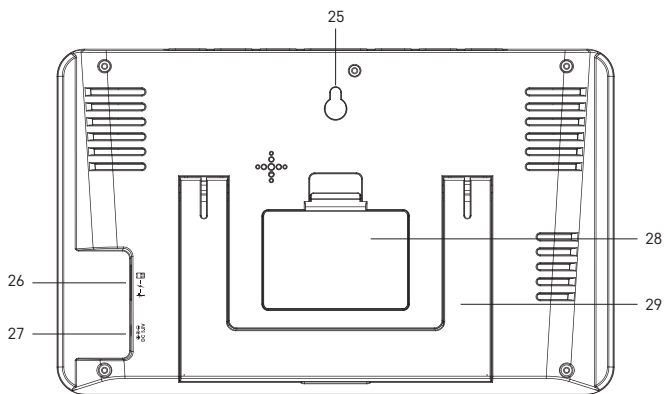
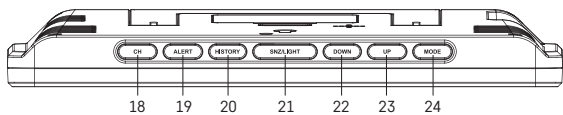
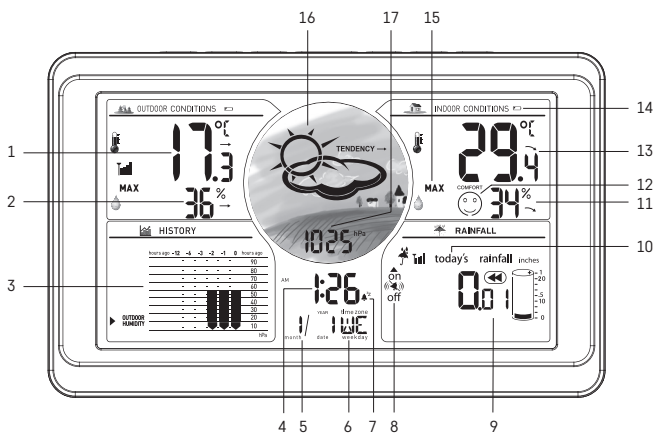


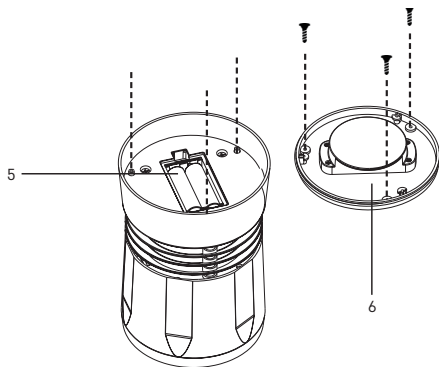
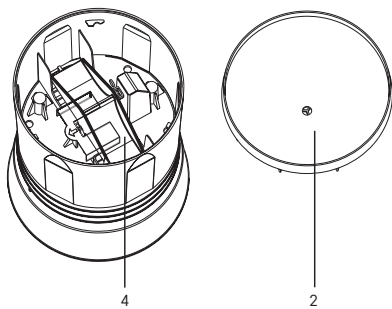
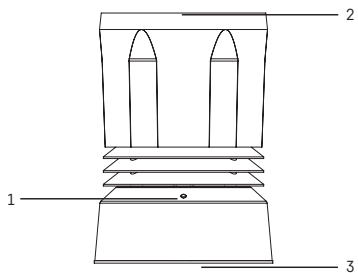
E8670

GB	Wireless Weather Station
CZ	Bezdrátová meteostanice
SK	Bezdrôtová meteostanica
PL	Bezprzewodowa stacja meteorologiczna
HU	Vezeték nélküli meteorológiai állomás
SI	Brezžična meteorološka postaja
RS HR BA ME	Bežična meteorološka stanica
DE	Drahtlose Wetterstation
UA	Бездротовий метеорологічний пристрій
RO MD	Stație meteorologică fără fir
LT	Belaidė meteorologinė stotelė
LV	Bezvadu meteoroloģiskā stacija
EE	Juhtmevaba ilmajaam
BG	Безжична метеорологична станция
FR	Station météo sans fil
IT	Stazione meteo senza fili
ES	Estación meteorológica inalámbrica
NL	Draadloos weerstation





1



GB | Wireless Weather Station

Read this manual carefully before using the product.

Specifications

radio-controlled clock

time format: 12/24 h

indoor temperature: -10 °C to +50 °C, 0.1 °C resolution

outdoor temperature: -30 °C to +60 °C, 0.1 °C resolution

accuracy of temperature measurement: ±1 °C for 0 °C to +50 °C range, ±2 °C for -20 °C to +0 °C range, ±4 °C for -40 °C to -20 °C range

indoor and outdoor humidity: 10 % to 99 % RH, 1 % resolution

accuracy of humidity measurement: ±5 % for 30 % to 50 % RH range, ±10 % for 10 % to 29 % and for 51 % to 99 % RH

barometric pressure measurement range: 800 to 1,100 hPa

unit of pressure: hPa/inHg

precipitation sensor measurement range: 0–999.9 mm

radio signal range: up to 50 m in open area

transmission frequency: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

number of sensors: max. 1

power supply:

main station: 3× 1.5 V AAA batteries (not included)

adapter: 230 V AC/5 V DC, 1,000 mA (included)

sensor: 2× 1.5 V AA batteries (not included)

size:

main station: 29 × 205 × 127 mm

sensor: 117 × 117 × 164 mm

Weather Station – Description of Buttons and Screen

See fig. 1

- | | |
|--|--|
| 1 – outdoor temperature | 15 – max/min measured outdoor temperature and humidity |
| 2 – outdoor humidity | 16 – weather forecast |
| 3 – chart of pressure / outdoor temperature / outdoor humidity history | 17 – pressure value |
| 4 – time/DCF signal reception | 18 – CH button |
| 5 – date | 19 – ALERT button |
| 6 – day of the week | 20 – HISTORY button |
| 7 – alarm | 21 – SNZ/LIGHT button |
| 8 – rain alarm | 22 – DOWN button |
| 9 – rainfall overview | 23 – UP button |
| 10 – rainfall history | 24 – MODE button |
| 11 – indoor humidity | 25 – hole for hanging |
| 12 – comfort smiley | 26 – 5 V/1 A USB port |
| 13 – indoor temperature | 27 – power adapter socket |
| 14 – station/sensor batteries low | 28 – battery compartment |
| | 29 – stand |

Description of the Rain Gauge (Sensor)

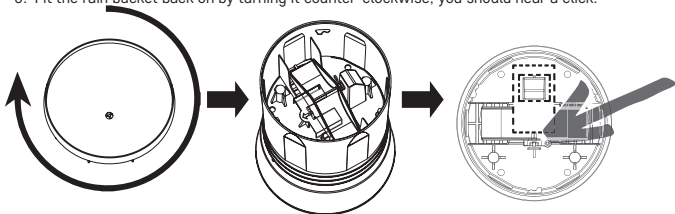
See fig. 2

The sensor functions as a rain gauge while also being able to measure temperature and humidity.

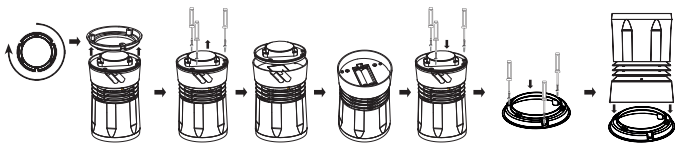
- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1 – LED indicator | 4 – tipping flap |
| 2 – rain bucket | 5 – battery compartment |
| 3 – mounting ring | 6 – watertight pad |

Assembly/Installation of the Rain Gauge (Sensor)

1. Turn the rain bucket clockwise.
2. Remove the paper card from the tipping flap.
3. Fit the rain bucket back on by turning it counter-clockwise; you should hear a click.




4. Turn the sensor upside down.
5. Turn the mounting ring clockwise.
6. Remove the 3 screws on the watertight pad and detach it.
7. Underneath the pad is the battery compartment; insert 2× 1.5 V AA batteries.
8. Replace the pad.
9. Affix the mounting ring to the location of choice using the screws and fit the sensor onto it by turning counter-clockwise; you should hear a click.





Getting Started

1. Insert batteries first into the wireless sensor (2× 1.5 V AA), then into the weather station (3× 1.5 V AAA) and plug the power adapter into the station.
2. When inserting the batteries, make sure the polarity is correct to avoid damaging the weather station or sensor. Only use 1.5 V alkaline batteries of the same type; do not use rechargeable 1.2 V batteries. The lower voltage may cause both of the units to not function.
3. Place the two units next to each other. The weather station will detect the sensor signal within 3 minutes. If signal from the sensor is not detected, long press the CH button on the weather station to repeat the search.
4. If the outdoor temperature reading disappears from the screen, long press the CH button on the station and remove and reinsert the batteries in the sensor. The weather station will reset all values and repeat the search for sensor signal.
5. We recommend placing the sensor on the north side of the house. The range of the sensor may decrease substantially in areas with a large number of obstacles.
6. To ensure correct measurement, the sensor must be placed in an elevated position (at least 1.5 m) onto a horizontal surface and outside of buildings and structures. The sensor must be mounted firmly to prevent its damaging.
7. Place the sensor in a place where rain falls directly. The sensor should be placed in an open space at a sufficient distance from surrounding trees and bushes.

- Rainwater must be able to continuously and freely flow out of the sensor. Always check that water is not accumulating in the bottom of the sensor.
- When choosing a suitable place to mount the sensor, check that the main station is within range of the sensor. The range of the sensor may decrease substantially in areas with a large number of obstacles.
- Do not place the sensor onto metal objects; doing so will reduce the transmission range.
- If the low battery icon  is displayed on the station's screen, replace batteries in the sensor or weather station.

Radio-Controlled Clock (DCF77)

After being registered by the wireless sensor, the weather station will automatically start searching for DCF77 signal (DCF for short) for 7 minutes; the  icon flashes. During the search, no other items on the display will be updated and the buttons will be disabled (except SNOOZE/LIGHT). Once the signal is detected, the icon will stop flashing ( stays on the screen) and current time will be displayed. If no signal is detected, the DCF icon will not be shown.

Long-press the DOWN button to search for DCF signal again. To cancel the search for signal, long-press the DOWN button again. DCF signal will be synchronised daily between 2:00 and 3:00 am. During daylight saving time, the **DST** icon will be displayed.

Note: If the weather station detects DCF signal but the current time on the display is incorrect (e.g. shifted ± 1 hour), you must set the correct time zone for the country where you are using the station, (see Manual Settings).

In standard conditions (at safe distance from sources of interference, such as TV sets or computer monitors), the reception of time signal takes several minutes. If the weather station does not detect the signal, follow these steps:

- Move the weather station to another location and try to detect the DCF signal again.
- Check the distance of the clock from sources of interference (computer monitors or television sets). The distance should be at least 1.5 to 2 m during the reception of signal.
- When receiving DCF signal, do not place the weather station near metal doors, window frames and other metal structures or objects (washing machines, dryers, refrigerators, etc.).
- In reinforced concrete structures (cellars, high-rise buildings, etc.), the reception of DCF signal is weaker, depending on the conditions. In extreme cases, place the weather station close to a window in the direction of a transmitter.

Reception of DCF radio signal is affected by the following factors:

- thick walls and insulation, basements and cellars;
- inadequate local geographical conditions (these are difficult to assess in advance);
- atmospheric disturbances, thunderstorms, electrical appliances with no interference elimination, television sets and computers located near the DCF receiver.

Manual Settings

- Long-press the MODE button.
- Then, repeatedly press the MODE button to choose settings for: time zone – 12/24 h – hours – minutes – year – month – day. You can navigate between the values by pressing the MODE button, set values using UP/DOWN.

The calendar is in English.

Setting °C/°F Temperature Unit

Repeatedly pressing the UP button switches temperature units between °C/°F.

Setting Unit of Pressure/Precipitation

Repeatedly pressing the DOWN button sets the pressure and precipitation units to inHg/inches or hPa/mm.

Atmospheric Pressure






The current pressure value is displayed in field no. 17.

Repeatedly pressing the DOWN button sets the unit of pressure to inHg or hPa.

Moving the weather station to another place will affect the measured values.
Measurement will stabilise within 12 hours of battery insertion or relocation of the weather station.

Comfort Level Indicator – Smiley




Displayed in field no. 12.

-  Comfortable environment
-  Comfortable environment
-  Dry environment
-  Dry environment
-  Wet environment

Temperature and Humidity Trend

Temperature and humidity trend indicator			
	rising	constant	falling

Weather Trend

Weather trend indicator			
	improvement	no changes	worsening

Displaying of Measured Precipitation and Max/Min Temperature and Humidity Values

By default, the precipitation value displayed on the screen is for the current day (today's).

Repeatedly pressing the HISTORY button will display:

Precipitation – yesterday, this week, this month, this year, last year, max/min indoor temperature/humidity, max/min outdoor temperature/humidity.

Note:

To manually erase the memory of measured temperature and humidity values, long-press the HISTORY button while viewing the history of measurements.

When the maximum precipitation value of 999.99 mm is exceeded, 10.XX will appear on the screen and the history of measurements will need to be erased.

If you wish to erase the history of precipitation measurements, disconnect the adapter/remove the batteries from the weather station (the weather station will have to be manually set again).

Note to measured precipitation values:

Light rain = 0.25 mm/hour

Slight rain = 1 mm/hour

Rain = 4 mm/hour

Heavy rain = 16 mm/hour

Rainstorm = 35 mm/hour

Heavy rainstorm = 100 mm/hour

Chart of Pressure / Outdoor Temperature / Outdoor Humidity History

Field no. 3 shows a chart of pressure / outdoor temperature / outdoor humidity history over up to the last 12 hours.

The chart is animated – the values are displayed automatically and repeatedly every 5 seconds.

The animation cannot be turned off and the order/setting of values cannot be changed.

If you wish to erase the history of measurements, disconnect the adapter/remove the batteries from the weather station (the weather station will have to be manually set again).



Setting an Alarm

Press the MODE button; AL will appear on the screen.

Then, long-press the MODE button again; the time setting will start flashing.

Use the UP/DOWN buttons to set the alarm time.



Confirm the set value by pressing MODE.

To activate the alarm, press MODE again (AL appears on the screen) and then UP/DOWN. If  appears on the screen, the alarm is activated. Pressing the UP/DOWN button again deactivates the alarm; the  icon disappears.

Snooze Function

The ringing of the alarm can be delayed by 5 minutes using the SNZ/LIGHT button located at the top of the weather station.

Press the button when the alarm starts ringing. The  icon will be flashing.

To cancel SNOOZE mode, press any other button – the  icon will stop flashing and  will remain on the screen.

The alarm will trigger again the next day.

Station Screen Illumination

1. When powered via adapter:

Permanent screen illumination is automatically set.

Repeatedly pressing the SNZ/LIGHT button switches between 3 illumination levels (100 % – 50 % – off).

2. When powered only by 3× 1.5 V AAA batteries:

Screen illumination is off. Pressing the SNZ/LIGHT button will turn screen illumination on for 10 seconds, then it turns off again. When the station is only powered by batteries, permanent screen illumination cannot be activated!

Note:

The inserted batteries serve as backup for the measured/set data.

If batteries are not inserted and you unplug the adapter, all data will be erased.



5 V/1 A USB Port

The port is used for charging compatible USB devices. The charging cable is not included.

The USB port only functions when the station is powered from the adapter.

Setting Outdoor Rain and Temperature Alert

Long-press the ALERT button; rain alert setting will start flashing.

Repeatedly pressing the UP/DOWN buttons activates  or deactivates  the rain alert.

Confirm by pressing ALERT; the precipitation value will start flashing.

Repeatedly press the UP/DOWN buttons to set the alert value of your choice (0.25 to 999.99 mm).

Confirm by pressing alert ALERT; the station switches to temperature alert settings.

Repeatedly pressing the UP/DOWN buttons deactivates the maximum temperature alert , minimum temperature alert  Lo or both  .

Confirm by pressing ALERT; the maximum temperature value will start flashing.

Repeatedly press the UP/DOWN buttons to set the alert value of your choice.

Confirm by pressing ALERT; the minimum temperature value will start flashing.

Repeatedly press the UP/DOWN buttons to set the alert value of your choice and confirm by pressing ALERT.

After the set limit is exceeded, the station will play a sound and the value will be flashing.

Pressing any button on the screen cancels the alert sound, but the icon of an active alert will continue flashing.

Once temperature drops below the set limit, the icon on the screen will stop flashing.

If you do not wish to wait for the value to drop, you must adjust the value or deactivate the alert.

Weather Forecast






The station uses changes in atmospheric pressure to forecast weather for the next 12–24 hours for an area within the radius of 15–20 km.

The accuracy of weather forecast is 70–75 %. The forecast icon is displayed in field no. 16.

As the weather forecast may not be 100 % accurate, neither the manufacturer nor the seller can be held responsible for any loss caused by an incorrect forecast.

When you first set or reset the weather station, it takes approximately 12 hours before the weather station begins forecasting correctly.

Weather Forecast Icons

				
Sunny	Cloudy	Overcast	Snow	Rain

Upkeep and Maintenance

The product is designed to serve reliably for many years if used properly. Here are some tips for proper operation:

- Read the manual carefully before using the product.
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold and humidity and sudden changes in temperature. This would reduce measuring accuracy. Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – may cause damage.
- Do not subject the product to excessive force, impacts, dust, high temperatures or humidity – doing so may cause malfunction, shorten battery life, damage batteries and deform plastic parts.
- Do not expose the product to rain or moisture if it is not designed for outdoor use.
- Do not place any open flame sources on the product, e.g. a lit candle, etc.
- Do not place the product in places with inadequate air flow.
- Do not insert any objects into the product's vents.
- Do not tamper with the internal electrical circuits of the product – doing so may damage the product and will automatically void the warranty. The product should only be repaired by a qualified professional.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents – they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not immerse the product in water or other liquids.
- The product may not be exposed to dripping or splashing water.
- In the event of damage or defect of the product, do not perform any repairs by yourself. Have it repaired in the shop where you bought it.
- This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or whose lack of experience or knowledge prevents them from using it safely. Such persons should be instructed in how to use the device and should be supervised by a person responsible for their safety.



Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed on landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type E8670 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>.

CZ | Bezdrátová meteostanice

Než začnete s výrobkem pracovat, pečlivě si přečtěte tento návod.

Specifikace

hodiny řízené rádiovým signálem

formát času: 12/24 h

vnitřní teplota: -10 °C až +50 °C, rozlišení 0,1 °C

venkovní teplota: -30 °C až +60 °C, rozlišení 0,1 °C

přesnost měření teploty: ± 1 °C pro rozmezí 0 °C až +50 °C, ± 2 °C pro rozmezí -20 °C až +0 °C, ± 4 °C pro rozmezí -40 °C až -20 °C

vnitřní a venkovní vlhkost: 10 % až 99 % RV, rozlišení 1 %

přesnost měření vlhkosti: ± 5 % pro rozmezí 30 % až 50 % RV, ± 10 % pro rozmezí 10 % až 29 % a 51 % až 99 % RV

měřicí rozpětí bar. tlaku: 800 až 1 100 hPa

jednotka tlaku: hPa/inHg

měřicí rozpětí čidla srážek: 0–999,9 mm

dosah rádiového signálu: až 50 m ve volném prostoru

přenosová frekvence: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

počet čidel: max. 1

napájení:

hlavní stanice: 3× 1,5 V AAA baterie (nejsou součástí)

adaptér AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA (součástí balení)

čidlo: 2× 1,5 V AA baterie (nejsou součástí)

rozměry:

hlavní stanice: 29 × 205 × 127 mm

čidlo: 117 × 117 × 164 mm

Meteostanice – popis displeje a tlačítek

viz obr. 1

- | | |
|--|--|
| 1 – venkovní teplota | 15 – max/min naměřené hodnoty teploty a vlhkosti |
| 2 – venkovní vlhkost | 16 – předpověď počasí |
| 3 – graf historie tlaku / venkovní teploty / venkovní vlhkosti | 17 – hodnota tlaku |
| 4 – čas/příjem DCF signálu | 18 – tlačítko CH |
| 5 – datum | 19 – tlačítko ALERT |
| 6 – název dne | 20 – tlačítko HISTORY |
| 7 – budík | 21 – tlačítko SNZ/LIGHT |
| 8 – alarm srážek | 22 – tlačítko DOWN |
| 9 – přehled srážek | 23 – tlačítko UP |
| 10 – historie srážek | 24 – tlačítko MODE |
| 11 – vnitřní vlhkost | 25 – otvor na zavěšení |
| 12 – smajlík pohodlí | 26 – USB výstup 5 V/1 A |
| 13 – vnitřní teplota | 27 – vstup pro síťový zdroj |
| 14 – vybité baterie ve stanici/čidle | 28 – bateriový prostor |
| | 29 – stojánek |

Popis srážkoměru (čidla)

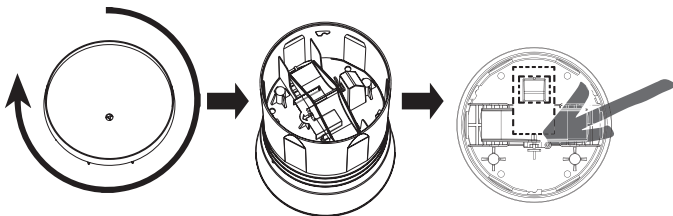
viz obr. 2

Čidlo v sobě kombinuje srážkoměr s měřením teploty a vlhkosti.

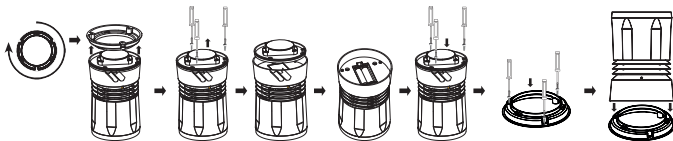
- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1 – signalizační LED | 4 – překlápěcí klapka |
| 2 – miska srážek | 5 – bateriový prostor |
| 3 – montážní kruh | 6 – vodotěsná podložka |

Seřazení/Instalace srážkoměru (čidla)


- Otočte misku srážek ve směru hodinových ručiček.
- Z překlápěcí klapky odstraňte zajišťovací papírovou kartu.
- Nasaďte zpět misku proti směru hodinových ručiček, uslyšíte cvaknutí.





4. Obráťte čidlo dnom vzhůru.
5. Otočte montážní kruh ve směru hodinových ručiček.
6. Odšroubujte na těsnící podložce 3 šroubky a vyjměte ji.
7. Pod podložkou je bateriový prostor, vložte 2× 1,5 V AA baterie.
8. Zašroubujte zpět těsnící podložku.
9. Připevněte montážní kruh na požadovaném místě pomocí šroubků a na něho nasaďte čidlo proti směru hodinových ručiček, uslyšíte cvaknutí.



Uvedení do provozu

1. Vložte baterie nejdřív do bezdrátového čidla (2× 1,5 V AA), poté do meteostanice (3× 1,5 V AAA) a připojte do stanice síťový zdroj.
2. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla. Používejte pouze 1,5V alkalické baterie stejného typu, nepoužívejte 1,2V nabíjecí baterie. Nižší napětí může způsobit nefunkčnost obou jednotek.
3. Obě jednotky umístěte vedle sebe. Meteostanice vyhledá signál z čidla do 3 minut. Není-li nalezen signál z čidla, stiskněte na meteostanici dlouze tlačítko CH pro opakování vyhledávání.
4. Zmizí-li údaj venkovní teploty na displeji, dlouze stiskněte tlačítko CH na meteostanici a v čidle vyjměte a znovu vložte baterie. Meteostanice vynuluje všechny hodnoty a znovu vyhledá signál z čidla.
5. Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah čidla rapidně klesnout.
6. Pro zajištění správného měření je nutné čidlo umístit výše nad povrch (min. 1,5 m) na vodorovnou plochu a mimo stavby a konstrukce. Musí být pevně přišroubované, aby nedošlo k jejich poškození.
7. Čidlo umístěte na místo přímého dopadu dešťových kapek. Čidlo by mělo být umístěno v otevřeném prostoru v dostatečné vzdálenosti od okolních stromů a keřů.
8. Dešťová voda musí neustále volně odtékat z čidla. Vždy se ujistěte, že se ve spodní části čidla nehromadí voda.
9. Po výběru vhodného místa se před montáží ujistěte, že hlavní stanice je v dosahu čidla. V zastavěných prostorách může dosah čidla rapidně klesnout.
10. Čidlo nedávejte na kovové předměty, sniží se dosah jeho vysílání.
11. Objeví-li se na displeji stanice ikona slabé baterie , vyměňte baterie v čidle nebo v meteostanici.

Rádiem řízené hodiny (DCF77)

Meteostanice začne po registraci bezdrátovým čidlem automaticky vyhledávat signál DCF77 (dále jen DCF) po dobu 7 minut, bliká ikona . Během vyhledávání nebude aktualizován žádný jiný údaj na displeji a tlačítka budou nefunkční (kromě SNOOZE/LIGHT). Jakmile je signál nalezen, ikona přestane blikat (zůstane zobrazeno ) a zobrazí se aktuální čas. Není-li signál nalezen, ikona DCF nebude zobrazena. Pro opětovné vyhledání signálu DCF podržte dlouze tlačítko DOWN. Pro zrušení vyhledávání znovu dlouze stiskněte tlačítko DOWN. DCF signál bude denně synchronizován mezi 2:00 až 3:00 ráno. V době platnosti letního času bude zobrazena ikona **DST**.

Poznámka: V případě, že stanice zachytí signál DCF, ale zobrazený aktuální čas nebude správný (např. posunutý o ±1 hodinu), je zapotřebí vždy nastavit správný časový posun v zemi, kde je stanice používána (viz Manuální nastavení).

V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut. V případě, že meteostanice tento signál nezachytí, postupujte podle následujících kroků:

1. Přemístěte meteostanici na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF.
2. Zkontrolujte vzdálenost hodin od zdrojů rušení (monitory počítačů nebo televizní přijímače). Ta by měla být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry.
3. Nedávejte meteostanici při příjmu DCF signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámu nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
4. V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF podle podmínek slabší. V extrémních případech umístěte meteostanici poblíž okna směrem k vysílači.

Příjem rádiového signálu DCF ovlivňují následující faktory:

- silné zdi a izolace, suterénní a sklepní prostory;
- nevhodné lokální geografické podmínky (lze těžko dopředu odhadnout);
- atmosférické poruchy, bouřky, neodrušené elektrospotřebiče, televizory a počítače umístěné v blízkosti radiopřijímače DCF.

Manuální nastavení

1. Podržte dlouze tlačítko MODE.
2. Opakovaným stiskem tlačítka MODE můžete volit nastavení: časová zóna – 12/24 h – hodina – minuta – rok – měsíc – den. Mezi jednotlivými hodnotami se posunete stiskem MODE, nastavení provedete pomocí tlačítek UP/DOWN.

Jazyk kalendáře je angličtina.

Nastavení jednotky teploty °C/°F

Opakovaným stiskem tlačítka UP nastavíte jednotku teploty °C/°F.

Nastavení jednotky tlaku/srážek

Opakovaným stiskem tlačítka DOWN nastavíte jednotku tlaku a srážek inHg/inches nebo hPa/mm.

Atmosférický tlak

Aktuální hodnota tlaku se zobrazuje v poli č. 17.

Opakovaným stiskem tlačítka DOWN nastavíte jednotku tlaku inHg nebo hPa.


Při přemístění meteostanice na jiné místo dojde k ovlivnění měřených hodnot.


Měření se ustálí během 12 hodin od vložení baterií nebo přemístění.


Ikona pohodlí – smajlík


Zobrazuje se v poli č.12.

 Pohodlné prostředí


 Pohodlné prostředí

 Suché prostředí

 Suché prostředí

 Vlhké prostředí

Trend teploty a vlhkosti

Ukazatel trendu teploty a vlhkosti			
	stoupající	stálý	klesající

Trend počasí

Ukazatel trendu počasí			
	zlepšení	beze změn	zhoršení

Zobrazení naměřených hodnot srážek a max/min hodnot teploty a vlhkosti

Výchozí zobrazení množství srážek na displeji je pro aktuální den (today's).

Opakováním stiskem tlačítka HISTORY postupně zobrazíte:

Množství srážek – včera (yesterday), aktuální týden (this week), aktuální měsíc (this month), aktuální rok (this year), minulý rok (last year), max/min hodnoty vnitřní teploty/vlhkosti, max/min hodnoty venkovní teploty/vlhkosti.

Poznámka:

Pro manuální vymazání paměti naměřených hodnot teploty a vlhkosti stiskněte dlouze tlačítko HISTORY při zobrazení historie měření.

Při překročení max. hodnoty srážek 999,99 mm se zobrazí 10.XX a je nutné vymazat historii měření.

Pokud chcete vymazat historii měření srážek, je nutné odpojit zdroj/vyjmout baterie z meteostanice (nutno znovu manuálně nastavit meteostanici).

Poznámka k naměřeným hodnotám srážek:

Jemný déšť = 0,25 mm/hodinu

Mírný déšť = 1 mm/hodinu

Déšť = 4 mm/hodinu

Silný déšť = 16 mm/hodinu

Bouřka = 35 mm/hodinu

Silná bouřka = 100 mm/hodinu

Graf historie měření tlaku / venkovní teploty / venkovní vlhkosti

V poli č.3 se zobrazuje graf měření historie tlaku / venkovní teploty / venkovní vlhkosti až 12 hodin zpětně.

Graf je animovaný – hodnoty se zobrazují automaticky a opakovaně každých 5 sekund.

Animaci nelze vypnout, nelze změnit pořadí/nastavení hodnot.

Pokud chcete vymazat historii měření, je nutné odpojit zdroj/vyjmout baterie z meteostanice (nutno znovu manuálně nastavit meteostanici).

Nastavení budíku



Stiskněte tlačítko MODE – zobrazí se AL.

Potom stiskněte dlouze tlačítko MODE, začne blikat nastavení času.

Tlačítka UP/DOWN nastavte čas buzení.


Nastavenou hodnotu potvrďte tlačítkem MODE.



Pro aktivaci budíku znovu stiskněte tlačítko MODE (zobrazeno AL) a potom tlačítko UP/DOWN.

Při zobrazení ikony  je budík aktivován. Dalším stiskem tlačítka UP/DOWN budík deaktivujete – ikona  nebude zobrazena.

Funkce opakovaného buzení

Zvonení budíku posunete o 5 minut tlačítkem SNZ/LIGHT umístěným v horní části meteostanice.

To stiskněte, jakmile zvonení začne. Ikona  bude blikat.

Pro zrušení funkce SNOOZE stiskněte jakékoliv jiné tlačítko – ikona  přestane blikat a zůstane zobrazena .

Budík bude znovu aktivován další den.

Podsvisčení displeje stanice

1. Při napájení z adaptéru:

Automaticky je nastaveno trvalé podsvisčení displeje.

Opakovaným stiskem tlačítka SNZ/LIGHT lze nastavit 3 úrovně trvalého podsvisčení (100 % – 50 % – vypnuto).

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

Podsvisčení displeje je vypnuté, po stlačení tlačítka SNZ/LIGHT se displej rozsvítí na 10 sekund a poté se vypne. Při napájení pouze na baterie nelze aktivovat trvalé podsvisčení displeje!

Poznámka:

Vložené baterie slouží jako záloha naměřených/nastavených dat.

Pokud nebudou vloženy baterie a odpojitě síťový zdroj, všechna data budou smazána.



USB výstup 5 V/1 A

Slouží pro nabíjení kompatibilních USB zařízení, nabíjecí kabel není součástí.

USB výstup je funkční pouze při zapojení síťového zdroje do stanice.

Nastavení teplotního alarmu srážek a venkovní teploty





Stiskněte dlouze tlačítko ALERT, začne blikat nastavení alarmu srážek.

Opakovaným stiskem tlačítka UP/DOWN aktivujete alarm srážek  nebo ho deaktivujete .

Potvrďte tlačítkem ALERT, začne blikat hodnota srážek.

Opakovaným stiskem tlačítka UP/DOWN nastavte požadovanou hodnotu (0,25 až 999,99 mm).

Potvrďte tlačítkem ALERT, dojde k přesunu k nastavení teplotního alarmu.

Opakovaným stiskem tlačítka UP/DOWN aktivujete alarm maximální teploty **Hi** , minimální teploty **Lo**  nebo oba **Hi**  **Lo** .

Potvrďte tlačítkem ALERT, začne blikat hodnota maximální teploty.

Opakovaným stiskem tlačítka UP/DOWN nastavte požadovanou hodnotu.

Potvrďte tlačítkem ALERT, začne blikat hodnota minimální teploty.

Opakovaným stiskem tlačítka UP/DOWN nastavte požadovanou hodnotu a potvrďte tlačítkem ALERT.

Při překročení nastaveného limitu bude znít zvukový signál a hodnota bude blikat.

Stiskem libovolného tlačítka zrušíte výstražný zvukový signál, ale ikona zapnutého alarmu bude na displeji stále blikat.

Jakmile teplota poklesne pod nastavený limit, přestane blikat i ikona na displeji.

Pokud nechcete čekat na pokles nastavené hodnoty je nutné ji upravit nebo deaktivovat alarm.

Předpověď počasí

Stanice předpovídá počasí na základě změn atmosférického tlaku na příštích 12–24 hodin pro okolí vzdálené 15–20 km.

Přesnost předpovědi počasí je 70–75 %. Ikona předpovědi je zobrazena v poli č. 16.

Protože předpověď počasí nemusí vždy na 100 % vycházet, nemůže být výrobce ani prodejce odpovědný za jakékoliv ztráty způsobené nepřesnou předpovědí počasí.

Při prvním nastavení nebo po resetování meteostanice trvá zhruba 12 hodin, než meteostanice začne správně předpovídat.

Ikony předpovědi počasí

				
Slunečno	Oblačno	Zataženo	Sněžení	Děšť

Péče a údržba

Výrobek je navržen tak, aby při vhodném zacházení spolehlivě sloužil řadu let. Zde je několik rad pro správnou obsluhu:

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty. Snížilo by to přesnost snímání. Neumísťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům – mohou způsobit jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti ani vlhku, není-li určen pro venkovní použití.
- Neumísťujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku apod.
- Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění použijte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohou by poškožovat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předejte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.
- Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.



Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení E8670 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/07.2021-8 v platném znění.

SK | Bezdrôtová meteostanica

Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, starostlivo si prečítajte tento návod.

Špecifikácia

hodiny riadené rádiovým signálom

formát času: 12/24 h

vnútorná teplota: -10 °C až +50 °C, rozlíšenie 0,1 °C

vonkajšia teplota: -30 °C až +60 °C, rozlíšenie 0,1 °C

presnosť merania teploty: ±1 °C pre rozmedzie 0 °C až +50 °C, ±2 °C pre rozmedzie -20 °C až +0 °C, ±4 °C pre rozmedzie -40 °C až -20 °C

vnútorná a vonkajšia vlhkosť: 10 % až 99 % RV, rozlíšenie 1 %

presnosť merania vlhkosti: ±5 % pre rozmedzie 30 % až 50 % RV, ±10 % pre rozmedzie 10 % až 29 % a 51 % až 99 % RV

meracie rozpätie bar. tlaku: 800 až 1 100 hPa

jednotka tlaku: hPa/inHg

meracie rozpätie snímača zrážok: 0–999,9 mm

dosah rádiového signálu: až 50 m vo voľnom priestore
prenosová frekvencia: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
počet čidiel: max. 1

napájanie:

hlavná stanica: 3x 1,5 V AAA batérie (nie sú súčasťou)
adaptér AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA (súčasťou balenia)

čidlo: 2x 1,5 V AA batérie (nie sú súčasťou)

rozmery:

hlavná stanica: 29 x 205 x 127 mm

senzor: 117 x 117 x 164 mm

Meteostanica – popis displeja a tlačidiel

viď obr. 1

- | | |
|--|---|
| 1 – vonkajšia teplota | 15 – max/min nameranej hodnoty teploty a vlhkosti |
| 2 – vonkajšia vlhkosť | 16 – predpoveď počasia |
| 3 – graf histórie tlaku / vonkajšej teploty / vonkajšej vlhkosti | 17 – hodnota tlaku |
| 4 – čas/príjem DCF signálu | 18 – tlačidlo CH |
| 5 – dátum | 19 – tlačidlo ALERT |
| 6 – názov dňa | 20 – tlačidlo HISTORY |
| 7 – budík | 21 – tlačidlo SNZ/LIGHT |
| 8 – alarm zrážok | 22 – tlačidlo DOWN |
| 9 – prehľad zrážok | 23 – tlačidlo UP |
| 10 – história zrážok | 24 – tlačidlo MODE |
| 11 – vnútorná vlhkosť | 25 – otvor na zavesenie |
| 12 – smajlík pohodlia | 26 – USB výstup 5 V/1 A |
| 13 – vnútorná teplota | 27 – vstup pre sieťový zdroj |
| 14 – vybité batérie v stanici/senzore | 28 – batériový priestor |
| | 29 – stojan |

Popis zrážkomera (senzora)

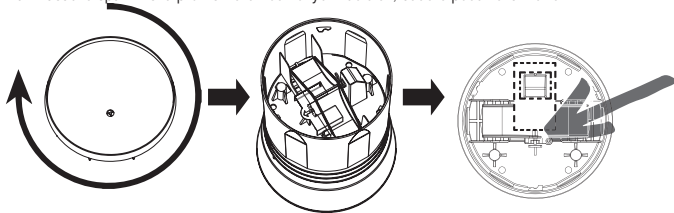
viď obr. 2

Senzor v sebe kombinuje zrážkomer s meraním teploty a vlhkosti.

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1 – signalizačná LED | 4 – preklápacia klapka |
| 2 – miska zrážok | 5 – batériový priestor |
| 3 – montážny kruh | 6 – vodotesná podložka |

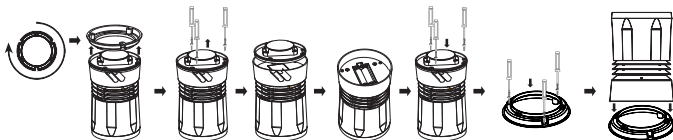
Zostavenie/Inštalácia zrážkomera (senzora)

- Otočte misku zrážok v smere hodinových ručičiek.
- Z preklápacej klapky odstráňte zaistovacia papierová karta.
- Nasaďte späť misku proti smeru hodinových ručičiek, budete počuť cvaknutie.




- Obráťte snímač dnom nahor.
- Otočte montážny kruh v smere hodinových ručičiek.
- Odskrutkujte na tesnacej podložke 3 skrutky a vyberte ju.



- Pod podložkou je batériový priestor, vložte 2x 1,5 V AA batérie.
- Zaskrutkujte späť tesniacu podložku.
- Pripevnite montážny kruh na požadovanom mieste pomocou skrutiek a na neho nasadte čidlo proti smeru hodinových ručičiek, budete počuť cvaknutie.



