A páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	1~20 % RH $\pm 6,5$ % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél 21~80 % RH $\pm 3,5$ % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél 81~99 % RH $\pm 6,5$ % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél
Felbontás	1 %
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max./min. értékek
Külső hőmérséklet (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)	
A hőmérséklet mértékegysége	°C és °F
Pontosság	5,1~60 °C $\pm 0,4$ °C (41,2~140 °F $\pm 0,7$ °F) -19,9~5 °C ± 1 °C (-3,8~41 °F $\pm 1,8$ °F) -40~-20 °C $\pm 1,5$ °C (-40~-4 °F $\pm 2,7$ °F)
Felbontás	°C/°F (1 tizedesjegy)
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, napi max./min. értékek

Külső páratartalom (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)	
A páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	1~20 % RH $\pm$ 6,5 % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél 21~80 % RH $\pm$ 3,5 % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél 81~99 % RH $\pm$ 6,5 % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél
Felbontás	1 %
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max./min. értékek
Szélesebbesség és szélirány (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)	
A szélesebbesség mértékegységei	mph, m/s, km/h és csomók
A szélesebbesség megjelenítési tartománya	0~112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 csomó
Felbontás	mph, m/s, km/h és csomók (1 tizedesjegy)
A sebesség mérésének pontossága	< 5 m/s: $\pm$ 0,5 m/s; > 5 m/s: $\pm$ 6 % (az értékek közül a magasabb)
Meg jelenítési mód	Szél lökések / Átlag
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max. szél lökés / átlag
A szélirány megjelenítési módja	16 irány vagy 360 fok
Eső (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)	
A csapadék mértékegysége	mm és in
Az eső intenzitásának mértékegysége	mm/h és in/h
Pontosság	$\pm$ 7 % vagy 1 átfordítás
Tartomány	0 ~ 19 999 mm (0~787,3 hüvelyk)
Felbontás	0,4 mm (0,0157 hüvelyk)
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max. értékek
Az eső megjelenítésének módja	Intenzitás / Órás/Napi/Heti/Havi/Összes csapadékmennyiség
UV-INDEX (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)	
Meg jelenítési tartomány	0~16
Felbontás	1 tizedesjegy
Meg jelenítési mód	UV-index, napozási idő
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max. érték
FÉNYERŐ (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)	
A fényerő mértékegysége	Klux, Kfc és W/m ²
Meg jelenítési tartomány	0~200 Klux
Felbontás	Klux, Kfc és W/m ² (2 tizedesjegy)
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max. érték
Meteorológiai index (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)	
Meteorológiai index mód	Érzékszervi hőmérséklet, tényleges hőmérséklet, hőmérsékleti index és harmatpont

A hőérzet megjelenítési tartománya	-65~50 °C
A harmatpont megjelenítési tartománya	-20~80 °C
A hőindex megjelenítési tartománya	26~50 °C
Az effektív hőmérséklet megjelenítési tartománya	-65~18 °C (szélsebesség > 4,8 km/h)
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max./min. értékek

7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ

Méretek (SZ × MA × MÉ)	343,5 × 393,5 × 136 mm (13,5 × 15,5 × 5,35 in) felszerelve
Tömeg	673 g (elemekkel együtt)
Fő tápellátás	3 x 1,5V AA típusú elem (javasolt lítium elemek használata)
Meteorológiai adatok	Hőmérséklet, páratartalom, szélsebesség, szélirány, csapadék, UV és fényerő
HF hatótávolság	150 m
HF frekvencia (az adott országra vonatkozó verzió függvényében)	868 MHz (EU)
Az átvitel gyakorisága	– 12 másodperc az UV, a fényerő, a szélsebesség és a szélirány adatairól – 24 másodperc a hőmérséklet, a páratartalom és az eső adatairól
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-40~60 °C (-40~140 °F) Alacsony hőmérsékleten lítium elemekre van szükség
Üzemi páratartalom-tartomány	1~99 % RH

VEZETÉK NÉLKÜLI HŐMÉRSÉKLET- ÉS PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ

Méret (szé × ma × mé)	125 x 58 x 19 mm
Súly	144 g (elemekkel együtt)
Fő tápellátás	2 × 1,5 V AA méretű elem (alacsony hőmérsékletű környezetben lítium elem ajánlott)
Meteorológiai adatok	Hőfok és páratartalom
VF frekvencia	868 MHz (EU)
VF hatótávolság	Közvetlen távolság 150 m (492 ft)
A hőmérséklet mérésének pontossága	-40–60 °C ± 0,4° C
A páratartalom-mérés pontossága	1–90% RH ± 2,5% RH 25 °C-nál 90–99% RH ± 3,5% RH 25 °C-nál
Csatornák száma	7 (KAN 1–7)
Átvitel gyakorisága	60 másodperc
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-40–60 °C
Üzemi páratartalom tartomány	RH 1% – 99%

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	DC 5,0 V
Kimenő áram	1,0 A
Kimenő teljesítmény	5,0W
Átlagos aktív hatékonyság	≥ 64,93 %
Terhelés nélküli energiafogyasztás	≤ 0,10 W

A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ MEGSEMMISÍTÉSI UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

A csomagolóanyagokat hulladékgyűjtő helyen adja le.

HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK MEGSEMMISÍTÉSE



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. Az Európai Unió egyes országaiban vagy más európai országokban a termékek az eladóhelyen azonos új termék vásárlásánál visszaválthatók lehetnek. 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 önkormányzathoz vagy a legközelebbi hulladék-megsemmisítő gyűjtőtelephez. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása esetén a törvény szerint bírság szabható ki.

Az Európai Unióban működő vállalatok számára

Ha elektromos vagy elektronikus terméket akar megsemmisíteni, kérje ki az eladójától vagy forgalmazójától a szükséges információkat.

Megsemmisítés Európai Unión kívüli országokban

Ha meg akarja semmisíteni ezt a terméket, a megfelelő megsemmisítésre vonatkozó információkért forduljon a helyi intézményekhez vagy termék eladójához.



Ez a termék megfelel az EU követelményeinek.

A FAST ČR, a.s. ezúton kijelenti, hogy az SWS 12500 rádiókészülék típus összhangban van a 2014/53/EU irányelvvel.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege rendelkezésre áll a www.sencor.com weboldalon

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

A gyártó címe: Fast ČR, a. s., U Sanitasu 1621, CZ 251 01 Říčany, Cseh Köztársaság

Jótállási jegy

1. A termék gyártója és importőre: **FAST ČR, a.s.**, (U Sanitáse 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 cikkekre kórének meghatározásáról szóló 10/2024. (VI.28.) IM rendelet tartalmazza. A jótállási kötelezettség teljesítése azt a jótállást terhel, 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 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 helyzeti 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 felbontott 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 is 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 bizonyítani kell tekinteni, ha a fogyasztó bemutatja a termék ellenértékének megfizetését hitel 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 kötelezettnék 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 érdeksértelem; vagy (ii) a szerződésszegés súlyához igazodva megfelelő árleszállítást igényelhet, vagy elállhat a szerződéstől ha: a kötelezett a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, 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 érdeksértelem nélkül nem tud eleget tenni, vagy ismételen 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 indokoltá 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 egészen nem teljesítette a kicserélt áru saját költségére történő visszavételének biztosítására vonatkozó kötelezettségét, valamint ha a hiba felismerhetővé válása előtt jellegének és céljának megfelelően üzembe helyezték az esetén a kötelezett a hibás áru eltávolítására és a cseréként szállított vagy javított áru üzembe helyezésére, vagy az eltávolítás, illetve üzembe helyezés költségeinek viselésére vonatkozó kötelezettségét nem teljesítette. Jelentélen hiba miatt elállásnak nincs helye. A fogyasztó elállási igénye esetén annak bizonyítására, hogy a hiba jelentélen, a vállalkozás köteles. A fogyasztó a választott jogáról másira térhet át. Az áttéréssel okozott költséget köteles a jótállási igény kötelezettjének megfizetni, kivéve, ha az áttérés 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 egészen visszatartani 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 elállási jog gyakorlásának feltételei fennállnak, a fogyasztó csak a hibás áru tekintetében állhat el a szerződéstől; azonban a hibás áruval együtt szerzett bármely egyéb áru vonatkozásában is állhat akkor, ha a fogyasztótól nem várható el észszerűen, hogy csak a szerződésnek megfelelő árukat tartsa meg. A fogyasztó az elállásra vonatkozó jogát az értékesítő vállalkozásnak címzett, a döntést kifejező jognyilatkozattal gyakorolhatja. Elállás esetén a fogyasztó az értékesítő vállalkozás költségére vissza kell szolgáltatnia a vállalkozás részére az érintett áru, az értékesítő vállalkozás pedig köteles haladéktalanul visszatéríteni a fogyasztó részére az érintett áru vonatkozásában teljesített vételárát, amint az áru vagy az áru visszaküldését alátámasztó igazolást átvette. Árleszállítás esetén az 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 szavatossági 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 átvételekor 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 megítéléséhez 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 követő 8 napon belül kicserélésre kerül. Ha a termék cseréjére nincs lehetőség, a terméket értékesítő vállalkozás köteles a jótállási jegyen, ennek hiányában a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.

3.11. Ha a kötelező jótállási időtartam alatt a termék három alkalommal történő kijavítást 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 jegyen, ennek hiányában a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.

3.12. Ha a kötelező jótállási idő alatt a termék kijavítására a javítási igény közlésétől számított 30. napig nem kerül sor, a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában a terméket a 30 napos határidő eredménytelen eltelteit követő nyolc napon belül cserélni kell. Ha a termék cseréjére nincs lehetőség, a terméket értékesítő vállalkozás köteles jótállási jegyen, ennek hiányában a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat a 30 napos javítási határidő eredménytelen eltelteit 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 üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés 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 késedelméből eredő kárt a jogosult (fogyasztó) felelős. 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 tűzött megfelelő határidő eltelteitől 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 jótállás kötelezettjévé terhelik.

3.19. A fogyasztónak a hibás árut a javítás vagy kicserélés érdekében a kötelezett rendelkezésére kell bocsátania. A javítást vagy kicserélést - a dolog tulajdonságaira 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 teljesítést (termék fogyasztó részére történő átadását) követően keletkezett, így például ha a hibát • nem rendeltetésszerű használat, használati útmutató figyelmen kívül hagyása, helytelen szállítási vagy tárolás, leejtés, rongálás, elemi kár, készüléken kívülálló ok (pl. hálózati feszültség megengedettnél 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 szerviz által végzett szakszerűtlen javítás • fogyasztó feladatát képező karbantartási munkák elmulasztása • normál, természetes elhasználódásra visszavezethető (pl. elem lemerülése) vagy üzemserű kópnaknak tulajdonítható meghibásodás okozta. Ha a dolog meghibásodásában a jogosult (fogyasztót) terhelő karbantartási kötelezettség elmulasztása is közrehatott, a jótállási kötelezettség teljesítésével felmerült költségeket közrehatása arányában a jogosult köteles viselni, ha a dolog karbantartására vonatkozó ismeretekkel rendelkezett, 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 térítésmentesen 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. Tájékoztadjuk, 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://bektetes.hu/index.php?id=testuletek>, és https://fogyasztovedelem.kormany.hu/#/bekteto_testulek_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 termékre (a termék áráról függetlenül) önkéntes jótállást vállal 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.§-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 áru jótállási időn belüli meghibásodása esetén a fogyasztó jótállási igényként - választása szerint - 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 másakra 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:.....