Uvedenie do prevádzky

- Vložte batérie najskôr do bezdrôtového čidla (2x 1,5 V AA), potom do meteostanice (3x 1,5 V AAA) a pripojte do stanice sieťový zdroj.
- Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo senzora. Používajte iba 1,5V alkalické batérie rovnakého typu, nepoužívajte 1,2V nabíjacie batérie. Nižšie napätie môže spôsobiť nefunkčnosť oboch jednotiek.
- Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Meteostanica vyhľadá signál zo senzora do 3 minút. Ak nie je nájdený signál z čidla, stlačte na meteostanici dlho tlačidlo CH pre opakovanie vyhľadávania.
- Ak zmizne údaj vonkajšej teploty na displeji, dlho stlačte tlačidlo CH na meteostanici av snímači vyberte a znovu vložte batérie. Meteostanica vynuluje všetky hodnoty a znovu vyhľadá signál zo snímača.
- Odporúča sa umiestniť snímač na severnú stranu domu. V zastavaných oblastiach môže rozsah snímača rýchlo klesnúť.
- Pre zaistenie správneho merania je nutné čidlo umiestniť vyššie nad povrch (min. 1,5 m) na vodorovnú plochu a mimo stavby a konštrukcie. Musí byť pevne priskrutkované, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
- Snímač umiestnite na miesto priameho dopadu dažďových kvapiek. Čidlo by malo byť umiestnené v otvorenom priestore v dostatočnej vzdialenosti od okolitých stromov a kríkov.
- Dažďová voda musí neustále voľne odtekať zo snímača. Vždy sa uistite, že sa v spodnej časti čidla nehromadí voda.
- Po výbere vhodného miesta sa pred montážou uistite, že hlavná stanica je v dosahu čidla. V zastavaných priestoroch môže dosah snímača rapídne klesnúť.
- Snímač nedávajte na kovové predmety, zníži sa dosah jeho vysielania.
- Ak sa objaví na displeji stanice ikona slabšej batérie , vymeňte batérie v čidle alebo v meteostanici.

Rádiom riadené hodiny (DCF77)

Meteostanica začne po registrácii bezdrôtovým čidlom automaticky vyhľadávať signál DCF77 (ďalej len DCF) po dobu 7 minút, blíká ikona . Počas vyhľadávania nebude aktualizovaný žiadny iný údaj na displeji a tlačidlá budú nefunkčné (okrem SNOOZE/LIGHT). Akonáhle je signál nájdený, ikona prestane blikať (zostane zobrazené ) a zobrazí sa aktuálny čas. Ak nie je signál nájdený, ikona DCF nebude zobrazená.

Pre opätovné vyhľadanie signálu DCF podržte dlho tlačidlo DOWN. Pre zrušenie vyhľadávania znova dlho stlačte tlačidlo DOWN. DCF signál bude denne synchronizovaný medzi 2:00 až 3:00 ráno. V dobe platnosti letného času bude zobrazená ikona **DST**.

Poznámka: V prípade, že stanica zachytí signál DCF, ale zobrazený aktuálny čas nebude správny (napr. posunutý o ±1 hodinu), je potrebné vždy nastaviť správny časový posun v krajine, kde je stanica používaná (pozri Manuálne nastavenie).

V normálnych podmienkach (v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov rušenia, ako sú napr. televízne prijímače, monitory počítačov) trvá zachytenie časového signálu niekoľko minút. V prípade, že meteostanica tento signál nezachytí, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Premiestnite meteostanicu na iné miesto a pokúste sa o nové zachytenie signálu DCF.
2. Skontrolujte vzdialenosť hodín od zdrojov rušenia (monitory počítačov alebo televízne prijímače). Tá by mala byť pri prijíme tohto signálu aspoň 1,5 až 2 metre.
3. Nedávajte meteostanicu pri prijíme DCF signálu do blízkosti kovových dverí, okenných rámov alebo iných kovových konštrukcií či predmetov (práčky, sušičky, chladničky atď.).
4. V priestoroch zo železobetónových konštrukcií (pivnice, výškové domy atď.) je príjem signálu DCF podľa podmienok slabší. V extrémnych prípadoch umiestnite meteostanicu blízko okna smerom k vysieláču.

Príjem rádiového signálu DCF ovplyvňujú nasledujúce faktory:

- silné múry a izolácie, suterénne a pivničné priestory;
- nevhodné lokálne geografické podmienky (možno ťažko dopredu odhadnúť);
- atmosférické poruchy, búrky, neodrušené elektrospotrebiče, televízory a počítače umiestnené v blízkosti rádioprijímača DCF.

Manuálne nastavenie

1. Podržte dlho tlačidlo MODE.
2. Opakovaným stlačením tlačidla MODE môžete voliť nastavenie: časová zóna – 12/24 h – hodina – minúta – rok – mesiac – deň. Medzi jednotlivými hodnotami sa posuniete stlačením MODE, nastavenie vykonáte pomocou tlačidiel UP/DOWN.

Jazyk kalendára je angličtina.

Nastavenie jednotky teploty °C/°F

Opakovaným stlačením tlačidla UP nastavíte jednotky teploty °C/°F.

Nastavenie jednotky tlaku/zrážok

Opakovaným stlačením tlačidla DOWN nastavíte jednotku tlaku a zrážok inHg/inches alebo hPa/mm.

Atmosférický tlak

Aktuálna hodnota tlaku sa zobrazujem v poli č. 17.






Opakovaným stlačením tlačidla DOWN nastavíte jednotku tlaku inHg alebo hPa.

Pri premiestnení meteostanice na iné miesto dôjde k ovplyvneniu meraných hodnôt.

Meranie sa ustáli v priebehu 12 hodín od vloženia batérií alebo premiestnenia.

Ikona pohodlia – smajlík



Zobrazuje sa v poli č.12.

-  Pohodlné prostredie
-  Pohodlné prostredie
-  Suché prostredie
-  Suché prostredie
-  Vlhké prostredie

Trend teploty a vlhkosti

Ukazateľ trendu teploty a vlhkosti			
	stúpajúci	stály	klesajúci

Trend počasia

Ukazovateľ trendu počasia			
	zlepšenie	bez zmien	zhoršenie

Zobrazenie nameraných hodnôt zrážok a max/min hodnôt teploty a vlhkosti

Predvolené zobrazenie množstva zrážok na displeji je pre aktuálny deň (today's).

Opakovaným stlačením tlačidla HISTORY postupne zobrazíte:

Množstvo zrážok – včera (yesterday), aktuálny týždeň (this week), aktuálny mesiac (this month), aktuálny rok (this year), minulý rok (last year), max/min hodnoty vnútornej teploty/vlhkosti, max/min hodnoty vonkajšej teploty/vlhkosti.

Poznámka:

Pre manuálne vymazanie pamäte nameraných hodnôt teploty a vlhkosti stlačte dlho tlačidlo HISTORY pri zobrazení histórie merania.

Pri prekročení max. hodnoty zrážok 999,99 mm sa zobrazí 10.XX a je nutné vymazať históriu meraní. Pokiaľ chcete vymazať históriu merania zrážok, je nutné odpojiť zdroj/vyňať batérie z meteostanice (nutné znovu manuálne nastaviť meteostanicu).

Poznámka k nameraným hodnotám zrážok:

Jemný dážď = 0,25 mm/hodinu

Mierny dážď = 1 mm/hodinu

Dážď = 4 mm/hodinu

Silný dážď = 16 mm/hodinu

Búrka = 35 mm/hodinu

Silná búrka = 100 mm/hodinu

Graf histórie merania tlaku / vonkajšej teploty / vonkajšej vlhkosti

V poli č.3 sa zobrazuje graf merania histórie tlaku / vonkajšej teploty / vonkajšej vlhkosti až 12 hodín späť.

Graf je animovaný – hodnoty sa zobrazujú automaticky a opakovane každých 5 sekúnd.

Animáciu nie je možné vypnúť, nie je možné zmeniť poradie/nastavenie hodnôt.

Ak chcete vymazať históriu merania, je nutné odpojiť zdroj/vyňať batérie z meteostanice (nutné znovu manuálne nastaviť meteostanicu).

Nastavenie budíka



Stlačte tlačidlo MODE – zobrazí sa AL.

Potom stlačte dlho tlačidlo MODE, začne blikať nastavenie času.

Tlačidlami UP/DOWN nastavte čas budenia.


Nastavenú hodnotu potvrdíte tlačidlom MODE.



Pre aktiváciu budíka znova stlačte tlačidlo MODE (zobrazené AL) a potom tlačidlo UP/DOWN.

Pri zobrazení ikony  je budík aktívny. Ďalším stlačením tlačidla UP/DOWN budík deaktivujete – ikona  nebude zobrazená.

Funkcia opakovaného budenia

Zvonenie budíka posuniete o 5 minút tlačidlom SNZ/LIGHT umiestneným v hornej časti meteostanice.

To stlačte, akonáhle zvonenie začne. Ikona  bude blikať.

Pre zrušenie funkcie SNOOZE stlačte akékoľvek iné tlačidlo – ikona  prestane blikať a zostane zobrazená .

Budík bude znova aktívny ďalší deň.

Podsvietenie displeja stanice

1. Pri napájaní z adaptéra:

Automaticky je nastavené trvalé podsvietenie displeja.

Opakovaným stlačením tlačidla SNZ/LIGHT je možné nastaviť 3 úrovne trvalého podsvietenia (100 % – 50 % – vypnuté).

2. Pri napájaní iba batériami 3x 1,5 V AAA:

Podsvietenie displeja je vypnuté, po stlačení tlačidla SNZ/LIGHT sa displej rozsvieti na 10 sekúnd a potom sa vypne. Pri napájaní iba na batérie nie je možné aktivovať trvalé podsvietenie displeja!

Poznámka:

Vložené batérie slúžia ako záloha nameraných/nastavených dát.



Ak nebudú vložené batérie a odpojíte sieťový zdroj, všetky dáta budú zmazané.

USB výstup 5 V/1 A

Slúži na nabíjanie kompatibilných USB zariadení, nabíjací kábel nie je súčasťou.
USB výstup je funkčný iba pri zapojení sieťového zdroja do stanice.

Nastavenie teplotného alarmu zrážok a vonkajšej teploty




Stlačte dlho tlačidlo ALERT, začne blikať nastavenie alarmu zrážok.

Opakovaným stlačením tlačidla UP/DOWN aktivujete alarm zrážok  alebo ho deaktivujete .

Potvrďte tlačidlom ALERT, začne blikať hodnota zrážok.

Opakovaným stlačením tlačidla UP/DOWN nastavte požadovanú hodnotu (0,25 až 999,99 mm).

Potvrďte tlačidlom ALERT, dôjde k presunu k nastaveniu teplotného alarmu.

Opakovaným stlačením tlačidla UP/DOWN aktivujete alarm maximálnej teploty **Hi** , minimálnej teploty **Lo**  alebo oba **Hi**  **Lo**.

Potvrďte tlačidlom ALERT, začne blikať hodnota maximálnej teploty.

Opakovaným stlačením tlačidla UP/DOWN nastavte požadovanú hodnotu.

Potvrďte tlačidlom ALERT, začne blikať hodnota minimálnej teploty.

Opakovaným stlačením tlačidla UP/DOWN nastavte požadovanú hodnotu a potvrďte tlačidlom ALERT.

Pri prekročení nastaveného limitu bude znieť zvukový signál a hodnota bude blikať.

Stlačením ľubovoľného tlačidla zrušíte výstražný zvukový signál, ale ikona zapnutého alarmu bude na displeji stále blikať.

Hneď ako teplota poklesne pod nastavený limit, prestane blikať aj ikona na displeji.

Pokiaľ nechcete čakať na pokles nastavenej hodnoty je nutné ju upraviť alebo deaktivovať alarm.

Predpoveď počasia






Stanica predpovedá počasie na základe zmien atmosférického tlaku na najbližších 12–24 hodín pre okolie vzdialené 15–20 km.

Presnosť predpovede počasia je 70–75 %. Ikona predpovede je zobrazená v poli č. 16.

Pretože predpoveď počasia nemusí vždy na 100 % vychádzať, nemôže byť výrobca ani predajca zodpovedný za akékoľvek straty spôsobené nepresnou predpoveďou počasia.

Pri prvom nastavení alebo po resetovaní meteorostanice trvá zhruba 12 hodín, kým meteorostanica začne správne predpovedať.

Ikony predpovede počasia

				
Snečno	Oblačno	Zamračené	Sneženie	Dážď

Starostlivosť a údržba

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zaobchádzaní spoľahlivo slúžil niekoľko rokov. Tu je niekoľko rád pre správnu obsluhu:

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhku a náhlym zmenám teploty. Znížilo by to presnosť snímania. Neumiestňujte výrobok do miest náchylných na vibrácie a otrasy – môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok dažďu ani vlhku, ak nie je určený na vonkajšie použitie.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku a pod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevsúvajte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.

- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku – môžete ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky. Výrobok by mal opravovať iba kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky – mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Výrobok nesmie byť vystavený kvapkajúcej ani striekajúcej vode.
- Pri poškodení alebo vade výrobku nevykonávajte žiadne opravy sami. Odovzdajte ho na opravu do predajne, kde ste ho zakúpili.
- Tento prístroj nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadom použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady.

■ Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu E8670 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

PL | Bezprzewodowa stacja meteorologiczna

Przed uruchomieniem wyrobu prosimy uważnie przeczytać tę instrukcję.

Specyfikacja

zegar sterowany sygnałem radiowym

format czasu: 12/24 godz.

temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C

temperatura zewnętrzna: -30 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C

dokładność pomiaru temperatury: ±1 °C w granicach 0 °C do +50 °C, ±2 °C w granicach -20 °C do +0 °C, ±4 °C w granicach -40 °C do -20 °C

wilgotność wewnętrzna i zewnętrzna wilgotność: 10 % do 99 % RV, rozdzielczość 1 %

dokładność pomiaru wilgotności: ±5 % w granicach 30 % do 50 % RV, ±10 % w granicach 10 % do

29 % i 51 % do 99 % RV

zakres pomiarowy ciśnienia atmosferycznego: 800 do 1 100 hPa

jednostka ciśnienia: hPa/inHg

zakres pomiarowy czujnika opadów atmosferycznych: 0-999,9 mm

zasięg sygnału radiowego: do 50 m na wolnej przestrzeni

częstotliwość transmisji: 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

liczba czujników: maks. 1

zasilanie:

stacja główna: 3 baterie 1,5 V AAA (nie ma w komplecie)

zasilacz: AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA (w komplecie)

czujnik: 2 baterie 1,5 V AA (nie ma w komplecie)

wymiary:

stacja główna: 29 × 205 × 127 mm

czujnik: 117 × 117 × 164 mm

Stacja meteorologiczna – opis wyświetlacza i przycisków

patrz rys. 1

1 – temperatura zewnętrzna

2 – wilgotność zewnętrzna

3 – wykres historii ciśnienia / temperatury

zewnętrznej / wilgotności zewnętrznej

4 – czas/odbiór sygnału DCF

- 5 – data
- 6 – nazwa dnia
- 7 – budzik
- 8 – alarm od opadów atmosferycznych
- 9 – przegląd opadów atmosferycznych
- 10 – historia opadów atmosferycznych
- 11 – wilgotność wewnętrzna
- 12 – uśmieшек komfortu
- 13 – temperatura wewnętrzna
- 14 – rozładowane baterie w stacji/w czujniku
- 15 – maks./min wartości zmierzone temperatury i wilgotności
- 16 – prognoza pogody
- 17 – wartość ciśnienia
- 18 – przycisk CH
- 19 – przycisk ALERT
- 20 – przycisk HISTORY
- 21 – przycisk SNZ/LIGHT
- 22 – przycisk DOWN
- 23 – przycisk UP
- 24 – przycisk MODE
- 25 – otwór do zawieszania
- 26 – wyjście USB 5 V/1 A
- 27 – wejście do zasilacza sieciowego
- 28 – pojemnik na baterie
- 29 – podstawa

Opis deszczomierza (czujnika)

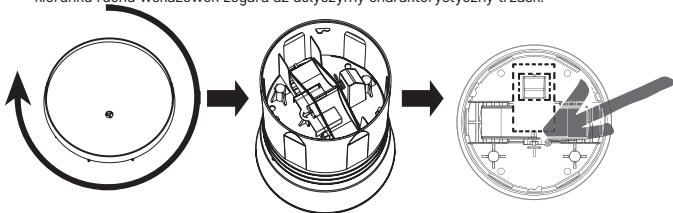
patrz rys. 2

Czujnik łączy w sobie deszczomierz z układem do pomiaru temperatury i wilgotności.

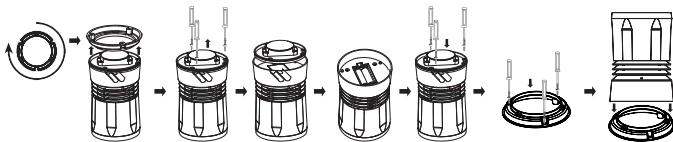
- 1 – dioda sygnalizacyjna LED
- 2 – miska do opadów atmosferycznych
- 3 – pierścień montażowy
- 4 – ruchoma kłapka
- 5 – pojemnik na baterie
- 6 – podkładka wodoszczelna

Montaż/Instalacja deszczomierza (czujnika)


1. Miskę na opady atmosferyczne obracamy zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.
2. Z ruchomej kłapki usuwamy zabezpieczającą etykietę papierową.
3. Miskę na opady atmosferyczne zakładamy z powrotem na miejsce i obracamy przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara aż usłyszymy charakterystyczny trzask.





4. Obracamy czujnik dnem do góry.
5. Pierścień montażowy obracamy zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.
6. Odkręcamy i wyjmujemy 3 wkręty mocujące podkładkę uszczelniającą.
7. Pod podkładką jest miejsce na baterie, do którego wkładamy 2 baterie 1,5 V AA.
8. Podkładkę uszczelniającą przykręcamy z powrotem na miejsce.
9. Pierścień montażowy przymocowujemy na miejsce za pomocą wkrętów i montujemy na him czujnik obracając go przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara aż usłyszymy charakterystyczny trzask.



Uruchomienie do pracy

1. Najpierw wkładamy baterie do czujnika bezprzewodowego (2x 1,5 V AA), potem do stacji meteorologicznej (3x 1,5 V AAA) i podłączamy do stacji zasilacz sieciowy.
2. Przy wkładaniu baterii zachowujemy poprawną polaryzację, aby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujnika. Stosujemy tylko 1,5V baterie alkaliczne tego samego typu, nie korzystamy z baterii 1,2V przystosowanych do doładowywania. Zbyt niskie napięcie może uniemożliwić pracę obu jednostek.
3. Obie jednostki ustawiamy kolo siebie. Stacja meteorologiczna odbiera sygnał z czujnika w czasie do 3 minut. Jeżeli nie znajdzie sygnału z czujnika, naciskamy dłużej przycisk CH, żeby powtórzyć wyszukiwanie sygnału.
4. Jeżeli temperatura zewnętrzna zniknie na wyświetlaczu, dłużej naciskamy przycisk CH w stacji meteorologicznej, a w czujniku wyjmujemy i ponownie wkładamy baterie. Stacja meteorologiczna wyzeruje wszystkie wartości i ponownie odbierze sygnał z czujnika.
5. Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. W zastawionych pomieszczeniach zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć.
6. Aby zapewnić poprawność pomiarów czujnik trzeba umieścić nad powierzchnią terenu (min. 1,5 m) na poziomej powierzchni poza budynkiem i wszystkimi innymi konstrukcjami. Musi być dobrze umocowany, aby nie doszło do jego uszkodzenia.
7. Czujnik umieszczamy w miejscu, na które bezpośrednio padają krople deszczu. Czujnik powinien być umieszczony na otwartej przestrzeni w dostatecznej odległości od drzew i krzewów.
8. Woda deszczowa musi swobodnie, stale odpływać z czujnika. Sprawdzamy, czy woda nie gromadzi się w dolnej części czujnika.
9. Po wybraniu odpowiedniego miejsca, ale przed montażem sprawdzamy, czy stacja główna jest w zasięgu czujnika. W zastawionych pomieszczeniach zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć.
10. Czujnika nie umieszczamy na przedmiotach metalowych, bo zmniejsza to jego zasięg nadawania.
11. Jeżeli na wyświetlaczu stacji pojawi się ikona rozładowanej baterii , wymieniamy baterie w czujniku albo w stacji meteorologicznej.

Zegar sterowany sygnałem radiowym (DCF77)

Stacja meteorologiczna po skomunikowaniu się z czujnikiem bezprzewodowym zacznie automatycznie szukać sygnału DCF77 (dalej tylko DCF) w czasie 7 minut, miga ikona . Podczas wyszukiwania sygnału nie będą aktualizowane żadne inne dane na wyświetlaczu, a przyciski będą nieczynne (oprócz SNOOZE/LIGHT). Po odebraniu sygnału – ikona przestanie migać (pokaże się ) i wyświetli się aktualny czas. Jeżeli sygnał nie zostanie odebrany, ikona DCF nie będzie wyświetlona.

Aby ponownie wyszukać sygnał DCF naciskamy dłużej przycisk DOWN, aby skasować odbiór znowu naciskamy dłużej przycisk DOWN. Sygnał DCF będzie codziennie synchronizowany rano w godzinach 2:00 do 3:00.

W czasie obowiązywania czasu letniego jest wyświetlana ikona **DST**.

Uwaga: W przypadku, gdy stacja odbierze sygnał DCF, ale wyświetlony, aktualny czas nie będzie poprawny (na przykład przesunięty o ±1 godzinę), trzeba zawsze ustawić właściwą strefę czasową dla kraju, w którym stacja jest używana (patrz Ustawienia ręczne).

W normalnych warunkach (w bezpiecznej odległości od źródeł zakłóceń takich, jak na przykład odbiorniki telewizyjne, monitory komputerów) odbiór tego sygnału radiowego trwa kilka minut.

W przypadku, gdy stacja meteorologiczna nie odbierze tego sygnału, należy postępować następująco:

1. Przenosimy stację meteorologiczną na inne miejsce i próbujemy znowu odebrać sygnał DCF.
2. Sprawdzamy odległość stacji od źródeł zakłóceń (monitory komputerów albo odbiorniki telewizyjne). Powinna być zachowana odległość przynajmniej 1,5 do 2 metrów.
3. Nie ustawiamy stacji meteorologicznej przy odbiorze sygnału DCF w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych albo innych metalowych konstrukcji lub przedmiotów (pralki, suszarki, lodówki, itp.).
4. W miejscach z konstrukcją żelbetową (piwnice, wieżowce, itp.) odbiór sygnału DCF jest gorszy i zależy od warunków lokalnych. W ekstremalnych przypadkach stację meteorologiczną umieszczamy w pobliżu okna skierowanego w stronę nadajnika.

Na odbiór sygnału radiowego DCF 77 wpływają następujące czynniki:

- grube mury i izolacja, piwnice i podpiwniczenia
- niekorzystne warunki geograficzne (trudno je wcześniej ocenić)
- zjawiska atmosferyczne, burze, odbiorniki elektryczne bez filtrów przeciwzakłóceńowych, telewizory i komputery, umieszczone w pobliżu odbiornika sygnału radiowego DCF.

Ustawienia ręczne

1. Naciskamy dłużej przycisk MODE.

2. Kolejnymi naciśnięciami przycisku MODE możemy wybierać z następujących ustawień: strefa czasowa – 12/24 godz. – godzina – minuta – rok – miesiąc – dzień. Pomiedzy poszczególnymi pozycjami poruszamy się, naciskając MODE, ustawienia wykonujemy za pomocą przycisków UP/DOWN.

Językiem kalendarza jest język angielski.

Ustawienie jednostki temperatury °C/°F

Kolejnymi naciśnięciami przycisku UP ustawiamy jednostkę temperatury °C/°F.

Ustawienie jednostki ciśnienia/opadów atmosferycznych

Kolejnymi naciśnięciami przycisku DOWN ustawiamy jednostkę ciśnienia i opadów atmosferycznych inHg/inches albo hPa/mm.

Ciśnienie atmosferyczne

Aktualna wartość ciśnienia jest wyświetlana w polu nr 17.

Kolejnymi naciśnięciami przycisku DOWN ustawiamy jednostkę ciśnienia inHg albo hPa.

Przy przeniesieniu stacji meteorologicznej w inne miejsce może dojść do zmiany wartości mierzonych.


Wartość mierzona ustabilizuje się do 12 godzin od włożenia baterii albo przemieszczenia urządzenia.


Ikona komfortu – uśmieszek


Wyświetla się w polu nr 12.

 Środowisko komfortowe



 Środowisko komfortowe

 Środowisko suche




 Środowisko suche

 Środowisko wilgotne

Trend temperatury i wilgotności

Wskaźnik trendu temperatury i wilgotności			
	rosnący	stały	malejący

Trend pogody

Wskaźnik trendu pogody			
	poprawa	bez zmian	pogorszenie

Wyświetlanie wartości zmierzonych opadów atmosferycznych i maks./min. wartości temperatury i wilgotności

Początkowo wyświetlana na wyświetlaczu ilość opadów atmosferycznych dotyczy aktualnego dnia (today's).

Kolejnymi naciśnięciami przycisku HISTORY wyświetlamy kolejno:

ilość opadów atmosferycznych – wczoraj (yesterday), w aktualnym tygodniu (this week), w aktualnym miesiącu (this month), w aktualnym roku (this year), w ubiegłym roku (last year), maks./min. wartości temperatury wewnętrznej/wilgotności, maks./min. wartości temperatury zewnętrznej/wilgotności.

Uwaga:

Aby ręcznie skasować pamięć zmierzonych wartości temperatury i wilgotności naciskamy dłużej przycisk HISTORY przy wyświetlaniu historii pomiarów.

Przy przekroczeniu maks. wartości opadów atmosferycznych 999,99 mm wyświetli się 10.XX i trzeba będzie skasować historię pomiarów.

Jeżeli chcemy skasować historię pomiarów opadów atmosferycznych, trzeba odłączyć zasilacz/wyjąć baterie ze stacji meteorologicznej (trzeba będzie znowu ręcznie ustawić stację meteorologiczną).

Uwaga do zmierzonych wartości opadów atmosferycznych:

Drobny deszcz = 0,25 mm/godzinę

Lekki deszcz = 1 mm/godzinę

Deszcz = 4 mm/godzinę

Intensywny deszcz = 16 mm/godzinę

Burza = 35 mm/godzinę

Gwałtowna burza = 100 mm/godzinę

Wykres historii pomiarów ciśnienia / temperatury zewnętrznej / wilgotności zewnętrznej

W polu nr 3 wyświetla się wykres historii pomiarów ciśnienia / temperatury zewnętrznej / wilgotności zewnętrznej do 12 godzin wstecz.

Wykres jest animowany – wartości wyświetlają się automatycznie i powtarzalnie co 5 sekund.

Animacji nie można wyłączyć, nie można zmienić kolejności/ustawienia wartości.

Jeżeli chcemy skasować historię pomiarów, trzeba odłączyć zasilacz/wyjąć baterie ze stacji meteorologicznej (trzeba będzie znowu ręcznie ustawić stację meteorologiczną).

Ustawienie budzika



Naciskamy przycisk MODE – wyświetli się AL.

Potem naciskamy dłużej przycisk MODE, zacznie migać ustawienie czasu.

Przyciskami UP/DOWN ustawiamy czas budzenia.


Ustawioną wartość zatwierdzamy przyciskiem MODE.



Aby aktywować budzik ponownie naciskamy przycisk MODE (wyświetli się AL), a potem przycisk UP/DOWN.

Przy wyświetleniu ikony  budzik jest aktywny. Następnym naciśnięciem przycisku UP/DOWN deaktywujemy budzik – ikona  nie będzie wyświetlana.

Funkcja powtórnego budzenia

Dzwonienie budzika przesuwamy o 5 minut przyciskiem SNZ/LIGHT umieszczonym w górnej części stacji meteorologicznej.

Naciskamy go, jak tylko budzik zacznie dzwonić. Ikona  będzie migać.

Aby skasować funkcję SNOOZE, naciskamy dowolny przycisk – ikona  przestanie migać i wyświetli się .

Budzik zostanie ponownie uruchomiony następnego dnia.

Podświetlenie wyświetlacza stacji

1. Przy zasilaniu z zasilacza:

Automatycznie ustawione jest stałe podświetlenie wyświetlacza.

Kolejnymi naciśnięciami przycisku SNZ/LIGHT można ustawić 3 poziomy ciągłego podświetlenia (100 % – 50 % – wyłączone).

2. Przy zasilaniu tylko z baterii 3× 1,5 V AAA:

Podświetlenie wyświetlacza jest wyłączone, po naciśnięciu przycisku SNZ/LIGHT wyświetlacz zaświeci się na 10 sekund, a potem wyłączy się. Przy zasilaniu tylko z baterii nie można aktywować ciągłego podświetlenia wyświetlacza!

Uwaga:

Włożone baterie zapewniają rezerwowanie dla mierzonych/ustawionych wartości i danych.



Jeżeli nie będą włożone baterie, a zasilacz sieciowy zostanie wyłączony, wszystkie dane zostaną skasowane.




Wyjście USB 5 V/1 A

Służy do ładowania kompatybilnych urządzeń USB, w komplecie nie ma przewodu do ładowania.

Wyjście USB działa tylko przy podłączonym do stacji zasilaczu sieciowym.

Ustawienie alarmu od temperatury, opadów atmosferycznych i temperatury zewnętrznej

Naciskamy dłużej przycisk ALERT, zacznie migać ustawienie alarmu opadów atmosferycznych. Kolejnymi naciśnięciami przycisku UP/DOWN aktywujemy alarm od opadów atmosferycznych  albo go wyłączamy .

Potwierdzamy przyciskiem ALERT, zacznie migać wartość opadów atmosferycznych. Kolejnymi naciśnięciami przycisku UP/DOWN ustawiamy wymaganą wartość (0,25 do 999,99 mm). Potwierdzamy przyciskiem ALERT, dojdzie do przejścia do ustawienia alarmu od temperatury. Kolejnymi naciśnięciami przycisku UP/DOWN aktywujemy alarm od maksymalnej temperatury , minimalnej temperatury  albo oba te alarmy .

Potwierdzamy przyciskiem ALERT, zacznie migać wartość temperatury maksymalnej. Kolejnymi naciśnięciami przycisku UP/DOWN ustawiamy wymaganą wartość. Potwierdzamy przyciskiem ALERT, zacznie migać wartość temperatury minimalnej. Kolejnymi naciśnięciami przycisku UP/DOWN ustawiamy wymaganą wartość i potwierdzamy przyciskiem ALERT.

Przy przekroczeniu ustawionego limitu e włączy się sygnał akustyczny, a wartość będzie migać. Naciśnięciem dowolnego przycisku wyłączamy ostrzegawczy sygnał akustyczny, ale ikona włączzonego alarmu będzie stale migać na wyświetlaczu.

Jak tylko temperatura zmniejszy się poniżej ustawionego limitu, ta ikona na wyświetlaczu przestanie migać.

Jeżeli nie chcemy poczekać na spadek ustawionej wartości, to trzeba ją zmienić albo deaktywować alarm.

Prognoza pogody

Stacja prognozuje pogodę na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego na następne 12–24 godzin w okolicy odległej 15–20 km.

Wiarygodność prognozy pogody wynosi 70–75 %. Ikona prognozy jest wyświetlana w polu nr 16. Ponieważ prognoza może się nie sprawdzić w 100 %, producent, ani sprzedawca nie może odpowiadać za jakiegokolwiek straty wynikające z niedokładnej prognozy pogody. Przy pierwszym ustawieniu albo po ponownym uruchomieniu stacji meteorologicznej mijają około 12 godzin do czasu, kiedy stacja meteorologiczna zacznie dobrze prognozować pogodę.

Ikony prognozy pogody

				
Słonecznie	Lekkie zachmurzenie	Zachmurzenie	Śnieg	Deszcz

Konserwacja i czyszczenie

Wyrób jest zaprojektowany tak, aby przy właściwym obchodzeniu się z nim mógł służyć przez wiele lat. Dalej zamieszczamy kilka uwag związanych z jego właściwą obsługą:

- Przed uruchomieniem tego wyrobu do pracy, prosimy uważnie przeczytać jego instrukcję użytkownika.
- Wyróbu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnie zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury. Spowoduje to pogorszenie dokładności pomiarów. Wyróbu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyróbu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.

- Wyrobu nie narażamy na działanie deszczu, ani wilgoci, jeżeli nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz.
- Na wyrobie nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalonej świeczki itp.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych elektronicznych obwodów w wyrobie – możemy je uszkodzić i utracić uprawnień gwarancyjne. Wyrób może naprawiać wyłącznie przeszkolony specjalista.
- Do czyszczenia używamy lekku żwiłżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie zanurzamy jej do wody, ani do innych cieczy.
- Wyrobu nie narażamy na działanie kąpiącej, ani pryskającej wody.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są one pod nadzorem lub nie zostały poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.



Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami użytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania użytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

EMOS spol. s r. o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego E8670 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>.

HU | Vezeték nélküli meteorológiai állomás

A termék használatá előtt olvassuk el figyelmesen ezt a használati útmutatót.

Műszaki jellemzők

rádiójel vezérlésű óra

időformátum: 12/24 órás

beltéri hőmérséklet: -10 °C és +50 °C között, 0,1 °C osztásközzel

kültéri hőmérséklet: -30 °C és +60 °C között, 0,1 °C osztásközzel

hőmérő mérési pontossága: ±1 °C a 0 °C és +50 °C közötti, ±2 °C a -20 °C és +0 °C közötti, valamint ±4 °C a -40 °C és -20 °C közötti tartományokban

beltéri és kültéri relatív páratartalom: relatív páratartalom: 10 % és 99 % között 1 °C lépésközzel

páratartalom-mérési pontosság: ±5 % a 30–50 % relatív páratartalom tartományban, ±10 % a

10–29 % és az 51–99 % relatív páratartalom tartományban

légnymásmérési tartomány: 800–1 100 hPa

légnymás mértékegysége: hPa/inHg

csapadékérzékelő mérési tartomány: 0–999,9 mm

rádiójel hatótávolság: akár 50 m szabadban

átviteli frekvencia: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

érzékelők száma: max. 1

tápellátás:

állomás: 3 db 1,5 V AAA elemről (nem tartozék)

AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA adatterről (tartozék)

érzékelő: 2 db 1,5 V AA elemről (nem tartozék)

méretetek:

állomás: 29 × 205 × 127 mm

érzékelő: 117 × 117 × 164 mm

Időjárás állomás – a kijelző és a gombok leírása

l. 1. ábra

- | | |
|---|--|
| 1 – külső hőmérséklet | 15 – hőmérséklet és páratartalom max./min. mért értéke |
| 2 – külső páratartalom | 16 – időjárás-előrejelzés |
| 3 – légnymás / kültéri hőmérséklet / kültéri páratartalom mérési előzmények görbéje | 17 – légnymás-érték |
| 4 – idő/DCF-rádiójel vétel | 18 – CH gomb |
| 5 – dátum | 19 – ALERT (riasztás) gomb |
| 6 – nap | 20 – HISTORY (mérési előzmények) gomb |
| 7 – ébresztő | 21 – SNZ/LIGHT (szundi/világítás) gomb |
| 8 – csapadék riasztás | 22 – DOWN (le) gomb |
| 9 – csapadék áttekintés | 23 – UP (fel) gomb |
| 10 – csapadék mérési előzmények | 24 – MODE (mód) gomb |
| 11 – beltéri páratartalom | 25 – felakasztó nyílás |
| 12 – Komfortérzet szmájli | 26 – USB-kimenet 5 V/1 A |
| 13 – beltéri hőmérséklet | 27 – hálózati táp bemenet |
| 14 – lemerült az elem az állomásban/érzékelőben | 28 – elemtartó rekesz |
| | 29 – kitámasztó |

A csapadékmérő (érzékelő) leírása

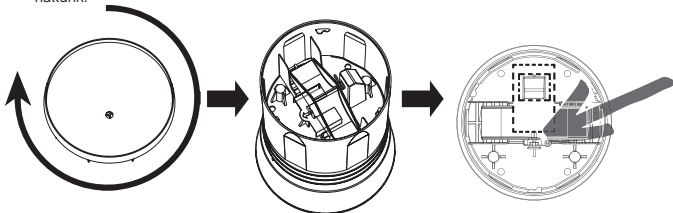
l. 2. ábra

Az érzékelő egy kombinált csapadék-, hőmérséklet- és páratartalom mérő.

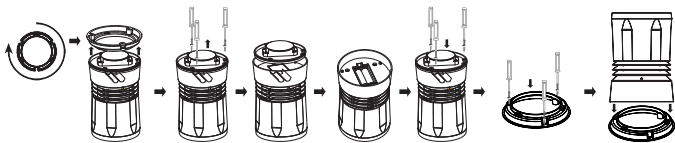
- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1 – visszajelző LED | 4 – billenő csappantyú |
| 2 – csapadékmérő edény | 5 – elemtartó rekesz |
| 3 – szerelő tárcsa | 6 – tömítő alátét |

A csapadékmérő (érzékelő) össze- és felszerelése


1. Forgassuk el a csapadékmérő edényt az óramutató járásával egyező irányba.
2. Távolítsuk el a billenő csappantyút reteszelő papírkártyát.
3. Csavarjuk vissza a tálat az óramutató járásával ellentétes irányban, amíg egy kattanást nem hallunk.





4. Fordítsuk a hátlapjával felfelé az érzékelőt.
5. Forgassuk el a szerelőtárcsát az óramutató járásával egyező irányba.
6. Csavarozzuk ki a tömítő alátét 3 csavarját, majd távolítsuk el.
7. Az alátét alatt van az elemtartó rekesz, helyezzünk be 2 db 1,5 V-os AA elemet.
8. Csavarjuk vissza a tömítő alátétet.
9. Rögzítsük a helyére a szerelőtárcsát a csavarokkal, és csavarjuk rá az érzékelőt az óramutató járásával ellentétes irányba, míg kattanást nem hallunk.



Üzembehelyezés

1. Helyezzük be az elemeket először a vezeték nélküli érzékelőbe (2x 1,5 V AA), ezután az időjárás állomásba (3x 1,5 V AAA), majd csatlakoztassuk az állomást a hálózati táphoz.
2. Az elemek behelyezésekor ügyeljünk a megfelelő polarításra, hogy megelőzzük az időjárás állomás és az érzékelő meghibásodását. Kizárólag azonos típusú 1,5 V-os tartós elemekkel használható, nem használható 1,2 V-os újratölthető elemekkel. Alacsonyabb feszültség mindkét egység esetében meghibásodáshoz vezethet.
3. Helyezzük a két egységet egymás mellé. Az időjárás állomás 3 percig keresi az érzékelő jelét. Ha nem találja a jelet, nyomjuk meg hosszan a CH gombot az állomáson az ismételt kereséshez.
4. Ha a kültéri hőmérséklet értéke eltűnik a kijelzőről, nyomjuk hosszan a CH gombot az állomáson és az érzékelőből vegyük ki majd tegyük vissza az elemet. Az időjárás állomás kitöröl minden értéket és újra keresni kezdi az érzékelő jelét.
5. Az érzékelőt tanácsos a ház északi oldalán elhelyezni. Sűrűn beépített területeken az érzékelő hatótávolsága jelentősen csökkenhet.
6. A megfelelő mérés érdekében helyezzük az érzékelőt magasan a talaj fölé (min. 1,5 m-rel), vízszintes felületre, épületen és egyéb szerkezeten kívül. A megrongálódás megelőzése érdekében szilárdan rögzíteni kell csavarral.
7. Az érzékelőt esőnek kitett helyre tegyük. Az érzékelőt nyílt területen, a környező fáktól és cserjéktől megfelelő távolságra kell elhelyezni.
8. Nem szabad akadályozni az esővíz szabad elfolyását az érzékelőről. Mindig győződjünk meg arról, hogy az érzékelő alján ne gyűljön össze a víz.
9. A megfelelő hely kiválasztását követően, még a felszerelés előtt ellenőrizzük, hogy az állomás az érzékelő hatótávolságában van-e. Sűrűn beépített területeken az érzékelő hatótávolsága jelentősen csökkenhet.
10. Az érzékelőt ne helyezzük fémtárgyakra, mert azáltal csökken a hatótávolsága.
11. Ha megjelenik a gyenge elemet jelző szimbólum , cseréljünk elemet az érzékelőben vagy az időjárás állomásban.

Rádiójel vezérlésű óra (DCF77)

Az időjárás állomás a vezeték nélküli érzékelő észlelése után automatikusan keresi a DCF77 jelet (a továbbiakban: DCF) 7 percen keresztül, s közben a  szimbólum villog. A keresés során a képernyőn semmilyen információ nem frissül, és a SNOOZE/LIGHT kivételével a gombok sem működnek. A jel vételét követően a szimbólum abbahagyja a villogást (folyamatosan látszik a kijelzőn ) , és megjelenik a pontos idő. Ha nem található a jel, a DCF szimbólum nem jelenik meg.

A DCF jel újbóli kereséséhez nyomjuk hosszan a DOWN (le) gombot. A keresés megszakításához nyomjuk ismét hosszan a DOWN (le) gombot. A DCF jel 2:00 és 3:00 óra között naponta szinkronizálásra kerül. A nyári időszámítás idején a **DST** piktogram látható.

Megjegyzés: Abban az esetben, ha az állomás veszi a DCF jelet, de a megjelenített aktuális idő nem pontos (pl. ±1 órával eltér), állítsuk be az időzóna helyes eltérését arra az országra vonatkozóan, ahol a készüléket használjuk (l. a Kézi beállításoknál).

Alapesetben (biztonságos távolságra az olyan interferenciát okozó forrásoktól, mint pl. a tv-készülékek vagy számítógép monitorok) a rádiójel megtalálása néhány percet vesz igénybe. Abban az esetben, ha az időjárás állomás nem találja a rádiójelet, járjunk el az alábbiak szerint:

1. Helyezzük át az időjárás állomást egy másik helyre és próbálkozunk újra a DCF rádiójel keresésével.
2. Ellenőrizzük az óra távolságát az interferencia-forrásoktól (számítógép monitoroktól és tv-készülékektől). A távolság a jel vételekor legyen legalább 1,5–2 méter.
3. Ne helyezzük az időjárás állomást a DCF rádiójel vételekor fémajtok, ablakkeretek, vagy más fémszerkezetek vagy fémtárgyak (mosógép, szárítógép, hűtő) közelébe.
4. Vasbeton szerkezetű helyiségekben (pincében, panelházban, stb.) a DCF rádiójel vétele a körülmények révén gyengébb. Extrém esetben helyezzük át az időjárás állomást az adótorony felé néző ablak közelébe.

A DCF rádiójel vételét az alábbi tényezők befolyásolják:

- vastag falak és szigetelés, alagsori és pincehelyiségek;
- kedvezőtlen helyi domborzati viszonyok (előre nehezen megjósolhatóak);
- légköri zavarok, viharok, leárnýkolatlan elektromos berendezések, tv-készülékek, számítógépek a DCF rádióvevő közelében.

Kézi beállítások

1. Nyomjuk hosszan a MODE gombot.
2. A MODE gomb ismételt megnyomásával aktiválhatjuk az alábbi beállításokat: időzóna – 12/24 óra időformátum – óra – perc – év – hónap – nap. Az egyes értékek között a MODE gombbal tudunk léptetni, az UP/DOWN gombokkal pedig beállíthatjuk az értékeket.

A naptár nyelve az angol.

A hőmérséklet mértékegységének kiválasztása (°C/°F)

Az UP (fel) gomb ismételt megnyomásával beállíthatjuk a kívánt hőmérsékleti mértékegységet: °C/°F.

A légnyomás/csapadék mértékegységének beállítása

A DOWN (le) gomb ismételt megnyomásával állíthatjuk be a légnyomás és a csapadék mértékegységét inHg/inches vagy hPa/mm.

Légnyomás

A nyomás aktuális értéke a 17-es mezőben jelenik meg.






A DOWN (le) gomb ismételt megnyomásával állíthatjuk be a légnyomás mértékegységét inHg vagy hPa.

Ha az időjárás állomást áthelyezzük, az a mért értékeket befolyásolja.

A mérés az elemek behelyezését vagy az állomás áthelyezését követő 12 órán belül stabilizálódik.

Komfortérzet szimbólum – szmájlí


A 12. sz. mezőben jelenik meg.

-  Komfortos környezet
-  Komfortos környezet
-  Száraz környezet
-  Száraz környezet
-  Nedves környezet

Hőmérséklet és páratartalom trendek

Hőmérséklet és páratartalom trend mutató			
	emelkedő	állandó	csökkenő

Hőmérséklet trend

Hőmérséklet trend mutató			
	javuló	változatlan	romló

A mért csapadéértékek és a hőmérséklet valamint a páratartalom max/min értékeinek megjelenítése

Az alapértelmezett csapadékkijelzés az aktuális napra vonatkozik (today's).

A HISTORY gomb ismételt megnyomásával megjelennek a következő értékek:

Csapadékmennyiség – tegnapi (yesterday), aktuális heti (this week), aktuális havi (this month), aktuális évi (this year), tavalyi (last year), a beltéri hőmérséklet/páratartalom max/min értékei, a kültéri hőmérséklet/páratartalom max/min értékei.

Megjegyzés:

A mért hőmérséklet és páratartalom memóriájának törléséhez nyomjuk hosszan a HISTORY gombot, amíg a mérési előzmények láthatók.

A 999,99 mm-es maximális csapadéérték túllépése esetén 10,XX jelenik meg, és a mérési előzményeket törölni kell.

Ha törölni szeretnénk a csapadékmennyiség mérési előzményeit, akkor húzzuk ki a tápot/vegyük ki az elemeket az időjárás állomásból (ezután ismét manuálisan be kell majd állítani az időjárás állomást).

Megjegyzés a mért csapadéértékekhez:

Szemerkélő eső = 0,25 mm/óra

Enyhe eső = 1 mm/óra

Eső = 4 mm/óra

Heves eső = 16 mm/óra

Zivatar = 35 mm/óra

Felhőszakadás = 100 mm/óra

Légnyomás / kültéri hőmérséklet / kültéri páratartalom mérési előzmények görbéje

A 3-as mezőben a légnyomás / kültéri hőmérséklet / kültéri páratartalom mérési előzmények görbéje jelenik meg akár 12 órára visszamenőleg.

A görbe animált – az értékek automatikusan, 5 másodpercenként ismétlődve jelennek meg.

Az animáció nem kapcsolható ki, a sorrend/beállított értékek nem módosíthatók.

Ha törölni szeretnénk a mérési előzményeket, akkor húzzuk ki a tápot/vegyük ki az elemeket az időjárás állomásból (ezután ismét manuálisan be kell majd állítani az időjárás állomást).

Az ébresztőóra beállítása



Nyomjuk meg röviden a MODE gombot, megjelenik az AL felirat.

Ezután nyomjuk meg hosszan a MODE gombot, amíg az időbeállítás villogni nem kezd.

Az UP (fel)/DOWN (le) gombokkal beállíthatjuk az ébresztés idejét.

A beállított értéket a MODE gombbal erősítsük meg.



Az ébresztés bekapcsolásához nyomjuk meg a MODE gombot (AL jelenik meg), majd az UP/DOWN gombot.

Amikor a  szimbólum megjelenik, az ébresztő aktív. Ha ismét megnyomjuk az UP/DOWN gombot, az ébresztő kikapcsol – a  szimbólum eltűnik.

Szundi (késleltetett ébresztő) funkció

Az ébresztő időpontját 5 perccel késleltethetjük, ha megnyomjuk az időjárás állomás tetején található SNZ/LIGHT gombot.

Nyomjuk meg, amint az ébresztés elkezdődik. A  szimbólum villog.

A SNOOZE funkció törléséhez nyomjuk meg bármelyik másik gombot – a  szimbólum villogni kezd, és a  továbbra is látszik.

Az ébresztő másnap újra bekapcsol.

Az állomás kijelzőjének háttérvilágítása

1. Adaptorról való működtetés esetén:

Automatikusan tartós háttérvilágítással működik a kijelző.

A SNZ/LIGHT gomb ismételt megnyomásával 3 fokozatban állíthatjuk az állandó háttérvilágítást (100 % – 50 % – kikapcsol).

2. Ha kizárólag 3 × 1,5 V AAA elemről működik:

A kijelző háttérvilágítása nem működik, a SNZ/LIGHT gomb megnyomására a világítás 10 másodpercre felkapcsol majd lekapcsol. Ha kizárólag elemről működik, a kijelző állandó háttérvilágítása nem kapcsolható be.

Megjegyzés:

A behelyezett elemek a mért/beállított értékek megőrzését szolgálják.

Ha nem helyezünk be elemet és kihúzzuk a hálózati csatlakozást, minden adat törlődni fog.



5 V/1 A USB-kimenet

Kompatibilis USB-eszközök töltésére szolgál – a töltőkábel nem tartozék.

Az USB-kimenet csak akkor működik, ha a hálózati adapter csatlakoztatva van az állomáshoz.

Csapadék- és külső hőmérsékleti riasztás beállítása

Nyomjuk hosszan az ALERT gombot, a csapadékriasztás beállítása villogni kezd.

Az UP/DOWN gombok ismételt megnyomásával a csapadékriasztást aktiváljuk  vagy deaktiváljuk .

Nyomjuk hosszan az ALERT gombot, a csapadékmennyiség villogni kezd.

Az UP/DOWN gomb ismételt megnyomásával beállíthatunk egy tetszőleges értéket (0.25-999,99 mm).

Erősítsük meg az ALERT gombbal, ekkor tovább lépünk a hőmérsékleti riasztás beállítására.

Az UP/DOWN gomb ismételt megnyomásával aktiváljuk a maximális hőmérsékleti **Hi** , minimális hőmérsékleti **Lo**  vagy mindkét riasztást **Hi**  **Lo** .

Nyomjuk hosszan az ALERT gombot, a maximális hőmérséklet értéke villogni kezd.

Az UP/DOWN gomb ismételt megnyomásával beállíthatunk egy tetszőleges értéket.

Nyomjuk hosszan az ALERT gombot, a minimális hőmérséklet értéke villogni kezd.

Az UP/DOWN gomb ismételt megnyomásával állítsunk be egy tetszőleges értéket, majd erősítsük meg az ALERT gombbal.

A beállított határérték túllépése esetén hangjelzés hallható, és az érték villogni kezd.

Egy tetszőleges gombbal kikapcsolhatjuk a figyelmeztető hangjelzést, de a bekapcsolt riasztó szimbóluma továbbra is villog a kijelzőn.

Amint a hőmérséklet lecsökken a beállított érték alá, a riasztó szimbólumának villogása is abbamarad. Ha nem akarjuk megvárni, amíg a beállított érték lecsökken, módosítsuk a beállítást, vagy kapcsoljuk ki a riasztást.

Időjárás-előrejelzés

Az állomás a légnyomásváltozás alapján előrejelzi az időjárást 15–20 km-es körzetben a következő 12-24 órára vonatkozóan.

Az időjárás-előrejelzés pontossága 70–75 %. Az előrejelzés szimbóluma a 16-os mezőben jelenik meg. Arra való tekintettel, hogy az időjárás-előrejelzés nem fog mindig 100 %-osan beigazolódni, sem a gyártó, sem a kereskedő nem felel a pontatlan időjárás-előrejelzés okozta károkért.

Az időjárás állomás első beállítása vagy alaphelyzetbe állítása után körülbelül 12 órát vesz igénybe, amíg az állomás helyes előrejelzést kezd mutatni.

Az időjárás-előrejelzés szimbólumai

				
Napos	Felhős	Borús idő	Havazás	Eső

Gondozás és karbantartás

A készülék rendeltetészerű használat esetén évekig megbízhatóan fog működni. Néhány tipp a megfelelő kezeléshez:

- Mielőtt elkezdjük a terméket használni, figyelmesen olvassuk el a használati útmutatót.
- Ne tegyük ki a terméket közvetlen napsugárzás, szélsőséges hideg vagy páratartalom hatásának, vagy hirtelen hőmérsékleti ingadozásnak. Ezáltal csökkenne az érzékelés pontossága. Ne tegyük a terméket rezgésnek és rázkódásoknak kitett helyre, mert ezek károsíthatják.

- Ne tegyük ki a terméket túlzott nyomás, ütés, por, magas hőmérséklet vagy páratartalom hatásának, mert az a termék hibás működéséhez vezethet, csökkentheti az üzemidőt, megrongálhatja az elemeket és deformálhatja a műanyag alkatrészeket.
- Ne tegyük ki a terméket eső vagy nedvesség hatásának, ha az nem való kültéri használatra.
- Ne helyezzünk a termékre nyílt tűzforrást, pl. égő gyertyát stb.
- Ne helyezzük a terméket olyan helyre, ahol nem biztosított az elégséges légáramlás.
- Ne dugjunk semmilyen tárgyat a termék szellőzőnyílásába.
- Ne módosítsuk a termék belső áramköreit – megsérülhetnek, és a garancia automatikusan érvényét veszíti. A terméket kizárólag szakképzett szerelő javíthatja.
- Tisztításhoz használjunk enyhén benedvesített finom törlőruhát. Ne használjunk oldószereket, sem tisztítószereket – megkarcolhatják a műanyag részeket és megsérülhetnek az elektromos áramköröket.
- A terméket ne merítsük vízbe, vagy más folyadékba.
- A terméket ne tegyük ki csepegő, vagy spriccelő víznek.
- A termék sérülése vagy meghibásodása esetén ne próbáljuk saját magunk megjavítani. Adjuk át szervizelésre abban az üzletben, ahol vettük.
- A készüléket nem használhatják felügyelet vagy a biztonságukért felelős személyektől kapott megfelelő tájékoztatás nélkül korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességű vagy tapasztalatlanságú személyek (beleértve a gyerekeket), akik nem képesek a készülék biztonságos használatára.



Az elektromos készülékeket ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelektív hulladékgyűjtő helyeket. A gyűjtőhelyekre vonatkozó aktuális információkért forduljon a helyi hivatalokhoz. Ha az elektromos készülékek a hulladéktárolókba kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a táplálékláncba és veszélyeztethetik az Ön egészségét és kényelmét.

EMOS spol. s r. o. igazolja, hogy a E8670 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>.

SI | Brezžična meteorološka postaja

Preden začnete izdelek uporabljati, pozorno preberite navodila za uporabo.

Specifikacije

ura, vodena z radijskim signalom

urni format: 12/24 h

notranja temperatura: -10 °C do +50 °C z ločljivostjo 0,1 °C

zunanja temperatura: -30 °C do +60 °C z ločljivostjo 0,1 °C

natančnost merjenja temperature: ±1 °C za območje 0 °C do +50 °C, ±2 °C za območje -20 °C do +0 °C, ±4 °C za območje -40 °C do -20 °C

notranja in zunanja vlažnost: 10 % do 99 % RV, ločljivost 1 %

točnost merjenja vlažnosti: ±5 % za območje 30 % do 50 % RV, ±10 % za območji 10 % do 29 % in 51 % do 99 % RV

razpon merjenja zračnega tlaka: 800 hPa do 1100 hPa

enota tlaka: hPa/inHg

območje merjenja senzorja padavin: 0–999,9 mm

doseg radijskega signala: do 50 m na prostem

prenosna frekvenca: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

število senzorjev: max. 1

napajanje:

glavna postaja: 3× 1,5 V AAA baterija (nista priloženi)

polnilnik AC 230 V/DC 5 V/1000 mA (priložen)

senzor: 2× 1,5 V AA baterija (nista priloženi)

dimenzije:

glavna postaja: 29 × 205 × 127 mm

senzor: 117 × 117 × 164 mm

Vremenska postaja – opis zaslona in tipk

glej sliko 1

- | | |
|--|---|
| 1 – zunanja temperatura | 15 – max/min izmerjene vrednosti temperature in vlažnosti |
| 2 – zunanja vlažnost | 16 – vremenska napoved |
| 3 – graf zgodovine tlaka / zunanje temperature / zunanje vlažnosti | 17 – vrednost tlaka |
| 4 – čas/sprejem signala DCF | 18 – tipka CH |
| 5 – datum | 19 – tipka ALERT |
| 6 – ime dneva | 20 – tipka HISTORY |
| 7 – budilka | 21 – tipka SNOOZE/LIGHT |
| 8 – alarm padavin | 22 – tipka DOWN |
| 9 – pregled padavin | 23 – tipka UP |
| 10 – zgodovina padavin | 24 – tipka MODE |
| 11 – notranja vlažnost | 25 – odprtina za obešenje |
| 12 – smeško udobja | 26 – USB izhod 5 V/1 A |
| 13 – notranja temperatura | 27 – vhod za omrežni vir |
| 14 – izpraznjene baterije v postaji/senzorju | 28 – prostor za baterije |
| | 29 – stojalo |

Opis naprave za merjenje količine padavin (senzorja)

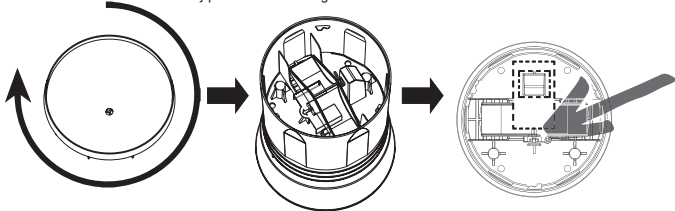
glej sliko 2

Senzor v sebi kombinira napravo za merjenje količine padavin z merjenjem temperature in vlage.

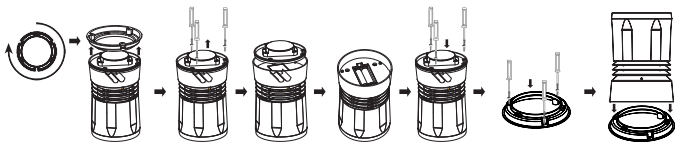
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 – signalizacijska LED | 4 – prekučna loputa |
| 2 – skledica padavin | 5 – prostor za baterije |
| 3 – montažni krog | 6 – vodoodporna podlaga |

Sestavitev/Namestitev naprave za merjenje količine padavin (senzorja)


1. Skledico obrnite v smeri urinega kazalca.
2. S prekučne lopute odstranite zaščitno papirno karto.
3. Skledico namestite nazaj proti smeri urinega kazalca





4. Senzor obrnite z dnom navzgor.
5. Montažni krog obrnite v smeri urinega kazalca.
6. Na tesnilo podlagi odvijte 3 vijake in jo snemite.
7. Po podlago je prostor za baterije, vstavite 2 × 1,5 V AA bateriji.
8. Tesnilno podlago privijte nazaj.
9. Montažni krog pritrдите s pomočjo vijakov na želeno mesto, nanj pa namestite senzor proti smeri urinega kazalca, slišali boste klik.



Začetek delovanja

1. Baterije vstavite najprej v brezžični senzor (2× 1,5 V AA), nato pa v vremensko postajo (3× 1,5 V AAA).
2. Pri vstavitvi baterij pazite na pravilno polarnost, da ne bo prišlo do poškodovanja vremenske postaje ali senzorja. Uporabljajte le alkalne baterije 1,5V, ne uporabljajte polnilnih baterij 1,2V. Nižja napetost lahko povzroči motnje delovanja enot.
3. Obe enoti postavite poleg sebe. Vremenska postaja poišče signal iz senzorja v 3 minutah. Če signala iz senzorja ne najde, pritisnite za dolgo na tipko CH za ponovitev iskanja.
4. Če podatek o zunanji temperaturi na zaslonu izgine, pritisnite za dolgo na tipko CH na vremenski postaji, iz senzorja pa odstranite in ponovno vložite baterije. Vremenska postaja izbrši vse vrednosti in signal iz senzorja ponovno poišče.
5. Senzor priporočamo namestiti na severno stran hiše. Doseg senzorja v gosto pozidanih območjih lahko naglo pade.
6. Za zagotovitev pravilnega merjenja je treba senzor namestiti višje nad tla (najmanj 1,5 m) na vodrovano površino in zunaj stavbe in konstrukcije. Mora biti trdno privit, da ne pride do njegove poškodbe.
7. Senzor postavite na mesto neposrednega padanja dežnih kapljic. Senzor naj bo nameščen na odprtem prostoru na zadostni razdalji od okoliških dreves in grmovja.
8. Deževnica mora iz senzorja vedno prosto teči. Vedno se prepričajte, da se na dnu senzorja ne nabira voda.
9. Po izbiri primerne mesta pred namestitvijo preverite, da je glavna postaja v dosegu senzorja. Doseg senzorja v gosto pozidanih območjih lahko naglo pade.
10. Namestitev senzorja na kovinske predmete zniža doseg njegovega oddajanja.
11. Če se na zaslonu postaje prikaže ikona izpraznjene baterije , baterije v senzorju ali v postaji zamenjajte.

Radijsko vodena ura (DCF77)

Vremenska postaja začne po registraciji z brezžičnim senzorjem avtomatsko 7 minut iskati signal DCF77 (v nadaljevanju DCF), utripa ikona . Med iskanjem ne bo posodobljen noben drug podatek na zaslonu in tipke ne bodo delovale, razen SNOOZE/LIGHT). Ko je signal najden, ikona neha utripati (prikazano ostane ) in se prikaže trenutni čas. Če signal ne bo najden, ikona DCF ne bo prikazana. Za ponovno iskanje signala DCF pritisnite in držite tipko DOWN. Za končanje iskanja pritisnite ponovno in pridržite tipko DOWN. DCF signal bo sinhroniziran dnevno med 2:00 do 3:00 zjutraj. V času veljavnosti poletnega časa bo prikazana ikona **DST**.

Opomba: V primeru, da postaja signal DCF sprejme, vendar prikazan aktualen čas ne bo pravilen (npr. prestavljen za ±1 uro), je treba vedno nastaviti pravilen časovno razliko v državi, kjer se postaja uporablja, glej Ročno nastavitve).

V normalnih pogojih (v varni razdalji od virom motenja, kot so npr. televizijski sprejemniki, zasloni računalnikov) traja iskanje časovnega signala nekaj minut. V primeru, da vremenska postaja signala ne najde, sledite naslednjim navodilom:

1. Vremensko postajo premestite na drugo mesto in poskusite signal DCF ponovno poiskati.

- Preverite oddaljenost ure od virov motenja (zasloni računalnikov ali televizijski sprejemniki). Oddaljenost pri sprejemu tega signala naj bi bila vsaj 1,5 do 2 metra.
- Vremenske postaje med sprejemom DCF signala ne nameščajte v bližino kovinskih vrat, okenskih okvirov ali drugih kovinskih konstrukcij ali predmetov (pralni stroji, sušilniki, hladilniki itn.).
- V prostorih z železobetonsko konstrukcijo (kleti, visoke gradnje itn.) je sprejem signala DCF odvisno od pogojev šibkejši. V skrajnih primerih namestite vremensko postajo v bližino okna v smeri oddajnika.

Na sprejem radijskega signala DCF vplivajo naslednji dejavniki:

- debele stene in izolacije, pritlični ali kletni prostori;
- neprimerni lokalni geografski pogoji (le težko možno predvidovati vnaprej);
- atmosferske motnje, nevihte, električne naprave, televizorji in računalniki brez odpravljenih radijskih motenj, nameščeni v bližini radijskega sprejemnika DCF.

Ročna nastavitvev

- Pritisnite za dolgo na tipko MODE
- Z večkratnim pritiskom na tipko MODE lahko izbirate nastavitve: časovni pas – 12/24 h – ura – minuta – leto – mesec – dan. Med posameznimi vrednostmi se premikate s pritiskom na MODE, nastavitve izvedete s pomočjo tipk UP/DOWN.

Jezik koledarja je angleščina.

Nastavitev enote temperature °C/°F

Z večkratnim pritiskom na tipko UP nastavite enoto temperature °C/°F.

Nastavitev enote tlaka/padavin

Z večkratnim pritiskom na tipko DOWN nastavite enoto tlaka in padavin inHg/inches ali hPa/mm.






Zračni tlak

Trenutna vrednost tlaka je prikazana v polju št. 17.




Z večkratnim dolgim pritiskom na tipko DOWN nastavite enoto tlaka inHg ali hPa. Premestitev meteorološke postaje na drugo mesto vpliva na namerjene vrednosti. Merjenje se stabilizira v 12 urah od vstavitve baterij ali premestitve.

Ikona udobja – smeško




Prikazuje se v polju št. 12.

-  Udobno okolje
-  Udobno okolje
-  Suho okolje
-  Suho okolje
-  Vlažno okolje

Trend temperature in vlažnosti

Kazalec trenda temperature in vlažnosti			
	naraščajoč	stalen	padajoč

Trend vremena

Kazalec trenda vremena			
	izboljšanje	brez sprememb	poslabšanje

Prikaz izmerjenih vrednosti padavin in max/min vrednosti temperature in vlage

Privzet prikaz količine padavin na zaslonu za današnji dan (today's).

Z večkratnim pritiskom na tipko HISTORY postopoma prikažete:

Količino padavin – včeraj (yesterday), ta teden (this week), ta mesec (this month), to leto (this year), prejšnje leto (last year), max/min vrednosti notranje temperature/vlage, max/min vrednosti zunanje temperature/vlage.

Opomba:

Za ročni izbris pomnilnika izmerjenih vrednosti temperature in vlage pritisnite in držite tipko HISTORY pri prikazu zgodovine merjenja.

Pri prekoračitvi maks. vrednosti padavin 999,99 mm se prikaže 10.XX in je zgodovino treba izbrisati. Če želite zgodovino merjenja padavin izbrisati, je treba izključiti vir/odstraniti baterije iz vremenske postaje (vremensko postajo je treba ročno ponovno nastaviti).

Opomba k izmerjenim vrednostim padavin:

Rahel dež = 0,25 mm/uro

Zmeren dež = 1 mm/uro

Dež = 4 mm/uro

Močen dež = 16 mm/uro

Nevihata = 35 mm/uro

Močna nevihta = 100 mm/uro

Graf zgodovine meritve tlaka / zunanje temperature / zunanje vlažnosti

V polju št. 3 se prikazuje graf merjenja zgodovine tlaka / zunanje temperature / zunanje vlažnosti za zadnjih 12 ur.

Graf je animiran – vrednosti se prikazujejo samodejno in ponavljajoče vsakih 5 sekund.

Animacije ni možno izklopiti, ni možno spreminiti zaporedja/nastavitve vrednosti.

Če želite zgodovino merjenja izbrisati, je treba izključiti vir/odstraniti baterije iz vremenske postaje (vremensko postajo je treba ročno ponovno nastaviti).

Nastavitev budilke



Pritisnite na tipko MODE – prikaže se AL.

Nato pritisnite in držite tipko MODE, utripati začne nastavitev časa.

S tipkama UP/DOWN nastavite čas bujenja.

Nastavljeno vrednost potrdite s pritiskom na tipko MODE.



Za aktiviranje budilke pritisnite ponovno na tipko MODE (prikazano AL), nato pa na tipko UP/DOWN.

Če je prikazana ikona  je budilka aktivirana. Z naslednjim pritiskom na tipko UP/DOWN budilko izklopite – ikona  ne bo prikazana.

Funkcija dremež

Zvonjenje budilke premaknete za 5 minut s tipko SNZ/LIGHT, nameščeno na zgornjem delu vremenske postaje.

To pritisnite, ko se zvonjenje sproži. Ikona  bo utripala.

Prekinitev funkcije SNOOZE pritisnite na kakršnokoli drugo tipko – ikona  neha utripati in ostane prikazana .

Budilka se aktivira spet naslednji dan.

Osvetlitev zaslona postaje

1.Pri napajanju iz polnilnika:

Samodejno je nastavljena trajna osvetlitev zaslona.

Z večkratnim pritiskom na tipko SNZ/LIGHT se lahko nastavijo 3 ravni trajne osvetlitve (100 %, 50 %, izklopljeno).

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

Osvetlitev zaslona je izklopljena, po pritisku na tipko SNZ/LIGHT se zaslon za 10 sekund prižge in nato se izklopi.

Pri napajanju samo z baterijami trajne osvetlitve zaslona ni možno aktivirati!

Opomba:

Vstavljene baterije služijo kot varnostna kopija izmerjenih/nastavljenih podatkov.

Če baterije ne bodo vstavljene in omrežni polnilnik izključite, vsi podatki se izbrišejo.



USB izhod 5 V/1 A

Služi za polnjenje združljivih USB naprav, polnilni kabel ni priložen.

USB izhod deluje samo pri priključitvi omrežnega vira v postajo.

Nastavitev temperaturnega alarma, alarma padavin in zunanje temperature




Pritisnite in držite tipko ALERT, utripati začne nastavitve alarma padavin.

Z večkratnim pritiskom na tipko UP/DOWN aktivirate alarm padavin  ali ga izklopite .

Potrdite s tipko ALERT, utripati začne vrednost padavin.

Z večkratnim pritiskom na tipko UP/DOWN nastavite želeno vrednost (0,25 do 999,99 mm).

Potrdite s tipko ALERT, pride do premika v nastavitve temperaturnega alarma.

Z večkratnim pritiskom na tipko UP/DOWN aktivirate alarm maksimalne temperature **Hi** , minimalne temperature  **Lo** ali oboje **Hi**  **Lo**.

Potrdite s tipko ALERT, utripati začne maksimalne temperature.

Z večkratnim pritiskom na tipko UP/DOWN nastavite želeno vrednost.

Potrdite s tipko ALERT, utripati začne vrednost minimalne temperature.

Z večkratnim pritiskom na tipko UP/DOWN nastavite želeno vrednost (0,25 do 999,99 mm).

Pri prekoračitvi nastavljenega limita se oglasi zvočni signal in vrednost začne utripati.

S pritiskom na poljubno tipko opozorilen zvočni signal izklopite, ikona vklopljenega alarma pa bo na zaslonu nadalje utripala.

Ko temperatura pade pod nastavljeno mejo, neha utripati tudi ikona na zaslonu.

Če ne želite čakati, da nastavljena vrednost pade, jo morate prilagoditi ali alarm izklopiti.

Vremenska napoved

Postaja napoveduje vreme na podlagi sprememb atmosferskega pritiska za naslednjih 12–24 ur za okolje oddaljeno 15–20 km.



Natančnost vremenske napovedi je okoli 70–75 %.

Lunina vremenske napovedi je prikazana v polju št. 16.

Ker vremenska napoved ne more biti vedno 100 % natančna, ne more biti proizvajalec niti prodajalec odgovoren za kakršnekoli izgube povzročene zaradi nenatančne vremenske napovedi.

Pri prvem nastavljanju ali po ponastavitvi vremenske postaje, traja približno 12 ur preden začne vremenska postaja pravilno napovedovati.

Ikone vremenske napovedi

				
Sončno	Delno oblačno	Obllačno	Sneženje	Dež

Skrb in vzdrževanje

Izdelek je zasnovan tako, da ob primerni uporabi zanesljivo deluje vrsto let. Tu je nekaj nasvetov za pravilno uporabo:

- Preden začnete izdelek uporabljati, pozorno preberite navodila za uporabo.
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, skrajnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature. To bi znižalo natančnost snemanja.
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena k vibracijam in pretresom – to lahko povzroči poškodbe.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajšo energetsko vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov.
- Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi, če ni namenjen za zunanjo uporabo.
- Na izdelek ne postavljajte virov odprtega ognja, npr. prižgane svečke ipd.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka.
- V prezračevalne odprtine ne vtikajte nobenih predmetov.
- Ne posegajte v notranjo električno napeljavo izdelka – lahko ga poškodujete in s tem prekinite veljavnost garancije.
- Izdelek sme popravljati le usposobljen strokovnjak.

- Za čišćenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo.
- Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Izdelka ne potaplajte v vodo ali v druge tekočine.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali škropljenju vode.
- Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami.
- Predajte ga v popravilo v trgovino, kjer ste ga kupili.
- Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.



Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabljajte zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.

EMOS spol. s r. o. potrjuje, da je tip radijske opreme E8670 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.emos.eu/download>.

RS|HR|BA|ME | Bežična meteorološka stanica

Prije upotrebe proizvoda pažljivo prečitajte ovaj priručnik.

Specifikacije

radijski upravljan sat

oblik prikaza vremena: 12/24 h

temperatura u zatvorenom prostoru: -10 °C do +50 °C, razlučivost 0,1 °C

vanjska temperatura: -30 °C do +60 °C, razlučivost 0,1 °C

točnost mjerenja temperature: ±1 °C za raspon od 0 °C do +50 °C, ±2 °C za raspon od -20 °C do +0 °C, ±4 °C za raspon od -40 °C do -20 °C

vlažnost u prostoriji i vani: 10 % do 99 % RV, razlučivost od 1 %

točnost mjerenja vlažnosti: ±5 % za raspon RV od 30 % do 50 %, ±10 % za 10 % do 29 % i za 51 % do 99 % RV

raspon mjerenja barometarskog tlaka: 800 do 1,100 hPa

mjerna jedinica tlaka: hPa/inHg

raspon mjerenja senzora oborina: 0 do 999,9 mm

domet radijskog signala: do 50 m na otvorenom

prijenosna frekvencija: 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

broj senzora: maks. 1

napajanje:

glavna stanica: 3 baterije AAA od 1,5 V (nisu priložene)

prilagodnik, 230 V AC/5 V DC, 1,000 mA (priloženo)

senzor: 2 baterije AA od 1,5 V (nisu priložene)

dimenzije:

glavna stanica: 29 × 205 × 127 mm

senzor: 117 × 117 × 164 mm

Meteorološka stanica – Opis gumba i zaslona

Pogledajte sl. 1

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1 – Vanjska temperatura | 6 – Dan u tjednu |
| 2 – Vanjska vlažnost | 7 – Alarm |
| 3 – Grafikon povijesti tlaka / vanjske temperature / vanjske vlažnosti | 8 – Alarm za kišu |
| 4 – Vrijeme/Prijem DCF signala | 9 – Pregled padalina |
| 5 – Datum | 10 – Povijest padalina |
| | 11 – Vlaga u zatvorenom prostoru |

- 12 – Smješko ugone
- 13 – Temperatura u prostoriji
- 14 – Slaba napunjenost baterija stanice/
senzora
- 15 – Maks./min. izmjerena vanjska tempera-
tura i vlažnost
- 16 – Vremenska prognoza
- 17 – Vrijednost tlaka
- 18 – Gumb CH
- 19 – Gumb ALERT

- 20 – Gumb HISTORY
- 21 – Gumb SNZ/LIGHT
- 22 – Gumb DOLJE
- 23 – Gumb GORE
- 24 – Gumb MODE
- 25 – Otvor za vješanje
- 26 – 5 V/1 A USB priključak
- 27 – Utičnica strujnog prilagodnika
- 28 – Baterijski odjeljak
- 29 – Postolje

Opis kišomjera (senzor)

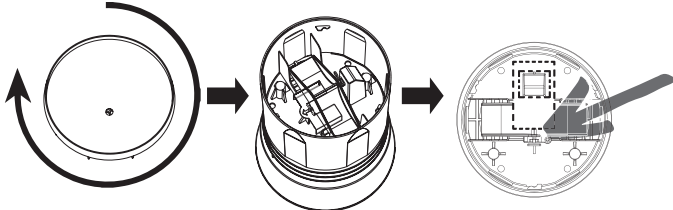
Pogledajte sl. 2

Senzor funkcionira kao kišomjer, a može mjeriti i temperaturu i vlažnost.

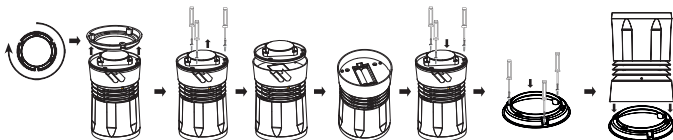
- 1 – LED indikator
- 2 – Bačva za kišnicu
- 3 – Ugradbeni prsten
- 4 – Preklopna klapna
- 5 – Baterijski odjeljak
- 6 – Vodonepropusna podloga

Skapanje/postavljanje kišomjera (senzor)


1. Okrenite bačvu za kišnicu u smjeru kazaljke na satu.
2. Izvadite papirnatu karticu iz preklopne klapne.
3. Ponovo postavite bačvu za kišnicu okrećući je u smjeru suprotno od kazaljke na satu; trebali biste čuti klik.





4. Okrenite senzor naopako.
5. Okrenite ugradbeni prsten u smjeru kazaljke na satu.
6. Uklonite 3 vijaka na vodonepropusnoj podlozi i odvojite je.
7. Ispod podloge je baterijski odjeljak; umetnite 2 baterije AA od 1,5 V.
8. Zamijenite podlogu.
9. Pričvrstite ugradbeni prsten na željeno mjesto pomoću vijaka i postavite senzor na njega okretnjem u smjeru suprotno od kazaljke na satu; trebali biste čuti klik.



Početak rada

1. Umetnite baterije prvo u bežični senzor (2 baterije AA od 1,5 V), a zatim u meteorološku stanicu (3 baterije AAA od 1,5 V) i uključite prilagodnik za napajanje u stanicu.
2. Prilikom umetanja baterija provjerite je li polaritet točan da ne biste oštetili meteorološku stanicu ili senzor. Koristite isključivo alkalne baterije od 1,5 V iste vrste; nemojte koristiti punjive baterije od 1,2 V. Niži napon može prouzročiti prekid rada obje jedinice.
3. Postavite dvije jedinice jednu pokraj druge. Meteorološka stanica očitava signal senzora u roku 3 minute. Ako se ne otkrije signal senzora, pritisnite i držite gumb CH na meteorološkoj stanici za ponovno traženje.
4. Ako očitavanje vanjske temperature nestane sa zaslona, dugim pritiskom pritisnite gumb CH na stanici i izvadite i ponovno umetnite baterije u senzor. Meteorološka stanica će ponovno postaviti sve vrijednosti i ponoviti traženje signala senzora.
5. Preporučujemo postavljanje senzora na sjevernu stranu kuće. Domet senzora može se znatno smanjiti u područjima s velikim brojem prepreka.
6. Kako bi se osiguralo točno mjerenje, senzor mora biti postavljen više od tla (najmanje 1,5 m) na vodoravnoj površini izvan zgrada i građevina. Senzor mora biti čvrsto ugrađen kako bi se spriječio njegovo oštećivanje.
7. Postavite senzor izravno na mjesto gdje pada kiša. Senzor treba postaviti na otvoreni prostor na dovoljnoj udaljenosti od okolnih stabala i grmlja.
8. Kišnica mora moći kontinuirano i nesmetano otečati iz senzora. Uvijek provjerite da se voda ne nakuplja na dnu senzora.
9. Prilikom odabira prikladnog mjesta za ugradnju senzora, provjerite je li glavna stanica unutar dometa senzora. Domet senzora može se znatno smanjiti u područjima s velikim brojem prepreka.
10. Ne postavljajte senzor na metalne predmete; Tako ćete smanjiti domet prijensa signala.
11. Ako se na zaslonu stanice prikaže ikona niske razine napunjenosti baterije , zamijenite baterije u senzoru ili meteorološkoj stanici.