Szerződéskötés 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

SPIS TREŚCI

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA	117
WPROWADZENIE	118
OPIS	119
KONSOLA	119
WYŚWIETLACZ LCD	119
BEZPRZEWODOWY CZUJNIK WILGOTNOŚCI I TEMPERATURY	120
CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 7-w-1	120
INSTALACJA I KONFIGURACJA	120
INSTALACJA BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA	120
INSTALACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO 7-w-1	121
WSKAZÓWKI MONTAŻU	123
USTAWIENIA KONSOLI	123
SYNCHRONIZACJA DODATKOWEGO CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO (CZUJNIKÓW) (OPCJONALNIE)	124
USTAWIENIE BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA 7-W-1 NA POŁUDNIE	125
POZOSTAŁE USTAWIENIA I FUNKCJE KONSOLI	125
RĘCZNE USTAWIANIE ZEGARA	125
USTAWIENIA CZASU BUDZIKA	125
AKTYWACJA BUDZIKA I FUNKCJI BUDZENIA WSTĘPNEGO DLA TEMPERATURY	126
CZAS WSCHODU I ZACHODU SŁOŃCA	126
FAZY KSIĘŻYCA	127
FUNKCJA TEMPERATURY/WILGOTNOŚCI	127
WSKAŹNIK TRENDU	128
WIATR	128
WSKAŹNIK METEOROLOGICZNY	130
PROGNOZA POGODY	130
CIŚNIENIE BAROMETRYCZNE	131
DESZCZ	131
INTENSYWNOŚĆ ŚWIATŁA, INDEKS UV I CZAS OPALANIA	132
ZAPIS WARTOŚCI MAX./MIN.	133
DANE HISTORYCZNE DLA OSTATNICH 24 GODZIN	133
USTAWIENIE OSTRZEŻENIA POGODOWEGO	133
PODŚWIETLENIE	135
KONTRAST WYŚWIETLACZA	135
KONSERWACJA	135
WYMIANA BATERII	135
KONSERWACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO 7-w-1	136
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	136
DANE TECHNICZNE	137
KONSOLA	137
CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 7-w-1	140
BEZPRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI	140
SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZASILACZA	141

O NINIEJSZEJ 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.



ŚRODKI 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.
- 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 gazetami, obrusami, zasłonami 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 dopuść do uszkodzenia elementów wewnętrznych urządzenia. Takie uszkodzenie powoduje utratę gwarancji.
- Umieszczenie 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.
- Stosuj wyłącznie nowe baterie. Nie łącz starych baterii z nowymi.
- Używaj tylko wyposażenia/dodatków zalecanych przez producenta.
- Ilustracje umieszczone w niniejszej instrukcji mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu.
- Podczas utylizacji tego produktu zapewnij, aby został przekazany do odrębnej utylizacji.
- Zutyliżuj zużyte baterie zgodnie z zaleceniami.
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku tylko z załączonym zasilaczem: Producent: HUAXU Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AG-001.
- UWAGA! Wymiana baterii na nieprawidłowy typ grozi wybuchem.
- Baterii nie należy narażać na działanie wysokich ani niskich temperatur, ani niskiego ciśnienia atmosferycznego, na przechowywanie lub transport w dużych wysokościach nad poziomem morza. W przypadku niedostosowania się do tych wskazówek może dojść do wybuchu lub do wycieku łatwopalnego płynu lub gazu.
- Utylizacja baterii przez wrzucenie do ognia, zanurzenie w gorącej wodzie lub przez mechaniczne rozniesienie lub przecięcie może spowodować wybuch.
- Nie połykaj baterii, grozi niebezpieczeństwo poparzenia chemikaliami.
- Produkt zawiera baterię guzikową. W razie połknięcia 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.
- Gniazdko sieciowe musi być umieszczone w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne.
- Powielanie treści niniejszej instrukcji bez zgody producenta jest zabronione.
- Dane techniczne i treść instrukcji obsługi tego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego ostrzeżenia.
- Jeżeli niezbędne jest użycie części zamiennych, należy się upewnić, że pracownik serwisu używa części zamiennych wskazanych przez producenta, które mają takie same właściwości jak części oryginalne. Nieautoryzowane części zamienne mogą spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne niebezpieczne sytuacje.
- Ten produkt nie jest zabawką. Przechowuj go z dala od dzieci.
- Konsola przeznaczona jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Umieść konsolę w odległości przynajmniej 20 cm od osób.
- Urządzenie jest przeznaczone do montażu w wysokości < 2 m.

WPROWADZENIE

Dziękujemy za wybranie tej stacji meteorologicznej Wi-Fi. System gromadzi i automatycznie przysyła dokładne i szczegółowe dane pogodowe na strony serwisów Weather Underground oraz Weathercloud – renomowanych usług meteorologicznych, które umożliwiają obserwatorom pogody przysyłanie lokalnych danych meteorologicznych za pośrednictwem automatycznych osobistych stacji meteorologicznych (PWS). Można swobodnie uzyskać dostęp do tych stron i bezpłatnie przysyłać na nie swoje dane meteorologiczne. Produkt ten oferuje profesjonalnym obserwatorom pogody i innym entuzjastom meteorologii solidną wydajność z szeroką gamą opcji i czujników. Otrzymujesz własną lokalną prognozę pogody, wartości maksymalne i minimalne, sumy i średnie dla praktycznie wszystkich zmiennych pogodowych, bez korzystania z komputera PC/Mac.

Czujnik 7-w-1, który mierzy jednocześnie temperaturę zewnętrzną, wilgotność, wiatr, deszcz, UV i światło, wraz z 7 samodzielnymi czujnikami temperatury i wilgoci, które można dodać za sobą do pola czujników z maksymalnie 7 jednostkami, przekazuje dane meteorologiczne do konsoli. Oba czujniki są w pełni zmontowane i skalibrowane w celu ułatwienia instalacji. Wysyłają dane przy pomocy fal radiowych o małej mocy ze konsoli na odległość do 150 metrów / 450 stóp (w linii prostej).

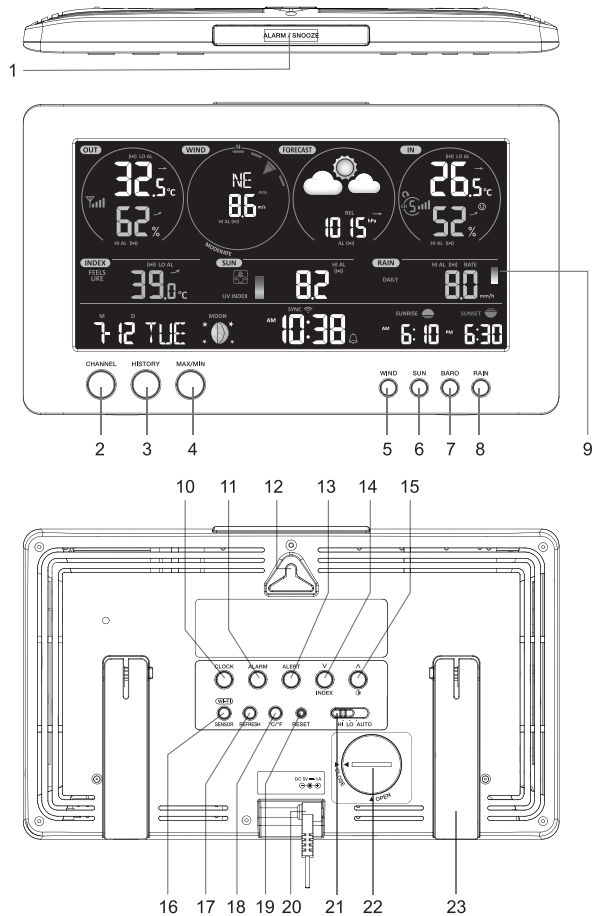
W konsoli wbudowane są wydajne procesory do analizy otrzymanych danych meteorologicznych a dane te mogą być publikowane w czasie rzeczywistym za pomocą domowego routera Wi-Fi w serwisie Wunderground.com oraz weathercloud.net. Konsola może również synchronizować się z internetowym serwerem czasu, aby wyświetlać precyzyjny czas i dodać znacznik czasu do danych meteorologicznych. Kolorowy wyświetlacz LCD wyświetla informacyjne wartości pogodowe przy użyciu zaawansowanych funkcji, takich jak alarm przy wysokiej/niskiej wartości, inny indeks meteorologiczny oraz wartości MAKS./MIN. Dzięki funkcjom kalibracji, wschodu/zachodu słońca i fazy księżyca system staje się niezwykle osobistą, ale jednocześnie profesjonalną stacją meteorologiczną dla Twojego domu.

UWAGA:

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje potrzebne do właściwego użytkowania i właściwej konserwacji produktu. Przeczytaj całą instrukcję, aby w pełni zrozumieć i wykorzystać wszystkie funkcje urządzenia, a następnie schowaj ją w bezpiecznym miejscu do wglądu w przyszłości.

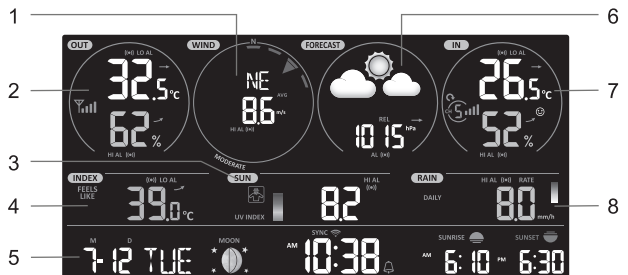
KONSOLA

1. Przycisk **[ALARM/SNOOZE]** (Budzik / Drzemka)
2. Przycisk **[CHANNEL]** (Kanał)
3. Przycisk **[HISTORY]** (Historia)
4. Przycisk **[MAX / MIN]** (Maximum/Minimum)
5. Przycisk **[WIND]** (Wiatr)
6. Przycisk **[SUN]** (Słońce)
7. Przycisk **[BARO]** (Barometr)
8. Przycisk **[RAIN]** (Deszcz)
9. Wyświetlacz LCD
10. Przycisk **[CLOCK]** (Zegar)
11. Przycisk **[ALARM]** (Budzik)
12. Otwór do montażu na ścianie
13. Przycisk **[ALERT]** (Ostrzeżenie)
14. Przycisk indeksu **[NDX / V]**
15. Przycisk **[^ / 0]**
16. Przycisk **[SENSOR / WI-FI]** (Czujnik/Wi-Fi)
17. Przycisk **[REFRESH]** (Aktualizacja)
18. Przycisk **[°C/°F]**
19. Przycisk **[RESET]** (Reset)
20. Gniazdo zasilania
21. Przesuwany przełącznik **[HI / LO / AUTO]** (Wysoki/Niski/Automatyczny)
22. Drzwiczki baterii
23. Stojak stołowy



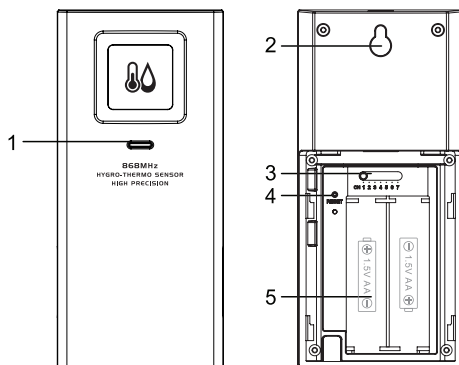
WYŚWIETLACZ LCD

1. Kierunek i prędkość wiatru
2. Temperatura i wilgotność zewnętrzna
3. Indeks UV i intensywność światła (SUN)
4. Indeks meteorologiczny
5. Czas, kalendarz, fazy księżyca i wschód/zachód słońca
6. Prognoza pogody i barometr
7. Temperatura i wilgotność wewnętrzna / z czujnika TH
8. Opady i ich intensywność



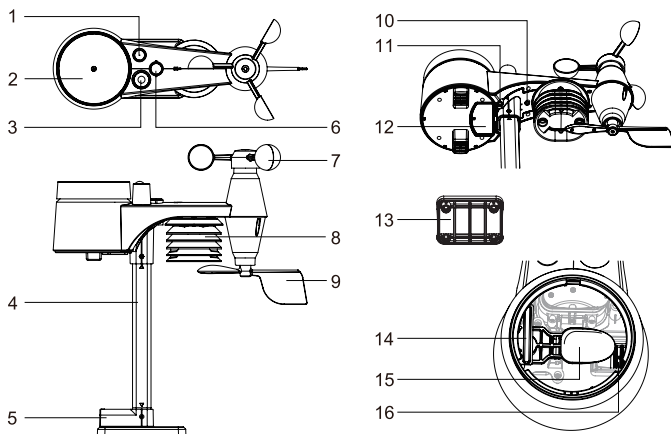
BEZPRZEWODOWY CZUJNIK WILGOTNOŚCI I TEMPERATURY

1. Wskaźnik LED stanu transmisji
2. Uchwyt do przymocowania na ścianie
3. Przesuwany przełącznik kanału
4. Przycisk **[RESET]** (Reset)
5. Zasobnik na baterie



CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 7-w-1

1. Antena
2. Łapacz deszczu
3. UVI / czujnik światła
4. Słup montażowy
5. Podstawa montażowa
6. Wskaźnik równowagi
7. Czasze wiatromierza
8. Osłona radiacyjna
9. Łopatkę wiatrową
10. Czerwona kontrolka LED
11. Przycisk **[RESET]** (Reset)
12. Drzwiczki baterii
13. Spinacz montażowy
14. Czujnik deszczu
15. Ruchome ogniwo
16. Otwory odpływowe

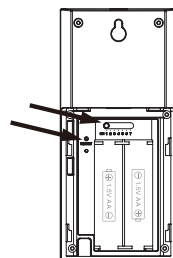


INSTALACJA I KONFIGURACJA

Twoja konsola potrafi sparować się z jednym z bezprzewodowym czujnikiem zewnętrznym 7-w-1 i nawet 7 czujnikami bezprzewodowymi. (1 szt. bezprzewodowego czujnika zewnętrznego 7-w-1 i czujnik temperatury i wilgotności znajdują się w zestawie)

INSTALACJA BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA

1. Zdejmij z czujnika drzwiczki baterii.
2. Przy pomocy przesuwanego przełącznika kanału ustaw numer kanału dla czujnika (np. Kanał 1)
3. Włóż do komory baterii 2 baterie AA, zachowując prawidłową polaryzację oznaczoną w komorze baterii i zamknij drzwiczki baterii.
4. Czujnik jest w trybie synchronizacji i można go w ciągu kilku minut zarejestrować do konsoli. Wskaźnik LED stanu transmisji zacznie migać do 1 minutę.

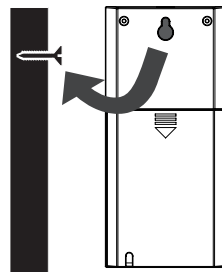


UWAGA:

- Jeśli chcesz ponownie przypisać kanał do czujnika, przesuw przesuwany przełącznik kanału na nową pozycję kanału.
Aby wykorzystać nowy numer kanału, wciśnij przycisk **[RESET]** na czujniku.
- Czujniki należy umieścić w takim miejscu, aby były one chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczem i śniegiem.
- Aby podczas nowego ustawiania konsoli nie doszło do błędu parowania czujnika/czujników i konsoli, wciśnij najpierw zasilanie czujnika/czujników, a następnie wciśnij przycisk **[RESET]** na jednostce głównej (czujnika nie trzeba resetować).

LOKALIZACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO

Umieść na ścianie śrubę w miejscu, gdzie chcesz zawiesić czujnik. Powieś czujnik na śrubę przy pomocy uchwyty do montażu na ścianie. Czujnik można też postawić na stole.

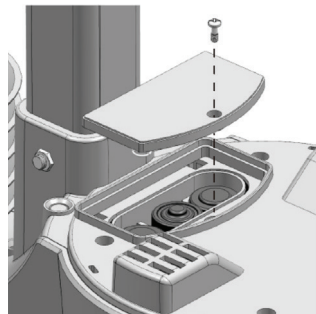
**INSTALACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO 7-w-1**

Twój bezprzewodowy czujnik 7-w-1 mierzy prędkość wiatru, kierunek wiatru, opady deszczu, indeks UV, intensywność światła, temperaturę i wilgotność. Dla ułatwienia instalacji jest już w pełni zmontowany i skalibrowany.

BATERIE I INSTALACJA

Odkręć drzwiczki baterii na spodzie urządzenia i włóż baterie zgodnie z polaryzacją +/-.

Mocno dokręć pokrywę zasobnika na baterie.

**UWAGA:**

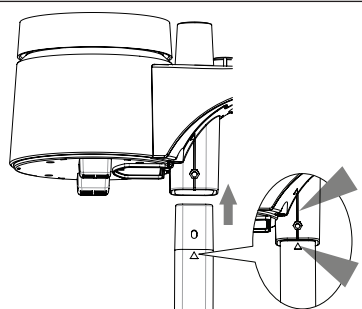
- Aby zapewnić wodoodporność, zapewnij, aby wodoodporne kółko uszczelniające było prawidłowo założone na właściwym miejscu.
- Czerwony wskaźnik LED zacznie migać co 12 sekund.

MONTAŻ STOJAKA I SŁUPA**Krok 1**

Włóż górną stronę słupa w kwadratowy otwór stacji meteorologicznej.

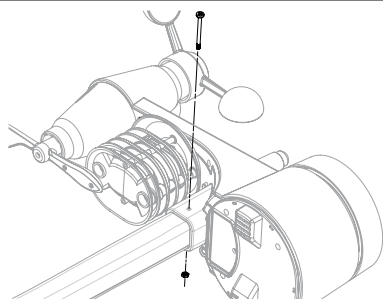
UWAGA:

Zapewnij, aby słup był wyrównany ze wskaźnikiem czujnika.



Krok 2

Do sześciokątnego otworu na czujniku włóż nakrętkę, a następnie na drugą stronę załóż śrubę i dokręć ją śrubokrętem.

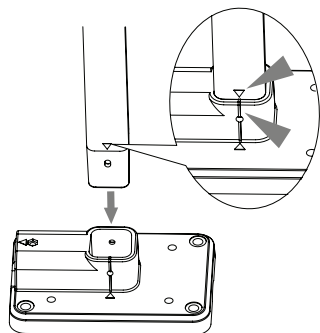


Krok 3

Włóż drugą stronę słupa do kwadratowego otworu w plastikowym stojaku.

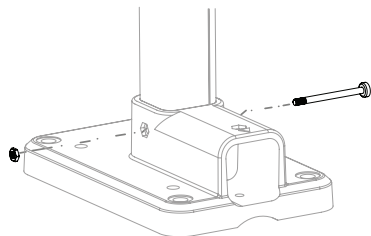
UWAGA:

Zapewnij, aby słup był wyrównany ze wskaźnikiem czujnika.



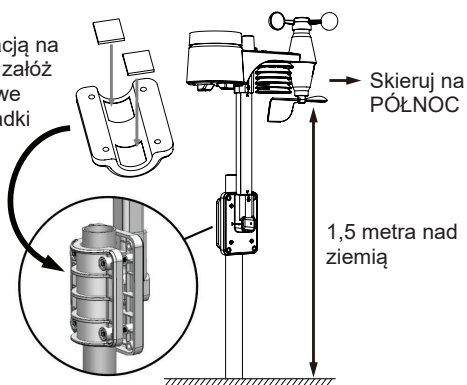
Krok 4

W sześciokątnym otworze na stojaku umieść nakrętkę, a następnie włóż na drugą stronę śrubę i dokręć ją śrubokrętem.



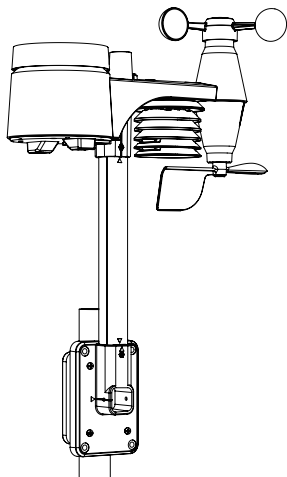
Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 7-w-1 w otwartej przestrzeni tak, aby nad czujnikiem ani w jego okolicy nie było żadnych przeszkód, które przeszkadzałyby w dokładnym pomiarze deszczu i wiatru. Zainstaluj czujnik tak, aby mniejszy koniec był odwrócony na północ, dla zagwarantowania właściwej orientacji czaszy określającej kierunek wiatru. Przymocuj stojak montażowy oraz zaciski (w zestawie) do stojaka lub słupa i zapewnij, aby odległość od ziemi wynosiła minimalnie 1,5 m.

Przed instalacją na słupie załóż gumowe podkładki

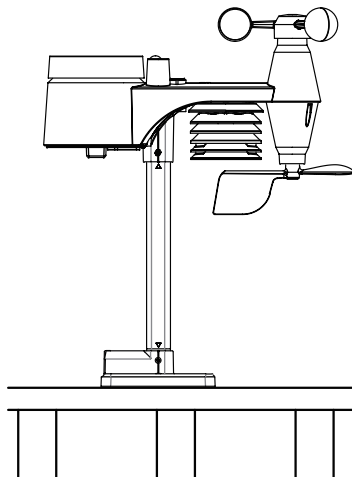


WSKAZÓWKI MONTAŻU

1. Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 7-w-1 w odległości przynajmniej 1,5 m od ziemi, aby pomiar wiatru był lepszy i dokładniejszy.
2. Wybierz otwartą przestrzeń w zasięgu 150 metrów od konsoli LCD.
3. Zamontuj bezprzewodowy czujnik 7-w-1 jak najbardziej poziomo, aby uzyskać dokładne wyniki pomiaru deszczu i wiatru.
4. Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 7-w-1 tak, aby koniec do pomiaru wiatru wskazywał północ, aby właściwą orientację czaszy wiatrowej.