Radijski upravljani sat (DCF77)

Kada je registrira bežični senzor, meteorološka stanica automatski će početi tražiti DCF77 signal (skraćeno DCF) 7 minuta; treperi ikona . Tijekom traženja ostali se podaci na zaslonu ne ažuriraju i gumbi su onemogućeni (osim gumba SNOOZE/LIGHT). Nakon otkrivanja signala, ikona prestaje treperiti  ostaje na zaslonu) i prikazuje se trenutno vrijeme. Ako se signal ne otkrije, ikona DCF se ne prikazuje. Dugim pritiskom gumba pritisnite DOWN za ponovno traženje DCF signala. Da biste poništili traženje signala, dugim pritiskom ponovno pritisnite gumb DOWN. DCF signal sinkronizirat će se svaki dan između 02:00 i 03:00.

Po ljetnom se vremenu prikazuje ikona **DST**.

Napomena: Ako meteorološka stanica otkrije DCF signal, a trenutačno vrijeme na prikazu nije točno (npr. pomaknuto ± 1 sat) morate postaviti točnu vremensku zonu za zemlju u kojoj koristite stanicu (pogledajte Ručne postavke).

U standardnim uvjetima (na sigurnoj udaljenosti od izvora smetnji kao što su televizor ili monitori računala) za prijem vremenskog signala potrebno je nekoliko minuta. Ako meteorološka stanica ne otkrije signal, pratite ove korake:

1. Premjestite meteorološki stanicu na drugo mjesto i pokušajte ponovno otkriti DCF signal.
2. Provjerite udaljenost sata od izvora smetnji (monitora računala ili televizora). Udaljenost treba biti najmanje 1,5 do 2 m tijekom prijema signala.
3. Prilikom prijema DCF signala, ne postavljajte meteorološku stanicu u blizini metalnih vrata, prozorskih okvira ili drugih metalnih konstrukcija ili predmeta (perilica, sušilica, hladnjaka itd.).
4. U građevinama od armiranog betona (podrumi, visoke zgrade itd.), prijem DCF signala je slabiji, ovisno o uvjetima. U ekstremnim slučajevima, postavite meteorološku stanicu blizu prozora u smjeru odašiljača.

Na prijem DCF radijskog signala utječu sljedeći faktori:

- debeli zidovi i izolacija, podrumi i sutereni;

- neadekvatni lokalni geografski uvjeti (to je teško unaprijed procijeniti!);
- atmosferske smetnje, grmljavinska oluja, električni uređaji bez uklanjanja smetnji, televizori i računala smještena u blizini DCF prijemnika.

Ručno namještanje postavki

1. Dugačkim pritiskom pritisnite gumb MODE.
2. Zatim više puta zaredom pritisnite gumb MODE za odabir postavki za sljedeće stavke: vremenska zona – 12/24 h – sati – minute – godina – mjesec – dan. Možete se kretati između vrijednosti pritiskom gumba MODE, postavljajući vrijednosti pomoću UP/DOWN.

Kalendar je na engleskom jeziku.

Postavljanje jedinice za temperaturu °C/°F

Pritiskom gumba UP nekoliko puta zaredom mijenjate jedinice temperature između °C/°F.

Postavljanje jedinice tlaka/oborina

Uzastopno pritiskanje gumba DOWN postavlja jedinice za tlak i oborine na inHg/inče ili hPa/mm.

Atmosferski tlak

Vrijednost trenutnog tlaka prikazana je u polju br. 17.

Uzastopno pritiskanje gumba DOWN postavlja jedinicu tlaka na inHg ili hPa.

Premještanje meteorološke stanice na drugo mjesto utječe na izmjerene vrijednosti.

Mjerenje će se stabilizirati u roku od 12 sati od umetanja baterije ili premještanja meteorološke stanice.

Indikator razine ugone – Smješko

Prikazano u polju br. 12.

 Ugodna okolina




 Ugodna okolina

 Suha okolina




 Suha okolina

 Vlažna okolina

Trend temperature i vlažnosti

Indikator trenda temperature i vlažnosti			
	Raste	Konstantna vrijednost	Opada

Trend vremenske prognoze

Indikator trenda vremenske prognoze			
	Poboljšanje	Bez promjene	Pogoršanje

Prikaz izmjerenih oborina i maks./min. vrijednosti temperature i vlažnosti

Prema zadanim postavkama, vrijednost oborine prikazana na zaslonu je za tekući dan (današnji).

Pritiskom gumba HISTORY nekoliko puta zaredom prikazuje:

Oborine – jučer, ovaj tjedan, ovaj mjesec, ove godine, prošle godine, maks./min. unutarnja temperatura/vlažnost, maks./min. vanjska temperatura/vlažnost.

Napomena:

Da biste ručno izbrisali memoriju izmjerenih vrijednosti temperature i vlažnosti, dugim pritiskom pritisnite gumb HISTORY dok pregledavate povijest mjerenja.

Kada se prekorači maksimalna vrijednost oborine od 999,99 mm, na zaslonu se pojavljuje 10.XX i potrebno je izbrisati povijest mjerenja.

Ako želite izbrisati povijest mjerenja oborina, odspojite prilagodnik/izvadite baterije iz meteorološke stanice (meteorološka stanica se mora ponovno ručno podesiti).

Napomena o izmjerenim vrijednostima oborina:

Vrlo slaba kiša = 0,25 mm/sat

Slaba kiša = 1 mm/sat

Kiša = 4 mm/sat

Jaka kiša = 16 mm/sat

Oluja s kišom = 35 mm/sat

Snažna oluja s kišom = 100 mm/sat

Grafikon povijesti tlaka / vanjske temperature / vanjske vlažnosti

Polje br.3 prikazuje grafikon povijesti tlaka / vanjske temperature / vanjske vlage u zadnjih 12 sati.

Grafikon je animiran – vrijednosti se prikazuju automatski i uzastopno svako 5 sekundi.

Animacija se ne može isključiti i redosljed/postavka vrijednosti se ne može promijeniti.

Ako želite izbrisati povijest mjerenja, odspojite prilagodnik/izvadite baterije iz meteorološke stanice (meteorološka stanica se mora ponovno ručno podesiti).

Postavljanje alarma



Pritisnite gumb MODE; Na zaslonu se pojavljuje AL.

Zatim dugim pritiskom ponovno pritisnite gumb MODE; postavka vremena početak će treperiti.

Upotrijebite gumb UP/DOWN za postavljanje vremena alarma.

Potvrdite postavljenu vrijednost pritiskom na MODE.



Da biste aktivirali alarm, ponovno pritisnite MODE (na zaslonu se pojavljuje AL) a zatim UP/DOWN.

Ako se na zaslon pojavljuje , aktiviran je alarm. Ponovni pritisak gumba UP/DOWN deaktivira alarm; nestaje ikona .

Funkcija odgode alarma

Zvonjava alarma može se odgoditi za 5 minuta pomoću gumba SNZ/LIGHT smještenog na gornjem dijelu meteorološke stanice.

Pritisnite gumb kada alarm počne zvoniti. Ikona ^z počinje treperiti.

Za poništenje načina rada SNOOZE pritisnite bilo koji drugi gumb – ikona ^z će prestati treperiti a  će ostati prikazana na zaslonu.

Alarm će se ponovno aktivirati sljedećeg dana.

Osvjetljenje zaslona stanice

1. Prilikom napajanja putem prilagodnika:

Stalno osvjetljenje zaslona postavljeno je automatski.

Pritisak gumba SNZ/LIGHT nekoliko puta zaredom prebacuje između 3 razine osvjetljenosti (100 % – 50 % – isključeno).

2. Kada se napaja samo putem 3 baterije AAA od 1,5 V:

Osvjetljenje zaslona je isključeno. Pritiskom gumba SNZ/LIGHT uključuje se osvjetljenje zaslona na 10 sekundi, a potom će se ponovno isključiti. Kada se napajanje stanice provodi isključivo putem baterija, ne može se aktivirati stalno osvjetljenje zaslona!

Napomena:

Umetnute baterije služe kao rezerva za izmjerene/postavljene podatke.

Ako baterije nisu umetnute i isključite prilagodnik, svi će se podaci izbrisati.

5 V/1 A USB priključak

Priključak se koristi za punjenje kompatibilnih USB uređaja. Kabel za punjenje nije obuhvaćen u isporuci. USB priključak funkcionira samo kada se stanica napaja iz prilagodnika.

Postavljanje upozorenja o kiši i vanjskoj temperaturi

Dugim pritiskom pritisnite gumb ALERT; postavka upozorenja za kišu početak će treperiti.




Pritisak gumba UP/DOWN nekoliko puta zaredom aktivira ^{on} ili deaktivira ^{off} upozorenje o kiši.

Potvrdite pritiskom na ALERT; počinje treperiti vrijednost oborina.

Pritisnite gumb UP/DOWN nekoliko puta zaredom da postavite željenu vrijednost upozorenja (0,25 do 999,99 mm).

Potvrdite pritiskom upozorenja ALERT; stanica prelazi na postavke upozorenja o temperaturi.

Pritisak gumba UP/DOWN nekoliko puta zaredom deaktivira upozorenje o maksimalnoj temperaturi

Hi , upozorenje o minimalnoj temperaturi  **Lo** ili oboje **Hi**  **Lo**.

Potvrdite pritiskom na ALERT; počinje treperiti maksimalna vrijednost temperature.

Pritisnite gumb UP/DOWN nekoliko puta zaredom da postavite željenu vrijednost upozorenja. Potvrdite pritiskom na ALERT; počinje treperiti minimalna vrijednost temperature. Pritisnite gumb UP/DOWN nekoliko puta zaredom da postavite željenu vrijednost upozorenja i potvrdite pritiskom na ALERT. Nakon prekoračenja postavljenog ograničenja, stanica će reproducirati zvuk i vrijednost će treperiti. Pritiskom bilo kojeg gumba na zaslonu poništava se zvuk upozorenja, ali ikona aktivnog upozorenja će i dalje treperiti. Nakon što temperatura padne ispod zadanog ograničenja, ikona na zaslonu prestat će treperiti. Ako ne želite čekati da vrijednost padne, morate prilagoditi vrijednost ili deaktivirati upozorenje.

Vremenska prognoza

Stanica koristi promjene atmosferskog tlaka za prognozu vremena za sljedećih 12 do 24 sata za područje u radijusu od 15 do 20 km.

Točnost vremenske prognoze je 70 % do 75 %. Ikona vremenske prognoze prikazuje se u polju br. 16. S obzirom na to da vremenska prognoza ne može biti 100 % točna, niti proizvođač niti prodavač ne snose odgovornost za gubitke prouzročene netočnom prognozom.

Prilikom prvog postavljanja ili ponovnog postavljanja meteorološke stanice, potrebno je otprilike 12 sati da meteorološka stanica počne s točnom vremenskom prognozom.

Ikone vremenske prognoze

				
Sunčano	Oblačno	Potpuno oblačno	Snijeg	Kiša

Servis i održavanje

Proizvod je dizajniran tako da pouzdano služi dugi niz godina ako se koristi pravilno. Evo nekoliko savjeta za pravilan rad:

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte ovaj priručnik.
- Proizvod ne izlažite direktnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremnoj hladnoći i vlazi te naglim promjenama temperature. To bi moglo umanjiti točnost mjerenja. Ne postavljajte proizvod na mjestima izložena vibracijama i udarcima – mogu prouzročiti oštećenja.
- Ne izlažite proizvod pretjeranoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama ili vlazi – jer to može dovesti do neispravnosti, skratiti trajanje baterije, oštetiti baterije i deformirati plastične dijelove.
- Proizvod ne izlažite kiši ili vlazi ako nije namijenjen za upotrebu na otvorenom prostoru.
- Ne postavljajte izvore otvorenog plamena, primjerice upaljenu svijeću itd., na proizvod.
- Proizvod ne držite na mjestima s nedovoljnim protokom zraka.
- Ne postavljajte nikakve predmete u zračne otvore proizvoda.
- Ne dirajte unutarne električne krugove proizvoda – na taj način možete oštetiti proizvod i automatski izgubiti pravo na jamstvo. Prepustite popravak isključivo kvalificiranim stručnjacima.
- Za čišćenje proizvoda upotrijebite blago navlaženu mekanu krpu. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje – mogla bi ogrebati plastične dijelove i prouzročiti koroziju električnih krugova.
- Proizvod ne uranjajte u vodu i druge tekućine.
- Proizvod se ne smije izlagati kapanju ili prskanju vodom.
- U slučaju oštećenja proizvoda ili kvara, proizvod ne popravljajte sami. Odnosite ga na popravak u trgovinu u kojoj ste ga kupili.
- Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti koje nemaju iskustva i znanja za njihovu sigurnu upotrebu. Takve osobe treba podučiti kako koristiti uređaj i treba ih nadzirati osoba zadužena za njihovu sigurnost.



Ne bacajte električne uređaje kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstanog otpada. Za aktualne informacije o centrima za sakupljanje otpada kontaktirajte lokalne vlasti. Ako se električni uređaji odlože na deponije otpada, opasne materije mogu prodrijeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetiti vaše zdravlje.

EMOS spol. s r. o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa E8670 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>.

DE | Drahtlose Wetterstation

Bevor Sie mit dem Produkt zu arbeiten beginnen, lesen Sie bitte aufmerksam diese Bedienungsanleitung durch.

Spezifikationen

Uhr mit Funksteuerung

Zeitformat: 12/24 h

Innentemperatur: -10 °C bis +50 °C, Auflösung 0,1 °C

Außen­temperatur: -30 °C bis +60 °C, Auflösung 0,1 °C

Genauigkeit der Temperaturmessung: ±1 °C für den Bereich 0 °C bis +50 °C, ±2 °C für den Bereich -20 °C bis +0 °C, ±4 °C für den Bereich -40 °C bis -20 °C

Innen und Außenfeuchtigkeit: 10 % bis 99 % RV, Auflösung 1 %

Genauigkeit der Luftfeuchtigkeitsmessung: ±5 % für den Bereich 30 % bis 50 % RV, ±10 % für den Bereich 10 % bis 29 % und 51 % bis 99 % RV

Messbereich Bar. Druck: 800 bis 1 100 hPa

Druckeinheit: hPa/inHg

Messbereich des Niederschlagsensors: 0-999,9 mm

Reichweite des Funksignals: bis zu 50 m im freien Raum

Übertragungsfrequenz: 433 MHz, 10 mW effektive Sendeleistung max.

Anzahl der Sensoren: max. 1

Stromversorgung:

Hauptstation: 3× 1,5 V AAA (sind nicht im Lieferumfang enthalten)

Adapter AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA (im Lieferumfang enthalten)

Sensor: 2× 1,5 V AA Batterien (sind nicht im Lieferumfang enthalten)

Abmessungen:

Hauptstation: 29 × 205 × 127 mm

Sensor: 117 × 117 × 164 mm

Wetterstation – Beschreibung des Displays und der Tasten

siehe Bild 1

- | | |
|---|--|
| 1 – Außen­temperatur | 14 – Entladene Batterien in der Station/im Sensor |
| 2 – Außen­feuchtigkeit | 15 – max/min Messwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit |
| 3 – Grafische Darstellung des Druckverlaufs / der Außen­temperatur / der Außenluft­feuchtigkeit | 16 – Wettervorhersage |
| 4 – Uhrzeit/Empfang DCF Signal | 17 – Druckwert |
| 5 – Datum | 18 – Taste CH |
| 6 – Tagesname | 19 – Taste ALERT |
| 7 – Wecker | 20 – Taste HISTORY |
| 8 – Niederschlagsalarm | 21 – Taste SNZ/LIGHT |
| 9 – Niederschlagsübersicht | 22 – Taste DOWN |
| 10 – Niederschlagsverlauf | 23 – Taste UP |
| 11 – Innen­feuchtigkeit | 24 – MODE-Taste |
| 12 – Smiley für Behaglichkeit | 25 – Öffnung zum Aufhängen |
| 13 – Innentemperatur | 26 – USB Ausgang 5 V/1 A |

27 – Eingang für das Netzteil

29 – Ständer

28 – Batteriefach

Beschreibung des Niederschlagsmessers (des Sensors)

siehe Bild 2

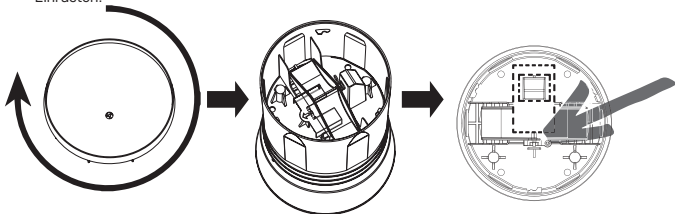
Der Sensor kombiniert einen Niederschlagsmesser mit der Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

- 1 – LED Signalanzeige
- 2 – Niederschlagsschale
- 3 – Befestigungsring

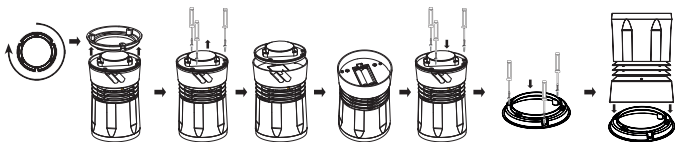
- 4 – Kipp-Klappe
- 5 – Batteriefach
- 6 – wasserdichter Untersatz

Montage/Installation des Niederschlagsmessers (Sensors)

1. Drehen Sie die Niederschlagsschale im Uhrzeigersinn.
2. Entfernen Sie den der Sicherung dienenden Pappstreifen von der Kipp-Klappe.
3. Setzen Sie die Schale wieder auf, drehen Sie diese entgegen dem Uhrzeigersinn, Sie hören ein Einrasten.




4. Drehen Sie den Sensor mit der Unterseite nach oben.
5. Drehen Sie den Befestigungsring im Uhrzeigersinn.
6. Lösen Sie die 3 Schrauben am Dichtungsuntersatz und nehmen Sie diesen ab.
7. Unter dem Untersatz befindet sich das Batteriefach, setzen Sie 2× 1,5 V AA Batterien ein.
8. Schrauben Sie den Untersatz wieder auf.
9. Montieren Sie den Befestigungsring an der gewünschten Stelle mit Hilfe der Schrauben und setzen Sie den Sensor gegen den Uhrzeigersinn auf, Sie hören ein Einrasten.





Inbetriebnahme

1. Setzen Sie zunächst Batterien in den drahtlosen Sensor ein (2× 1,5 V AA), anschließend in die Wetterstation (3× 1,5 V AAA) und schließen Sie die Station an eine Stromquelle an.
2. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polarität, damit es nicht zu einer Beschädigung der Wetterstation oder des Sensors kommt. Verwenden Sie nur 1,5-V-Alkaline-Batterien des gleichen Typs, verwenden Sie keine wiederaufladbaren 1,2-V-Batterien. Eine niedrigere Spannung kann eine Funktionsstörung beider Einheiten verursachen.

3. Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Innerhalb von 3 Minuten sucht die Wetterstation das Sensorsignal. Wenn kein Sensorsignal gefunden wird, halten Sie an der Wetterstation lange die CH-Taste gedrückt, um die Suche zu wiederholen.
4. Sollte die Außentemperaturangabe am Display verschwinden, drücken Sie lange die CH-Taste an der Wetterstation und nehmen Sie die Batterien aus dem Sensor heraus und setzen Sie sie wieder ein. Die Wetterstation stellt alle Werte auf Null und sucht erneut das Sensorsignal.
5. Wir empfehlen, den Sensor an der Nordseite des Hauses zu positionieren. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken.
6. Um eine korrekte Messung zu gewährleisten, ist der Sensor höher über der Bodenfläche (mind. 1,5 m) auf einer waagrechten Fläche und außerhalb von Gebäude und Konstruktionen zu platzieren. Er muss fest angeschraubt sein, damit es nicht zu einer Beschädigung kommt.
7. Positionieren Sie den Sensor an einer Stelle, an der die Regentropfen direkt auftreffen. Der Sensor sollte im freien Gelände mit ausreichendem Abstand zu umliegenden Bäumen und Sträuchern aufgestellt werden.
8. Regenwasser muss jederzeit frei aus dem Sensor abfließen können. Sorgen Sie stets dafür, dass sich an der Unterseite des Sensors kein Wasser ansammelt.
9. Überzeugen Sie sich nach Auswahl eines geeigneten Standorts davon, dass sich die Hauptstation in Reichweite des Sensors befindet, bevor Sie diesen montieren. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken.
10. Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Gegenstände, dies senkt die Reichweite des gesendeten Signals.
11. Wenn am Display der Station das Symbol für eine schwache Batterie erscheint , tauschen Sie die Batterie(n) im Sensor oder in der Wetterstation aus.

Funkgesteuerte Uhr (DCF77)

Nach der Registrierung über den Funksensor beginnt die Wetterstation über einen Zeitraum von 7 Minuten automatisch mit der Suche des „DCF77“-Signals (im Weiteren nur DCF), das Symbol  blinkt. Während der Suche werden keine anderen Angaben aktualisiert und die Tasten funktionieren nicht (außer SNOOZE/LIGHT). Wenn das Signal gefunden wurde, blinkt das Symbol nicht mehr (es wird dauerhaft  angezeigt) und die aktuelle Zeit wird angezeigt. Wird kein Signal gefunden, wird das DCF Symbol nicht angezeigt.

Für eine erneute Suche des DCF-Signals halten Sie lange die Taste DOWN. Um die Signalsuche abzubrechen, drücken Sie erneut lange die Taste DOWN. Das DCF-Signal wird täglich zwischen 2:00 und 3:00 Uhr morgens synchronisiert.

Während der Sommerzeit wird das Symbol **DST** angezeigt.

Anmerkung: Falls die Station das DCF-Signal empfängt, die aktuelle Zeit jedoch nicht korrekt angezeigt wird (z. B. Verschiebung um ± 1 Stunde, ist immer die korrekte Zeitverschiebung in dem Land einzustellen, in welchem die Station verwendet wird – siehe Manuelle Einstellungen).

Unter normalen Bedingungen (in sicherem Abstand zu Störquellen, wie z. B. Fernsehgeräte, Computermonitore) dauert der Empfang des Zeitsignals mehrere Minuten. Falls die Uhr dieses Signal nicht empfängt, verfahren Sie nach den folgenden Schritten:

1. Stellen Sie die Wetterstation an einem anderen Ort auf und versuchen Sie erneut, das DCF-Signal zu empfangen.
2. Kontrollieren Sie die Entfernung der Uhr von den Störquellen (Computermonitore oder Fernsehgeräte). Sie sollte beim Empfang dieses Signals mindestens 1,5 bis 2 Meter betragen.
3. Stellen Sie die Wetterstation beim DCF-Signalempfang nicht in die Nähe von Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen Metallbauten oder -gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.).
4. In Räumen aus Stahlbetonkonstruktionen (Keller, höhere Häuser usw.) ist der Empfang des DCF-Signals unter diesen Bedingungen schwächer. In Extremfällen positionieren Sie die Wetterstation in der Nähe eines Fensters in Richtung des Senders.

Den Empfang des DCF Funksignals beeinflussen folgende Faktoren:

- starke Wände und Isolierungen, Souterrainwohnungen und Kellerräume
- ungeeignete örtliche geografische Bedingungen (diese lassen sich vorher schlecht abschätzen)
- atmosphärische Störungen, Gewitter, nicht entstörte Elektrogeräte, Fernseher und Computer, die in der Nähe des DCF-Funksignalempfängers stehen.

Manuelle Einstellung

1. Drücken und halten Sie lange die MODE-Taste.
2. Durch wiederholtes Drücken der MODE-Taste können Sie folgende Einstellungen wählen: Zeitzone – 12/24 h – Stunde – Minute – Jahr – Monat – Tag. Zwischen den einzelnen Werten bewegen Sie sich durch Drücken der MODE-Taste, die Einstellungen erfolgen mit den Tasten UP und DOWN. Die Kalendersprache ist Englisch.

Einstellung der Temperatureinheit °C/°F

Durch wiederholtes Drücken der UP-Taste stellen Sie die Temperatureinheit °C/°F ein.

Einstellung der Einheit für Druck/Niederschläge

Durch wiederholtes Drücken der DOWN-Taste stellen Sie die Einheit für Druck und Niederschläge inHg/inches oder hPa/mm ein.

Atmosphärischer Druck

Der aktuelle Wert für den Luftdruck wird in Feld Nr. 17 angezeigt.




Durch wiederholtes Drücken der DOWN-Taste stellen Sie die Einheit für den Druck inHg oder hPa ein. Wenn die Wetterstation an einem Ort aufgestellt wird, hat dies Auswirkungen auf die Messwerte. Die Messung stabilisiert sich innerhalb von 12 Stunden ab dem Einlegen der Batterie oder dem Umstellen.

Behaglichkeitssymbol – Smiley

Wird im Feld Nr. 12 angezeigt.

- ☺ Behagliche Umgebung
- 😊 Behagliche Umgebung
- 😬 Trockene Umgebung
- 😬 Trockene Umgebung
- 😬 Feuchte Umgebung

Trend Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Trendanzeige Temperatur und Luftfeuchtigkeit			
	steigend	beständig	sinkend

Wettertrend

Wetter-Trendanzeige			
	besser werdend	keine Veränderung	Verschlechterung

Anzeige der gemessenen Niederschlagswerte und der max/min Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Die Standardanzeige für die Niederschlagsmenge bezieht sich auf den aktuellen Tag (today's).

Durch wiederholtes Drücken der HISTORY-Taste werden nacheinander angezeigt:

Niederschlagsmenge – gestern (yesterday), aktuelle Woche (this week), aktueller Monat (this month), aktuelles Jahr (this year), letztes Jahr (last year), MAX/MIN Werte Temperatur/Luftfeuchtigkeit innen, MAX/MIN Werte Temperatur/Luftfeuchtigkeit außen.

Anmerkung:

Zum manuellen Löschen des Speichers der gemessenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte drücken Sie lange die HISTORY-Taste, während die Messhistorie angezeigt wird.

Bei Überschreitung des maximalen Niederschlagswertes von 999,99 mm wird 10.XX angezeigt und die Messhistorie muss gelöscht werden.

Wenn Sie den Verlauf der Niederschlagsmessung löschen möchten, müssen Sie die Stromversorgung unterbrechen/die Batterien aus der Wetterstation entfernen (die Wetterstation muss dann manuell neu eingestellt werden).

Anmerkung zu den gemessenen Niederschlagswerten:

Leichter Sprühregen = 0,25 mm/Stunde

Mäßiger Regen = 1 mm/Stunde

Regen = 4 mm/Stunde

Starker Regen = 16 mm/Stunde

Gewitter = 35 mm/Stunde

Starkes Gewitter = 100 mm/Stunde

Grafische Darstellung des Messverlaufs von Druck / Außentemperatur / Außenluftfeuchtigkeit

In Feld Nr. 3 wird eine grafische Darstellung des Messverlaufs von Druck / Außentemperatur / Außenluftfeuchtigkeit für die letzten bis zu 12 Stunden angezeigt.

Die Grafik ist animiert – die Werte werden automatisch und wiederholt alle 5 Sekunden angezeigt. Diese Animation kann nicht abgeschaltet werden, die Reihenfolge/Einstellung der Werte kann nicht verändert werden.

Falls Sie den Messverlauf löschen möchten, müssen Sie die Stromversorgung unterbrechen/die Batterien aus der Wetterstation entfernen (die Wetterstation muss dann manuell neu eingestellt werden).

Einstellen des Weckers

Drücken Sie die MODE Taste – es wird AL angezeigt.

Drücken Sie anschließend lange die MODE Taste, die Einstellung für die Zeit beginnt zu blinken.

Mit den UP/DOWN-Tasten stellen Sie die Weckzeit ein.


Den eingestellten Wert bestätigen Sie durch Drücken der Taste MODE.



Zur Aktivierung des Weckers drücken Sie erneut die MODE Taste (es wird AL angezeigt) und anschließend die UP/DOWN Taste.

Wird das Symbol  angezeigt, ist der Wecker aktiviert. Durch ein weiteres Betätigen der UP/DOWN Taste deaktivieren Sie den Wecker – das Symbol  wird nicht mehr angezeigt.

Funktion Wiederholtes Wecken

Mit der Taste SNZ/LIGHT, die sich im oberen Teil der Wetterstation befindet, verschieben Sie die Weckzeit um 5 Minuten.

Betätigen Sie diese Taste, sobald der Wecker zu klingeln beginnt. Das Symbol  wird blinken.

Zum Abstellen der SNOOZE-Funktion drücken Sie eine beliebige andere Taste – das Symbol  hört auf zu blinken und  wird weiter angezeigt.

Am nächsten Tag wird der Wecker wieder aktiviert.

Displaybeleuchtung der Station

1. Bei Stromversorgung über den Adapter:

Die dauerhafte Displaybeleuchtung wird automatisch eingestellt.

Durch wiederholtes Drücken der Taste SNZ/LIGHT können 3 Stufen der Hintergrundbeleuchtung eingestellt werden (100 % – 50 % – aus).

2. Bei Stromversorgung nur mit Batterien 3x 1,5 V AAA:

Die Displaybeleuchtung ist ausgeschaltet, nach dem Drücken der Taste SNZ/LIGHT leuchtet das Display für 10 Sekunden auf und schaltet anschließend ab. Bei Stromversorgung nur über Batterie kann keine dauerhafte Displaybeleuchtung aktiviert werden!

Anmerkung:



Die eingelegten Batterien dienen als Reserve für die gemessenen/eingestellten Daten.

Wenn keine Batterien eingelegt werden und die Station vom Stromversorgungsnetz getrennt wird, werden alle Daten gelöscht.

USB Ausgang 5 V/1 A

Dient zum Aufladen kompatibler USB-Geräte, Ladekabel ist im Lieferumfang nicht enthalten. Der USB-Ausgang ist nur funktionsfähig, wenn die Station an die Stromversorgung angeschlossen ist.



Einstellen des Temperaturalarms für Niederschlag und Außentemperatur

Drücken Sie lange die ALERT Taste, die Einstellung für den Niederschlagsalarm beginnt zu blinken. Durch wiederholtes Drücken der Taste UP/DOWN aktivieren Sie den Niederschlagsalarm  oder Sie deaktivieren diesen  off.

Bestätigen Sie mit der ALERT-Taste, der Wert für den Niederschlag beginnt zu blinken.

Stellen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste UP/DOWN den gewünschten Wert ein (0,25 bis 999,99 mm).

Bestätigen Sie mit der ALERT Taste, Sie wechseln so zur Einstellung des Temperaturalarms.

Durch wiederholtes Drücken der Taste UP/DOWN aktivieren Sie den Alarm für die maximale Temperatur **Hi** , die minimale Temperatur **Lo** oder beide **Hi**  **Lo**.

Bestätigen Sie mit der ALERT-Taste, der Wert für die maximale Temperatur beginnt zu blinken.

Stellen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste UP/DOWN den gewünschten Wert ein.

Bestätigen Sie mit der ALERT-Taste, der Wert für die minimale Temperatur beginnt zu blinken.

Stellen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste UP/DOWN den gewünschten Wert ein und bestätigen Sie mit der ALERT Taste.

Bei Überschreitung des eingestellten Grenzwertes ertönt ein akustisches Signal und der Wert beginnt zu blinken.

Durch Drücken einer beliebigen Taste schalten Sie das akustische Alarmsignal aus, das Alarmsymbol auf dem Display wird weiterhin blinken.

Sobald die Temperatur unter den eingestellten Grenzwert sinkt, hört das Icon auf dem Display auf zu blinken. Falls Sie nicht auf das Absinken des eingestellten Wertes warten möchten, müssen Sie diesen anpassen oder den Alarm deaktivieren.






Wettervorhersage

Die Station sagt auf Grundlage der atmosphärischen Druckveränderungen das Wetter für die nächsten 12 bis 24 Stunden mit einer Umgebungsreichweite von 15 bis 20 km voraus.

Die Genauigkeit der Wettervorhersage beträgt 70–75 %. Das Vorhersagesymbol wird im Feld Nr. 16 angezeigt.

Die Wettervorhersage muss nicht zu 100 % stimmen. Weder der Hersteller noch der Verkäufer sind für mögliche Verluste, die durch eine ungenaue Wettervorhersage eingetreten sind, verantwortlich. Bei dem ersten Einstellen oder dem Reset der Wetterstation dauert es etwa 12 Stunden, bis die Wetterstation das Wetter korrekt vorhersagt.

Wettervorhersagesymbole

				
Sonnig	Wolkig	Bewölkt	Schneefall	Regen

Pflege und Instandhaltung

Das Produkt ist so konzipiert, dass es bei sachgemäßem Umgang über viele Jahre zuverlässig arbeitet. Hier sind einige Ratschläge für die richtige Bedienung:

- Bevor Sie mit dem Produkt zu arbeiten beginnen, lesen Sie bitte aufmerksam die Bedienungsanleitung durch.
- Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit und rapiden Temperaturschwankungen aus. Dies würde die Genauigkeit der Ablesungen senken. Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind – sie können das Produkt beschädigen.

- Setzen Sie das Produkt nicht übermäßigem Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus – dies kann Funktionsstörungen an dem Produkt, eine kürzere energetische Haltbarkeit, die Beschädigung der Batterie und die Deformation der Plastikteile verursachen.
- Setzen Sie das Produkt nicht Regen und Feuchtigkeit aus, es ist nicht für die Verwendung im Außenbereich bestimmt.
- Das Produkt darf nicht an offene Feuerquellen, wie beispielsweise brennende Kerzen u.ä. gestellt werden.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, an denen keine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Produkts ein.
- Es dürfen keine Eingriffe in die inneren Schaltkreise des Produktes vorgenommen werden – das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie automatisch erlöschen. Das Produkt sollte nur von einem qualifizierten Fachmann repariert werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
- Das Produkt darf nicht tropfendem oder spritzendem Wasser ausgesetzt werden.
- Bei Beschädigung oder Mängeln am Gerät nehmen Sie keine eigenständigen Reparaturen vor. Geben Sie es zur Reparatur in die Verkaufsstelle, in der Sie das Produkt erworben haben.
- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die aufgrund ihrer körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder aufgrund unzureichender Kenntnisse und Erfahrungen nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu bedienen, außer sie haben von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt.



Die Elektroverbraucher nicht als unsortierter Kommunalabfall entsorgen, Sammelstellen für sortierten Abfall bzw. Müll benutzen. Setzen Sie sich wegen aktuellen Informationen über die jeweiligen Sammelstellen mit örtlichen Behörden in Verbindung. Wenn Elektroverbraucher auf üblichen Mülldeponien gelagert werden, können Gefahrstoffe ins Grundwasser einsickern und in den Lebensmittelumlauf gelangen, Ihre Gesundheit beschädigen und Ihre Gemütlichkeit verderben.

Hiermit erklärt, EMOS spol. s r. o. dass der Funkanlagentyp E8670 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.

UA | Бездротовий метеорологічний пристрій

Перед тим, як виробом почнете користуватись, уважно прочитайте цю інструкцію.

Специфікація:

годинник, керований радіосигналом

формат часу: 12/24 год

температура в приміщенні: від -10 °C до +50 °C, роздільна здатність 0,1 °C

зовнішня температура: від -30 °C до +60 °C, роздільна здатність 0,1 °C

точність вимірювання температури: ±1 °C для діапазону від 0 °C до +50 °C, ±2 °C для діапазону

від -20 °C до +0 °C, ±4 °C для діапазону від -40 °C до -20 °C

внутрішня та зовнішня вологість: від 10 % до 99 % відносної вологості, роздільна здатність 1 %

Точність вимірювання температури: ±5 % для діапазону від 30 % до 50 % відносної вологості,

±10 % для діапазону від 10 % до 29 % та від 51 % до 99 % відносної вологості

смуга діапазону вимірювання тиску: від 800 до 1100 гПа

одиниця вимірювання тиску: гПа/дюйм рт

діапазон вимірювання датчика опадів: 0–999,9 мм

дальність радіосигналу: до 50 м у вільному просторі

частота передачі: 433 МГц, 10 мВт е.р.п. макс.

кількість датчиків: макс. 1

живлення:

головна станція: 3× 1,5 В AAA батарейок (не входять у комплект)

адаптер: AC 230 В/DC 5 В, 1000 мА (входять у комплект)

датчик: 2× 1,5 В AA батарейки (не входять у комплект)

розміри:

головна станція: 29 × 205 × 127 мм

датчик: 117 × 117 × 164 мм

Метеорологічний пристрій – описання дисплею та кнопок

див. мал. 1

- | | |
|--|---|
| 1 – зовнішня температура | 15 – макс/мін виміряні значення температури і вологості |
| 2 – зовнішня вологість | 17 – значення тиску |
| 3 – графік історії тиску / зовнішньої температури / зовнішньої вологості | 16 – прогноз погоди |
| 4 – час/приймом сигналу DCF | 18 – кнопка CH |
| 5 – дата | 19 – кнопка ALERT |
| 6 – назва дня | 20 – кнопка HISTORY |
| 7 – будильник | 21 – кнопка SNZ/LIGHT |
| 8 – сигналізація про опади | 22 – кнопка DOWN |
| 9 – огляд опадів | 23 – кнопка UP |
| 10 – історія опадів | 24 – кнопка MODE |
| 11 – внутрішня вологість | 25 – підвісний отвір |
| 12 – смайлик комфорту | 26 – USB вихід 5 В/1 А |
| 13 – внутрішня температура | 27 – вхід для джерела мережі |
| 14 – розряджені батареї в станції/датчик | 28 – батарейний відсік |
| | 29 – підставка |

Опис дощоміра (датчиків)

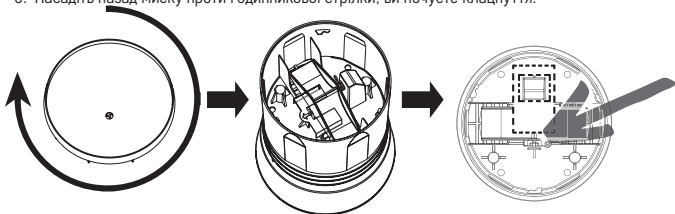
див. рис. 2

Датчик поєднує в собі датчик дощу з вимірюванням температури і вологості.

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 – світлодіод сигналізації | 4 – відкидний клапан |
| 2 – осадник | 5 – батарейний відсік |
| 3 – монтажне кільце | 6 – водонепроникна прокладка |

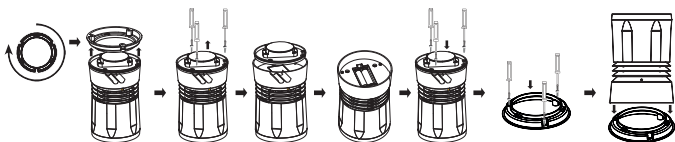
Збірка/Встановлення датчика дощу (датчиків)

1. Поверніть дощовик за годинниковою стрілкою.
2. Зніміть фіксуючу паперову картку з клапана.
3. Насадіть назад миску проти годинникової стрілки, ви почуєте клацання.




4. Переверніть датчик догори дном.
5. Поверніть монтажний круг за годинниковою стрілкою.
6. Відкрутіть ущільнювальні прокладки з гвинтів та зніміть їх.
7. Під прокладкою знаходиться батарейний відсік, вставте 2 батарейки 1,5 В AA.
8. Знову закрутіть ущільнювальну прокладку.



9. Закріпіть монтажний круг в потрібному місці за допомогою гвинтів і помістіть на нього датчик проти годинникової стрілки, ви почуєте клацнуття.