A. Montaż na słupie (średnica słupa 1" ~ 1,3")
(25~33 mm)

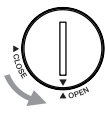
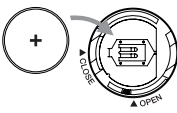
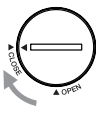


B. Montaż na balustradzie

USTAWIENIA KONSOLI

Przy pomocy poniższych kroków ustaw połączenie konsoli z czujnikiem (czujnikami) i Wi-Fi.

WKŁADANIE BATERII ZAPASOWEJ

Krok 1	Krok 2	Krok 3
		
Przy pomocy monety zdejmij drzwiczki baterii konsoli	Włóż nową baterię guzikową	Nałóż z powrotem drzwiczki baterii na swoje miejsce.

(▼OPEN (Otwórz) / ▼CLOSE (Zamknij))

UWAGA:

Bateria rezerwowa może zapisywać poniższe wartości: Czas i data, wartości maks./min. oraz zapisy pogody z ostatnich 24 godzin, wartości ustawień alarmowych, wartości wahań danych meteorologicznych oraz historię kanału czujnika (czujników). Zintegrowana pamięć może zapisywać: Ustawienia routera i ustawienia serwera meteorologicznego.

WŁĄCZENIE KONSOLI

1. Podłącz zasilacz, aby ładować konsolę.
2. Po włączeniu zasilania konsoli zostaną wyświetlone wszystkie segmenty wyświetlacza LCD.
3. Konsola automatycznie aktywuje tryb AP.

UWAGA:

Jeżeli po podłączeniu adaptera na ekranie LCD nie pojawią się żadne wartości, naciśnij przycisk **[RESET]** ostro zakończonym przedmiotem.

REGULACJA KĄTA WIDZENIA NA WYŚWIELACZU LCD

Naciśnij w trybie normalnym przycisk **[^]** lub **[V]**, aby wyregulować kąt widzenia wyświetlacza LCD tak, aby dopasować go do lokalizacji na stojaku stołowym lub uchwycie ściennym.

ZINTEGROWANA PAMIĘĆ

Konsola jest wyposażona w pamięć zintegrowaną FLASH, która przechowuje ważne ustawienia. W ich skład wchodzi:

- Time Zone (Strefa czasowa), stan DST (Czas letni), stan Time SYNC (Synchronizacja czasu), ustawienia WI-FI i Weather server (Serwer meteorologiczny), Latitude / Longitude (Szerokość/długość geograficzna), ustawienia Hemisphere (Półkula), wartości Calibration (Kalibracja) i Czujnik ID (ID czujnika) dla sparowanego czujnika (czujników)

RESETOWANIE I TWARDE RESETOWANIE DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH



Aby zresetować konsolę i ponownie ją włączyć, wciśnij jeden raz przycisk **[RESET]** lub wyjmij baterię rezerwową i odłącz zasilacz. Aby przywrócić ustawienia fabryczne i usunąć wszystkie dane, wciśnij przycisk **[RESET]** i przytrzymaj przez 6 sekund.

PONOWNNA SYNCHRONIZACJA CZUJNIKÓW

Wciśnij jeden raz przycisk **[SENSOR / WI-FI]**, aby przełączyć konsolę na tryb synchronizacji czujników – konsola ponownie zarejestruje wszystkie czujniki, które już zostały w konsoli zarejestrowane, tj. konsola nie straci połączenia z czujnikami, które już wcześniej zostały sparowane.

WYMIANA BATERII I RĘCZNE PAROWANIE CZUJNIKA

Po każdej wymianie baterii czujnika bezprzewodowego lub czujnika meteorologicznego 7-w-1 należy przeprowadzić ręczną synchronizację.

1. Wymień w czujniku wszystkie baterie na nowe.
2. Wciśnij przycisk **[SENSOR / WI-FI]** na konsoli, aby otworzyć synchronizację czujników.
3. Wciśnij przycisk **[RESET]** na czujniku bezprzewodowym lub czujniku meteorologicznym 7-w-1.

SYNCHRONIZACJA DODATKOWEGO CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO (CZUJNIKÓW) (OPCJONALNIE)

Ta konsola obsługuje nawet 7 dodatkowych czujników bezprzewodowych.

1. Wciśnij jeden raz przycisk **[SENSOR / WI-FI]** na konsoli, aby otworzyć synchronizację.
2. Wciśnij przycisk **[RESET]** na nowym czujniku i poczekaj kilka minut na sparowanie nowego czujnika z konsolą.

UWAGA:

- Numer kanału czujnika nie może się powtarzać dla czujników. Szczegółowe informacje znajdziesz w części „**INSTALACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO**”
- Ta konsola obsługuje różne typy czujników bezprzewodowych, na przykład czujnik wilgotności gleby i czujnik basenowy. Jeśli chcesz sparować dodatkowe czujniki, zwróć się do sprzedawcy o szczegółowe informacje.

USTAWIENIE BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA 7-W-1 NA POŁUDNIE

Czujnik zewnętrzny 7-w-1 ze względu na maksymalną precyzję jest skalibrowany tak, aby wskazywał na północ. W razie potrzeby (np. użytkownik znajduje się na półkuli południowej) czujnik może być stosowany z łopatką wiatrową skierowaną na południe.

1. Zainstaluj czujnik bezprzewodowy 7-w-1 tak, aby jego końcówka do pomiaru wiatru była skierowana na południe. (Szczegółowe informacje o montażu można znaleźć w rozdziale **INSTALACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO**)
2. Na stronie ustawień menu użytkownika wybierz, w części półkula opcję „S”. (Szczegółowe informacje o ustawieniach można znaleźć w rozdziale **USTAWIENIA POŁĄCZENIA SERWERA METEOROLOGICZNEGO**)
3. Naciśnij ikonę , aby potwierdzić i zakończyć ustawienia.

UWAGA:

Zmiana ustawień półkuli spowoduje automatyczne przełączenie się kierunku fazy księżyca na ekranie.

POZOSTAŁE USTAWIENIA I FUNKCJE KONSOLI

RĘCZNE USTAWIANIE ZEGARA

Konsola jest zaprojektowana w taki sposób, aby uzyskiwała czas UTC poprzez synchronizację z wyznaczonym internetowym serwerem czasu. Jeżeli chcesz używać urządzenia w trybie offline, możesz ręcznie ustawić czas i datę. Podczas pierwszego uruchomienia naciśnij i przytrzymaj przez 6 sekund przycisk **[SENSOR / WI-FI]** i poczekaj, aż konsola przełączy się z powrotem w tryb normalny.

1. W normalnym trybie naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[CLOCK SET]**, aby otworzyć ustawienia.
2. Kolejność ustawień: DST AUTO/OFF (Czas letni – Automatycznie/Wyłączone) → Zegar → Minuty → Format 12/24 godziny → Rok → Miesiąc → Dzień → Format M-D/D-M → Włączenie/Wyłączenie (ON/OFF) synchronizacja czasu → Język dni tygodnia.
3. Naciśnij przycisk **[^]** lub **[v]** w celu zmiany wartości. Aby przyspieszyć zmianę ustawień, naciśnij i przytrzymaj przycisk.
4. Naciśnij przycisk **[CLOCK SET]**, aby zapisać ustawienia i zakończyć tryb ustawień lub poczekaj 60 sekund na automatyczne zakończenie (bez naciśnięcia żadnego przycisku).

UWAGA:

- Naciśnij przycisk **[CLOCK SET]** w trybie normalnym, aby przełączyć między widokiem roku i dnia.
- Podczas ustawiania można nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk **[CLOCK SET]**, aby powrócić do trybu normalnego.

CZAS LETNI (DST)

Funkcja DST jest wyjściowo ustawiona na „AUTO” (Automatycznie) (dla wersji UE lub US). Jeśli aktualny dzień na wyświetlaczu należy do okresu czasu letniego, czas automatycznie przesunie się do przodu o +1 godzinę, a na wyświetlaczu pojawi się ikona DST.

USTAWIENIA CZASU BUDZIKA

1. Aby przejść do trybu ustawień godziny budzenia, w normalnym trybie wyświetlania godziny naciśnij przycisk **[ALARM]**; przytrzymaj go przez 2 sekundy, aż zaczną migać cyfry godzin budzika.
2. Naciśnij przycisk **[^]** lub **[v]** w celu zmiany wartości. Aby przyspieszyć zmianę ustawień, naciśnij i przytrzymaj przycisk.
3. Naciśnij ponownie przycisk **[ALARM]**, aby przełączyć wartość ustawień na Minuty, cyfry minut zaczną migać.

4. Wciśnij przycisk [∧] lub [∨], aby ustawić wartość mrugającej cyfry.
5. Naciśnij przycisk **[ALARM]**, aby zapisać i wyjść z ustawień.

UWAGA:

- W trybie budzika na wyświetlaczu LCD będzie pojawiać się ikona „”.
- Funkcja budzika zostanie włączona automatycznie po ustawieniu godziny budzenia.

AKTYWACJA BUDZIKA I FUNKCJI BUDZENIA WSTĘPNEGO DLA TEMPERATURY

1. W normalnym trybie wciśnij przycisk **[ALARM]**, aby wyświetlić czas budzika na 5 sekund.
2. Po wyświetleniu czasu budzika wciśnij ponownie przycisk **[ALARM]**, aby aktywować funkcję budzika.
Lub wciśnij dwa razy przycisk **[ALARM]**, aby aktywować budzik z funkcją budzenia wstępnego dla gołoledzi.

		
Budzik wyłączony	Budzik włączony	Budzik z ostrzeżeniem o gołoledzi

UWAGA:

W wypadku włączonego ostrzeżenia o oblodzeniu, ustawiony alarm włączy się 30 minut wcześniej, jeżeli urządzenie wykryje, że temperatura zewnętrzna jest niższa niż -3 °C.

Budzik zacznie dzwonić o ustawionej godzinie.

Budzik można zatrzymać w następujący sposób:

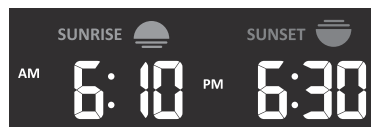
- Automatyczne zatrzymanie po 2 minutach dzwonienia, jeżeli nic nie zrobisz; budzik włączy się ponownie następnego dnia.
- Naciśnięcie przycisku **[ALARM/SNOOZE]** powoduje włączenie trybu drzemki, co opóźnia dzwonienie alarmu o 5 minut.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **[ALARM/SNOOZE]** przez 2 sekundy powoduje wyłączenie budzika; budzik włączy się ponownie następnego dnia
- Naciśnięcie przycisku **[ALARM]** powoduje wyłączenie budzika; budzik włączy się ponownie następnego dnia.

UWAGA:

- Funkcji drzemki można używać nieprzerwanie przez 24 godziny.
- W trybie drzemki ikona budzika „” będzie mrugać.

CZAS WSCHODU I ZACHODU SŁOŃCA

Konsola wskazuje czas wschodu i zachodu słońca w twojej lokalizacji wybranej strefy czasowej, szerokości i długości geograficznej. Wprowadź do poszczególnych ustawień odpowiednie informacje. Jeśli wartości szerokości i długości geograficznej nie odpowiadają strefie czasowej, nie można wyświetlić czasu wschodu i zachodu słońca.



FAZY KSIĘŻYCA

Faza księżyca jest określana przez czas, dzień i strefę czasową. W poniższej tabeli opisano ikony faz księżyca na półkuli północnej i południowej. Informacje na temat ustawienia dla półkuli południowej znajdują się w rozdziale **ORIENTACJA CZUJNIKA 7-w-1 NA POŁUDNIE**.

Półkula północna	Fazy Księżyca	Półkula południowa
	Nów	
	Wzrastający sierp	
	Pierwsza kwadra	
	Poszerzony Księżyc	
	Pełnia	
	Garbaty Księżyc	
	Trzecia kwadra	
	Malejący sierp	

FUNKCJA TEMPERATURY/WILGOTNOŚCI

- Wartości temperatury i wilgotności wyświetlają się w sekcji Temperatura i wilgotność wewnętrzna i Temperatura i wilgotność zewnętrzna.
- Użyj przełącznika suwakowego [°C/°F], aby wybrać jednostkę temperatury.
- Jeśli temperatura/wilgotność jest niższa niż zakres pomiaru, na wyświetlaczu pojawi się „Lo”. Jeśli temperatura/wilgotność jest wyższa niż zakres pomiaru, na wyświetlaczu pojawi się „Hi”.

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.
- W temperaturze poniżej 0°C (32°F) lub powyżej 60°C (140°F) wskaźnik komfortu nie jest wyświetlany.

ODBIÓR SYGNAŁU Z CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO

1. Siła sygnału czujnika bezprzewodowego (czujników) wyświetlana na wyświetlaczu konsoli jest opisana w poniższej tabeli:

Czujnik bezprzewodowy 7-w-1			
Czujnik na kanale			
	Brak sygnału	Słaby sygnał	Dobry sygnał

2. Jeżeli odbiór sygnału zostanie przerwany i nie zostanie wznowiony w ciągu 15 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. Musisz wymienić baterie, a następnie nacisnąć przycisk **[SENSOR / WI-FI]**, aby ponownie sparować czujnik.

WYŚWIELANIE INNYCH KANAŁÓW (FUNKCJA OPCJONALNA W WYPADKU DODANIA DODATKOWYCH CZUJNIKÓW)

Konsola obsługuje parowanie z bezprzewodowym czujnikiem 7-w-1 i nawet 7 bezprzewodowymi czujnikami bezprzewodowymi. Jeżeli masz 2 lub więcej czujników, możesz w trybie normalnym nacisnąć przycisk **[CHANNEL]**, aby przełączać się między różnymi kanałami bezprzewodowymi lub nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk **[CHANNEL]**, aby przełączyć automatyczny cykl wyświetlający podłączone kanały w 4-sekundowych odstępach.

W trybie automatycznego cyklu na wyświetlaczu w sekcji kanałów będzie wyświetlać się ikona . Wciśnij przycisk **[CHANNEL]**, aby zatrzymać cykl automatyczny i wyświetlić aktualny kanał.

WSKAŹNIK TRENDU

Wskaźnik trendu pokazuje trend zmian w ciągu najbliższych minut. Ikona pojawia się w sekcji temperatury, wilgotności, indeksu i barometru.



Wzrost



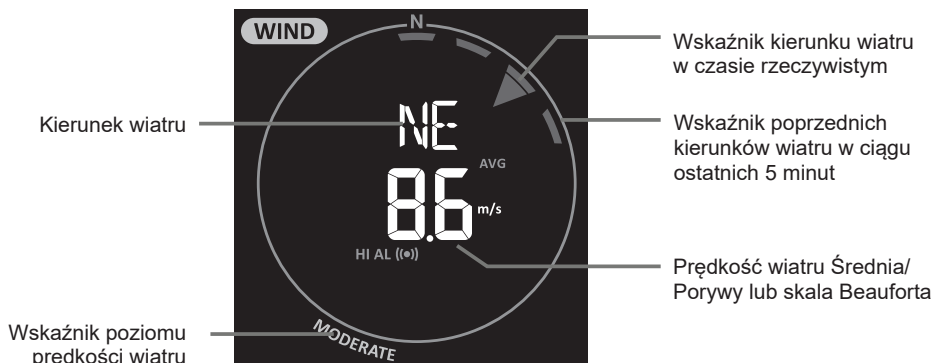
Stabilizacja



Spadek

WIATR

PRZEGLĄD SEKCJI PRĘDKOŚCI I KIERUNKU WIATRU



WYBÓR JEDNOSTKI PRĘDKOŚCI WIATRU I FORMATU WYŚWIELANIA KIERUNKU WIATRU

1. W normalnym trybie naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[WIND]**, aby przejść do trybu wyboru jednostki kierunku wiatru – urządzenie zacznie migać. Naciśnij przycisk **[^]** lub **[v]**, aby zmienić jednostkę prędkości wiatru w następującej kolejności: m/s → km/h → węzły → mph
2. Wciśnij ponownie przycisk **[WIND]**, aby otworzyć tryb ustawień kierunku wiatru. Wartość kierunku wiatru zacznie mrugać; następnie wciśnij przycisk **[^]** lub **[v]**, aby wybrać format wyświetlania opcji 360 stopni lub 16 kierunków.
3. Naciśnij ponownie przycisk **[WIND]**, aby wrócić do trybu normalnego.

WYBÓR TRYBU WYŚWIELANIA WIATRU

W trybie normalnym naciśnij przycisk **[WIND]**, aby przełączyć prędkość wiatru **BEAUFORT (Skala Beauforta)**, **AVERAGE (Średnia)** **GUST (Porywy)**.

TABELA SKALI BEAUFORTA

Skala Beauforta to międzynarodowa skala prędkości wiatru w zakresie od 0 (bezwietrznie) do 12 (siła huraganu).

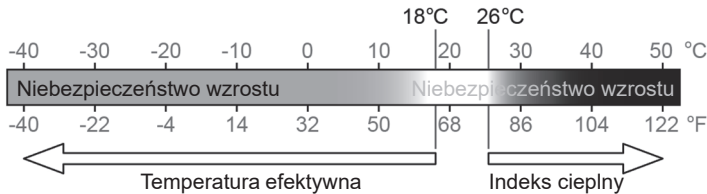
Skala Beauforta	Opis	Prędkość wiatru	Stan na ziemi
0	Cisza	< 1 km/h	Cisza. Dym unosi się pionowo.
		< 1 mph	
		< 1 węzeł	
		< 0,3 m/s	
1	Powiew	1,1~5 km/h	Kierunek dymu jest określony przez kierunek wiatru. Liście i łopatkı wiatrowe się nie poruszają.
		1~3 mph	
		1~3 węzły	
		0,3~1,5 m/s	
2	Słaby wiatr	6~11 km/h	Wiatr wyczuwany na niechronionej skórze. Liście się poruszają. Łopatkı wiatrowe zaczynają się poruszać.
		4~7 mph	
		4~6 węzłów	
		1,6~3,3 m/s	
3	Łagodny wiatr	12~19 km/h	Liście i małe gałązki są w stałym ruchu, a lekkie chorągiewki powiewają.
		8~12 mph	
		7~10 węzłów	
		3,4~5,4 m/s	
4	Umiarkowany wiatr	20~28 km/h	Pył i papier podnoszą się. Gałęzie zaczynają się poruszać.
		13~17 mph	
		11~16 węzłów	
		5,5~7,9 m/s	
5	Dość silny wiatr	29~38 km/h	Poruszają się gałęzie średniej wielkości. Zaczynają się poruszać małe drzewa liściaste.
		18~24 mph	
		17~21 węzłów	
		8,0~10,7 m/s	
6	Silny wiatr	39~49 km/h	Poruszają się duże gałęzie. Słychać świst wiatru. Noszenie parasoli zaczyna być utrudnione. Przewracają się puste kosze plastikowe.
		25~30 mph	
		22~27 węzłów	
		10,8~13,8 m/s	
7	Bardzo silny wiatr	50 ~ 61 km/h	Poruszają się całe drzewa. Poruszanie się pod wiatr wymaga wysiłku.
		31~38 mph	
		28~33 węzłów	
		13,9~17,1 m/s	
8	Sztorm/wicher	62~74 km/h	Niektóre gałęzie się łamią. Samochody zmieniają kierunek na drodze. Poruszanie się jest bardzo utrudnione
		39~46 mph	
		34~40 węzłów	
		17,2~20,7 m/s	
9	Silny sztorm	75~88 km/h	Niektóre gałęzie odłamują się od drzew, a niektóre małe drzewa spadają na ziemię. Konstrukcje, znaki i zapory spadają na ziemię.
		47~54 mph	
		41~47 węzłów	
		20,8~24,4 m/s	
10	Bardzo silny sztorm	89~102 km/h	Drzewa się łamią lub są wyrwane z korzeniami, rośnie ryzyko uszkodzeń konstrukcji.
		55~63 mph	
		48~55 węzłów	
		24,5~28,4 m/s	
11	Gwałtowny sztorm	103~117 km/h	Prawdopodobieństwo powszechnych uszkodzeń roślinności i konstrukcji.
		64~73 mph	
		56~63 węzłów	
		28,5~32,6 m/s	
12	Huragan	≥ 118 km/h	Poważne powszechne uszkodzenia roślinności i konstrukcji. Odłamki i niezabezpieczone przedmioty unoszą się w powietrzu.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 węzły	
		≥ 32,7 m/s	

WSKAŹNIK METEOROLOGICZNY

W sekcji WEATHER INDEX (Indeks meteorologiczny) można wcisnąć przycisk [INDEX], aby wyświetlić różne indeksy meteorologiczne w następującej kolejności: **FEELS LIKE (Temperatura odczuwalna)** → **DEW POINT (Punkt rosy)** → **HEAT INDEX (Indeks ciepły)** → **WIND CHILL (Temperatura efektywna)**.

TEMPERATURA ODCZUWALNA

Temperatura Feels Like (Temperatura odczuwalna) pokazuje, jak będzie odczuwalna temperatura zewnętrzna. Jest to wiarygodna kombinacja czynników Wind Chill (Temperatura efektywna) (18°C lub niżej) i Heat Index (Indeks ciepły) (26°C lub wyżej). Dla temperatur w zakresie 18,1°C do 25,9°C, gdzie wiatr i wilgotność są z punktu widzenia wpływu na temperaturę mniej istotne, urządzenie będzie wskazywać aktualną zmierzoną temperaturę zewnętrzną jako temperaturę Feels Like (Temperatura odczuwalna).