Введення в експлуатацію

1. Вставте батарейки спочатку в бездротовий датчик (2x 1,5 В AA), потім у метеостанцію (3x 1,5 В AAA) і підключіть до станції джерела живлення.
2. Вставляючи батареї, переконайтеся, що полярність дотримується правильно, щоб не пошкодити метеостанцію або датчик. Використовуйте лише лужні батарейки на 1,5 В одного типу, не використовуйте зарядні батарейки на 1,2 В. Низька напруга може призвести до несправності обох пристроїв.
3. Розмістіть обидва пристрої один біля одного. Метеостанція буде шукати сигнал від датчика протягом 3 хвилин. Якщо сигнал від датчика не знайдено, натисніть і притримайте на метеостанції кнопку CH, щоб повторити пошук.
4. Якщо зовнішня температура зникає з дисплея, на метеостанції натисніть і притримайте кнопку CH, а в датчику вийміть і знову вставте батарейки. Метеостанція скидає всі значення і знову рубить пошук сигнал від датчика.
5. Ми рекомендуємо розташувати датчик на північній стороні будинку. У населених пунктах діапазон дії датчика може швидко зменшуватися.
6. Для забезпечення правильного вимірювання необхідно розташувати датчик вище над поверхнею (мін. 1,5 м) на горизонтальній поверхні та за межами будівель і споруд. Необхідно міцно прикрутити, щоб запобігти їхньому пошкодженню.
7. Розташуйте датчик у місці прямого попадання крапель дощу. Датчик повинен розташовуватися на відкритій місцевості на достатній відстані від навколишніх дерев і кущів.
8. Дощова вода завжди повинна вільно витікати з датчика. Завжди стежте, щоб вода не накопичувалася в нижній частині датчика.
9. Вибравши відповідне місце, перед установкою переконайтеся, чи головна станція знаходиться в зоні дії датчика. У населених пунктах діапазон дії датчика може швидко зменшуватися.
10. Не ставте датчик на металеві предмети, дальність його передачі зменшиться.
11. Якщо на дисплеї станції з'являється значок  низького заряду батарейок, замініть батарейки в датчику або метеостанції.

Радіокерований годинник (DCF77)

Після реєстрації за допомогою бездротового датчика метеостанція буде автоматично шукати сигнал DCF77 (далі тільки DCF) протягом 7 хвилин, іконка мигає . Під час пошуку жодна інша інформація на дисплеї не оновлюється, а кнопки не працюватимуть (крім SNOOZE/LIGHT). Коли сигнал знайдено, іконка перестає мигати (залишається відображатися ) та зобразиться актуальний час. Якщо сигнал не знайдено, іконка DCF не буде відображатись.

Щоб знову знайти сигнал DCF, натисніть та притримайте кнопку DOWN. Щоб скасувати пошук, знову натисніть і довше притримайте кнопку DOWN. Сигнал DCF буде синхронізуватися щодня з 2:00 до 3:00 ранку.

Під час переходу на літній час буде відображатися іконка **DST**.

Примітка: Якщо станція отримує сигнал DCF, але час який відображається, неправильний не буде правильний, (наприклад, зміщений на ± 1 годину), завжди необхідно встановити правильний зсув часу в країні, де використовується станція (див. Ручне налаштування).

За звичайних умов (на безпечній відстані від джерел перешкод, таких як телевізори, комп'ютерні монітори) для захоплення сигналу часу потрібно кілька хвилин. Якщо метеостанція не розпізнає цей сигнал, виконайте наведені нижче дії:

1. Перемістіть метеорологічний пристрій в інше місце і спробуйте знову вловити сигнал DCF.
2. Перевірте відстань між годинником та джерел перешкод (монітори комп'ютерів або телевізори). При отриманні цього сигналу, відстань повинна бути не менше 1,5–2 метрів.
3. Під час прийому сигналу DCF, метеостанцію не розміщуйте поблизу металевих дверей, віконних рам чи інших металевих конструкцій або предметів (пральні машини, сушарки, холодильники тощо).
4. У приміщеннях із залізобетонних конструкцій (підвали, багатопверхівки тощо) прийом сигналу DCF відповідно слабший. У крайніх випадках розташуйте метеостанцію біля вікна у напрямку до передавача.

На прийом радіосигналу DCF впливають наступні фактори:

- міцні стіни та ізоляція, напівпідвальні та підвальні приміщення;
- не передбачені місцеві географічні умови (важко передбачити);
- атмосферні збурення, грози, електроприлади, телевізори та комп'ютери, розташовані поблизу радіостанції DCF.

Ручне налаштування

1. Нажміть і притримайте кнопку MODE.
2. За допомогою повторного натиску кнопки MODE можете вибирати налаштування: часовий пояс – 12/24 год – година – хвилина – рік – місяць – день. Щоб переміститися між окремими значеннями, натисніть MODE, налаштування зробите за допомогою кнопок UP/DOWN.

Мова календаря англійська.

Налаштування одиниці температури °C/°F

Натисніть кнопку UP кілька разів, щоб встановити одиницю вимірювання температури °C/°F.

Налаштування одиниці тиску/опадів

Натиснувши кнопку DOWN кілька разів, налаштуєте одиницю вимірювання тиску та опадів у inHg/ inches/або гПа/мм.

Атмосферний тиск

Поточне значення тиску відображається в полі № 17.

Повторним натиском кнопки DOWN, налаштуєте одиницю тиску inHg або гПа.

Переміщенні метеостанції в інше місце, впливатиме на вимірювані значення.

Вимірювання стабілізується протягом 12 годин після встановлення або переміщення батареї.

Іконка комфорту – смайлик

Він відображається в полі №12.

- Комфортне середовище
- Комфортне середовище
- Сухе середовище
- Сухе середовище
- Вологе середовище

Тенденція температури та вологості

Індикатор тенденції температури та вологості			
	піднімається	постійний	зменшується

Тенденція погоди

Індикатор тренда погоди			
	покращення	без зміни	погіршення

Відображення вимірних значень опадів і макс/мін значень температури і вологості

Початкове відображення кількості опадів на екрані є для даного дня (today's).

Натиснувши кнопку HISTORY кілька разів, поступово зобразиться:

Кількість опадів – вчора (yesterday), актуальний тиждень (this week), актуальний місяць (this month), актуальний рік (this year), минулий рік (last year), макс/мін значення внутрішньої температури/ вологості, макс./мін. значення зовнішньої температури/ вологості.

Примітка:

Щоб очистити пам'ять вимірних значень температури та вологості, натисніть і притримайте кнопку HISTORY, поки відображається історія вимірювань.

При максимальному перевищенні значення опадів 999,99 мм, відображається 10.XX, і історію вимірювань необхідно видалити.

Якщо хочете видалити історію вимірювань опадів, необхідно відключити джерело/вийняти батареї з метеостанції (необхідно знову вручну налаштувати метеорологічний пристрій).

Примітка щодо вимірних значень опадів:

Дрібний дощ = 0,25 мм/годину

Невеликий дощ = 1 мм/годину

Дощ = 4 мм/годину

Сильний дощ = 16 мм/годину

Гроза = 35 мм/годину

Сильна гроза = 100 мм/годину

Графік історії вимірювань тиску / температури зовнішнього повітря / зовнішньої вологості

У полі № 3 відображається графік вимірювання історії тиску / зовнішньої температури / зовнішньої вологості до 12 годин назад.

Графік анімований – значення відображаються автоматично і повторно кожні 5 секунд.

Анімацію не можна вимкнути, не можна поміняти порядкованість/налаштувань не можна змінити. Якщо ви хочете видалити історію вимірювань, необхідно відключити джерело/вийняти батареї з метеорологічного пристрою (необхідно знову вручну налаштувати метеостанцію).

Налаштування будильника



Натисніть кнопку MODE – на дисплеї зобразиться AL.

Потім натисніть і притримайте кнопку MODE, налаштування часу почне блимати.

Використовуйте кнопки UP/DOWN, щоб встановити час будильника.

Підтвердьте встановлене значення кнопкою MODE.



Щоб увімкнути будильник, знову натисніть кнопку MODE (зобразиться AL), а потім знову кнопку UP/DOWN.

Коли зобразиться іконка  будильник активований. Натиснувши кнопку UP/DOWN ще раз, вимкнете будильник – іконка  не буде зображена.

Функція повторного будильника

Щоб відкласти функцію будильника на 5 хвилин, натисніть кнопку SNZ/LIGHT, яка розташована у верхній частині метеостанції.

Її натисніть, як тільки почне лунати дзвінок. Іконка  буде мигати.

Щоб скасувати функцію SNOOZE, натисніть будь-яку іншу кнопку – іконка  перестане мигати і залишиться зображеною .

Будильник буде повторно активований наступного дня.

Підсвічування дисплея станції

1. При живленні від адаптера:

Постійне підсвічування дисплея встановлюється автоматично.

Натискаючи кнопку SNZ/LIGHT кілька разів, можна встановити 3 рівні постійного підсвічування (100 % – 50 % – вимкнено).

2. Джерело живлення лише від 3 батарейок типу AAA 1,5 В:

Підсвічування дисплея вимкнено, після натискання кнопки SNZ/LIGHT дисплей загориться на 10 секунд і потім він вимикається. При роботі тільки від батарейок постійне підсвічування дисплея не може бути активовано!

Примітка:

Вставлені батарейки служать резервною вимірюваних/встановлених даних.



Якщо не будуть вставлені батарейки, а ви від'єднуєте джерело мережі, усі дані будуть видалені.

USB вихід 5 В/1 А

Використовується для зарядки сумісних USB-пристроїв, кабель для зарядки не входить в комплект. Вихід USB працює лише тоді, коли підключено джерело мережі до станції.

Налаштування сигналізації температури опадів і зовнішньої температури




Натисніть і притримайте декілька хвилин кнопку ALERT, почне мигати налаштування сигналу опадів.

Повторним натиском кнопки UP/DOWN активує сигнал опадів  або його вимкне .

Затвердіть кнопкою ALERT, почнуть мигати параметри опадів.

Повторним натиском кнопки UP/DOWN налаштує потрібні параметри (від 0,25 до 999,99 мм).

Підтвердіть за допомогою кнопки ALERT, буде переміщенню сигналу температури.

Повторним натиском на кнопку UP/DOWN активується сигнал максимальної температури **Hi** , мінімальної температури  **Lo** або обидва сигнали **Hi**  **Lo**.

Підтвердіть за допомогою кнопки ALERT, максимальне значення температури почне блимати.

Натиснувши кнопку UP/DOWN кілька разів, налаштує потрібне значення.

Підтвердіть за допомогою кнопки ALERT, почне мигати значення мінімальної температури.

Повторним натиском на кнопку UP/DOWN, налаштує потрібне значення, і потім підтвердіть його за допомогою кнопки ALERT.

При перевищенні встановленого ліміту пролунає звуковий сигнал, а значення почне блимати.

Натисніть будь-яку кнопку, щоб скасувати будильник, але значок будильника все одно блиматиме на дисплеї.

Як тільки температура впаде нижче встановленої межі, іконка на дисплеї також перестане мигати. Натисніть будь-яку кнопку, щоб скасувати звуковий сигнал, але іконка увімкненого сигналу все одно на дисплеї блиматиме.

Прогноз погоди

Станція прогнозує погоду на основі зміни атмосферного тиску протягом наступних 12–24 годин в околиці 15–20 км.

Точність прогнозу погоди 70–75 %. Іконка прогнозу погоди відображається в полі 16.

Оскільки прогноз погоди не завжди може бути на 100 %, ні виробник, ні роздрібний продавець не можуть нести відповідальність за будь-які збитки, спричинені неточним прогнозом погоди.

Під час першого налаштування або після перезавантаження метеорологічного пристрою потрібно приблизно 12 годин, щоб метеорологічний пристрій знову почав правильно прогнозувати.

Іконки прогнозу погоди

				
Сонячно	Хмарно	Похмуро	Сніг	Дощ

Догляд та обслуговування

Виріб розроблений так, щоб при правильному використанні надійно прослужив багато років. Ось кілька порад щодо правильної експлуатації:

- Перед тим, як почнете виробом користуватися уважно прочитайте інструкцію для користувача.

- Виріб не піддавайте прямому сонячному промінню, надзвичайному холоду і вологості та різким змінам температури. Це знизить точність передавання. Не розміщуйте виріб у місцях, схильних до вібрації та ударів – вони можуть його пошкодити.
- Не піддавайте виріб надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі або вологості – це могло б спричинити зниження функції виробу, короткш енергетичну витримку, пошкодження батарейки чи деформації пластикових запчастин.
- Виріб не піддавайте дощу або вологості, якщо він не призначений для зовнішнього користування.
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку, тощо.
- Не розміщуйте виріб там, де недостатнє забезпечений потік повітря.
- Не вставляйте жодних предметів у вентиляційні отвори виробу.
- Не втручайтеся у внутрішні електричні контури виробу – цим можете його пошкодити та автоматично цим закінчити гарантійний строк. Виріб повинен ремонтувати тільки кваліфікований фахівець.
- Для чищення використовуйте вологу, м'яжку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні миючі заходи вони можуть пошкрябати пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Виріб не занурюйте у воду та іншу рідину.
- Виріб не піддавайте бризгам чи каплям води.
- При пошкодженні або дефекті виробу не виконуйте самі його не ремонтуйте, занесіть його в магазин, де ви його придбали.
- Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність.



Не викидуйте електричні пристрої як несортвані комунальні відходи, користуйтеся місцями збору комунальних відходів. За актуальною інформацією про місця збору звертайтеся до установ за місцем проживання. Якщо електричні пристрої розміщені на місцях з відходами, то небезпечні речовини можуть проникати до підземних вод і дістатися до харчового обігу та пошкоджувати ваше здоров'я.

Цим підприємство EMOS spol. s r. o. проголошує, що тип радіобладнання E8670 відповідає Директивам 2014/53/EU. Повний текст ЄС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>.

RO|MD | Stație meteorologică fără fir

Înainte de folosirea produsului, citiți cu atenție acest manual.

Specificații

ceas comandat prin semnal radio

formatul orar: 12/24 h

temperatura interioară: -10 °C la +50 °C, rezoluție 0,1 °C

temperatura exterioară: -30 °C la +60 °C, rezoluție 0,1 °C

precizia măsurării temperaturii: ±1 °C pentru intervalul 0 °C la +50 °C, ±2 °C pentru intervalul

-20 °C la 0 °C, ±4 °C pentru intervalul -40 °C la -20 °C

umiditate interioară și exterioară: 10 % la 99 % UR, rezoluție 1 %

precizia măsurării umidității: ±5 % pentru intervalul 30 % la 50 % UR, ±10 % pentru intervalul 10 %

la 29 % UR și 51 % la 99 % UR

intervalul de măsurare a presiunii bar. 800 la 1 100 hPa

unitatea presiunii: hPa/inHg

intervalul de măsurare a senzorului precipitațiilor: 0–999,9 mm

raza de acțiune a semnalului radio: până la 50 m în spațiu deschis

frecvența de transmisie: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

număr senzori: max. 1

alimentarea:

stația de bază: baterii 3× 1,5 V AAA (nu sunt incluse)

adaptor AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA (inclus în pachet)

senzor: baterii 2× 1,5 V AA (nu sunt incluse)

dimensiuni:

stația de bază: 29 × 205 × 127 mm

senzor: 117 × 117 × 164 mm

Stația meteo – descrierea ecranului și a butoanelor

vezi fig. 1

- | | |
|--|---|
| 1 – temperatura exterioară | 15 – valorile max/min măsurate ale temperaturii și umidității |
| 2 – umiditatea exterioară | 16 – prognoza vremii |
| 3 – graficul istoricului presiunii / temperaturii exterioare / umidității exterioare | 17 – valoarea presiunii |
| 4 – ora/recepționarea semnalului DCF | 18 – butonul CH |
| 5 – data | 19 – butonul ALERT |
| 6 – denumirea zilei | 20 – butonul HISTORY |
| 7 – alarma | 21 – butonul SNZ/LIGHT |
| 8 – alarma precipitațiilor | 22 – butonul DOWN |
| 9 – ansamblul precipitațiilor | 23 – butonul UP |
| 10 – istoricul precipitațiilor | 24 – butonul MODE |
| 11 – umiditatea interioară | 25 – gaură de atârnare |
| 12 – smiley confortului | 26 – ieșire USB 5 V/1 A |
| 13 – temperatura interioară | 27 – intrare pentru sursa de rețea |
| 14 – baterii descărcate în stație/senzor | 28 – locașul bateriilor |
| | 29 – stativ |

Descrierea pluviometrului (senzorului)

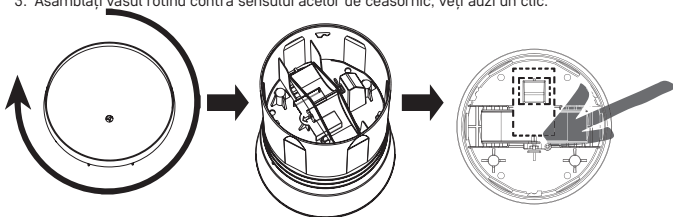
vezi fig. 2

Senzorul combină în sine pluviometrul cu măsurarea temperaturii și umidității.

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1 – LED de semnalizare | 4 – clapetă rabatabilă |
| 2 – vas cu precipitații | 5 – locașul bateriilor |
| 3 – disc de montaj | 6 – garnitură impermeabilă |

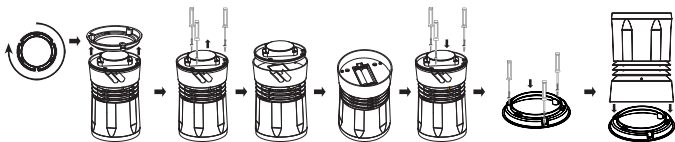
Asamblarea/Instalarea pluviometrului (senzorului)

1. Rotiți vasul precipitațiilor în sensul acelor de ceasornic.
2. Din clapeta rabatabilă scoateți placa de blocare din hârtie.
3. Asamblați vasul rotind contra sensului acelor de ceasornic, veți auzi un clic.




4. Întoarceți senzorul cu fundul în sus.
5. Rotiți discul de montaj în sensul acelor de ceasornic.
6. Scoateți garnitura de etanșare, deșurubând 3 șuruburi.
7. Sub garnitură este locașul bateriilor, introduceți bateriile 2× 1,5 V AA.
8. Înșurubați înapoi garnitura de etanșare.



9. Fixați discul de montaj la locul solicitat cu ajutorul șuruburilor iar pe acesta aplicați senzorul, rotind-l împotriva sensului acelor de ceasornic, auziți un clic.



Punerea în funcțiune

1. Introduceți mai întâi bateriile (2x 1,5 V AA) senzorul fără fir, iar apoi în stația meteo (3x 1,5 V AAA) și conectați la stația sursa de rețea.
2. La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deteriorarea stației meteo sau a senzorului. Folosiți doar baterii alcaline de 1,5 V de același tip, nu folosiți baterii reîncărcabile de 1,2 V. Tensiunea mai mică poate cauza funcționarea defectuoasă a ambelor unități.
3. Așezați alături ambele unități. Stația meteo va detecta semnalul din senzor în 3 minute. Dacă nu este detectat semnalul din senzor, pe stația meteo apăsați lung butonul CH pentru repetarea detectării.
4. Dacă dispăre pe ecran indicația temperaturii exterioare, apăsați lung pe stația meteo butonul CH iar din senzor scoateți și apoi reintroduceți bateriile. Stația meteo va anula toate valorile și va detecta din nou semnalul din senzor.
5. Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid.
6. Pentru asigurarea măsurării corecte senzorul trebuie amplasat mai sus de nivelul terenului (min. 1,5 m) pe o suprafață orizontală în afara clădirii și construcției. Trebuie fixat bine cu șuruburi, pentru a evita deteriorarea.
7. Amplasați senzorul la locul căderii directe a stropilor de ploaie. Senzorul trebuie amplasat în teren deschis la distanță îndestulătoare de copacii și arbuștii din jur.
8. Apa de ploaie trebuie să curgă fluent din senzor. Asigurați-vă întotdeauna că în partea de jos a senzorului nu se adună apă.
9. După alegerea locului optim pentru montaj asigurați-vă că stația de bază se află în raza de acțiune a senzorului. În spații construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid.
10. Nu așezați senzorul pe obiecte metalice, s-ar diminua raza lui de emisie.
11. Dacă pe ecranul stației apare simbolul bateriei slabe , înlocuiți bateriile din senzor ori în stația meteo.

Ceas reglat prin radio (DCF77)

După asocierea cu senzorul fără fir stația meteo începe să detecteze automat semnalul DCF77 (în continuare doar DCF) timp de 7 minute, clipește simbolul . În timpul detectării nu va fi actualizată nicio informație pe ecran și butoanele vor fi nefuncționale (în afară de butonul SNOOZE/LIGHT). Imediat după detectarea semnalului, simbolul încetează să clipească, (va rămâne afișat ) și se afișează ora actuală. Dacă nu va fi detectat semnalul, simbolul DCF nu va fi afișat. Pentru repetarea detectării semnalului DCF țineți lung butonul DOWN. Pentru încheierea detectării reapăsați lung butonul DOWN. Semnalul DCF va fi sincronizat zilnic între orele 2:00 și 3:00 dimineața.

În perioada valabilității orei de vară va fi afișat simbolul **DST**.

Mențiune: În caz că stația detectează semnalul DCF, dar ora actuală afișată nu va fi corectă (de ex. deplasată cu ±1 oră), este necesară setarea fusului orar corect pentru țara în care este utilizată stația (vezi Reglarea manuală).

În condiții normale (la distanță îndestulătoare de surse de interferență, cum sunt de ex. televizoare, ecranele calculatoarelor) detectarea semnalului orar durează câteva minute. În cazul în care stația meteo nu detectează acest semnal, procedați conform pașilor următori:

1. Mutăți stația meteo în alt loc și încercați din nou să detectați semnalul DCF.
2. Controlați distanța ceasului de la sursele de interferență (ecranele calculatoarelor sau televizoare). La recepționarea acestui semnal ar trebui să fie de cel puțin 1,5 la 2 metri.
3. În timpul recepționării semnalului DCF nu așezați stația meteo în apropierea ușilor metalice, tocurelor de fereastră sau a altor construcții ori obiecte metalice (mașini de spălat, uscătorii, frigidere etc.).
4. În spații construite din beton armat (pivnițe, blocuri etc.) recepția semnalului DCF este mai slabă, dependent de condiții. În cazuri extreme amplasați stația meteo în apropierea ferestrei orientate spre emițător.

Recepționarea semnalului DCF este influențată de următorii factori:

- pereți groși și izolație, spații din subsol și pivnițe,
- condiții geografice locale necorespunzătoare (difícil de evaluat în prealabil),
- perturbații atmosferice, furtuni, consumatoare electrice neizolate, televizoare și calculatoare amplasate în apropierea radioreceptorului DCF.

Reglarea manuală

1. Apăsați lung butonul MODE.
2. Prin apăsarea repetată a butonului MODE puteți să reglați următorii parametri: fusul orar – 12/24 h – ora – minute – anul – luna – ziua. Între valorile individuale vă deplasați apăsând butonul MODE, reglarea o efectuați cu ajutorul butoanelor UP/DOWN.

Limba calendarului este engleza.

Setarea unității temperaturii °C/°F

Prin apăsarea repetată a butonului UP setați unitățile temperaturii °C/°F.

Setarea unității presiunii/precipitațiilor

Prin apăsarea repetată a butonului DOWN setați unitatea presiunii și precipitațiilor inHg/inches sau hPa/mm.

Presiunea atmosferică

Valoarea actuală a presiunii se afișează în chenarul nr. 17.

Prin apăsarea repetată a butonului DOWN setați unitatea presiunii inHg sau hPa.

În cazul mutării stației meteo în alt loc intervine influențarea valorilor măsurate.

Măsurarea se stabilizează în 12 ore de la introducerea bateriilor ori mutare.

Simbolul confortului – smiley

Se afișează în chenarul nr. 12.

- Mediu confortabil
- Mediu confortabil
- Mediu uscat
- Mediu uscat
- Mediu umed

Tendința temperaturii și umidității

Indicatorul tendinței temperaturii și umidității			
	în creștere	stabilă	în scădere

Tendința vremii

Indicatorul tendinței vremii			
	îmbunătățire	fără modificări	în răutățire

Afișarea valorilor măsurate ale precipitațiilor și valorilor max/min ale temperaturii și umidității

Afișarea inițială pe ecran a cantității de precipitații este pentru ziua actuală (today's).

Prin apăsarea repetată a butonului HISTORY afișați succesiv:

Cantitatea de precipitații – ieri (yesterday), săptămâna actuală (this week), luna actuală (this month), anul actual (this year), anul precedent (last year), valorile max/min ale temperaturii/umidității interioare, valorile max/min ale temperaturii/umidității exterioare.

Mențiune:

Pentru ștergerea manuală a memoriei valorilor măsurate ale temperaturii și umidității apăsați lung butonul HISTORY în timpul afișării istoricului măsurării.

În cazul depășirii valorii max. a precipitațiilor 999,99 mm se afișează 10.XX și este necesară ștergerea istoricului măsurării.

Dacă doriți să ștergeți istoricul măsurării precipitațiilor, este necesară deconectarea sursei/scoaterea bateriilor din stația meteo (stația meteo trebuie reglată din nou manual)

Mențiune privind valorile măsurate de precipitații:

Ploaie fină = 0,25 mm/oră

Ploaie slabă = 1 mm/oră

Ploaie = 4 mm/oră

Ploaie puternică = 16 mm/oră

Furtună = 35 mm/oră

Furtună puternică = 100 mm/oră

Graficul istoricului măsurării presiunii / temperaturii exterioare / umidității exterioare

În chenarul nr. 3 se afișează graficul măsurării presiunii / temperaturii exterioare / umidității exterioare din ultimele 12 ore. Graficul este animat – valorile se afișează automat și repetat la fiecare 5 secunde. Animația nu se poate opri, nu se poate modifica ordinea/setarea valorilor.

Dacă doriți să ștergeți istoricul măsurării, este necesară deconectarea sursei/scoaterea bateriilor din stația meteo (stația meteo trebuie reglată din nou manual)

Reglarea alarmei



Apăsați butonul MODE – se afișează AL.

Apoi apăsați lung butonul MODE, începe să clipească setarea orei.


Cu butoanele UP/DOWN reglați ora alarmei.



Valoarea setată o confirmați cu butonul MODE.

Pentru activarea alarmei apăsați din nou MODE (este afișat AL) și apoi butonul UP/DOWN.

Fiind afișat simbolul , alarma este activă. Cu altă apăsare a butonului UP/DOWN dezactivați alarma, simbolul  nu va fi afișat.

Funcția alarmei repetate

Sunetul alarmei îl amânați cu 5 minute prin apăsarea butonului SNOOZE/LIGHT amplasat pe partea superioară a stației meteo. Acest buton îl apăsați nemijlocit la sunetul alarmei. Va clipi simbolul ^z.

Pentru anularea funcției SNOOZE apăsați orice alt buton – simbolul ^z va înceta să clipească și va rămâne afișat .

Alarma va fi activată din nou în ziua următoare.

Iluminarea ecranului stației

1. La alimentarea din adaptor:

Este setată automat iluminarea permanentă a ecranului.

Prin apăsarea repetată a butonului SNOOZE/LIGHT se pot seta 3 moduri de iluminare permanentă: (100 % – 50 % – oprit).

2. La alimentarea doar pe baterii 3× 1,5 V AAA:

Iluminarea ecranului este oprită, după apăsarea butonului SNOOZE/LIGHT ecranul se luminează pe 10 secunde iar apoi se stinge. La alimentarea numai pe baterii nu se poate activa iluminarea permanentă a ecranului!

Mențiune:

Bateriile introduse servesc ca rezervă pentru datele măsurate/setate.

Dacă nu vor fi introduse bateriile și deconectați sursa de rețea, toate datele vor fi radiate.



leșirea USB 5 V/1 A

Servește pentru încărcarea dispozitivelor USB compatibile, cablul de încărcare nu este inclus.

leșirea USB este funcțională doar la conectarea sursei de rețea la stație.

Setarea alarmei termice a precipitațiilor și temperaturii exterioare





Apăsăți lung butonul ALERT, începe să clipească setarea alarmei precipitațiilor:

Prin apăsarea repetată a butonului UP/DOWN activați alarma precipitațiilor  ori o dezactivați .

Confirmați cu butonul ALERT, începe să clipească valoarea precipitațiilor.

Prin apăsarea repetată a butonului UP/DOWN setați valoarea solicitată (0,25 la 999,99 mm).

Confirmați cu butonul ALERT, are loc trecerea la setarea alarmei termice.

Prin apăsarea repetată a butonului UP/DOWN activați alarma temperaturii maxime **Hi** , temperaturii minime **Lo**  ori ambele **Hi**  **Lo** .

Confirmați cu butonul ALERT, începe să clipească valoarea temperaturii maxime.

Prin apăsarea repetată a butonului UP/DOWN setați valoarea solicitată.

Confirmați cu butonul ALERT, începe să clipească valoarea temperaturii minime.

Prin apăsarea repetată a butonului UP/DOWN setați valoarea solicitată și confirmați cu butonul ALERT.

În cazul depășirii limitei setate va suna semnalul sonor și valoarea va clipi.

Prin apăsarea oricărui buton anulați semnalul sonor de alertă, dar simbolul alarmei activate va continua să clipească pe ecran. Imediat ce temperatura scade sub limita stabilită, încetează să clipească și simbolul pe ecran.

Dacă nu doriți să așteptați scăderea valorii setate, este necesară modificarea ori dezactivarea alarmei.

Prognoza vremii






Stația indică prognoza vremii pe baza modificărilor presiunii atmosferice pe următoarele 12–24 ore pe o rază de 15–20 km.

Precizia prognozei vremii este de aproximativ 70 %. Simbolul prognozei vremii este afișat în chenar nr. 16.

Întrucât prognoza vremii nu poate să coincidă întotdeauna 100 %, producătorul nici vânzătorul nu poate fi responsabil pentru orice daune provocate de prognoza inexactă a vremii.

La prima reglare sau după resetarea stației meteo durează aproximativ 12 ore până ce stația începe să prognozeze corect.

Simbolurile prognozei vremii

				
Însorit	Înnorat	Închis	Ninsoare	Ploaie

Grija și întreținerea

Produsul este proiectat astfel, ca la o manipulare adecvată să funcționeze ani îndelungați. Iată câteva recomandări pentru o manipulare corectă:

- Înainte de folosirea produsului citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare.
- Nu expuneți produsul la radiații solare directe, frig și umiditate extreme și la schimbări bruște de temperatură. S-ar reduce precizia detectării. Nu amplasați produsul în locuri expuse la vibrații și zguduituri – ar putea provoca deteriorarea lui.

- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă – ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scurtarea autonomiei energetice, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie nici umiditate, nu este destinat utilizării în exterior.
- Pe produs nu așezați surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă etc.
- Nu amplasați produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- În deschizăturile de aerisire nu introduceți alte obiecte.
- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției. Produsul trebuie reparat doar de un specialist calificat.
- La curățare folosiți cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți – s-ar putea zgâria părțile de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide.
- Nu expuneți produsul la stropi sau jeturi de apă.
- În caz de deteriorare sau defectare a produsului nu efectuați singuri nici un fel de reparații. Predați-l spre reparare la magazinul în care l-ați procurat.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea aparatului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea aparatului de către persoana responsabilă de securitatea acestora.



Nu aruncați consumatorii electrici la deșeurile comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați organele locale. Dacă consumatorii electrici sunt depozitați la stocuri de deșeurile comunale, substanțele periculoase se pot infiltra în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

Prin prezenta, EMOS spol. s r. o. declară că tipul de echipamente radio E8670 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.emos.eu/download>.

LT | Belaidė meteorologinė stotelė

Prieš pradėdami naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją.

Specifikacijos

radijo bangomis valdomas laikrodis

laiko formatas: 12/24 val.

vidaus temperatūra: nuo -10 °C iki +50 °C, 0,1 °C intervalais

lauko temperatūra: nuo -30 °C iki +60 °C, 0,1 °C intervalais

temperatūros matavimo tikslumas: ±1 °C nuo 0 °C iki +50 °C, ±2 °C nuo -20 °C iki +0 °C ir ±4 °C nuo -40 °C iki -20 °C intervaluose

patalpų ir lauko drėgmė: nuo 10 % iki 99 % SD, 1 % tikslumas

drėgmės matavimo tikslumas: ±5 % nuo 30 % iki 50 % SD intervalais, ±10 % nuo 10 % iki 29 % ir nuo 51 % iki 99 % SD

barometrinio slėgio matavimo ribos: 800–1100 hPa

slėgio matavimo vienetas: hPa/inHg

kritulių jutiklio matavimo intervalas: 0–999,9 mm

radijo signalo priėmimo ribos: iki 50 m atviroje vietoje

perdavimo dažnis: 433 MHz, didžiausia ekvivalentinė spinduliuotės galia (e.r.p.) 10 mW

jutiklių skaičius: ne daugiau kaip 1

maitinimas:

pagrindinė stotelė: 3 × 1,5 V AAA tipo baterijos (nepridedamos)

adapteris: 230 V KS/5 V NS, 1000 mA (pridedamas)

jutiklis: 2 × 1,5 V AA tipo baterijos (nepridedamos)

dydis:

pagrindinė stotelė: 29 × 205 × 127 mm

jutiklis: 117 × 117 × 164 mm

Meteorologinė stotelė. Mygtukų ir ekrano aprašas

Žr. 1 pav.

- | | |
|---|---|
| 1 – lauko temperatūra | 16 – orų prognozė |
| 2 – lauko drėgmė | 17 – slėgio vertė |
| 3 – slėgio / lauko temperatūros / lauko drėgnumo istorijos grafikas | 18 – mygtukas CH (kanalas) |
| 4 – laikas/DCF signalo priėmimas | 19 – mygtukas ALERT (įspėjimas) |
| 5 – data | 20 – mygtukas HISTORY (istorija) |
| 6 – savaitės diena | 21 – mygtukas SNZ (atidėti)/LIGHT (apšvietimas) |
| 7 – žadintuvas | 22 – mygtukas DOWN (žemyn) |
| 8 – įspėjimas dėl lietaus | 23 – mygtukas UP (aukštyn) |
| 9 – kritulių apžvalga | 24 – mygtukas MODE (režimas) |
| 10 – kritulių istorija | 25 – pakabinimo anga |
| 11 – patalpų drėgmė | 26 – 5 V/1 A USB lizdas |
| 12 – komfortą apibūdinantis jaustukas | 27 – maitinimo adapterio lizdas |
| 13 – vidaus temperatūra | 28 – baterijų skyrelis |
| 14 – senka stotelės/jutiklio akumulatorius | 29 – stovas |
| 15 – didžiausia/mažiausia išmatuota lauko temperatūra ir drėgmė | |

Lietaus matuoklio (jutiklio) aprašymas

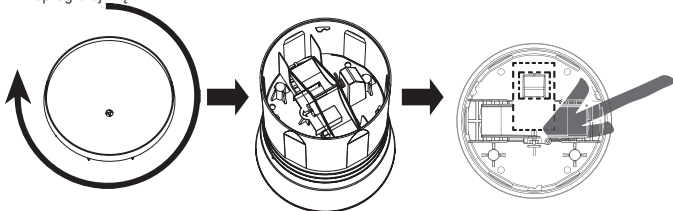
Žr. 2 pav.

Jutiklis veikia kaip lietaus matuoklis, bet kartu gali matuoti temperatūrą ir drėgmę.

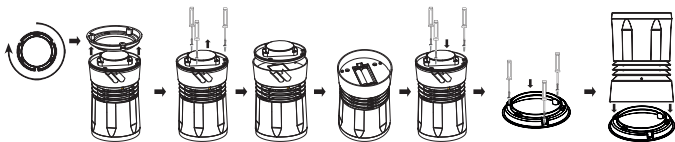
- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1 – šviesos diodo indikatorius | 4 – pasisukantis dangtelis |
| 2 – kritulių rinkimo talpykla | 5 – baterijų skyrelis |
| 3 – tvirtinimo žiedas | 6 – nelaidus vandeniui padas |

Lietaus matuoklio (jutiklio) surinkimas/montavimas


1. Pasukite kritulių rinkimo talpyklą pagal laikrodžio rodyklę
2. Iš pasisukančio dangtelio išimkite popierinę kortelę.
3. Įstatykite atgal kritulių rinkimo talpyklą sukdami ją prieš laikrodžio rodyklę; turėtumėte išgirsti spragtelėjimą.





4. Apverskite jutiklį viršutine dalimi į apačią.
5. Tvirtinimo žiedą pasukite pagal laikrodžio rodyklę.
6. Išsukite 3 sraigtus, laikančius vandeniu nelaidų padą ir jį nuimkite.
7. Po padu yra baterijų skyrius; įstatykite 2× 1,5 V AA baterijas.
8. Uždėkite padą.
9. Tvirtinimo žiedą sumontuokite pasirinktoje vietoje naudodami sraigtus ir ant jo sukdami prieš laikrodžio rodyklę uždėkite jutiklį; turėtumėte išgirsti spragtelėjimą.



Pradžia

1. Pirmiausia įdėkite baterijas į belaidį jutiklį (2x 1,5 V AA), tada į meteorologinę stotelę (3x 1,5 V AAA) ir prie stotelės prijunkite maitinimo adapterį.
2. Įdėdami baterijas įsitikinkite, kad poliškumas teisingas, nes taip nekils rizika sugadinti meteorologinę stotelę ir jutiklius. Naudokite tik šarmines tos pačios rūšies 1,5 V baterijas, nenaudokite įkraunamų 1,2 V baterijų. Dėl mažesnės įtampos gali neveikti abu prietaisai.
3. Padėkite abu įrenginius vieną šalia kito. Meteorologinė stotelė per 3 minutes aptiks jutiklio signalą. Jei jutiklio signalas neaptinkamas, ilgai palaikykite nuspaudę mygtuką CH (kanalas), kad pakartotumėte nuotolinio jutiklio signalo paiešką.
4. Jei lauko temperatūros rodmuo dingsta iš ekrano, ilgai palaikykite nuspaudę stotelės mygtuką CH (kanalas), išimkite ir vėl įstatykite jutiklio baterijas. Meteorologinė stotelė nustatys iš naujo visas reikšmes ir pakartos jutiklio signalo paiešką.
5. Rekomenduojame jutiklį laikyti šiaurinėje namo dalyje. Jutiklio signalo sklidimo ribos gali labai sumažėti vietose, kuriose yra labai daug kliūčių.
6. Norint užtikrinti teisingus matavimo rezultatus, jutiklis turi būti sumontuotas aukštesnėje vietoje (bent 1,5 m aukštyje) ant horizontalaus paviršiaus, pastatų ir konstrukcijų išorėje. Jutiklis turi būti gerai pritvirtintas, kad jo nepažeistumėte.
7. Jutiklį įrenkite vietoje, kurią tiesiogiai pasiekia krituliai. Jutiklis turi būti įrengiamas atviroje erdvėje, pakankamu atstumu nuo jį supančių medžių ir krūmų.
8. Vanduo turi nekludomai ir laisvai ištekėti iš jutiklio. Visada patikrinkite, ar vandens nesirenka jutiklio dugne.
9. Rinkdamiesi tinkamą jutiklio montavimo vietą patikrinkite, ar pagrindinė stotelė yra jutiklio veikimo ribose. Jutiklio signalo sklidimo ribos gali labai sumažėti vietose, kuriose yra labai daug kliūčių.
10. Jutiklio nedėkite ant metalinių objektų, nes gali sumažėti veikimo atstumas.
11. Jei stotelės ekrane rodoma senkančios baterijos piktograma , pakeiskite jutiklio ar meteorologinės stotelės baterijas.

Radijo bangomis valdomas laikrodis (DCF77)

Užregistruota naudojant belaidį jutiklį, meteorologinė stotelė automatiškai pradės ieškoti DCF77 signalo (DCF – trumpam), tai truks 7 minutes; mirksės  piktograma. Paieškos metu jokie kiti duomenys ekrane nebus atnaujinami ir mygtukai neveiks (išskyrus SNOOZE (atidėti)/LIGHT (apšvietimas)). Kai signalas bus aptiktas, piktograma nustos mirksėti ( liks ekrane) ir bus rodomas dabartinis laikas. Jeigu signalas nebus aptiktas, DCF piktograma nebus rodoma.

Norėdami pakartoti DCF signalo paiešką, nuspauskite ir palaikykite mygtuką DOWN (žemyn). Dar kartą ilgai palaikykite nuspaudę mygtuką DOWN (žemyn) – atšauksite signalo paiešką. DCF signalas bus kasdien sinchronizuojamas naktį 2–3 val.

Perėjimo prie vasaros laiko metu bus rodoma **DST** piktograma.

Pastaba. Jei meteorologinė stotelė aptinka DCF signalą, tačiau ekrane rodomas laikas yra neteisingas (pvz., ±1 valanda), turite nustatyti teisingą šalies, kurioje naudojote stotelę, laiko juostą, (žr. dalį „Rankiniai nustatymai“).

Esant įprastoms sąlygoms (pakankamam atstumui nuo galimų trukdžių šaltinių, pvz., televizorių, kompiuterių monitorių), laiko signalas priimamas kelias minutes. Jei meteorologinė stotelė neaptinkama signalo, atlikite šiuos veiksmus.

1. Perkelkite meteorologinę stotelę į kitą vietą ir bandykite vėl nustatyti DCF signalą.
2. Patikrinkite laikrodžio atstumą nuo galimų kliūčių (kompiuterio monitorių arba televizorių). Priimamas signalas turi būti ne mažesnis kaip 1,5–2 metrai.
3. Gaudami DCF signalą, nedėkite meteorologinės stotelės netoli metalinių durų, langų rėmų ir kitų metalinių konstrukcijų ar objektų (skalbyklių, džiovyklių, šaldytuvų ir pan.).
4. Gelžbetoninėse konstrukcijose (rūsiose, aukštuose pastatuose ir pan.) DCF signalas yra silpnesnis atsižvelgiant į sąlygas. Išskirtiniais atvejais įrenkite meteorologinę stotelę prie lango, ji turi būti pasukta sąlytuvo kryptimi.

DCF radijo signalui priimti įtakos turi toliau nurodyti veiksniai:

- storos sienos ir izoliacija, pusrūsiai ir rūšiai;
- netinkamos vietos geografinės sąlygos (jas sunku iš anksto numatyti);
- aplinkos trukdžiai, perkūnija, elektros prietaisai be trukdžių pašalinimo, televizoriai ir kompiuteriai, esantys netoli DCF imtuvo.

Rankiniai nustatymai

1. Palaikykite nuspauštą mygtuką MODE (režimas).
2. Tada d kartą nuspauškite mygtuką MODE (režimas) ir pasirinkite nustatymus: laiko juosta – 12/24 val. – valandos – minutės – metai – mėnuo – diena. Galite rinktis reikšmes, nuspaušdami mygtuką MODE (režimas), nustatyti jas spaudžiant mygtukus UP (aukštyn)/DOWN (žemyn).

Kalendorius pateikiamas anglų kalba.

°C/°F temperatūros matavimo vienetų nustatymas

Pakartotinai spaudžiant mygtuką UP (aukštyn), pakeičiami temperatūros matavimo vienetai °C/°F.

Slėgio/kritulių matavimo vienetų nustatymas

Pakartotinai spaudžiant mygtuką DOWN (žemyn), nustatomi slėgio ir kritulių matavimo vienetai į inHg/coliais arba hPa/mm.

Oro slėgis

Dabartinė slėgio reikšmė rodoma 17 laukelyje.






Pakartotinai spaudžiant mygtuką DOWN (žemyn) slėgio matavimo vienetai nustatomi į inHg arba hPa.

Meteorologinės stotelės perkėlimas į kitą vietą daro įtaką išmatuotoms vertėms.

Įstačius baterijas arba perkėlus meteorologinę stotelę, matavimai stabilizuojasi per 12 valandų.

Komforto lygio rodmuo/jaustukas




Rodomas 12 laukelyje.

-  Komfortiška aplinka
-  Komfortiška aplinka
-  Sausa aplinka
-  Sausa aplinka
-  Drėgna aplinka

Temperatūros ir drėgmės tendencija

Temperatūros ir drėgmės tendencijos indikatorius			
	kylanti	pastovi	mažėjanti

Orų tendencija

Orų tendencijos indikatorius			
	gerėja	be pakeitimų	prastėja

Išmatuotų kritulių ir didž. bei maž. temperatūros bei drėgmės verčių pateikimas

Pagal numatytąsias nuostatas ekrane rodoma šios dienos kritulių vertė.

Pakartotinai spaudžiant mygtuką HISTORY (istorija) rodoma:

krituliai – vakar, ši savaitė, šis mėnuo, šie metai, praėję metai, didž./maž. patalpos temperatūra/drėgmė, didž./maž. lauko temperatūra/drėgmė.

Pastaba.

Norėdami rankiniu būdu pašalinti išmatuotos temperatūros ir drėgmės vertes, ilgai palaikykite nuspaudę mygtuką HISTORY (istorija), kai peržiūrite matavimų istoriją.

Kai viršijama didžiausia kritulių vertė (999,99 mm), ekrane rodoma 10.XX. Tai reiškia, kad reikia pašalinti matavimų istoriją.

Jei norite pašalinti kritulių matavimų istoriją, atjunkite adapterį/išimkite baterijas iš meteorologinės stotelės (metrologinė stotelė turi būti nustatyta rankiniu būdu iš naujo).

Pastaba dėl išmatuotų kritulių verčių:

Dulksna = 0,25 mm/val.

Lietutis = 1 mm/val.

Lietus = 4 mm/val.

Stiprus lietus = 16 mm/val.

Liūtis su audra = 35 mm/val.

Stipri liūtis su audra = 100 mm/val.

Slėgio / lauko temperatūros / lauko drėgnumo istorijos grafikas

3 laukelyje pateikiama slėgio / lauko temperatūros / lauko drėgnumo pastarųjų 12 valandų istorija.

Grafike naudojama animacija – vertės pateikiamos automatiškai ir kartojamos kas 5 sekundes.

Animacijos išjungti negalima; verčių pateikimo eliškumo/nustatymų keisti negalima.

Jei norite pašalinti matavimų istoriją, atjunkite adapterį/išimkite baterijas iš meteorologinės stotelės (metrologinė stotelė turi būti nustatyta rankiniu būdu iš naujo).

Žadintuvo nustatymas

Nuspauskite mygtuką MODE (režimas); ekrane pasirodys užrašas AL.

Tada dar kartą ilgai palaikykite nuspaustą mygtuką MODE (režimas) – laiko nustatymai ims mirksėti.

Mygtukais UP (aukštyn)/DOWN (žemyn) nustatykite žadintuvo laiką.


Patvirtinkite vertę nuspausdami MODE (režimas).



Norėdami įjungti žadintuvą, dar kartą nuspauskite MODE (režimas) (ekrane rodoma AL) ir UP (aukštyn)/DOWN (žemyn).

Jei ekrane atsiranda , žadintuvus yra įjungtas. Dar kartą nuspaudus mygtuką UP (aukštyn)/DOWN (žemyn), žadintuvus išjungiamas; piktograma  pranyksta.

Žadintuvo atidėjimo funkcija

Galite atidėti žadintuvo skambėjimą 5 minutėms nuspaudę stotelės viršuje esantį mygtuką SNZ (atidėti)/LIGHT (apšvietimas).

Žadintuvui pradėjus skambėti, nuspauskite mygtuką  piktograma mirksės.

Norėdami išjungti ATIDĖJIMO režimą, nuspauskite bet kurį kitą mygtuką –  piktograma nebemirksės, o ekrane bus rodoma .

Kitą dieną žadintuvus vėl skambės.

Stotelės ekrano apšvietimas

1. Kai energija tiekiami naudojant adapterį:

nuolatinis ekrano apšvietimas yra nustatomas automatiškai.

Pakartotinai spaudžiant mygtuką SNZ (atidėti)/LIGHT (apšvietimas), perjungiamas tarp vieno iš 3 apšvietimo lygių (100 % – 50 % – išjungta).

2. Kai energija gaunama tik iš 3x 1,5 V AAA baterijų:

ekrano apšvietimas išjungtas. Nuspaudus mygtuką SNZ (atidėti)/LIGHT (apšvietimas), ekrano apšvietimas įsijungs 10 sekundžių, tada vėl išsijungs. Kai stotelės energija gaunama tik iš baterijų, negalima įjungti nuolatinio ekrano apšvietimo!

Pastaba.



Įdėtos baterijos užtikrina išmatuotų/nustatytų duomenų išsaugojimą.
Jeigu baterijos nėra įdėtos, išjungus adapterį, visi duomenys išsitrina.

5 V/1 A USB prievadas

Prievadas naudojamas suderinamiems USB įrenginiams įkrauti. Įkrovimo laidas netiekiamas.
USB prievadas veikia tik tada, kai stotelei maitinimas tiekiamas naudojant adapterį.

Įspėjimo apie lauko temperatūrą ir lietuį nustatymas

Ilgai palaikykite nuspaustą mygtuką ALERT (įspėjimas); lietaus įspėjimo nustatymas ims mirksėti.

Spaudinėję mygtukus UP (aukštyn)/DOWN (žemyn), įjungiamas  arba išjungiamas  įspėjimas apie lietuį.

Patvirtinkite nuspausdami mygtuką ALERT (įspėjimas); kritulių vertė pradės mirksėti.

Spaudinėkite mygtukus UP (aukštyn)/DOWN (žemyn) – nustatysite norimą įspėjimo vertę (0,25–999,99 mm).

Patvirtinkite nuspausdami mygtuką ALERT (įspėjimas); stotelė persijungia į temperatūros įspėjimo nustatymus.

Spaudžiant pakartotinai mygtukus UP (aukštyn)/DOWN (žemyn), išjungiamas didžiausios temperatūros įspėjimas **Hi** , minimalus temperatūros įspėjimas  **Lo** arba abu įspėjimai **Hi**  **Lo**.

Patvirtinkite nuspausdami mygtuką ALERT (įspėjimas); pradės mirksėti didžiausios temperatūros vertė.

Spaudinėkite mygtukus UP (aukštyn)/DOWN (žemyn) – nustatysite norimą įspėjimo vertę.

Patvirtinkite nuspausdami mygtuką ALERT (įspėjimas); pradės mirksėti mažiausios temperatūros vertė.

Spaudinėkite mygtukus UP (aukštyn)/DOWN (žemyn) – nustatysite norimą įspėjimo vertę ir patvirtinkite nuspausdami ALERT (įspėjimas).

Viršijus nustatytą ribą, pasigirs garsinis signalas ir mirksės vertė.

Garsinį signalą išjungsite nuspaudę bet kurį ekrano mygtuką, tačiau piktograma ir toliau mirksės.

Temperatūrai nukritus žemiau nustatytos ribos, ekrano piktograma nustos mirksėti.

Jei nenorite laukti, kol vertė sumažės, turite pakoreguoti vertę arba išjungti įspėjimą.

Orų prognozė

Stotelė prognozuoja orus artimiausius 12–24 valandų, tam naudojami atmosferos slėgio keitimosi duomenys 15–20 km zonoje.

Orų prognozės tikslumas yra 70–75 %. Prognozės piktograma rodoma 16 laukelyje.

Kadangi orų prognozė gali nebūti 100 % tiksli, nei gamintojas, nei pardavėjas negali būti laikomi atsakingais už nuostolius, patirtus dėl netikslios prognozės.

Pirmą kartą nustatant arba iš naujo nustatant meteorologinę stotelę, turi praėti apie 12 valandų, kad stotelė pradėtų prognozuoti teisingai.

Orų prognozės piktogramos

				
Saulėta	Debesuota	Apsiniaukę	Sniegas	Lietus

Techninė priežiūra ir eksploatacija

Tinkamai naudojamas prietaisas patikimai veiks ne vienus metus. Štai keletas patarimų, kaip tinkamai naudoti prietaisą:

- Prieš pradėdami naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Saugokite gaminį nuo tiesioginių saulės spindulių, didelio šalčio, drėgmės ir staigių temperatūros pokyčių. Tai sumažintų matavimo tikslumą. Nedėkite gaminio vietose, kuriose jaučiama vibracija ar smūgiai, nes tai gali jį pažeisti.

- Saugokite gaminį nuo didelės jėgos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros arba drėgmės, nes šie veiksniai gali sukelti gedimą, sąlygoti trumpesnį baterijų veikimą ir plastikinių dalių deformavimą, sugadinti baterijas.
- Saugokite gaminį nuo lietaus ir drėgmės, jei jis neskirtas naudoti lauke.
- Nepalikite jo netoli atviros liepsnos šaltinių, pvz., degančios žvakės ar kt.
- Nedėkite gaminio nepakankamai vėdinamose vietose.
- Nedėkite jokių objektų į prietaiso vėdinimo angas.
- Nelieskite gaminio vidaus elektros grandinių, nes kyła grėsmė sugadinti gaminį. Dėl to neteksite garantijos. Prietaisą remontuoti gali tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valykite šiek tiek drėgna minkšta šluoste. Nenaudokite tirpiklių ar valiklių, nes jie gali subraižyti plastikinės dalis ir sukelti elektros grandinės dalių koroziją.
- Nenardinkite gaminio į vandenį ar kitus skysčius.
- Ant gaminio negali patekti vandens lašėlių ar pusrslų.
- Jei gaminys sugedo ar jame yra defektas, neremontuokite jo patys. Nuneškite jį remontuoti į parduotuvę, kurioje pirkote.
- Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę ar protinę negalią ir neturintiems patirties ar žinių, kurių reikia norint prietaisą naudoti saugiai. Tokie asmenys turi būti informuojami, kaip naudoti prietaisą, ir prižiūrimi asmens, atsakingo už jų saugumą.



Nemeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius rūšiuojamoms atliekoms skirtus surinkimo punktus. Susisiekite su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktų informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietose, kenksmingos medžiagos gali patekti į gruntinius vandenius, o paskui ir į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakenkti žmonių sveikatai.

Aš, EMOS spol. s r. o. patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas E8670 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>.

LV | Bezvadu meteoroloģiskā stacija

Pirms ierices lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju.

Specifikācija

Radiovadāms pulkstenis

Laika formāts: 12/24 h

Iekštelpu temperatūra: no -10 °C līdz +50 °C, izšķirtspēja 0,1 °C

Āra temperatūra: no -30 °C līdz +60 °C, izšķirtspēja 0,1 °C

Temperatūras mērījumu precizitāte: ±1 °C diapazonā no 0 °C līdz +50 °C, ±2 °C diapazonā no -20 °C līdz 0 °C un ±4 °C diapazonā no -40 °C līdz -20 °C

Iekštelpu un āra gaisa mitrums: 10–99 % relatīvā mitruma, izšķirtspēja 1 %

Mitruma mērījumu precizitāte: ±5 %, ja relatīvais gaisa mitrums ir 30–50 %, ±10 %, ja relatīvais gaisa mitrums ir 10–29 % un 51–99 %

Barometriskā spiediena mērījumu diapazons: 800–1100 hPa

Spiediena mērvienība: hPa/inHg

Nokrišņu sensora mērījumu diapazons: 0–999,9 mm

Radiosignāla darbības rādiuss: līdz 50 metriem atklātās vietās

Raidīšanas frekvence: 433 MHz, maks. 10 mW e.r.p. (efektīvā izstarotā jauda)

Sensoru skaits: ne vairāk kā 1

Barošanas avots

Galvenā ierīce: trīs 1,5 V AAA tipa baterijas (nav iekļautas komplektā)

Adapters: 230 V maiņstrāva/5 V līdzstrāva, 1000 mA (iekļauts komplektā)

Sensors: divas 1,5 V AA tipa baterijas (nav iekļautas komplektā)

Izmērs

Galvenā ierīce: 29 × 205 × 127 mm

Sensors: 117 × 117 × 164 mm

Meteoroloģiskā stacija: ekrāna un pogu apraksts

Skat. 1. attēlu.

- | | |
|--|---|
| 1 – āra temperatūra | 15 – maks./min. āra temperatūra un gaisa mitrums |
| 2 – āra gaisa mitrums | 16 – laika prognoze |
| 3 – atmosfēras spiediena / āra temperatūras / āra gaisa mitruma vēsturisko mērījumu tabula | 17 – spiediena vērtība |
| 4 – laiks/DCF signāla uztveršana | 18 – poga CH (Kanāls) |
| 5 – datums | 19 – poga ALERT (Signāls) |
| 6 – nedēļas diena | 20 – poga HISTORY (Vēsture) |
| 7 – modinātājs | 21 – poga SNZ/LIGHT (Snaudas režīms/Apgaismojums) |
| 8 – brīdinājums par lietus tuvošanos | 22 – poga DOWN (Uz leju) |
| 9 – pārskats par nokrišņu daudzumu | 23 – poga UP (Uz augšu) |
| 10 – vēsturiskie dati par nokrišņu daudzumu | 24 – poga MODE (Režīms) |
| 11 – iekštelņu gaisa mitrums | 25 – caurums pakarināšanai |
| 12 – komforta līmeņa indikators – emocijzīme | 26 – 5 V/1 A USB pieslēgvieta |
| 13 – iekštelņu temperatūra | 27 – strāvas adaptera ligzda |
| 14 – zems meteoroloģiskās stacijas/sensora bateriju enerģijas līmenis | 28 – bateriju nodalījums |
| | 29 – statīvs |

Lietus mērītāja (sensora) apraksts

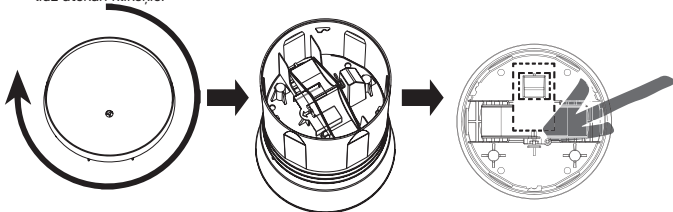
Skat. 2. attēlu.

Sensors darbojas kā lietus mērītājs, taču tas spēj arī izmērīt temperatūru un noteikt gaisa mitrumu.

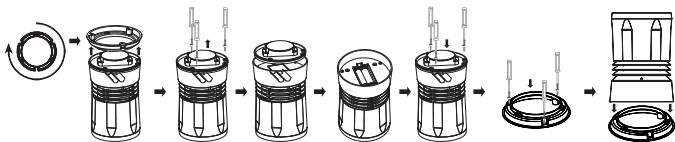
- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1 – LED indikators | 4 – svārstis |
| 2 – lietusūdens tvertne | 5 – bateriju nodalījums |
| 3 – stiprinājuma gredzens | 6 – ūdensnecaurļaidīgs paliktnis |

Lietus mērītāja (sensora) montāža/uzstādīšana


1. Pagrieziet lietusūdens tvertni pulksteņrādītāju kustības virzienā.
2. Noņemiet no svārsta papīra kartīti.
3. Uzlieciet lietusūdens tvertni atpakaļ, pagriežot to pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz atskan klikšķis.





4. Apgrieziet sensoru otrādi.
5. Pagrieziet stiprinājuma gredzenu pulksteņrādītāju kustības virzienā.
6. Izskrūvējiet trīs skrūves, ar kurām ir piestiprināts ūdensnecaurļaidīgais paliktnis, un noņemiet to.
7. Zem paliktņa atrodas bateriju nodalījums; ievietojiet tajā divas 1,5 V AA tipa baterijas.
8. Atkal pieskrūvējiet ūdensnecaurļaidīgo paliktni.
9. Pieskrūvējiet stiprinājuma gredzenu izvēlētajā vietā un uzstādiet sensoru uz tā, pagriežot to pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, līdz atskan klikšķis.



Darba sākšana

1. Vispirms ievietojiet bezvadu sensorā divas 1,5 V AA tipa baterijas, pēc tam ievietojiet meteoroloģiskajā stacijā trīs 1,5 V AAA tipa baterijas un pievienojiet stacijai strāvas adapteru.
2. Ievietojot baterijas, pārlicinieties, ka polaritāte ir pareiza, lai nesabojātu meteoroloģisko staciju vai sensoru. Izmantojiet tikai viena veida 1,5 V sārma baterijas, neizmantojiet atkārtoti uzlādējamās 1,2 V baterijas. Zemāks spriegums var traucēt abu ierīču darbību.
3. Novietojiet abas ierīces blakus. Meteoroloģiskā stacija uztvers sensora signālu trijās minūtēs. Ja sensora signāls netiek uztverts, turiet nospiestu meteoroloģiskās stacijas pogu CH, lai atkārtotu meklēšanu.
4. Ja no ekrāna pazūd āra temperatūras rādījums, turiet nospiestu meteoroloģiskās stacijas pogu CH un izņemiet un atkal ievietojiet sensora baterijas. Meteoroloģiskā stacija atiestatīs visas vērtības un atkārtos sensora signāla meklēšanu.
5. Sensoru ir ieteicams novietot mājas ziemeļu pusē. Sensora darbības rādiuss var būtiski samazināties vietās, kur ir daudz šķēršļu.
6. Lai nodrošinātu pareizus mērījumus, sensors ir jānovieto uz paaugstinājuma (vismaz 1,5 m augumā) uz horizontālas virsmas un ārpus ēkām un citām konstrukcijām. Lai sensoru nesabojātu, tam ir jābūt stingri nostiprinātam.
7. Novietojiet sensoru tādā vietā, kur tas būtu pakļauts tiešai lietus iedarbībai. Sensors ir jānovieto atklātā vietā pietiekamā attālumā no apkārtējiem kokiem un krūmiem.
8. Lietusūdenim ir jāvar nepartraukti brīvi izplūst no sensora. Vienmēr pārbaudiet, vai sensora apakšējā daļā nekrājas ūdens.
9. Izvēloties piemērotu vietu sensora uzstādīšanai, pārbaudiet, vai galvenā ierīce atrodas sensora darbības rādiusā. Sensora darbības rādiuss var būtiski samazināties vietās, kur ir daudz šķēršļu.
10. Nenovietojiet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tas mazina signāla pārraides attālumu.
11. Ja meteoroloģiskās stacijas ekrānā tiek parādīta gandrīz tukšas baterijas ikona , nomainiet meteoroloģiskās stacijas vai sensora baterijas.

Radiovadāms pulkstenis (DCF77)

Pēc savienojuma izveidošanas ar bezvadu sensoru meteoroloģiskā stacija automātiski sāks meklēt un septiņas minūtes meklēs DCF77 signālu (DCF); mirgos ikona . Meklēšanas laikā informācija displejā netiks atjaunota un poegas būs izslēgtas (izņemot pogu SNOOZE/LIGHT). Kad signāls būs uztverts, ikona pārstās mirgot (ekrānā paliks ) un tiks parādīts reālais pulksteņa laiks. Ja signāls nebūs uztverts, DCF ikona nebūs redzama.

Lai vēlreiz meklētu DCF signālu, turiet nospiestu pogu DOWN. Lai atceltu signāla meklēšanu, vēlreiz turiet nospiestu pogu DOWN. DCF signāls tiks sinhronizēts katru rītu no 2.00 līdz 3.00.

Vasaras laikposmā ekrānā tiks parādīta ikona **DST**.

Piezīme. Ja meteoroloģiskā stacija uztver DCF signālu, bet displejā ir redzams nepareizs laiks (piemēram, novirze par ± vienu stundu), iestatiet pareizo laika joslu, kas atbilst valstij, kurā izmantojat meteoroloģisko staciju (skatīt "Manuālie iestatījumi").

Normālos apstākļos (ierīcei atrodies drošā attālumā no iespējamiem traucējumu avotiem, piemēram, televizoriem vai datoru monitoriem) laika signāla uztveršanai ir nepieciešamas vairākas minūtes. Ja meteoroloģiskā stacija neuztver signālu, rīkojieties, kā norādīts turpmāk.

1. Pārvietojiet meteoroloģisko staciju uz citu vietu un mēģiniet vēlreiz uztvert DCF signālu.
2. Pārbaudiet, vai pulkstenis atrodas drošā attālumā no iespējamiem traucējumu avotiem (datoru monitoriem vai televizoriem). Signāla uztveršanas laikā attālumam ir jābūt vismaz 1,5–2 m.
3. DCF signāla uztveršanas laikā nenovietojiet meteoroloģisko staciju metāla durvju, logu rāmju un citu metāla konstrukciju vai priekšmetu (veļas mašīnu, žāvētāju, ledusskapju u. c.) tuvumā.
4. Dzelzsbetona konstrukcijās (pagrabos, daudzstāvu ēkās u. c.) DCF signāls atkarībā no apstākļiem var būt vājāks. Ārkārtas gadījumā novietojiet meteoroloģisko staciju loga tuvumā raidītāja virzienā.

DCF radiosignāla uztveršanu ietekmē šādi faktori:

- biezas sienas un izolācija, pagrabi;
- neatbilstoši vietējie ģeogrāfiskie apstākļi (tos ir grūti novērtēt iepriekš);
- atmosfēriskie traucējumi, pērkona negaisi, elektroierīces, kurām nav traucējumu novēršanas filtra, televizori un datori, kas atrodas DCF uztvērēja tuvumā.

Manuālie iestatījumi

1. Turiet nospiestu pogu MODE.
2. Pēc tam vairākas reizes nospiediet pogu MODE, lai izvēlētos iestatījumus: laika joslu, laika formātu (12/24 h), stundas, minūtes, gadu, mēnesi un dienu. Nepieciešamo iestatījumu varat izvēlēties, nospiežot pogu MODE, savukārt vērtības varat iestatīt ar pogām UP/DOWN.

Kalendārs ir angļu valodā.

°C/°F temperatūras mērvienību iestatīšana

Lai mainītu temperatūras mērvienību no °C uz °F un atpakaļ, vairākkārt nospiediet pogu UP.

Atmosfēras spiediena/nokrišņu daudzuma mērvienību iestatīšana

Lai iestatītu atmosfēras spiediena un nokrišņu daudzuma mērvienības, proti, inHg/collas vai hPa/mm, vairākkārt nospiediet pogu DOWN.

Atmosfēras spiediens

Reālais atmosfēras spiediens tiek parādīts 17. laukā.






Atkārtoti nospiežot pogu DOWN, var iestatīt spiediena mērvienību, proti, inHg vai hPa.

Meteoroloģiskās stacijas pārvietošana uz citu vietu var ietekmēt mērījumus.

Mērījumi stabilizēsies 12 stundas pēc bateriju ievietošanas vai meteoroloģiskās stacijas pārvietošanas.

Komforta līmeņa indikators – emocijzīme

Tā tiek parādīta 12. laukā.

-  Komfortabla vide
-  Komfortabla vide
-  Sausa vide
-  Sausa vide
-  Mitra vide

Temperatūras un gaisa mitruma tendences

Temperatūras un gaisa mitruma tendences rādītājs			
	pieaug	nemainās	krītas

Laikapstākļu tendences

Laikapstākļu tendences rādītājs			
	uzlabojas	nemainās	pasliktinās

Nokrišņu daudzuma, maks./min. temperatūras un gaisa mitruma mērījumi

Pēc noklusējuma ekrānā ir redzams kārtējās dienas (šodienas) nokrišņu daudzums.

Ja atkārtoti nospiedisiet pogu HISTORY, ekrānā tiks parādīta šāda informācija:
nokrišņu daudzums (iepriekšējā diena, attiecīgā nedēļa, mēnesis vai gads, iepriekšējais gads), maks./min. iekštelpu temperatūra/gaisa mitrums un maks./min. āra temperatūra/gaisa mitrums.

Piezīme.

Lai manuāli izdzestu vēsturiskos temperatūras un gaisa mitruma mērījumus, mērījumu vēstures skatīšanas laikā turiet nospiestu pogu HISTORY.

Pārsniedzot maksimālo nokrišņu daudzuma rādījumu, proti, 999,99 mm, ekrānā tiks parādīts 10.XX un mērījumu vēsture būs jāizdzēs.

Ja vēlaties dzēst nokrišņu daudzuma mērījumu vēsturi, atvienojiet adapteru/izņemiet baterijas no meteoroloģiskās stacijas (pēc tam meteoroloģiskā stacija būs vēlreiz manuāli jāiestata).

Nokrišņu daudzuma mērījumu skaidrojums

Sīks lietus = 0,25 mm/h

Neliels lietus = 1 mm/h

Lietus = 4 mm/h

Stiprs lietus = 16 mm/h

Lietusgāze = 35 mm/h

Stipra lietusgāze = 100 mm/h

Atmosfēras spiediena / āra temperatūras / āra gaisa mitruma vēsturisko mērījumu tabula

Atmosfēras spiediena / āra temperatūras / āra gaisa mitruma vēsturisko mērījumu tabula, kurā var būt atspoguļoti dati par pēdējām 12 stundām, ir redzama 3. laukā.

Tabula ir animēta – mērījumi tiek parādīti automātiski un atkārtoti ik pēc piecām sekundēm.

Animāciju nevar izslēgt un mērījumu secību/iestatījumus nevar mainīt.

Ja vēlaties dzēst mērījumu vēsturi, atvienojiet adapteru/izņemiet baterijas no meteoroloģiskās stacijas (pēc tam meteoroloģiskā stacija būs vēlreiz manuāli jāiestata).

Modinātāja iestatīšana



Nospiediet pogu MODE; ekrānā tiks parādīta ikona AL.

Vēlreiz nospiediet un turiet nospiestu pogu MODE; sāks mirgot laika iestatījums.

Ar pogām UP/DOWN iestatiet vēlamo modinātāja laiku.

Apstipriniet iestatīto laiku, nospiežot pogu MODE.



Lai aktivizētu modinātāja funkciju, vēlreiz nospiediet pogu MODE (ekrānā tiks parādīta ikona AL) un pēc tam nospiediet pogu UP/DOWN.

Ja ekrānā tiek parādīta ikona , modinātāja funkcija ir aktivizēta. Vēlreiz nospiežot pogu UP/DOWN, modinātājs tiks izslēgts un ikona  pazudīs.

Snaudas režīma funkcija

Modinātāja zvanišanu var atlikt par piecām minūtēm, nospiežot pogu SNZ/LIGHT, kas atrodas meteoroloģiskās stacijas augšpusē.

Nospiediet pogu, kad modinātājs sāk zvaniēt. Ekrānā mirgos ikona .

Lai atceltu SNOOZE jeb snaudas režīmu, nospiediet jebkuru citu pogu – ikona  pārstās mirgot un ekrānā būs redzama ikona .

Modinātājs atkal zvaniēs nākamajā dienā.

Meteoroloģiskās stacijas ekrāna apgaismojums

1. Izmantojot adapteru:

automātiski ir iestatīts pastāvīgs ekrāna apgaismojums.

Vairākkārt nospiežot pogu SNZ/LIGHT, var izvēlēties kādu no trim apgaismojuma līmeņiem (100 %, 50 % vai izslēgts).

2. Izmantojot tikai trīs 1,5 V AAA tipa baterijas:

ekrāna apgaismojums ir izslēgts. Nospiežot pogu SNZ/LIGHT, uz desmit sekundēm tiks ieslēgts ekrāna apgaismojums, pēc tam tas atkal tiks izslēgts. Ja meteoroloģiskā stacija darbojas tikai ar baterijām, pastāvīgu ekrāna apgaismojumu nav iespējams aktivizēt!

Piezīme.

Baterijas ir rezerves barošanas avots, kas ļauj saglabāt mērījumus/iestatījumus.

Ja baterijas nav ievietotas un adapters tiek atvienots, visi dati tiek dzēsti.

5 V/1 A USB pieslēgvietā

Pieslēgvietā tiek izmantota saderīgu USB ierīču uzlādēšanai. Uzlādes kabelis nav iekļauts komplektā. USB pieslēgvietā darbojas tikai tad, ja meteoroloģiskā stacija ir pieslēgta elektrotīklam, izmantojot adapteru.

Āra temperatūras un lietus brīdinājuma iestatīšana

Turiet nospiestu pogu ALERT; sāks mirgot lietus brīdinājuma ikona.

Atkārtoti nospiediet pogas UP/DOWN, lai aktivizētu (on) vai deaktivizētu (off) lietus brīdinājuma funkciju.

Apstipriniet savu izvēli, vēlreiz nospiežot pogu ALERT; sāks mirgot nokrišņu daudzuma rādītājs.

Atkārtoti nospiediet pogas UP/DOWN, lai iestatītu nokrišņu daudzumu (0,25–999,99 mm), par kuru vēlaties saņemt brīdinājumu.

Apstipriniet savu izvēli, nospiežot pogu ALERT; meteoroloģiskā stacija piedāvās pāriet pie temperatūras brīdinājuma iestatīšanas.

Atkārtoti nospiediet pogas UP/DOWN, lai deaktivizētu brīdinājumu par maksimālo temperatūru

(Hi) brīdinājumu par minimālo temperatūru (Lo) vai abus minētos brīdinājumus (Hi & Lo).

Apstipriniet savu izvēli, nospiežot pogu ALERT; sāks mirgot maksimālās temperatūras rādītājs.

Atkārtoti nospiediet pogas UP/DOWN, lai iestatītu temperatūru, par kuru vēlaties saņemt brīdinājumu.

Apstipriniet savu izvēli, nospiežot pogu ALERT; sāks mirgot minimālās temperatūras rādītājs.

Atkārtoti nospiediet pogas UP/DOWN, lai iestatītu temperatūru, par kuru vēlaties saņemt brīdinājumu, un apstipriniet savu izvēli, nospiežot pogu ALERT.

Ja tiks pārsniegta iestatītā robežvērtība, atskanēs signāls un attiecīgā ikona sāks mirgot.

Nospiežot jebkuru pogu ekrānā, skaņas signāls tiks izslēgts, taču aktivā brīdinājuma ikona turpinās mirgot.

Ikona pārstās mirgot, tiklīdz temperatūra būs zemāka nekā iestatītā robežvērtība.

Ja nevēlaties gaidīt, līdz temperatūra nokrītas, ir jāmaina iestatītā robežvērtība vai jādeaktivizē brīdinājuma funkcija.

Laika prognoze






Meteoroloģiskā stacija izmanto datus par atmosfēras spiediena izmaiņām, lai prognozētu laikapstākļus nākamajām 12–24 stundām 15–20 km rādiusā.

Laika prognozes precizitāte ir 70–75 %. Laika prognozes ikona tiek parādīta 16. laukā.

Tā kā laika prognoze nevar būt 100 % precīza, nedz ražotājs, nedz pārdevējs nevar būt atbildīgi par zaudējumiem, kas ir radušies nepareizas laika prognozes dēļ.

Pirmo reizi iestatot vai atiestatot meteoroloģisko staciju, paies aptuveni 12 stundas, pirms meteoroloģiskā stacija sāks sniegt pareizas prognozes.

Laika prognozes ikonas

				
Saulains	Mākoņains	Apmācies	Sniegs	Lietus

Apkope un uzturēšana

Pareizi izmantojot, šī ierīce uzticami kalpos gadiem ilgi. Turpmāk ir sniegti dažādi padomi pareizas darbības nodrošināšanai.

- Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet instrukciju.

- Nepakļaujiet ierīci tiešai saules iedarbībai, liellam aukstumam un mitrumam un pēkšņām temperatūras svārstībām. Tas mazinās mērījumu precizitāti. Nenovietojiet ierīci vietās, kas ir pakļautas vibrācijai vai triecieniem, – tas var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet ierīci pārmērīga spēka iedarbībai, sargiet to no triecieniem, putekļiem, augstas temperatūras un mitruma – minētie faktori var izraisīt ierīces darbības traucējumus, saīsināt bateriju darbības laiku un bojāt baterijas un to ietekmē var deformēties ierīces plastmasas detaļas.
- Ja ierīce nav paredzēta izmantošanai ārpus telpām, nepakļaujiet to lietus vai mitruma iedarbībai.
- Novietojiet uz ierīces atklātas liesmas avotus, piemēram, degošas sveces u. c.
- Novietojiet ierīci vietās, kur ir nepietiekama gaisa plūsma.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus ierīces atverēs.
- Neaizskariet ierīces iekšējās elektriskās ķēdes – tā varat sabojāt ierīci un garantija tādos gadījumos tiek automātiski anulēta. Bojājumu gadījumā ierīci drīkst remontēt tikai kvalificēts speciālists.
- Tīriet ierīci ar nedaudz samitrinātu mikstu drānu. Neizmantojiet šķīdinātājus un tīrīšanas līdzekļus – tā varat saskrāpēt ierīces plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Neiegremdējiet ierīci ūdenī un citos šķidrumsos.
- Sargiet ierīci no ūdens plīnieniem un šķakatām.
- Ierīces bojājumu vai defektu gadījumā neveiciet remontdarbus patstāvīgi. Nododiet ierīci labošanai veikalā, kurā to iegādājāties.
- Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem), kuras ierobežotu fizisko, maņu vai garīgo spēju vai arī pieredzes vai zināšanu trūkuma dēļ nevar droši izmantot šo ierīci. Šādām personām ir jāiemāca, kā pareizi lietot šo ierīci, un tās ir jāuzrauga personai, kura ir atbildīga par to drošību.



Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet īpašu atkritumu šķirošanas savākšanas punktus. Lai gūtu informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroniskās ierīces tiek likvidētas izgāztuvē, bīstamas vielas var nonākt pazemes ūdeņos un tālāk arī barības ķēdē, kur tās var ietekmēt cilvēka veselību.

Ar šo EMOS spels s r. o. deklarē, ka radioiekārta E8670 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.

EE | Juhtmeta ilmajam

Lugege kasutusjuhendit hoolikalt enne selle toote kasutamist.