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 *rosa*.
- Temperatura punktu rosy określana jest przez dane o temperaturze i wilgotności z czujnika bezprzewodowego 7-w-1.

INDEKS CIEPLNY

Indeks temperatury jest określony przez dane o temperaturze i wilgotności z czujnika 7-w-1 przy temperaturze w zakresie od 26°C (79°F) do 50°C (120°F).

Zakres indeksu temperatury	Ostrzeżenie	Wyjaśnienia
27°C do 32°C (80°F do 90°F)	Ostrożność	Możliwość wyczerpania z gorąca
33 °C do 40 °C (91 °F do 105 °F)	Ekstremalna ostrożność	Możliwość odwodnienia z gorąca
41 °C do 54 °C (106 °F do 129 °F)	Zagrożenie	Prawdopodobieństwo wyczerpania z gorąca
≥ 55 °C (≥ 130 °F)	Ekstremalne zagrożenie	Poważne niebezpieczeństwo odwodnienia lub udaru słonecznego

TEMPERATURA EFEKTYWNA

Aktualna efektywna temperatura określana jest przez połączenie danych o temperaturze i prędkości wiatru z czujnika bezprzewodowego 7-w-1.

PROGNOZA POGODY

Wbudowany barometr nieprzerwanie monitoruje ciśnienia atmosferyczne. Korzystając z zebranych danych urządzenie może przewidzieć warunki pogodowe na następne 12~24 godzin w promieniu 30~50 km (19~31 mil).



Słonecznie



Zachmurzenie małe



Zachmurzenie



Deszcz



Deszcz/Burze



Opady śniegu

UWAGA:

- Dokładność ogólnej prognozy opartej na wartościach ciśnienia wynosi około 70 do 75%.
- Prognoza pogody odzwierciedla warunki pogodowe na następne 12~24 godzin i nie musi odpowiadać aktualnej sytuacji.
- Prognoza pogody **OPADY ŚNIEGU** nie opiera się na ciśnieniu atmosferycznym, ale na odczytach temperatury zewnętrznej. Jeżeli temperatura spadnie poniżej -3 °C (26 °F), na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona pogody **OPADY ŚNIEGU**.

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 pogoda ma znaczący wpływ na zmiany ciśnienia atmosferycznego, można przewidzieć zmianę pogody poprzez pomiar zmian ciśnienia.



WYŚWIETLANIE CIŚNIENIA ATMOSFERYCZNEGO W RÓŻNYCH JEDNOSTKACH

1. W normalnym trybie naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[BARO]**, aby przejść do ustawień jednostki.
2. Wciśnij przycisk **[^]** lub **[V]**, aby zmienić jednostkę w kolejności: hPa → inHg → mmHg

WYBÓR TRYBU ABSOLUTNEGO LUB WZGLĘDNEGO CIŚNIENIA ATMOSFERYCZNEGO

W trybie normalnym naciśnij przycisk **[BARO]**, aby przełączyć się między ciśnieniem atmosferycznym **ABSOLUTE/ RELATIVE** (bezwzględne/względne).

DESZCZ

Sekcja **RAINFALL** (Opady deszczu) wyświetla informacje o opadach i ich intensywności.

WYBÓR JEDNOSTKI OPADÓW

1. W normalnym trybie naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[RAIN]**, aby otworzyć tryb ustawień jednostki.
2. Przez wciśnięcie przycisku **[^]** lub **[V]** przełączysz jednostki mm/in (opady deszczu) lub mm/h i in/h (intensywność deszczu).
3. Wciśnij przycisk **[RAIN]**, aby potwierdzić i zakończyć ustawienia.

WYBÓR TRYBU WYŚWIETLANIA IŁOŚCI OPADÓW DESZCZU

Naciśnij przycisk **[RAIN]**, aby przełączyć między:

1. **HOURLY** (Godzinowe) – całkowita ilość opadów deszczu w ciągu ostatniej godziny
2. **DAILY** (Dzienne) – całkowita ilość opadów deszczu do północy (domyślne)
3. **WEEKLY** (Tygodniowe) – całkowita ilość opadów deszczu w bieżącym tygodniu
4. **MONTHLY** (Miesięczne) – całkowita ilość opadów deszczu w bieżącym miesiącu kalendarzowym
5. **Total** (Łącznie) – całkowita ilość opadów deszczu od ostatniego resetu
6. **Rate** (Intensywność) – Aktualna intensywność opadów deszczu (oparta na 10 min. danych o deszczu)

Okres opadów deszczu



Poziom intensywności deszczu



Definicja poziomu intensywności deszczu:

Poziom 1:
Słaby deszcz
0,1~2,5 mm/h



Poziom 2:
Średnie
2,51~10,0 mm/h



Poziom 3:
Ulewny deszcz
10,1~50,0 mm/h



Poziom 4:
Silny deszcz:
> 50,0 mm/h



RESETOWANIE DANYCH O CAŁKOWITEJ ILOŚCI OPADÓW DESZCZU

W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[HISTORY]**, aby zresetować wszystkie zapisy dotyczące opadów.

UWAGA:

Aby dane były poprawne, należy zresetować wszystkie dane dotyczące opadów, jeżeli czujnik bezprzewodowy 7-w-1 zostanie przeniesiony w inne miejsce.

INTENSYWNOŚĆ ŚWIATŁA, INDEKS UV I CZAS OPALANIA

Ta sekcja wyświetlacza pokazuje intensywność światła słonecznego, indeks UV i czas opalania. Wciśnij przycisk **[SUN]**, aby zmienić tryb.

TRYB INTENSYWNOŚCI ŚWIATŁA:

1. W trybie intensywności światła wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[SUN]**, aby otworzyć ustawienia jednostki
2. Wciśnij przycisk **[^]** lub **[V]**, aby zmienić jednostkę w kolejności: Klux → Kfc → W/m².
3. Wciśnij przycisk **[SUN]**, aby potwierdzić i zakończyć ustawienia.



TRYB INDEKSU UV:

Wyświetla aktualny indeks UV zmierzony przez czujnik zewnętrzny. Wyświetli się też odpowiedni poziom ekspozycji i zalecany wskaźnik ochrony.

Zalecany stopień ochrony



Poziom ekspozycji

TRYB CZASU OPALANIA:

Wyświetla zalecany czas opalania według aktualnego poziomu UV.



TABELA INDEKSU UV I CZASU OPALANIA

Poziom ekspozycji	Niski		Średnie			Wysoki		Bardzo wysoka			Ekstremalny	
Indeks UV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-16
Czas opalania	Niedostępny		45 minut			30 minut		15 minut			10 minut	
Zalecany stopień ochrony	Niedostępny		Średni lub wysoki poziom promieniowania UV! Zaleca się noszenie okularów przeciwsłonecznych, kapelusza z szerokim rondem i odzieży z długim rękawem.					Bardzo wysoki lub ekstremalny poziom promieniowania UV! Zaleca się noszenie okularów przeciwsłonecznych, kapelusza z szerokim rondem i odzieży z długim rękawem. Jeśli musisz być na zewnątrz, zostań w cieniu.				

UWAGA:

- Czas opalania opiera się na normalnym typie skóry, odnosi się tylko do siły promieniowania UV. Ogólna zasada stanowi, że im ciemniejsza karnacja, tym więcej czasu trwa (lub potrzeba więcej promieniowania), aby wywołać reakcję skóry.
- Funkcja intensywności światła służy do pomiaru światła słonecznego.

ZAPIS WARTOŚCI MAX./MIN.

Konsola obsługuje zapis zgromadzonych danych MAX./ MIN z odpowiednią pieczęcią czasową w celu łatwej kontroli.

WYŚWIETLENIE ZEBRANYCH WARTOŚCI MAX./MIN. MAX./MIN.

W trybie normalnym naciśnij przycisk **[MAX / MIN]**, aby sprawdzić wartości MAX./MIN. w następującej kolejności:

MAX temperatura zewnętrzna → MIN temperatura zewnętrzna → MAX wilgotność zewnętrzna → MIN wilgotność zewnętrzna → MAX temperatura wewnętrzna lub aktualnego kanału → MIN temperatura wewnętrzna lub aktualnego kanału → MAX wilgotność wewnętrzna lub aktualnego kanału → MIN wilgotność wewnętrzna lub aktualnego kanału → MAX średnia prędkość wiatru → MAX poryw wiatru → MAX temperatura odczuwalna → MIN temperatura odczuwalna → MAX punkt rosy → MIN punkt rosy → MAX indeks ciepły → MIN indeks ciepły → MAX temperatura efektywna → MIN temperatura efektywna → MAX indeks UV → MAX intensywność światła → MAX ciśnienie względne → MIN ciśnienie względne → MAX ciśnienie bezwzględne → MIN ciśnienie bezwzględne → MAX intensywność deszczu.

USUNIĘCIE WARTOŚCI MAKS./MIN.

Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[MAX / MIN]**, aby zresetować dane o maksymalnych i minimalnych wartościach na wyświetlaczu.

UWAGA:

Na wyświetlaczu LCD pojawi się „**[MAX]**” / „**[MIN]**”, ikona „**[HISTORY]**” oraz czas i data zapisanych danych.

DANE HISTORYCZNE DLA OSTATNICH 24 GODZIN

Konsola zapisuje automatycznie dane meteorologiczne z ostatnich 24 godzin.

1. Naciśnij przycisk **[HISTORY]**, aby sprawdzić pierwsze dane meteorologiczne z bieżącej godziny. Na przykład, jeżeli jest 8 marca, godzina 7:25, wyświetlacz pokaże dane z 8 marca z 7:00.
2. 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)

UWAGA:

Na wyświetlaczu LCD pojawi się również ikona „**[HISTORY]**”, historyczne dane z datą i godziną.

USTAWIENIE OSTRZEŻENIA POGODOWEGO

Ostrzeżenie pogodowe może ostrzegać o pewnych warunkach pogodowych. Gdy kryterium ostrzeżenia zostanie spełnione, włączy się dźwięk alarmu, a na ekranie LCD zacznie migać ikona ostrzeżenia.