Spetsifikatsioon

raadiojuhtimisega kell

ajavorming: 12/24 h

sisetemperatuur: -10 °C kuni +50 °C, resolutsiooniga 0,1 °C

välisestemperatuur: -30 °C kuni +60 °C, resolutsiooniga 0,1 °C

temperatūrai mērošanas tēpsus: ±1 °C vahemikus 0 °C kuni +50 °C, ±2 °C vahemikus -20 °C kuni

+0 °C, ±4 °C vahemikus -40 °C kuni -20 °C

sise- ja välisõhu niiskus: 10 % kuni 99 % suhtelist niiskust, mērošanas 1 %

niiskuse mērošanas tēpsus: ±5 % suhtelise õhuniiskuse vahemikus 30 % kuni 50 %, ±10 % suhtelise

õhuniiskuse vahemikus 10 % kuni 29 % ja 51 % kuni 99 %

õhurõhu mērošanas vahemik: 800 kuni 1100 hPa

rõhuühik: hPa/inHg

sademetē anduri mērošanas: 0–999,9 mm

raadiosignaali ulatus: kuni 50 m avatud alal

edastussagedus: 433 MHz, efektīvine kiirgusvõimsus max 10 mW

andurite arv: max. 1

toide:

põhijaam: 3× 1,5 V AAA patareid (ei kuulu komplekti)

adapter, 230 V AC/5 V DC, 1000 mA (kaasa arvatud)

andur: 2× 1,5 V AA-patareid (ei kuulu komplekti)

mõõtmed:

põhijaam: 29 × 205 × 127 mm

andur: 117 × 117 × 164 mm

Ilmajaam – nuppude ja ekraani kirjeldus

Vt joonist 1

- | | |
|---|---|
| 1 – välistemperatuur | 15 – max/min väljas mõõdetud temperatuur ja niiskus |
| 2 – välisõhuniiskus | 16 – ilmaprognoos |
| 3 – rõhu / välistemperatuuri / välisniiskuse ajaloo tabel | 17 – rõhu väärtus |
| 4 – aeg/DCF-signaali vastuvõtt | 18 – kanalinupp |
| 5 – kuupäev | 19 – nupp ALERT |
| 6 – nädalapäev | 20 – nupp HISTORY |
| 7 – äratus | 21 – EDASILÜKKAMISE/VALGUSE nupp |
| 8 – vihmasaju signaal | 22 – nupp DOWN |
| 9 – sademete ülevaade | 23 – nupp UP |
| 10 – sademete ajalugu | 24 – nupp MODE |
| 11 – siseniiskus | 25 – riputusava |
| 12 – rahustav naerunägu | 26 – 5 V/1 A USB port |
| 13 – sisetemperatuur | 27 – toiteadapteri pesa |
| 14 – jaama/anduri aku on tühjaks saamas | 28 – patareipesa |
| | 29 – tugi |

Sadememõõturi (anduri) kirjeldus

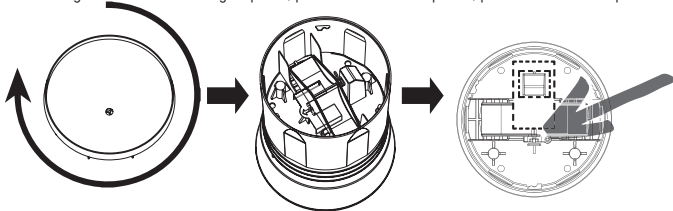
Vt joonist 2

Andur töötab sadememõõturi põhimõttel ja samal ajal on võimeline mõõtma temperatuuri ja niiskust.

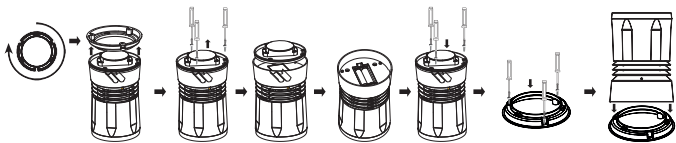
- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1 – LED-näidik | 4 – pöörlev klapp |
| 2 – vihmavee anum | 5 – patareipesa |
| 3 – kinnitusrõngas | 6 – veekindel platvorm |

Sadememõõturi (anduri) kokkupanek/paigaldamine


1. Pöörake vihmavee anumad päripäeva.
2. Eemaldage pöörlevalt klapilt paberkaart.
3. Asetage vihmavee anum tagasi peale, pöörates seda vastupäeva; peaksite kuulma klõpsatust.





4. Pöörake andur tagurpidi.
5. Keerake kinnitusrõngas päripäeva.
6. Eemaldage veekindla platvormi pealt 3 kruvi ja võtke see küljest ära.
7. Platvormi all on patareipesa; sisestage 2× 1,5 V AA-patareid.
8. Paigaldage platvorm uuesti peale.
9. Kinnitage kinnitusrõngas valitud asukohta, kasutades kruvisid ja sättige andur selle peale, pöörates seda vastupäeva; peaksite kuulma klõpsatust.



Alustamine

1. Sisestage patareid kõigepealt juhtmevabasse andurisse (2x 1,5 V AA), seejärel ilmajaama (3x 1,5 V AAA) ja ühendage toiteadapter jaamaga.
2. Patareide sisestamisel veenduge, et polaarsus on õige, et ilmajaama ega andurit mitte kahjustada. Kasutage üksnes ühte tüüpi 1,5 V leelispatareisid; ärge kasutage laaditavaid 1,2 V patareisid. Madalama pinge puhul ei pruugi kumbki seade töötada.
3. Asetage jaam ja andur üksteise kõrvale. Ilmajaam tuvastab anduri signaali 3 minuti jooksul. Kui kauganduri signaali ei tuvastata, vajutage ja hoidke all nuppu CH otsingu kordamiseks.
4. Kui välistemperatuuri näit ekraanilt kaob, vajutage pikalt jaama peal olevat nuppu CH ning eemaldage ja sisestage patareid uuesti. Ilmajaam lähtestab kõik väärtused ja kordab anduri signaali otsimist.
5. Soovitame paigutada anduri maja põhjaküljele. Paljude takistustega kohtades võib anduri tööulatus märkimisväärselt väheneda.
6. Nõuetekohase mõõtmise tagamiseks tuleb andur paigaldada maapinnast (vähemalt 1,5 m) kõrgusele horisontaalpinna ja hoonetest ja konstruktsioonidest eemale. Andur tuleb kahjustamise vältimiseks paigaldada kindlalt.
7. Paigaldage andur asukohta, kuhu vihm sajab otse peale. Anduri peaks paigaldama avatud alale, piisavalt kaugele ümbritsevatelt puudest ja pöösastest.
8. Vihmaveesi peaks saama pidevalt ja vabalt andurist välja voolata. Kontrollige alati, et vesi ei koguneks anduri põhja.
9. Anduri paigaldamiseks sobiva koha valimisel kontrollige, et põhijaam asuks anduri ulatuses. Paljude takistustega kohtades võib anduri tööulatus märkimisväärselt väheneda.
10. Ärge asetage andurit metallist esemetele; see vähendab leviala.
11. Kui jaama ekraanil kuvatakse aku tühjenemise ikoon , asendage anduri või ilmajaama patareid.

Raadiojuhtimisega kell (DCF77)

Pärast juhtmeta anduri registreerimist hakkab ilmajaam 7 minutiks automaatselt otsima DCF77 signaali (lühend DCF); ikoon  vilgub. Otsingu ajal ei uuendata ekraanil teisi üksuseid ja nupud lülitatakse välja (v.a EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS). Kui signaal on tuvastatud, lakkab ikoon vilkumast ( jääb ekraanile) ja kuvatakse praegune kellaeg. Kui signaali ei leita, siis DCF-ikooni ei kuvata. DCF-signaali otsingu kordamiseks hoidke all nuppu DOWN. Signaali otsingu tühistamiseks vajutage uuesti pikalt nuppu DOWN. DCF-signaal sünkronitakse iga päev kl 2.00 ja 3.00 vahel. Suveaja ajal kuvatakse ikoon **DST**.

Märkus. Kui ilmajaam tuvastab DCF-signaali, kuid ekraanil kuvatav kellaeg on vale (nt nihkunud ±1 tund), peate seadistama õige ajavööndi selle riigi jaoks, kus jaama kasutate, (vt Manuaalseaded).

Standardtingimustes (ohutul kaugusel häireallikatest, nagu telerid või arvutimonitorid), võtab signaali vastuvõtt aega mitu minutit. Kui ilmajaam signaali ei leia, järgige alltoodud samme.

1. Viige ilmajaam teise asukohale ja proovige veel kord DCF-signaali tuvastada.
2. Kontrollige üle kella kaugus segavatest seadmetest (arvuti ekraanid või televiisorid). Signaali vastuvõtmise ajal peab kaugus olema vähemalt 1,5–2 m.

- DCF signaali vastuvõtmisel ärge asetage ilmajaama metalluste, aknaraamide ja muude metallkonstruktsioonide või -objektide (pesumasinad, kuivatid, külmikud jne) lähedusse.
- Raudbetoonkonstruktsioonides (keldrid, kõrghooned jne) on DCF signaali vastuvõtt sõltuvalt tingimustest nõrgem. Äärmuslikel juhtudel paigutage ilmajaam akna lähedusse saatja suunas.

DCF-raadiosignaali vastuvõtmist mõjutavad järgmised tegurid:

- paksud seinad ja isolatsioon, keldrid;
- ebapiisavad kohalikud geograafilised tingimused (neid on keeruline eelnevalt hinnata);
- atmosfäärihäired, äikesetormid, häirete kõrvaldamiseks elektriseadmed, DCF-vastuvõtja läheduses asuvad televiisorid ja arvutid.

Manuaalseaded

- Hoidke all nuppu MODE.
- Seejärel vajutage korduvalt nuppu MODE, et valida järgmised seaded: ajatsoon – 12/24 h – tund – minut – aasta – kuu – päev. Väärtuste vahel saate liikuda nuppu MODE vajutades, väärtusi saab seadistada UP/DOWN abil.

Kalender on inglise keeles.

Temperatuuriühiku °C/°F määramine

Nupu UP korduv vajutamine vahetab temperatuuriühikud °C/°F.

Rõhu/sademetehüki seadistamine

Nupu DOWN korduv vajutamine seadistab rõhu ja sademete ühikuteks inHg/tollid või hPa/mm.

Õhurõhk

Praegune rõhu väärtus kuvatakse väljal nr 17.

Nupu DOWN korduv vajutamine seadistab rõhu ühikuks inHg või hPa/mm.

Ilmajaama teiseldamine mõjutab mõõtmistulemusi.




Mõõtmine stabiliseerub 12 tunni jooksul pärast aku sisestamist või ilmajaama ümberpaigutamist.

Mugavustaseme näidik – naerunägu




See kuvatakse väljal nr 12.

-  Mugav keskkond
-  Mugav keskkond
-  Kuiv keskkond
-  Kuiv keskkond
-  Niiske keskkond

Temperatuuri ja niiskuse suundumus

Temperatuuri ja niiskuse suundumuse näitaja			
	tõusev	püsiv	langev

Ilma suundumus

Rõhu trendinäitaja			
	paranemine	muutusteta	halvenemine

Mõõdetud sademete ja max/min temperatuuri ja niiskuse väärtuste kuvamine

Vaikimisi on ekraanil kuvatud sademete hulga väärtus tänase (praeguse) päeva kohta.

Nupu HISTORY korduval vajutamisel kuvatakse:

sademed – eile, sellel nädalal, sellel kuul, sellel aastal, eelmisel aastal, max/min siseruumi temperatuur/niiskus, max/min välistemperatuur/-niiskus.

Märkus.

Mõõdetud temperatuuri ja niiskuse väärtuste mälu käitsi kustutamiseks vajutage pikalt nuppu HISTORY samal ajal kui vaatate mõõtmiste ajalugu.

Kui sademete maksimaalne väärtus 999,99 mm on ületatud, ilmub ekraanile 10.XX ja mõõtmiste ajalugu tuleb kustutada.

Kui te soovite kustutada sademete mõõtmise ajalugu, ühendage lahti adapter/eemaldage ilmajaamast patareid (pärast peab ilmajaama uuesti käsitsi seadistama).

Märkus mõõdetud sademete väärtuste kohta.

Kerge vihm = 0,25 mm/tunnis

Vähene vihm = 1 mm/tunnis

Vihm = 4 mm/tunnis

Tugev vihm = 16 mm/tunnis

Äikesevihm = 35 mm/tunnis

Tugev äikesevihm = 100 mm/tunnis

Rõhu / välistemperatuuri / välisniiskuse ajaloo tabel

Väli nr 3 näitab rõhu / välistemperatuuri / välisniiskuse ajaloo tabeli kuni viimase 12 tunni kohta.

Tabel on animeeritud – väärtusi kuvatakse automaatselt ja korduvalt iga 5 sekundi tagant.

Animatsiooni ei saa välja lülitada ja väärtuste järjekorda/seadistust ei saa muuta.

Kui te soovite kustutada mõõtmiste ajalugu, ühendage lahti adapter/eemaldage ilmajaamast patareid (pärast peab ilmajaama uuesti käsitsi seadistama).

Alarmi seadistamine

Vajutage nuppu MODE; ekraanile ilmub AL.

Seejärel hoidke uuesti all nuppu MODE; ajaseadistus hakkab vilkuma.

Kasutage nuppe UP/DOWN, et seadistada alarmi aeg.


Kinnitage seadistatud väärtus, vajutades MODE.



Alarmi aktiveerimiseks vajutage jälle MODE (ekraanile ilmub AL) ja seejärel UP/DOWN.

Kui ekraanile ilmub , on alarm aktiveeritud. Nupu UP/DOWN uuesti vajutamine lülitab alarmi välja; laadija  ikoon kaob.

Edasilükkamisfunktsioon

Alarmi helisemist võib edasi lükata 5 minuti kaupa, kasutades nuppu SNZ/LIGHT, mis asub ilmajaama peal.

Vajutage nuppu, kui alarm hakkab helisema. Icoon  hakkab vilkuma.

Režiimi SNOOZE (EDASILÜKKAMINE) tühistamiseks vajutage mõnda muud nuppu –  ikoon ei vilgu ja  jääb ekraanile.

Alarm aktiveerub järgmisel päeval uuesti.

Jaama ekraani valgustus

1. Kui toiteallikas on adapter:

ekraani alaline valgustus seatakse automaatselt.

Vajutades korduvalt nuppu SNZ/LIGHT lülitate ümber kolme valgustusasteme vahel (100 % – 50 % – väljas).

2. Kui toiteallikas on ainult 3× 1,5 V AAA patareid:

ekraani valgustus on välja lülitatud. Nupu SNZ/LIGHT vajutamine lülitab ekraani valgustuse 10 sekundiks sisse,

seejärel lülitab selle uuesti välja. Kui jaama toiteallikas on ainult patareid, ei saa ekraani püsivalgustust aktiveerida!

Märkus.

Sisestatud patareid on mõõdetud/määratud andmete varutoide.

Kui patareid pole sisestatud ja adapteri lahti ühendate, kustutatakse kõik andmed.



5 V/1 A USB Port

Porti kasutatakse ühilduvate USB-seadmete laadimiseks. Laadimisjuhe ei kuulu komplekti.

USB port toimib ainult siis kui jaama toiteallikaks on adapter.

Vihma ja välistemperatuuri signaali seadistamine





Vajutage pikalt nuppu ALERT; vihma teavituse seadistus hakkab vilkuma.

Nuppude UP/DOWN uuesti vajutamine lülitab vihma teavituse sisse  või välja .

Kinnitage, vajutades ALERT; sademete hulga väärtus hakkab vilkuma.

Vajutage korduvalt nuppusid UP/DOWN, et määrata signaali väärtus vastavalt teie valikule (0,25 kuni 999,99 mm).

Kinnitage, vajutades ALERT; jaam lülitub ümber temperatuuri signaali seadetele.

Nuppude UP/DOWN uuesti vajutamine lülitab välja maksimaalse temperatuuri hoiatuse **Hi** , minimaalse temperatuuri hoiatuse **Lo**  või mõlemad **Hi**  **Lo** .

Kinnitage, vajutades ALERT; temperatuuri maksimaalne väärtus hakkab vilkuma.

Vajutage korduvalt nuppusid UP/DOWN, et määrata signaali väärtus vastavalt teie valikule.

Kinnitage, vajutades ALERT; minimaalse temperatuuri väärtus hakkab vilkuma.

Vajutage korduvalt nuppusid UP/DOWN, et määrata signaali väärtus vastavalt teie valikule, ja kinnitage, vajutades ALERT.

Pärast seda kui määratud piirväärtus on ületatud, annab jaam helisignaali ja väärtus hakkab vilkuma. Mis tahes nupu vajutamine ekraanil tühistab hoiatussignaali, kuid aktiivse hoiatuse ikoon vilgub jätkuvalt.

Kui temperatuur langeb allapoole seatud piirväärtust, lõpetab ekraanil olev ikoon vilkumise.

Kui te ei soovi oodata väärtuse langemist, peate väärtust kohandama või signaali deaktiveerima.

Ilmaprognoos






Jaam kasutab õhurõhu muutusi, et prognoosida ilmastikku järgmise 12–24 tunni jooksul piirkonnas, mis jääb 15–20 km raadiusesse.

Ilmaprognoosi täpsus on 70–75 %. Ilmaprognoosi ikoon kuvatakse väljale nr. 16.

Kuna ilmateade ei pruugi olla 100 % täpne, ei vastuta tootja ega müüja vale ilmaprognoosi põhjustatud mistahes kahju eest.

Ilmajaama esmakordsel seadistamisel või lähtestamisel kulub umbes 12 tundi, enne kui ilmajaam hakkab korrektselt prognoosima.

Ilmaprognoosi ikoonid

				
Päikeseline	Pilves	Pilves	Lumi	Vihm

Korrashoid ja hooldamine

Toode on mõeldud nõuetekohasel kasutamisel töökindlalt toimima paljude aastate jooksul. Siin on mõned nõuanded nõuetekohaseks kasutamiseks.

- Lugege kasutusjuhend enne toote kasutamist hoolikalt läbi.
- Ärge asetage toodet otsese päikesevalguse, äärmise külma ega niiskuse kätte või äkiliste temperatuurimuutustega keskkonda. See vähendaks mõtetäpsust. Ärge asetage toodet kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja löögioht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärge laske tootel kokku puutuda liigse jõe, lõökide, tolmu, kõrge temperatuuri või niiskusega – need võivad põhjustada rikkeid, lühemat aku kasutusiga, patareide kahjustusi ja plastosade deformeerumist.
- Ärge jätke toodet vihma või niiskuse kätte, kui see ei ole ette nähtud väljas kasutamiseks.
- Ärge asetage tootele avatud leegialikaid, nt süüdatud küünalt jne.
- Ärge asetage toodet ebapiisava õhuvooluga kohtadesse.
- Ärge sisestage toote avadesse esemeid.
- Ärge muutke toote sisemisi elektriühelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii. Toodet tohib parandada ainult kvalifitseeritud spetsialist.

- Toote puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastosi kriimustada ja põhjustada vooluahela korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette või muudesse vedelikke.
- Seade ei tohi kokku puutuda veetilkade või -pritsmetega.
- Toote kahjustuse või defekti korral ei tohi te seda ise remontida. Saate seda parandada poes, kust selle ostsite.
- Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsilised, meeleeorrganite või vaimsed puuded isikud või kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised, et seadet ohutult kasutada. Neile tuleb selgitada, kuidas seadet kasutada, ning kasutamine peab toimuma nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all.



Ärge visake ära koos olmejäätmetega. Kasutage spetsiaalseid sorteeritud jäätmete kogumispunkte. Teavet kogumispunktide kohta saate kohalikult omavalitsuselt. Elektroonikaseadmete prügimäele viskamisel võivad ohtlikud ained pääseda põhjavette ja seejärel toiduahelasse ning mõjutada nii inimeste tervist.

Käesolevaga deklareerib EMOS spol. s r. o. et käesolev raadioseadme tüüp E8670 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.emos.eu/download>.

BG | Безжична метеорологична станция

Прочетете внимателно това ръководство, преди да започнете да използвате уреда.

Технически характеристики

радиоуправляем часовник

формат на часа: 12/24 часа

вътрешна температура: -10 °C до +50 °C, 0.1 °C стъпка на промяна

външна температура: -30 °C до +60 °C, 0.1 °C стъпка на промяна

точност на измерване на температурата: ±1 °C за 0 °C до +50 °C диапазон, ±2 °C за -20 °C до

+0 °C диапазон, ±4 °C за -40 °C до -20 °C диапазон

влажност на закрито и на открито: относителна влажност от 10 % до 99 %, стъпка на промяна 1 %

точност на измерването на влажността: ±5 % за 30 % до 50 % диапазон на ОВ, ±10 % за 10 % до 29 % и за 51 % до 99 % ОВ

диапазон на измерване на бар. налягане: 800 до 1100 hPa

мерна единица за налягане: hPa/inHg

диапазон на измерване на сензора за валежи: 0–999,9 мм

обхват на радиосигнала: до 50 м на открито

честота на предаване: 433 MHz, макс. 10 mW ефективна излъчвана мощност

брой сензори: до 1

захранване:

основна станция: 3 бр. батерии 1,5 V тип AAA (не са включени в комплекта)

адаптер, 230 V AC/5 V DC, 1,000 mA (включен)

сензор: 2 бр. батерии 1,5 V тип AA (не са включени в комплекта)

размери:

основна станция: 29 × 205 × 127 мм

сензор: 117 × 117 × 164 мм

Метеорологична станция – Описание на бутоните и екран

Вж. фиг. 1

1 – външна температура	5 – дата
2 – външна влажност	6 – ден от седмицата
3 – таблица с история за налягане / външна температура / външна влажност	7 – аларма
4 – приемане на време/сигнал DCF	8 – аларма за дъжд
	9 – преглед на валежите

- 10 – история на валежите
- 11 – вътрешна влажност
- 12 – смайли за кофорт
- 13 – вътрешна температура
- 14 – изтощени батерии на сензора/станцията
- 15 – макс/мин измерена външна температура и влажност
- 16 – прогноза за времето
- 17 – стойност на налягането
- 18 – CH бутон
- 19 – ALERT бутон

- 20 – HISTORY бутон
- 21 – бутон SNZ/LIGHT за отлагане на сигнализацията и за осветяване на екрана
- 22 – бутон НАДОЛУ
- 23 – бутон НАГОРЕ
- 24 – MODE бутон
- 25 – отвор за окачване
- 26 – 5 V/1 A USB порт
- 27 – гнездо за захранващ адаптер
- 28 – отделение за батерии
- 29 – стойка

Описание на измервателя за дъжд (сензор)

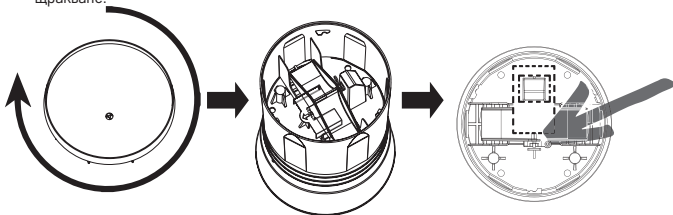
Вж. фиг. 2

Датчикът функционира като измервател за дъжд като същевременно може да измерва температурата и влажността.

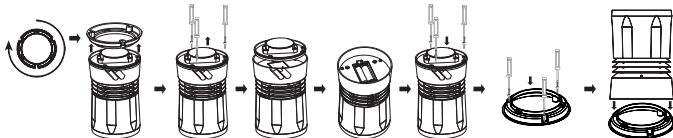
- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1 – LED индикатор | 4 – накрайник |
| 2 – кофа за дъжд | 5 – отделение за батерии |
| 3 – монтажен пръстен | 6 – водоустойчива подложка |

Сглобяване/монтаж на измервателя за дъжд (сензор)


1. Завъртете кофата за дъжд по посока на часовника.
2. Свалете картоната от накрайника.
3. Поставете кофата за дъжд чрез завъртането ѝ обратно на часовника; трябва да чуете прищракване.





4. Завъртете сензора наобратно.
5. Завъртете монтажния пръстен по посока на часовника.
6. Свалете 3-те винта върху водонепромокаемата подложка и я свалете.
7. Под подложката е отделението за батериите; вкарвайте 2x 1.5 V AA батерии.
8. Поставете отново подложката.
9. Фиксирайте монтажния пръстен към място по избор с помощта на винтовете и монтирайте сензора върху него чрез завъртане обратно на часовника; трябва да чуете прищракване.



Начало

1. Поставете батерии първо в безжичния датчик (2× 1,5 V AA), след това в метеорологичната станция (3× 1,5 V AAA) и вкарайте адаптера в станцията.
2. Когато поставяте батериите, се уверете, че полярността им е правилна, за да избегнете повреда на метеорологичната станция или сензора. Използвайте само алкални батерии 1,5 V от един и същи вид; не използвайте презареждащи се батерии 1,2 V. По-ниското напрежение може да доведе до нефункциониране на модулите.
3. Поставете двете батерии една до друга. метеорологичната станция открива сигнала от сензора в рамките на 3 минути. Ако не бъде засечен сигнал от сензора, задръжте бутона CN на метеорологичната станция, за да повторите търсенето.
4. Ако показанието за външната температура изчезне от екрана, натиснете и задръжте бутона CN на станцията и свалете и повторно вкарайте батериите в сензора. Метеорологичната станция ще нулира всички стойности и ще повтори търсенето на сигнала от сензора.
5. Препоръчваме Ви да поставите сензора от северната страна на дома Ви. Обхватът на сензора може да намалее значително в зони с голям брой препятствия.
6. За гарантиране на правилно измерване сензорът трябва да се постави по-високо от земята (на поне 1,5 м) върху хоризонтална повърхност извън сгради и структури. Сензорът трябва да бъде добре закрепен, за да се избегнат повреди.
7. Поставете сензора на място, където дъждът пада директно. Датчикът трябва да се постави на отворено място при достатъчно разстояние от заобикалящите дървета и храсти.
8. Дъждовната вода трябва да може да изтича постоянно и свободно от сензора. Винаги проверявайте дали няма натрупана вода в долната част на сензора.
9. Когато избирате подходящо място за монтиране на сензора, проверете преди монтажа дали основната станция е в обхвата на сензора. Обхватът на сензора може да намалее значително в зони с голям брой препятствия.
10. Не поставяйте сензора върху метални предмети; това ще намали обхвата на предаване на сигнала.
11. Ако се покаже иконата за изтощена батерия  на екрана на станцията, сменете батериите в сензора или метеорологичната станция.

Радиоуправляем часовник (DCF77)

След като е била засечена от безжичния сензор, метеорологичната станция ще потърси автоматично сигнал DCF77 (наричан отук нататък DCF) в продължение на 7 минути;  иконата мига. По време на търсенето никакви други данни на дисплея няма да се актуализират и бутоните ще се деактивират (освен бутоните за отлагане на сигнала и за осветяване на екрана (SNOOZE/LIGHT)). След като сигналът бъде засечен, иконата ще спре да примигва ( остава на екрана) и на дисплея ще се покаже точното време. Ако не бъде засечен сигнал, иконата DCF няма да се покаже на дисплея.

Задръжте бутона DOWN, за да потърсите DCF сигнала отново. За да отмените търсенето на сигнал, натиснете и задръжте бутона DOWN отново. Сигналът DCF ще се синхронизира ежедневно между 2,00 и 3,00 ч.

През летния период иконата **DST** ще се показва.

Забележка: Ако метеорологичната станция открие DCF сигнал, но точното време на дисплея е неправилно (напр. изместено с ± 1 час), трябва да зададете правилната часова зона за държавата, в която използвате станцията; (вж. „Ръчни настройки“).

При нормални условия (на достатъчно разстояние от източници на смущения, като телевизори и монитори на компютри) сигналът за време се прихваща за няколко минути. Ако метеорологичната станция не открие сигнала, следвайте тези стъпки:

1. Преместете метеорологичната станция на друго място и се опитайте да намерите отново DCF сигнала.

2. Проверете разстоянието между часовника и източниците на смущения (монитори на компютри или телевизори). Разстоянието трябва да бъде най-малко 1,5 до 2 метра по време на приемането на сигнала.
3. При приемането на DCF сигнала не поставяйте метеорологичната станция близо до метални врати, рамки на прозорци или други метални структури и предмети (палачки машини, сушилни с центрофуга, хладилници и др.).
4. В сгради с армиран бетон (изби, многоетажни сгради и др.) приемането на DCF сигнала е по-слабо, в зависимост от условията. В екстремни случаи поставете метеорологичната станция близо до прозорец, обърнат към предавателя.

Приемането на радиосигнала DCF се влияе от следните фактори:

- дебели стени и изолация, мазета и изби;
- неподходящи локални географски условия (трудно е да се оценят предварително);
- атмосферни смущения, гръмотевични бури, електрически устройства без елиминирани смущенията, телевизори и компютри, които са разположени близо до DCF приемник.

Ръчни настройки

1. Задръжте бутон MODE.
2. След това натиснете неколккратно бутона MODE, за да изберете настройки за: часова зона – 12/24 ч – часове – минути – година – месец – ден. Можете да се придвижвате между стойностите с бутон MODE и да настройвате стойности с бутоните UP/DOWN.

Календарът е на английски език.

Настройка на °C/°F температурна единица

Многократното натискане на бутона UP ще промени температурните единици между °C/°F.

Настройване на мерна единица за налягане/валежи

Многократното натискане на бутона DOWN настройва единиците за налягане и валеж на inHg/инча или hPa/мм.






Атмосферно налягане

Текущата стойност на налягане се показва в поле ном. 17.




Многократното натискане на бутона DOWN настройва единицата за налягане на inHg или hPa. Преместването на метеорологичната станция на друго място ще засегне измерените стойности. Измерването ще се стабилизира в рамките на 12 часа от поставяне на батерията или преместването на метеорологичната станция.

Индикатор за нивото на комфорт – усмихнато лице




Показва се в поле ном. 12.

-  Комфортна среда
-  Комфортна среда
-  Суха среда
-  Суха среда
-  Влажна среда

Тренд на температурата и влажността

Индикатор за температура и влажност			
	повишаващо се	без промяна	понижаващо се

Тенденция за времето

Индикатор за тенденция за времето			
	подобрява се	без промяна	влошава се

Показване на измерените стойности на валеж и макс/мин температура и влажност

По подразбиране стойността на валеж, показвана на екрана, е за текущия ден (днешния).

Повторното натискане на бутона HISTORY ще покаже:

Валеж – вчера, тази седмица, този месец, тази година, миналата година, макс/мин вътрешна температура/влажност, макс/мин външна температура/влажност.

Забележка:

За ръчно изтриване на паметта с измерени стойности на температура и влажност натиснете и задръжте бутон HISTORY докато преглеждате историята на измерванията.

Когато максималната стойност на валеж от 999,99 мм се превиши, 10.XX ще се появи на екрана и историята на измерванията ще трябва да се изтрие.

Ако желаете да изтриете историята на измерванията на валежите, разкачете адаптера/свалете батериите от метеорологичната станция (последната ще трябва да се настрои ръчно отново).

Бележка за измерените стойности на валежи:

Лек дъжд = 0,25 мм/час

Слаб дъжд = 1 мм/час

Дъжд = 4 мм/час

Силен дъжд = 16 мм/час

Буря = 35 мм/час

Силна буря = 100 мм/час

Таблица с история на налягането / външната температура / външната влажност

Поле ном. 3 показва таблица с история на налягането / външната температура / външната влажност през последните 12 часа.

Таблицата е анимирана – стойностите се показват автоматично и се повтарят на всеки 5 секунди. Анимацията не може да се изключи и редът/настройката на стойностите не може да се променя. Ако желаете да изтриете историята на измерванията, разкачете адаптера/извадете батериите от метеорологичната станция (последната ще трябва да се настрои ръчно отново).



Настройка на аларма

Натиснете бутона MODE; AL ще се покаже на екрана.

След това натиснете и задръжте отново бутон MODE; сверяването на часовника ще започне да мига. Използвайте бутоните UP/DOWN за настройка на времето на алармата.

Потвърдете настроената стойност с натискане на MODE.



За активиране на алармата натиснете MODE отново (AL се появява на екрана) и след това UP/DOWN.

Ако  се появява на екрана, алармата се активира. Натискането на бутон UP/DOWN отново деактивира алармата; иконата  изчезва.

Функция за повтаряне на сигнала от будилника

Звъненето на алармата може да се отложи с 5 минути посредством бутона SNZ/LIGHT, който се намира в горната част на метеорологичната станция.

Натиснете бутона, когато алармата започне да звъни. Иконата  ще започне да мига.

За отказване на режим SNOOZE натиснете произволен друг бутон –  иконата ще спре да мига и  ще остане на екрана.

Алармата ще се включи отново на следващия ден.

Осветление на екрана на станцията

1. Когато се захранва с адаптера:

Автоматично е настроено осветлението на екрана да свети постоянно.

Повторното натискане на бутона SNZ/LIGHT превключва между 3 нива на осветление (100 % – 50 % – изкл).

2. Когато се захранва само с 3 бр. батерии 1,5 V тип ААА:

Осветлението на екрана е изкл. Натискането на бутона SNZ/LIGHT ще включи осветлението на екрана за 10 секунди, и след това се изключва отново. Когато станцията се захранва само от батерии, постоянното осветление на екрана не може да се активира!

Забележка:

Поставените батерии служат като резервни данни за измерените/зададените данни.

Ако батериите не са поставени и изключите адаптера, всички данни ще бъдат изтрети.

5 V/1 A USB порт

Портът се използва за зареждане на съвместими USB устройства. Зарядният кабел не е включен в комплекта.

USB портът функционира само когато станцията се захранва от адаптера.



Настройване на аларма за дъжд и външна температура

Натиснете и задръжте бутона ALERT; настройката за предупреждение за дъжд ще започне да мига. Повторното натискане на бутоните UP/DOWN активира ^{ON} или деактивира ^{OFF} предупреждението за дъжд.

Потвърдете с натискане на ALERT; стойността за валеж ще започне да премигва.

Многократно натиснете бутоните UP/DOWN за настройка на стойността на предупреждение по ваш избор (0,25 до 999,99 мм).

Потвърдете с натискане на предупреждението ALERT; станцията превключва на настройките за предупреждение за температура.

Повторното натискане на бутоните UP/DOWN деактивира предупреждението за максимална температура **Hi** , предупреждението за минимална температура **Lo** или и двете **Hi**  **Lo**.

Потвърдете с натискане на ALERT; максималната стойност на температурата ще започне да мига. Многократно натиснете бутоните UP/DOWN за задаване на стойността на предупреждение по ваш избор.

Потвърдете с натискане на ALERT; минималната стойност на температурата ще започне да премигва. Многократно натиснете бутоните UP/DOWN за настройка на стойността на предупреждение по ваш избор и потвърдете с натискане на ALERT.

След превишаване на настроеното ограничение станцията ще възпроизведе звук и стойността ще започне да мига.

Натискането на който и да е бутон на екрана отменя звуковата аларма, но символът на активната аларма ще продължи да мига.

След като температурата падне под зададената граница, иконата на екрана ще спре да мига.

Ако не желаете да чакате стойността да спадне, трябва да регулирате стойността или да деактивирате предупреждението.

Прогноза за времето

Станцията прогнозира времето на база на промените в атмосферното налягане за следващите 12–24 часа за област в обхват от 15–20 км.

Точността на прогнозата за времето е 70–75 %. Иконата за прогнозата за времето се показва в поле № 16.

Тъй като прогнозата за времето не може да бъде 100 % точна, нито производителят, нито търговецът могат да бъдат държани отговорни за загуби, причинени от неправилна прогноза.

Когато за пръв път настройвате или нулирате метеорологичната станция, са нужни около 12 часа, преди метеорологичната станция да започне да прогнозира правилно.

Икони за прогноза за времето

				
Слънчево	Променлива облачност	Плътна облачност	Сняг	Дъжд

Обслужване и поддръжка

Уредът е проектиран да работи безпроблемно в продължение на много години, ако се използва правилно. По-долу са дадени някои препоръки за правилна експлоатация:

- Прочетете внимателно ръководството, преди да използвате продукта.
- Не излагайте продукта на пряка слънчева светлина, прекалено ниска температура, твърде висока влажност и резки промени на температурата. Това би намалило точността на измерване. Не монтирайте уреда на места, където е възможно да има вибрации и удари – те може да го повредят.
- Не подлагайте уреда на въздействието на значителни механични сили, удари, прах, висока температура, дъжд или влажност – те могат да причинят неизправности, да съкратят живота на батериите, да повредят батериите, както и да деформират пластмасовите части.
- Не излагайте продукта на дъжд или влага, тъй като не е предназначен за употреба на открито.
- Не поставяйте върху уреда източници на открити пламъци, например запалени свещи и др.
- Не монтирайте продукта на места с ограничена циркулация на въздуха.
- Не вкарвайте чужди тела във вентилационните отвори на уреда.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на уреда – възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично се прекратява. Уредът трябва да се ремонтира само от техник с нужната квалификация.
- Почиствайте уреда с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати – те могат да издраскат пластмасовите части или да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Не потапяйте уреда във вода или друга течност.
- Пазете уреда от капещи или пръскаща вода.
- При повреда или дефект на уреда не правете опити да го ремонтирате. Предайте го за ремонт в търговския обект, откъдето е закупен.
- Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито физически, сетивни или умствени способности, както и липсата на опит или познания, биха им попречили на безопасното му използване. Такива лица трябва да бъдат инструктирани как да използват устройството и да са под надзора на лице, отговарящо за тяхната безопасност.



Не изхвърляйте електрически уреди с несортираните домакински отпадъци; предавайте ги в пунктовете за събиране на сортирани отпадъци. Актуална информация относно пунктовете за събиране на сортирани отпадъци може да получите от компетентните местни органи. При изхвърляне на електрически уреди на сметищата е възможно в подпочвените води да попаднат опасни вещества, които след това да преминават в хранителната верига и да увредят здравето на хората.

С настоящото EMOS spol. s r. o. декларира, че този тип радиосъоръжение E8670 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.emos.eu/download>.

FR | Station météo sans fil

Avant de commencer à utiliser cet appareil, lire attentivement la notice utilisateur.

Spécifications

horloge radio-pilotée

format de l'heure: 12/24 h

température intérieure: -10 °C à +50 °C, résolution de 0,1 °C

température extérieure: -30 °C à +60 °C, résolution de 0,1 °C

précision de la mesure de la température: ±1 °C pour la plage de 0 °C à +50 °C, ±2 °C pour la plage de -20 °C à +0 °C, ±4 °C pour la plage de -40 °C à -20 °C

humidité intérieure et extérieure: 10 % à 99 % de HR, résolution de 1 %

précision de la mesure de l'humidité: ±5 % pour la plage de 30 % à 50 % de HR, ±10 % pour la plage de 10 % à 29 % et de 51 % à 99 % de HR

plage de mesure de la pression bar.: 800 à 1 100 hPa
unité de la pression: hPa/inHg
plage de mesure du capteur des précipitations: 0–999,9 mm
portée du signal radio: jusqu'à 50 m à l'air libre
fréquence de transmission: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
nombre de capteurs: max. 1
alimentation:

station principale: 3× pile de 1,5 V de type AAA (pas fournies)
adaptateur AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA (fourni)

capteur: 2× pile de 1,5 V de type AA (pas fournies)

dimensions:

station principale: 29 × 205 × 127 mm

capteur: 117 × 117 × 164 mm

Station météo – description de l'écran et des touches

voir la Fig. 1

- | | |
|---|---|
| 1 – température extérieure | 15 – valeurs max/min mesurées pour la température et l'humidité |
| 2 – humidité extérieure | 16 – prévision météo |
| 3 – graphe de l'historique de la pression / de la température extérieure / de l'humidité extérieure | 17 – valeur de la pression |
| 4 – heure/réception du signal DCF | 18 – touche CH |
| 5 – date | 19 – touche ALERT |
| 6 – jour | 20 – touche HISTORY |
| 7 – réveil | 21 – touche SNZ/LIGHT |
| 8 – alarme des précipitations | 22 – touche DOWN |
| 9 – aperçu des précipitations | 23 – touche UP |
| 10 – historique des précipitations | 24 – touche MODE |
| 11 – humidité intérieure | 25 – orifice de suspension |
| 12 – émoticône du confort | 26 – sortie USB 5 V/1 A |
| 13 – température intérieure | 27 – entrée pour l'alimentation réseau |
| 14 – piles plates dans la station/le capteur | 28 – compartiment à piles |
| | 29 – support |

Description du pluviomètre (capteur)

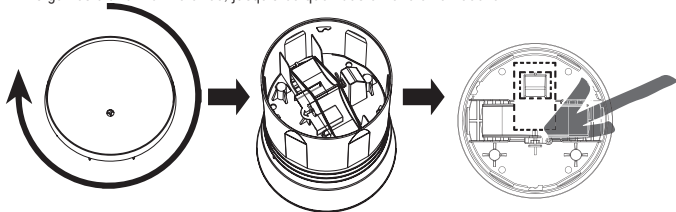
voir la Fig. 2

Ce capteur combine un pluviomètre avec une mesure de la température et de l'humidité.