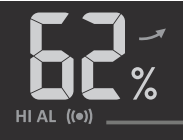
USTAWIENIE OSTRZEŻENIA POGODOWEGO

1. Naciśnij przycisk **[ALERT]**, aby wybrać i wyświetlić żądane wartości ostrzeżeń meteorologicznych według poniższej tabelki:

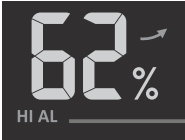
Typ ostrzeżenia	Zakres nastawienia	Sekcja wyświetlacza	Domyślne
Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze na zewnątrz	-40°C ~ 80°C	Temperatura i wilgotność zewnętrzna	40°C
Ostrzeżenie o niskiej temperaturze na zewnątrz			0°C
Ostrzeżenie o wysokiej wilgotności powietrza na zewnątrz	1% ~ 99%		80%
Ostrzeżenie o niskiej wilgotności powietrza na zewnątrz			40%

Typ ostrzeżenia	Zakres nastawienia	Sekcja wyświetlacza	Domyślne
Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze wewnętrznej / temperaturze bieżącego kanału	-40°C ~ 80°C	Temperatura i wilgotność wewnętrzna/kan.	40°C
Ostrzeżenie o niskiej temperaturze wewnętrznej / temperaturze bieżącego kanału			0°C
Ostrzeżenie o wysokiej wilgotności wewnętrznej / wilgotności bieżącego kanału	1% ~ 99%		80%
Ostrzeżenie o niskiej wilgotności wewnętrznej / wilgotności bieżącego kanału			40%
Średnia prędkość wiatru	0,1 m/s ~ 50 m/s	Kierunek i prędkość wiatru	17,2 m/s
Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze odczuwalnej	-65°C ~ 50°C	Indeks meteorologiczny	20 °C
Ostrzeżenie o niskiej temperaturze odczuwalnej			0°C
Ostrzeżenie o wysokim punkcie rosy	-40°C ~ 80°C		10 °C
Ostrzeżenie o niskim punkcie rosy			-10°C
Ostrzeżenie o wysokim indeksie cieplnym	26°C ~ 50°C		30°C
Ostrzeżenie o niskiej temperaturze efektywnej	-65°C ~ 18°C		0°C
Ostrzeżenie o wysokim indeksie UV	1~16	UV i intensywność światła	10
Ostrzeżenie o wysokiej intensywności światła	0,01~200,0 Klux		100 Klux
Spadek ciśnienia	1 hPa ~ 10 hPa	Barometr	3 hPa
Intensywność deszczu	1 mm ~ 1000 mm	Intensywność deszczu	100 mm

- Gdy wyświetlana jest aktualna wartość ostrzeżenia, naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk **[ALERT]**, aby otworzyć ustawienia ostrzeżenia – wartość ostrzeżenia zacznie migać.
- Naciśnij przycisk **[^]** lub **[v]**, aby dostosować wartość lub naciśnij i przytrzymaj przycisk w celu szybkiej zmiany.
- Naciśnij przycisk **[ALERT]**, aby potwierdzić wartość.
- Naciśnij przycisk **[ALARM]**, aby włączyć/wyłączyć odpowiednie ostrzeżenie.
- Naciśnij przycisk **[ALERT]**, aby przejść do następnej wartości ostrzeżenia.



Ostrzeżenie włączone



Ostrzeżenie wyłączzone

- Naciśnij dowolny przycisk z przodu, aby zapisać stan włączenia/wyłączenia ostrzeżenia i powrócić do normalnego trybu. Jeżeli w ciągu 30 sekund nie naciśniesz żadnego przycisku, urządzenie automatycznie przywróci tryb normalny.

WYŁĄCZENIE ALARMU OSTRZEŻENIA

Naciśnij przycisk **[ALARM / SNOOZE]**, aby wyłączyć alarm lub nie rób nic, a alarm wyłączy się automatycznie po 2 minutach.

UWAGA:

- Po aktywacji ostrzeżenia sygnał będzie słyszalny przez 2 minuty, a odpowiednia ikona i wartości ostrzeżenia będą migać.
- Jeżeli alarm wyłączy się automatycznie po 2 minutach, ikona będzie ciągle migać, dopóki wartość meteorologiczna nie znajdzie się poza zakresem ostrzeżenia.
- Alarm meteorologiczny rozlegnie się ponownie, kiedy wartość meteorologiczna znajdzie się w zakresie ostrzeżenia.

PODŚWIETLENIE

Podświetlenie jednostki głównej można ustawić przy pomocy przełącznika **[HI / LO / AUTO]** umożliwiającego odpowiednią jasność:

- Ustaw go w pozycji **[HI]** (Silne), aby ustawić większą jasność podświetlenia.
- Ustaw go w pozycji **[LO]** (Słabe), aby przyciemnić podświetlenie.
- Przesuń go na pozycję **[AUTO]** (Automatyczne), aby automatycznie dostosować podświetlenie poziomu oświetlenia do otoczenia.

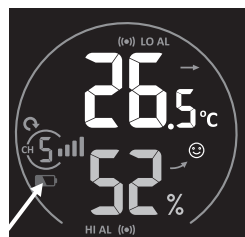
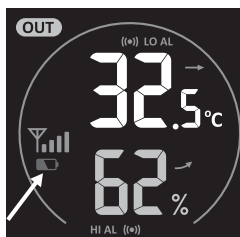
KONTRAST WYŚWIETLACZA

Naciśnij w trybie normalnym przycisk **[↘/☉]**, aby ustawić kontrast wyświetlacza LCD i dostosować go do lokalizacji na stojaku stołowym lub uchwycie ściennym.

KONSERWACJA

WYMIANA BATERII

Jeżeli w sekcji OUT lub CH pojawi się wskaźnik niskiego poziomu baterii „”, oznacza to, że bateria czujnika zewnętrznego 7-w-1 i/lub czujnika na bieżącym kanale jest rozładowana. Wymień rozładowane baterie na nowe.



KONSERWACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO 7-w-1



WYMIANA CZASZY WIATROMIERZA

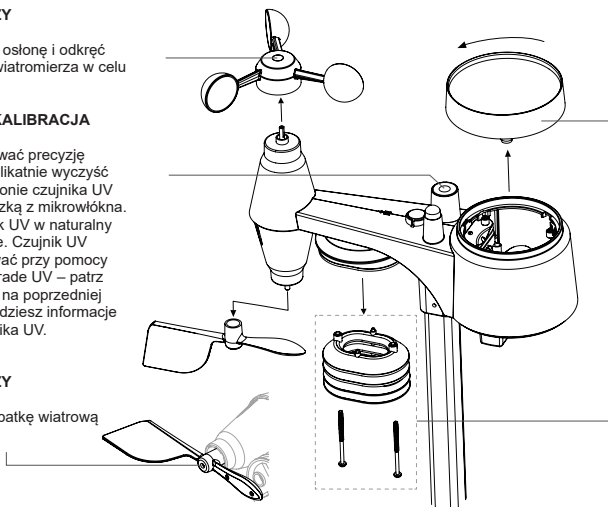
- 1 Zdejmij gumową osłonę i odkręć
- 2 Zdejmij czaszę wiatromierza w celu jej wymiany

CZYSZCZENIE I KALIBRACJA CZUJNIKA UV

- Aby zagwarantować precyzję pomiarów UV delikatnie wyczyść soczewkę na osłonie czujnika UV zwilżoną ściereczką z mikrowłókna.
- Z czasem czujnik UV w naturalny sposób niszczy się. Czujnik UV można skalibrować przy pomocy miernika utility grade UV – patrz część Kalibracja na poprzedniej stronie, tam znajdziesz informacje o kalibracji czujnika UV.

WYMIANA CZASZY WIATROMIERZA

Odkręć i zdejmij łopatkę wiatrową w celu jej wymiany



CZYSZCZENIE ŁAPACZA DESZCZU

- 1 Zwolnij łapacz deszczu obracając go o 30° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- 2 Ostrożnie zdejmij łapacz deszczu.
- 3 Wyczyść i usuń wszelkie zanieczyszczenia lub owady.
- 4 Po wyczyszczeniu i całkowitym wyschnięciu należy zamontować łapacz deszczu.

CZYSZCZENIE CZUJNIKA WILGOTNOŚCI I TEMPERATURY

- 1 Odkręć 2 śruby w dolnej części osłony radiacyjnej.
- 2 Ostrożnie wyjmij 4 dolne osłony.
- 3 Ostrożnie usuń wszelkie zanieczyszczenia i owady na czujniku i wentylatorze (nie wolno dopuścić do zawiłocenia czujników).
- 4 Umyj osłonę wodą, aby usunąć wszelkie zabrudzenia i owady.
- 5 Po wyczyszczeniu i wysuszeniu zamontuj ponownie wszystkie elementy.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problemy	Rozwiązanie
Czujnik bezprzewodowy 7-w-1 odłącza się lub nie jest podłączony	1. Zapewnij, aby czujnik był w zasięgu transmisji 2. Jeśli wciąż nie działa, zresetuj czujnik i ponownie zsynchronizuj go z konsolą.
Czujnik bezprzewodowy odłącza się lub nie jest podłączony	1. Zapewnij, aby czujnik był w zasięgu transmisji 2. Zapewnij, aby wyświetlany kanał odpowiadał wybranemu kanałowi na czujniku 3. Jeśli wciąż nie działa, zresetuj czujnik i ponownie zsynchronizuj go z konsolą.
Ustawienia połączenia Wi-Fi	1. Sprawdź symbol Wi-Fi na wyświetlaczu; powinien zawsze świecić. 2. Zapewnij połączenie do pasma 2,4 G, nie do pasma 5G swojego routera Wi-Fi.
Dane nie są raportowane do Wunderground.com lub weathercloud.net	1. Zapewnij, aby dane ID stacji i Klucz stacji były właściwe. 2. Zapewnij, aby w tablecie były właściwe czas i data. W przypadku niewłaściwego ustawienia raportowane będą stare dane, a nie dane w czasie rzeczywistym. 3. Upewnij się, że właściwie ustawiono strefę czasu. W przypadku niewłaściwego ustawienia raportowane będą stare dane, a nie dane w czasie rzeczywistym.

Problemy	Rozwiązanie
Wunderground graf Precip. Accum. Total (Zgromadzone opady łącznie) przesunąć o 1 godzinę. Ponownie ustaw czas; w lecie ustaw czas letni	1. Zapewnij, aby na Wunderground była ustawiona właściwa strefa czasowa urządzenia 2. Zapewnij, aby na konsoli była właściwie ustawiona strefa czasu i DST (Czas letni). 3. Jeśli na Wunderground Twoja stacja została zlokalizowana poza regionem strefy czasu US, DST (czas letni) będzie nieaktualny. Aby rozwiązać ten problem, wyłącz w konsoli funkcję DST (Czas letni).
Opady deszczu są nieprawidłowe	1. Utrzymuj łapacz deszczu w czystości 2. Zapewnij, aby ruchome ogniwo mogło wewnątrz płynnie pracować
Wartość temperatury jest w dzień zbyt wysoka	1. Umieść czujnik w otwartej przestrzeni i przynajmniej 1,5 m nad ziemią. 2. Zapewnij, aby czujnik nie znajdował się zbyt blisko źródeł lub struktur generujących ciepło, takich jak budynki, chodniki, ściany lub jednostki klimatyzacyjne.

DANE TECHNICZNE

KONSOLA

Dane ogólne	
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	240 × 140 × 21 mm (9,4 × 5,5 × 0,8 in) (bez przymocowanego stojaka na stół)
Masa	464 g (włącznie z baterią)
Zasilanie	Zasilacz DC 5 V, 1 A
Bateria rezerwowa	CR2032
Zakres temperatury roboczej	-5°C ~ 50°C
Zakres wilgotności roboczej	1 ~ 99% RH

Specyfikacja komunikacji Wi-Fi

Norma	802.11 b/g/n
Częstotliwość robocza:	2,4 GHz
Obsługiwany typ zabezpieczeń routera	WPA/WPA2/WPA3, OPEN, WEP (WEP obsługuje tylko hasło szesnastkowe)
Obsługiwane urządzenia do konfiguracji interfejsu użytkownika	Urządzenia inteligentne lub notebooki itp. z Wi-Fi i funkcją AP: Smartfon z systemem Android, tablet z systemem Android, iPhone, iPad lub komputer PC/Mac.
Zalecane przeglądarki internetowe do konfiguracji interfejsu użytkownika	Przeglądarki internetowe obsługujące standard HTML 5, takie jak najnowszej wersji Chrome, Safari, Edge, Firefox lub Opera.

Specyfikacja komunikacji po stronie czujnika bezprzewodowego

Obsługiwane czujniki	– 1 bezprzewodowy zewnętrzny czujnik meteorologiczny 7-w-1 – Do 7 bezprzewodowych czujników temperatury i wilgotności (1 szt w zestawie)
Częstotliwość VF (w zależności od wersji dla danego kraju)	868 MHz (wersja dla UE)
Zasięg transmisji VF	150 m

Specyfikacja funkcji czasowych	
Wyświetlanie czasu	HH: MM
Format godzin	12 godzin AM/PM lub 24 godziny
Pokazywanie daty	DD/MM lub MM/DD
Metoda synchronizacji czasu	Korzystanie z internetowego serwera czasu do synchronizacji UTC
Język dni tygodnia	EN/DE/FR/ES/IT/NL/RU
Strefa czasowa	+13 ~ -12 godzin
DST (Czas letni)	AUTOMATYCZNE/WYŁĄCZONE
Barometr (Uwaga: Detekcja danych przy pomocy konsoli)	
Jednostka barometru	hPa, inHg oraz mmHg
Zakres pomiaru	540 ~ 1 100 hPa
Dokładność	(700 ~ 1 100 hPa $\pm$ 5 hPa) / (540~696 hPa $\pm$ 8 hPa) (20,67~32,48 inHg $\pm$ 0,15 inHg) / (15,95~20,55 inHg $\pm$ 0,24 inHg) (525~825 mmHg $\pm$ 3,8 mmHg) / (405~522 mmHg $\pm$ 6 mmHg) Typowo przy 25°C (77°F)
Rozdzielczość	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Prognoza pogody	Słonecznie/Przejaśnienia, Zachmurzenie małe, Zachmurzenie, Deszcz, Deszcz/Burze i Śnieg
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, dzienne wartości Max./Min.
Temperatura wewnętrzna (Uwaga: Detekcja danych przy pomocy konsoli)	
Jednostka temperatury	°C i °F
Dokładność	< 0 °C lub > 40 °C $\pm$ 2 °C (< 32 °F lub > 104 °F $\pm$ 3,6 °F) 0~40°C $\pm$ 1°C (32~104°F $\pm$ 1,8°F)
Rozdzielczość	°C/°F (1 miejsce dziesiętne)
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, dzienne wartości Max./Min.
Wilgotność wewnętrzna (Uwaga: Detekcja danych przy pomocy konsoli)	
Jednostka wilgotności	%
Dokładność	1~20% RH $\pm$ 6,5% RH przy temperaturze 25°C (77°F) 21~80 % RH $\pm$ 3,5 % RH przy temperaturze 25°C (77°F) 81~99 % RH $\pm$ 6,5% RH przy temperaturze 25°C (77°F)
Rozdzielczość	1%
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, wartości Max./Min.
Temperatura zewnętrzna (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Jednostka temperatury	°C i °F
Dokładność	5,1~60°C $\pm$ 0,4°C (41,2~140°F $\pm$ 0,7°F) -19,9~5°C $\pm$ 1 °C (-3,8~41°F $\pm$ 1,8°F) -40~-20°C $\pm$ 1,5°C (-40~-4°F $\pm$ 2,7°F)
Rozdzielczość	°C/°F (1 miejsce dziesiętne)

Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, dzienne wartości Max./Min.
Temperatura zewnętrzna (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Jednostka wilgotności	%
Dokładność	1~20% RH $\pm$ 6,5% RH przy temperaturze 25°C (77°F) 21~80 % RH $\pm$ 3,5 % RH przy temperaturze 25°C (77°F) 81~99 % RH $\pm$ 6,5% RH przy temperaturze 25°C (77°F)
Rozdzielczość	1%
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, wartości Max./Min.
Prędkość i kierunek wiatru (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Jednostka prędkości wiatru	mph, m/s, km/h oraz węzły
Zakres wyświetlania prędkości wiatru	0~112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 węzłów
Rozdzielczość	mph, m/s, km/h oraz węzły (1 miejsce po przecinku)
Dokładność pomiaru prędkości	< 5 m/s: $\pm$ 0,5 m/s; > 5 m/s: $\pm$ 6 % (większa z wartości)
Tryb wyświetlania	Porywy wiatru / Średnia
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, Max. porywy wiatru / Średnia
Tryb wyświetlania kierunku wiatru	16 kierunków lub 360 stopni
Deszcz (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Jednostka opadów deszczu	mm oraz in
Jednostka dla intensywności deszczu	mm / i in/
Dokładność	$\pm$ 7% lub 1 przechylenie
Zakres	0 ~ 19 999 mm (0~787,3 in)
Rozdzielczość	0,4 mm (0,0157 in)
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, Max. wartości
Tryb wyświetlania deszczu	Intensywność / Godzinowe/Dzienne/Tygodniowe/ Miesięczne/Całkowite opady deszczu
INDEKS UV (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Zakres wyświetlania	0~16
Rozdzielczość	1 miejsce dziesiętne
Tryb wyświetlania	Indeks UV, czas opalania
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, Max. wartości
INTENSYWNOŚĆ ŚWIATŁA (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Jednostka intensywności światła	Klux, Kfc i W/m ²
Zakres wyświetlania	0~200 Klux
Rozdzielczość	Klux, Kfc a W/m ² (2 miejsca dziesiętne)
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, Max. wartości
Indeks meteorologiczny (Uwaga: Wykrycie danych przy pomocy czujnika 7-w-1)	
Tryb indeksu meteorologicznego	Temperatura odczuwalna, Temperatura efektywna, Indeks temperatury oraz Punkt Rosy

Zakres wyświetlania temperatury odczuwalnej	-65~50°C
Zakres wyświetlania punktu rosy	-20~80°C
Zakres wyświetlania indeksu temperatury	26~50°C
Zakres wyświetlania temperatury efektywnej	-65~ 18°C (prędkość wiatru > 4,8 km/h)
Tryby pamięci	Dane historyczne z ostatnich 24 godzin, wartości Max./Min.

CZUJNIK BEZPRZEWODOWY 7-w-1

Wymiary (szer. × wys. × gł.)	343,5 × 393,5 × 136 mm (13,5 × 15,5 × 5,35 in) zainstalowane przez montaż
Masa	673 g (włącznie z baterią)
Zasilanie	3 × baterie 1,5 V AA (zalecamy baterie litowe)
Dane meteorologiczne	Temperatura, wilgotność, prędkość wiatru, kierunek wiatru, opady deszczu, UV i intensywność światła
Zasięg transmisji VF	150 m
Częstotliwość VF (w zależności od wersji dla danego kraju)	868 MHz (UE)
Interwał transmisji	– 12 sekund dla danych dotyczących UV, intensywności światła, prędkości i kierunku wiatru – 24 sekund dla danych dotyczących temperatury, wilgotności i deszczu
Zakres temperatury roboczej	-40~60°C (-40~140°F) Dla niskich temperatur wymagane s baterie litowe
Zakres wilgotności roboczej	1~99% RH

BEZPRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	125 x 58 x 19 mm
Masa	144 g (z baterią)
Zasilanie	2 x 1,5V baterie typu AA (w miejscach o niskiej temperaturze zalecamy użycie baterii litowych)
Dane meteorologiczne	Temperatura i wilgotność
Częstotliwość fal	868 MHz (EU)
Zasięg transmisji fal	Bezpośrednia odległość 150 m (492 ft)
Dokładność pomiarów temperatury	-40–60°C ± 0,4°C
Dokładność pomiarów wilgotności	1–90 % RH ± 2,5 % RH w temperaturze 25°C 90–99 % RH ± 3,5 % RH w temperaturze 25°C
Liczba kanałów	7 (KAN 1–7)
Interwał transmisji	60 sekund
Zakres temperatury roboczej	-40–60°C
Zakres wilgotności roboczej	RH 1 % do 99 %

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZASILACZA

Nazwa lub znak towarowy producenta, numer w rejestrze handlowym i adres	Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory No.200, Technology East Road, Shijie Town, Dongguan City, Guangdong P.R. China
Oznaczenie modelu	HX075-0501000-AG-001
Napięcie wejściowe	AC 100–240 V
Wejściowa częstotliwość zmienna	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	DC 5,0 V
Prąd wyjściowy	1,0 A
Moc wyjściowa	5,0 W
Średnia aktywna wydajność	≥ 64,93%
Zużycie energii bez obciążenia	≤ 0,10 W

WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI ZUŻYTYCH OPAKOWAŃ

Materiał opakowaniowy należy oddać do utylizacji do punktu zbiorczego.

UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Ten symbol umieszczony na produkcie, wyposażeniu lub opakowaniu informuje, że produktu nie należy traktować jak zwykłego odpadu domowego. Produkt należy przekazać do punktu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. W niektórych krajach Unii Europejskiej lub w niektórych państwach europejskich przy zakupie nowego ekwiwalentnego produktu można dokonać zwrotu zużytego produktu lokalnemu sprzedawcy. Przez prawidłową utylizację tego produktu przyczyniasz się do ochrony cennych zasobów naturalnych i zapobiegasz ewentualnemu negatywnemu wpływowi odpadów na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, do którego mogłoby dojść w wyniku nieprawidłowej utylizacji odpadu. Szczegółowych informacji udziela lokalne urzędy lub najbliższy punkt zbiórki prowadzący utylizację odpadów. Niewłaściwa utylizacja tego typu odpadu może podlegać karze ustawowej.

Dla firm w Unii Europejskiej

Chcąc zutylizować urządzenie elektryczne lub elektroniczne, zwróć się o informacje do swojego sprzedawcy lub dostawcy.

Utylizacja wyrobu w krajach poza Unią Europejską

Informacji na temat właściwej utylizacji produktu udzieli lokalny urząd lub sprzedawca urządzenia.



Produkt spełnia wymagania UE.

Spółka Fast ČR, a.s. niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu SDC 12500 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na poniższej stronie internetowej: www.sencor.com

Tekst, design i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zastrzegamy sobie prawo do dokonania tych zmian.

Adres producenta: FAST ČR, a.s., U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Czechy

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. Wyłamaný 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 Sanitasu 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.