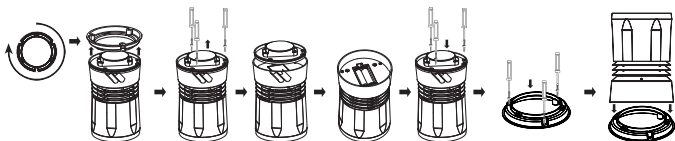
- | | |
|--|--------------------------|
| 1 – diode LED de signalisation | 4 – clapet à bascule |
| 2 – bac de collecte des précipitations | 5 – compartiment à piles |
| 3 – cercle de montage | 6 – embase étanche |

Assemblage/Installation du pluviomètre (capteur)


1. Faire tourner le bac de collecte des précipitations dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Retirer la carte en papier qui bloque le clapet à bascule.
3. Remettre le bac de collecte en place en le faisant tourner dans le sens contraire à celui des aiguilles d'une montre et ce, jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic.




4. Retourner le capteur „la tête en bas“.
5. Faire tourner le cercle de montage dans le sens des aiguilles d'une montre.
6. Dévisser les 3 vis de l'embase étanche et retirer cette embase.
7. Sous l'embase, vous verrez le compartiment à piles. Introduire 2x pile de 1,5 V de type AA.
8. Revisser l'embase étanche.
9. Utiliser des vis pour fixer le cercle de montage à l'endroit souhaité et y placer ensuite le capteur en le faisant pivoter dans le sens contraire à celui des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.




Mise en service

1. Introduire tout d'abord des piles dans le capteur sans fil (2x 1,5 V de type AA) et ensuite dans la station météo (3x 1,5 V de type AAA). Raccorder ensuite la station à son alimentation réseau.
2. Lors de l'introduction des piles, veiller à bien vérifier la polarité afin de ne pas endommager la station météo ou le capteur. N'utiliser que des piles alcalines de 1,5V qui sont de même type et ne jamais utiliser de piles rechargeables de 1,2V. Une tension trop basse pourrait provoquer un dysfonctionnement des deux unités.
3. Placer les deux unités l'une à côté de l'autre. La station météo recherche le signal du capteur dans les 3 minutes. Si elle ne trouve pas le signal du capteur, il sera nécessaire d'appuyer longuement sur la touche CH de la station météo et ce, afin de répéter la recherche.
4. Si l'information relative à la température extérieure disparaît de l'écran, appuyer longuement sur la touche CH de la station météo et retirer et remettre ensuite des piles dans le capteur. La station météo annulera ainsi toutes les valeurs et effectuera une nouvelle recherche du signal du capteur.
5. Nous vous recommandons de placer le capteur sur le côté de la maison qui est exposé au Nord. Dans des espaces construits, la portée du capteur peut rapidement baisser.
6. Afin d'être certain que la mesure réalisée soit correcte, il conviendra de placer le capteur relativement haut par rapport à la surface (au moins 1,5 m) et ce, à l'horizontale et hors des bâtiments et des structures. Il doit être correctement vissé afin de ne pas risquer d'être endommagé.
7. Placer le capteur à un endroit qui est directement exposé aux gouttes de pluie. Le capteur devrait être installé à l'air libre, à une distance suffisamment importante des arbres et arbustes avoisinants.
8. L'eau de pluie doit pouvoir constamment s'écouler hors du capteur. Toujours vérifier qu'il n'y a pas d'eau qui s'accumule dans la partie basse du capteur.
9. Avant d'installer le capteur après avoir sélectionné un endroit judicieux, toujours vérifier que la station principale se trouve à la portée du capteur. Dans des espaces construits, la portée du capteur peut rapidement baisser.
10. Ne pas placer le capteur sur des objets métalliques, vous réduiriez la portée de son émission.
11. Si vous voyez apparaître l'icône d'une pile plate  à l'écran de la station, il est nécessaire de remplacer les piles dans le capteur ou dans la station météo.

Horloge radio-pilotée (DCF77)

Après son enregistrement, grâce à son capteur sans fil, la station météo commencera à rechercher automatiquement le signal DCF77 (désigné ci-après uniquement „DCF“) et ce, durant 7 minutes. L'icône  clignotera. Pendant la recherche, aucune autre information affichée à l'écran ne sera mise à jour, toutes les touches et tous les boutons seront hors service (à l'exception de la touche SNOOZE/

LIGHT). Dès que le signal a été trouvé, l'icône s'arrête de clignoter (l'icône  reste affichée) et l'heure actuelle s'affiche. Si le signal n'est pas trouvé, l'icône DCF ne sera pas visualisée.

Pour effectuer une nouvelle recherche du signal DCF, il suffit de maintenir la touche DOWN longuement enfoncée. Pour annuler la recherche, appuyer une nouvelle fois longuement sur la touche DOWN. Le signal DCF est synchronisé quotidiennement entre 2 et 3 heures du matin.

Durant la période de l'heure d'été, l'icône **DST** est affichée.

Commentaire: Si la station capte le signal DCF, mais que l'heure affichée n'est pas correcte (elle est par exemple décalée de ±1 heure), il sera nécessaire de paramétrer le décalage horaire qui est applicable dans le pays où la station météo est utilisée (voir les Réglages manuels).

Dans des conditions normales (à une distance de sécurité des différentes sources de perturbations – par exemple des téléviseurs, des moniteurs d'ordinateur, etc.), la recherche du signal prendra quelques minutes. Si la station météo ne capte pas ce signal, il sera nécessaire de procéder comme suit:

1. Placer la station météo à un autre endroit et essayer une nouvelle fois de capter le signal DCF.
2. Vérifier la distance qui sépare l'horloge des sources de perturbations (moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs). Pour pouvoir capter ce signal, ces équipements devraient se trouver à au moins 1,5 à 2 mètres.
3. Lors de la réception du signal DCF, ne pas placer la station météo à proximité de portes métalliques, de fenêtres métalliques ou d'autres structures ou objets métalliques (machine à laver, sèche-linge, réfrigérateur, etc.).
4. En fonction des conditions, dans des locaux qui sont construits en structures en béton armé (caves, immeubles, etc.), la réception du signal DCF sera généralement moins bonne. Dans des cas extrêmes, il sera nécessaire de placer la station météo à proximité d'une fenêtre et de la tourner dans la direction de l'émetteur.

La réception du signal radio DCF est influencée par les facteurs suivants:

- épaisseur des murs et de l'isolation, espaces souterrains et caves;
- conditions géographiques locales inappropriées (difficiles à estimer à l'avance);
- conditions atmosphériques, orages, appareils ménagers non-déparasités, téléviseurs et ordinateurs installés à proximité du récepteur DCF.

Réglages manuels

1. Maintenir la touche MODE longuement enfoncée.
2. En appuyant de manière répétée sur la touche MODE, vous pourrez sélectionner les réglages suivants: fuseau horaire – 12/24 h – heure – minute – année – mois – jour. Pour commuter entre les différentes valeurs, appuyer sur la touche MODE. Les réglages pourront être effectués en appuyant sur les touches UP/DOWN.

La langue du calendrier est l'anglais.

Réglage de l'unité de la température – °C/°F

En appuyant de manière répétée sur la touche UP, vous définirez l'unité de la température – °C/°F.

Réglage de l'unité de la pression/des précipitations

En appuyant de manière répétée sur la touche DOWN, vous définirez l'unité de la pression et des précipitations – inHg/inches ou hPa/mm.

Pression atmosphérique

La valeur actuelle de la pression est affichée dans le champ n° 17.

En appuyant de manière répétée sur la touche DOWN, vous définirez l'unité de la pression – inHg ou hPa. Si vous déplacez la station météo vers un autre endroit, les valeurs mesurées seront impactées.

La mesure se stabilisera dans les 12 heures qui suivent l'introduction des piles ou le déplacement de la station.

icône du confort – émoticône




Elle apparaît dans le champ n° 12.






Environnement confortable



Environnement confortable

-  Environnement sec
-  Environnement sec
-  Environnement humide

Courbe de la température et de l'humidité

Indicateur de la courbe de la température et de l'humidité			
	en hausse	constante	en baisse

Courbe de la météo

Indicateur de la courbe de la météo			
	amélioration	aucun changement	dégradation

Affichage des valeurs mesurées pour les précipitations et des valeurs max/min de la température et de l'humidité

La quantité de précipitations qui s'affiche par défaut à l'écran est celle de la journée actuelle (today's). En appuyant de manière répétée sur la touche HISTORY, vous pourrez progressivement visualiser les valeurs suivantes:

Quantité de précipitations – hier (yesterday), cette semaine (this week), ce mois-ci (this month), cette année (this year), l'année dernière (last year), valeurs max/min de la température/de l'humidité intérieures, valeurs max/min de la température/de l'humidité extérieures.

Commentaire:

Pour effacer manuellement la mémoire des valeurs mesurées pour la température et l'humidité, il conviendra d'appuyer longuement sur la touche HISTORY lorsque l'historique des mesures est affiché à l'écran.

Si la valeur maximale des précipitations (999,99 mm) est dépassée, vous verrez apparaître le texte 10.XX et il sera nécessaire d'effacer l'historique des mesures.

Si vous souhaitez effacer l'historique des mesures des précipitations, il est nécessaire de débrancher la station de son alimentation/de retirer les piles de la station météo (il faudra ensuite que vous réajustiez manuellement la station météo).

Remarque concernant les valeurs des précipitations qui sont mesurées:

Pluie faible = 0,25 mm/heure

Pluie modérée = 1 mm/heure

Pluie = 4 mm/heure

Pluie forte = 16 mm/heure

Orage = 35 mm/heure

Gros orage = 100 mm/heure

Graphique de l'historique des mesures de la pression / de la température extérieure / de l'humidité extérieure

Dans le champ n° 3, vous visualiserez le graphique de l'historique des mesures de la pression / de la température extérieure / de l'humidité extérieure et ce, pour les 12 dernières heures.

Le graphique est animé – les valeurs apparaissent automatiquement et se déroulent de manière continue toutes les 5 secondes.

Il n'est pas possible de désactiver cette animation ni de modifier l'ordre/les paramètres des valeurs. Si vous souhaitez effacer l'historique des mesures, il est nécessaire de débrancher la station de son alimentation/de retirer les piles de la station météo (il faudra ensuite que vous réajustiez manuellement la station météo).

Réglage du réveil



Appuyer sur la touche MODE – vous verrez apparaître l'icône „AL“.

Si vous appuyez longuement sur la touche MODE, le réglage de l'heure se mettra à clignoter.

Utiliser les touches UP/DOWN pour régler l'heure de réveil souhaitée.


Confirmer cette heure en appuyant sur la touche MODE.



Pour activer le réveil, il faudra appuyer une nouvelle fois sur la touche MODE (icône AL affichée) et ensuite sur la touche UP/DOWN.

Lorsque l'icône  est affichée, cela signifie que le réveil est activé. En appuyant une nouvelle fois sur la touche UP/DOWN, vous désactiverez le réveil – l'icône  ne sera plus affichée.

Fonction de répétition du réveil

Vous pourrez repousser le réveil de 5 minutes en appuyant sur la touche SNZ/LIGHT qui se trouve dans la partie supérieure de la station météo.

Appuyer sur cette touche dès que le réveil commence à sonner. L'icône  clignotera.

Pour annuler la fonction SNOOZE, il suffira d'appuyer sur n'importe quelle autre touche – l'icône  s'arrêtera de clignoter et seule l'icône  restera affichée.

Le réveil se réactivera le lendemain.

Rétro-éclairage de l'écran de la station météo

1. Lorsque la station est alimentée par le biais de son adaptateur:

Le rétro-éclairage permanent de l'écran est automatiquement paramétré.

En appuyant de manière répétée sur la touche SNZ/LIGHT, vous pourrez paramétrer 3 niveaux de rétro-éclairage permanent (100 % – 50 % – désactivé).

2. Lorsque la station est alimentée uniquement par des piles (3x 1,5 V de type AAA):

Le rétro-éclairage de l'écran est désactivé. En appuyant sur la touche SNZ/LIGHT, le rétro-éclairage de l'écran s'activera durant 10 secondes

avant de se désactiver. Lorsque la station est alimentée uniquement par des piles, il n'est pas possible d'activer le rétro-éclairage permanent de l'écran!

Commentaire:

Les piles qui sont introduites ne sont utilisées que pour la sauvegarde des données mesurées/paramétrées.

Si les piles ne sont pas en place et que vous débranchez la station de son alimentation réseau, toutes les données seront effacées.

Sortie USB 5 V/1 A

Elle est utilisée pour recharger des équipements USB compatibles. Le câble d'alimentation n'est pas fourni.

La sortie USB ne fonctionnera que si la station est branchée à son alimentation réseau.

Réglage de l'alarme thermique des précipitations et de la température extérieure




Appuyer longuement sur la touche ALERT, le réglage de l'alarme des précipitations se mettra à clignoter.

En appuyant de manière répétée sur la touche UP/DOWN, vous activerez l'alarme des précipitations  ou vous la désactiverez .

Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT. La valeur des précipitations commencera à clignoter.

En appuyant de manière répétée sur la touche UP/DOWN, vous pourrez paramétrer la valeur souhaitée (0,25 à 999,99 mm).

Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT. Par le biais de cette action, vous passerez automatiquement au réglage de l'alarme thermique.

En appuyant de manière répétée sur la touche UP/DOWN, vous pourrez activer l'alarme de la température maximale , de la température minimale  ou les deux alarmes .

Confirmer en appuyant sur la touche ALERT. La valeur de la température maximale commencera à clignoter.

En appuyant de manière répétée sur la touche UP/DOWN, vous pourrez paramétrer la valeur souhaitée. Confirmer en appuyant sur la touche ALERT. La valeur de la température minimale commencera à clignoter.

En appuyant de manière répétée sur la touche UP/DOWN, vous pourrez paramétrer la valeur souhaitée. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT.

Dès que la limite paramétrée est dépassée, un signal sonore se déclenche et la valeur concernée clignote.

En appuyant sur une touche quelconque, vous annulez le signal d'alarme sonore, mais l'icône indiquant l'activation de l'alarme continuera de clignoter à l'écran.

Dès que la température sera redescendue sous la limite paramétrée, l'icône correspondant cessera de clignoter à l'écran.

Si vous ne souhaitez pas attendre que la valeur de la température descende sous le seuil paramétré, vous pourrez modifier ou désactiver l'alarme.






Prévision météo

La station prévoit la météo sur la base des variations de la pression atmosphérique. Ces prévisions sont valables pour les prochaines 12 à 24 heures et ce, dans un cercle de 15 à 20 km autour de la station. La précision des prévisions météo est de 70 à 75 %. L'icône de la prévision est affichée dans le champ n° 16.

Vu que la prévision météo n'est pas sûre à 100 %, ni le fabricant ni le revendeur ne pourront être portés responsables d'éventuelles pertes dues à une prévision météo imprécise.

Lors des premiers réglages ou après une réinitialisation de la station météo, il faudra attendre environ 12 heures avant que la station ne fasse des prévisions correctes.

Icônes des prévisions météo

				
Ensoleillé	Nuageux	Couvert	Neige	Pluie

Soins et maintenance

S'il est utilisé correctement, cet appareil est conçu pour fonctionner durant de nombreuses années en toute fiabilité. Ci-dessous, vous trouverez quelques conseils pour correctement le manipuler/l'utiliser :

- Avant de commencer à utiliser cet appareil, lire attentivement la notice utilisateur.
- Ne pas exposer cet appareil au rayonnement solaire direct, à des températures extrêmement basses, à de l'humidité ou à de brusques variations de température. Cela réduirait la précision du suivi. Ne pas placer cet appareil à des endroits susceptibles d'être soumis à des vibrations et à des secousses – cela pourrait l'endommager.
- Ne pas exposer cet appareil à une pression excessive, à des coups, à la poussière, à de hautes températures ou à de l'humidité – ces éléments pourraient entraîner une défaillance du produit, réduire son autonomie énergétique, détériorer les piles ou provoquer une déformation des pièces en plastique.
- Ne pas exposer l'appareil aux intempéries ou à l'humidité, à moins qu'il n'ait été conçu pour être utilisé à l'extérieur.
- Ne pas placer sur l'appareil aucune source de flammes nues, telles qu'une bougie allumée par exemple.
- Ne pas placer cet appareil à un endroit où l'air ne peut pas circuler suffisamment librement.
- Ne pas obstruer les orifices de ventilation de l'appareil.
- Ne pas intervenir sur les circuits électriques internes – vous pourriez les endommager et provoquer une annulation immédiate de la validité de la garantie. Cet appareil ne devrait être réparé que par un spécialiste qualifié.
- Pour le nettoyage, toujours utiliser un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de dissolvant ou de produit de nettoyage – ces derniers pourraient en effet rayer les parties en plastique et altérer les circuits électriques.
- Ne pas immerger cet appareil dans de l'eau ni dans d'autres liquides.
- Cet appareil ne peut pas être exposé à des gouttes d'eau ni à des jets d'eau.

- En cas de dégradation ou de défaut de l'appareil, ne jamais essayer de le réparer vous-mêmes. Pour toutes les réparations, remettre l'appareil au revendeur qui vous l'a vendu.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) qui ont des capacités physiques et/ou sensorielles limitées, qui ont des troubles mentaux ou qui ne sont pas suffisamment expérimentées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité ou qu'une telle personne leur ait fait suivre une formation relative à l'utilisation de l'appareil.



Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Utilisez des points de collecte spéciaux pour les déchets triés. Contactez les autorités locales pour obtenir des informations sur les points de collecte. Si les appareils électroniques sont mis en décharge, des substances dangereuses peuvent atteindre les eaux souterraines et, par la suite, la chaîne alimentaire, où elles peuvent affecter la santé humaine.

Par la présente, EMOS spol. s r. o. déclare que l'équipement radio de type E8670 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: <http://www.emos.eu/download>.

IT | Stazione meteo senza fili

Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

Specifiche

orologio radiocomandato

formato dell'ora: 12/24 h

temperatura interna: da 10 °C a +50 °C, precisione di 0,1 °C

temperatura esterna: da -30 °C a +60 °C, precisione di 0,1 °C

precisione di misurazione della temperatura: ±1 °C per l'intervallo da 0 °C a +50 °C, ±2 °C per -20 °C a +0 °C, ±4 °C per l'intervallo da -40 °C a -20 °C

umidità interna ed esterna: dal 10 % al 99 % di umidità relativa, precisione dell'1 %

accuratezza della misurazione dell'umidità: ±5 % per l'intervallo dal 30 % al 50 % di umidità

relativa, ±10 % per l'intervallo dal 10 % al 29 % di umidità relativa e dal 51 % al 99 % di umidità relativa

intervallo di misurazione della pressione in bar: da 800 a 1 100 hPa

unità di pressione: hPa/inHg

intervallo di misurazione del sensore delle precipitazioni: 0-999,9 mm

portata del segnale radio: fino a 50 m in spazio aperto

frequenza di trasmissione: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

numero di sensori: max. 1

alimentazione

stazione principale: 3 batterie AAA da 1,5 V (non incluse)

adattatore AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA (incluso nella confezione)

sensore: 2 batterie AA da 1,5 V (non incluse)

dimensioni:

stazione principale: 29 × 205 × 127 mm

sensore: 117 × 117 × 164 mm

Stazione meteo – descrizione del display e dei pulsanti

cfr. fig. 1

1 – temperatura esterna

6 – nome del giorno

2 – umidità esterna

7 – sveglia

3 – cronologia grafica della pressione / temperatura esterna / umidità esterna

8 – allarme precipitazioni

4 – orario/ricezione del segnale DCF

9 – riepilogo delle precipitazioni

5 – data

10 – cronologia delle precipitazioni

11 – umidità interna

- 12 – smiley di comfort
- 13 – temperatura interna
- 14 – batterie scariche della stazione/sensore
- 15 – letture di temperatura e umidità max/min
- 16 – previsioni del tempo
- 17 – valore della pressione
- 18 – pulsante CH
- 19 – pulsante ALERT
- 20 – pulsante HISTORY

- 21 – pulsante SNZ/LIGHT
- 22 – pulsante DOWN
- 23 – pulsante UP
- 24 – pulsante MODE
- 25 – foro di sospensione
- 26 – uscita USB 5 V/1 A
- 27 – ingresso dell'alimentazione
- 28 – vano della batteria
- 29 – staffa

Descrizione del pluviometro (sensore)

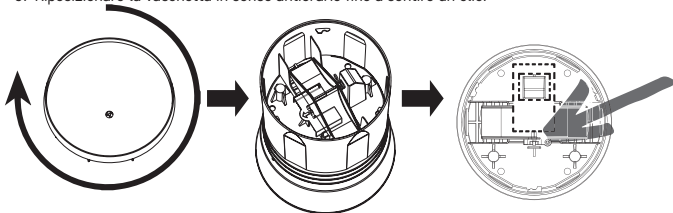
cf. fig. 2

Il sensore combina un pluviometro con un misuratore della temperatura e dell'umidità.

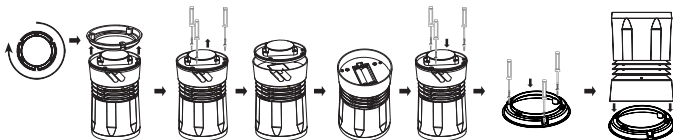
- 1 – LED di segnalazione
- 2 – vaschetta delle precipitazioni
- 3 – anello di montaggio
- 4 – sportello ribaltabile
- 5 – vano della batteria
- 6 – rondella impermeabile

Montaggio/installazione del pluviometro (sensore)

1. Ruotare la vaschetta delle precipitazioni in senso orario.
2. Rimuovere la linguetta di bloccaggio di carta dallo sportello.
3. Riposizionare la vaschetta in senso antiorario fino a sentire un clic.




4. Capovolgere il sensore.
5. Ruotare l'anello di montaggio in senso orario.
6. Svitare le 3 viti della rondella di tenuta e rimuoverla.
7. Sotto la rondella si trova il vano delle batterie, in cui inserire 2 batterie AA da 1,5 V.
8. Riavvitare la rondella di tenuta.
9. Fissare l'anello di montaggio nella posizione desiderata con le viti e inserire sopra il sensore in senso antiorario fino a sentire un clic.





Messa in servizio

1. Inserire le batterie prima nel sensore wireless (2× 1,5 V AA), quindi nella stazione meteo (3× 1,5 V AAA) e collegare l'alimentatore alla stazione.

- Per evitare danni alla stazione meteo o al sensore fare attenzione alla corretta polarità quando si inseriscono le batterie. Utilizzare solo batterie alcaline da 1,5 V dello stesso tipo; non utilizzare batterie ricaricabili da 1,2 V. Tensioni inferiori possono causare il malfunzionamento di entrambe le unità.
- Posizionare le due unità una accanto all'altra. La stazione meteo trova il segnale del sensore entro 3 minuti. Se non viene trovato il segnale dal sensore, premere a lungo il pulsante CH sulla stazione meteo per ripetere la ricerca.
- Se la temperatura esterna scompare dal display, premere a lungo il tasto CH della stazione meteo e rimuovere e reinserire le batterie nel sensore. La stazione meteo azzererà tutti i valori e cerca nuovamente il segnale del sensore.
- Si consiglia di posizionare il sensore sul lato nord della casa. Nelle aree edificate, la portata del sensore può diminuire rapidamente.
- Per garantire una misurazione corretta, il sensore deve essere posizionato più in alto rispetto alla superficie (min. 1,5 m) su una superficie orizzontale e lontano dall'edificio e dalle strutture. Deve essere saldamente avvitato per evitare danni.
- Posizionare il sensore nel luogo dove cadono direttamente le gocce di pioggia. Il sensore deve essere collocato in un'area aperta a una distanza sufficiente da alberi e arbusti circostanti.
- L'acqua piovana deve sempre defluire liberamente dal sensore. Assicurarsi sempre che non si accumuli acqua sul fondo del sensore.
- Dopo aver scelto una posizione adeguata, prima di procedere all'installazione accertarsi che la stazione principale si trovi nel raggio d'azione del sensore. Nelle aree edificate, la portata del sensore può diminuire rapidamente.
- Non collocare il sensore su oggetti metallici per non ridurre la portata di trasmissione.
- Se sul display della stazione appare l'icona della batteria scarica , sostituire le batterie del sensore o della stazione meteorologica.

Orologio radiocomandato (DCF77)

Una volta registrata con il sensore senza fili la stazione meteo cercherà automaticamente il segnale DCF77 (di seguito solo DCF) per 7 minuti; l'icona  lampeggerà. Durante la ricerca, nessun altro display verrà aggiornato e i pulsanti non saranno attivi (tranne SNOOZE/LIGHT). Una volta trovato il segnale, l'icona smette di lampeggiare (viene visualizzata solo ) e compare l'ora corrente. Se non viene trovato nessun segnale, l'icona DCF non viene visualizzata.

Per cercare nuovamente il segnale DCF, tenere premuto a lungo il tasto DOWN. Per annullare la ricerca, premere di nuovo a lungo il tasto DOWN. Il segnale DCF sarà sincronizzato ogni giorno tra le 2:00 e le 3:00 del mattino.

Quando è in vigore l'ora legale, viene visualizzata l'icona **DST**.

Nota: Nel caso in cui la stazione riceva un segnale DCF ma l'ora corrente visualizzata non sia corretta (ad esempio è sfasata di ± 1 ora), è sempre necessario impostare il fuso orario corretto nel paese in cui viene utilizzata la stazione, cfr. le Impostazioni manuali).

In condizioni normali (a distanza di sicurezza da fonti di interferenza come ricevitori TV, monitor di computer) serve qualche minuto per acquisire il segnale orario. Se la stazione meteo non rileva il segnale, procedere come segue:

- Spostare la stazione meteo in un'altra posizione e provare a riacquisire il segnale DCF.
- Verificare la distanza dell'orologio dalle fonti di interferenza (monitor di computer o ricevitori TV). La distanza deve essere di almeno 1,5–2 metri per la ricezione di questo segnale.
- Non collocare la stazione meteo vicino a porte, telai di finestre o altre strutture o oggetti metallici (lavatrici, asciugatrici, frigoriferi ecc.) quando si riceve un segnale DCF.
- Nei locali in cemento armato (scantinati, grattacieli, ecc.), la ricezione del segnale DCF è più debole a seconda delle condizioni. In casi estremi, posizionare la stazione meteo vicino a una finestra rivolta verso il trasmettitore.

I seguenti fattori influenzano la ricezione del segnale radio DCF:

- muri spessi e isolanti, scantinati e seminterrati;

- condizioni geografiche locali inadatte (difficili da prevedere in anticipo);
- perturbazioni atmosferiche, temporali, disturbi elettrici, televisori e computer situati in prossimità del ricevitore radio DCF.

Impostazioni manuali

1. Tenere premuto a lungo il tasto MODE.
2. Premere ripetutamente il pulsante MODE per selezionare le impostazioni: fuso orario – 12/24 h – ora – minuto – anno – mese – giorno. Premere MODE per scorrere i valori, impostare con i pulsanti UP/DOWN.

La lingua del calendario è l'inglese.

Impostazione dell'unità di misura della temperatura °C/°F

Premere ripetutamente il pulsante UP per impostare l'unità di misura della temperatura °C/°F.

Impostazione dell'unità di pressione/precipitazioni

Premere ripetutamente il pulsante DOWN per impostare l'unità di misura della pressione e delle precipitazioni inHg/inches oppure hPa/mm.

Pressione atmosferica

Nel campo 17 viene visualizzato il valore della pressione corrente.

Premere ripetutamente il pulsante DOWN per impostare l'unità di misura della pressione inHg o hPa.

Se la stazione meteo viene spostata in un altro luogo, i valori misurati ne risentiranno.

Le misure si stabilizzano entro 12 ore dall'inserimento o dal riposizionamento della batteria.

Icona comfort – smiley

Viene visualizzato nel campo 12.



Ambiente confortevole



Ambiente confortevole



Ambiente secco



Ambiente secco



Ambiente umido

Tendenza della temperatura e dell'umidità

Indicatore della tendenza della temperatura e dell'umidità			
	crescente	stabile	calante

Tendenza meteo

Indicatore della tendenza meteo			
	miglioramento	invariato	peggioramento

Visualizzazione delle precipitazioni misurate e dei valori max/min della temperatura e dell'umidità

La visualizzazione predefinita delle precipitazioni è quella del giorno corrente (today's).

Premere ripetutamente il pulsante HISTORY per visualizzare gradualmente:

Quantità di precipitazioni – ieri (yesterday), questa settimana (this week), questo mese (this month), questo anno (this year), anno scorso (last year), valori max/min della temperatura/umidità interna, valori max/min della temperatura/umidità esterna.

Nota:

Per cancellare manualmente la memoria dei valori misurati della temperatura e dell'umidità premere a lungo il pulsante HISTORY quando è visualizzata la cronologia delle misurazioni.

Una volta superato il valore max. di precipitazioni di 999,99 mm compare 10.XX e la cronologia delle misurazioni deve essere cancellata.

Per cancellare la cronologia delle precipitazioni misurate è necessario scollegare la fonte di alimentazione/estrarre le batterie dalla stazione meteo (la stazione meteo deve essere reimpostata manualmente).

Nota sui valori misurati delle precipitazioni:

Pioggia fine = 0,25 mm/ora

Pioggia leggera = 1 mm/ora

Pioggia = 4 mm/ora

Pioggia intensa = 16 mm/ora

Temporale = 35 mm/ora

Temporale intenso = 100 mm/ora

Cronologia grafica della pressione / temperatura esterna / umidità esterna misurate

Nel campo 3 è visualizzato il grafico della misurazione della cronologia di pressione / temperatura esterna / umidità esterna fino a 12 ore prima.

Il grafico è animato – i valori vengono visualizzati automaticamente e ripetutamente ogni 5 secondi. Non è possibile disattivare l'animazione, né modificare l'ordine/impostazione dei valori.

Per cancellare la cronologia delle misurazioni è necessario scollegare la fonte di alimentazione/estrarre le batterie dalla stazione meteo (la stazione meteo deve essere reimpostata manualmente).

Impostazione della sveglia



Premere il pulsante MODE – viene visualizzato AL.

Quindi premere di nuovo il pulsante MODE, l'impostazione dell'ora inizierà a lampeggiare.

Utilizzare i pulsanti UP/DOWN per impostare l'orario della sveglia.


Confermare il valore impostato con il tasto MODE.



Per attivare la sveglia, premere di nuovo il pulsante MODE (in figura AL) e quindi il pulsante UP/DOWN.

La visualizzazione dell'icona  significa che la sveglia è attivata. Per disattivare la sveglia premere ancora il pulsante UP/DOWN – l'icona  non verrà visualizzata.

Funzione di sveglia ripetuta

Per ritardare la suoneria della sveglia di 5 minuti, utilizzare il pulsante SNZ/LIGHT posizionato sulla parte superiore della stazione meteo.

Premerlo non appena inizia a suonare. L'icona  lampeggerà.

Per annullare la funzione SNOOZE, premere qualsiasi altro pulsante mentre è attiva la suoneria – l'icona  smetterà di lampeggiare e rimarrà visualizzata l'icona .

La sveglia si riattiverà il giorno successivo.

Retroilluminazione del display della stazione

1. Quando è alimentata da un adattatore:

Il display viene automaticamente impostato su una retroilluminazione permanente.

Premendo ripetutamente il tasto SNZ/LIGHT è possibile impostare 3 livelli di retroilluminazione permanente (100 % – 50 % – spento).

2. Solo con alimentazione con 3 batterie AAA da 1,5 V:

La retroilluminazione del display è spenta, dopo aver premuto il pulsante SNZ/LIGHT il display si illumina per 10 secondi e

poi si spegne. La retroilluminazione permanente del display non può essere attivata con la sola alimentazione a batteria!

Nota:

Le batterie inserite servono come backup dei dati misurati/impostati.

Se non sono inserite le batterie e si scollega l'alimentazione, tutti i dati vengono cancellati.



Uscita USB 5 V/1 A

Serve per ricaricare i dispositivi USB compatibili; il cavo di ricarica non è incluso.

L'uscita USB funziona solo se alla stazione è collegata a una fonte di alimentazione.

Impostazioni degli allarmi per le precipitazioni e la temperatura esterna



Premendo a lungo il pulsante ALERT, l'impostazione dell'allarme delle precipitazioni inizia a lampeggiare.

Premere ripetutamente il pulsante UP/DOWN per attivare l'allarme delle precipitazioni  o disattivarlo .

Confermare con il tasto ALERT, il valore delle precipitazioni inizia a lampeggiare.

Premere ripetutamente il pulsante UP/DOWN per impostare il valore desiderato (da 0,25 a 999,99 mm).

Confermare con il tasto ALERT per passare all'impostazione dell'allarme della temperatura.

Premere ripetutamente il pulsante UP/DOWN per attivare l'allarme della temperatura massima **Hi** , temperatura minima **Lo** o entrambe **Hi Lo** .

Confermare con il tasto ALERT, il valore della temperatura massima inizia a lampeggiare.

Premere ripetutamente il tasto UP/DOWN per impostare il valore desiderato.

Confermare con il tasto ALERT, il valore della temperatura minima inizia a lampeggiare.

Premere ripetutamente il tasto UP/DOWN per impostare il valore desiderato e confermare con il tasto ALERT.

Quando il limite impostato viene superato, viene emesso un segnale acustico e il valore lampeggia.

Premere un pulsante qualsiasi per annullare il segnale acustico di avviso, ma l'icona dell'allarme acceso continuerà a lampeggiare sul display.

Quando la temperatura scende al di sotto del limite impostato, l'icona sul display smette di lampeggiare.

Se non si vuole attendere che scenda il valore impostato è necessario regolarlo o disattivare l'allarme.

Previsioni del tempo






La stazione prevede il tempo in base alle variazioni della pressione atmosferica per le successive 12–24 ore in un raggio di 15–20 km.

L'accuratezza delle previsioni del tempo è del 70–75 %. L'icona di previsione è visualizzata nel campo 16.

Poiché le previsioni del tempo non sono sempre precise al 100 %, né il produttore né il venditore possono essere ritenuti responsabili per eventuali perdite causate da previsioni del tempo imprecise.

Quando la stazione meteo viene impostata per la prima volta o dopo un reset, servono circa 12 ore prima che la stazione meteo inizi a fare previsioni corrette.

Icone di previsione del tempo

				
Soleggiato	Nuvoloso	Coperto	Neve	Pioggia

Cura e manutenzione

Il prodotto è progettato per funzionare in modo affidabile per molti anni se gestito correttamente.

Ecco alcuni suggerimenti per un funzionamento corretto:

- Prima di iniziare a usare con il prodotto, leggere attentamente il manuale d'uso.
- Non esporre il prodotto alla luce solare diretta, al freddo estremo e all'umidità e agli sbalzi di temperatura. Ciò ridurrebbe l'accuratezza del rilevamento. Non collocare il prodotto in aree soggette a vibrazioni e urti, che potrebbero danneggiarlo.
- Non esporre il prodotto a pressioni eccessive, urti, polvere, temperature elevate o umidità – questi fattori possono causare malfunzionamenti del prodotto, ridurre la sua durata, provocare danni alla batteria e deformazione delle parti in plastica.
- Non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità, a meno che non sia destinato all'uso esterno.
- Non collocare sul prodotto alcuna fonte di fiamma libera, ad esempio una candela accesa ecc.
- Non collocare il prodotto in luoghi dove il flusso d'aria è insufficiente.
- Non inserire alcun oggetto nei fori di ventilazione del prodotto.

- Non manomettere i circuiti elettrici interni del prodotto – si rischia di danneggiarlo e di invalidare automaticamente la garanzia. Il prodotto deve essere riparato solo da uno specialista qualificato.
- Per la pulizia, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito. Non utilizzare solventi o prodotti per la pulizia – potrebbero graffiare le parti in plastica e danneggiare i circuiti elettrici.
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Il prodotto non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi d'acqua.
- Se il prodotto è danneggiato o difettoso, non cercare di ripararlo in autonomia. Consegnarlo al rivenditore presso il quale è stato è stato per la riparazione.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) le cui incapacità fisiche, sensoriali o mentali o la cui mancanza di esperienza o di conoscenze impediscono loro di utilizzare l'apparecchio in modo sicuro, a meno che non siano sorvegliate o istruite sull'uso di questo apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.



Non smaltire con i rifiuti domestici. Utilizza punti di raccolta speciali per i rifiuti differenziati. Contatta le autorità locali per informazioni sui punti di raccolta. Se i dispositivi elettronici dovessero essere smaltiti in discarica, le sostanze pericolose potrebbero raggiungere le acque sotterranee e, di conseguenza, la catena alimentare, dove potrebbe influire sulla salute umana.

Con la presente, EMOS spol. s r. o. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo E8670 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.emos.eu/download>.

ES | Estación meteorológica inalámbrica

Antes de empezar a trabajar con el producto, lea atentamente este manual de uso.

Especificación

reloj radiodirigido

formato de hora: 12/24 h

temperatura interior: -10 °C hasta +50 °C, diferencia 0,1 °C

temperatura exterior: -30 °C hasta +60 °C, diferencia 0,1 °C

precisión de la medición de la temperatura: ±1 °C para el intervalo de 0 °C hasta +50 °C, ±2 °C para

el intervalo de -20 °C hasta +0 °C, ±4 °C para el intervalo de -40 °C hasta -20 °C

humedad interior y exterior: 10 % hasta 99 % RH, diferencia 1 %

precisión de la medición de la humedad: ±5 % para el intervalo de 30 % hasta 50 % RH, ±10 % para

el intervalo de 10 % hasta 29 % y 51 % hasta 99 % RH

intervalo de medición de la presión barométrica: 800 hasta 1100 hPa

unidad de presión: hPa/inHg

intervalo de medición del sensor de precipitaciones: 0-999,9 mm

alcance de la señal de radio: hasta 50 m en el espacio libre

frecuencia de transmisión: 433 MHz, 10 mW PRA máx.

número de sensores: máx. 1

alimentación:

estación principal: pilas 3× 1,5 V AAA (no incluidas)

adaptador AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA (incluido en el paquete)

sensor: pilas 2× 1,5 V AA (no incluidas)

medidas:

estación principal: 29 × 205 × 127 mm

sensor: 117 × 117 × 164 mm

Estación meteorológica – descripción de la pantalla y de los botones

ver figura 1

1 – temperatura exterior

2 – humedad exterior

3 – gráfico del historial de la presión / temperatura exterior / humedad exterior

4 – hora/recepción de la señal DCF

- 5 – fecha
- 6 – día de la semana
- 7 – alarma
- 8 – alarma de precipitaciones
- 9 – resumen de precipitaciones
- 10 – historial de precipitaciones
- 11 – humedad interior
- 12 – emoticono de confort
- 13 – temperatura interior
- 14 – pilas de la estación/sensor agotadas
- 15 – valores medidos máximos/mínimos de la temperatura y humedad
- 16 – predicción de tiempo
- 17 – valor de la presión
- 18 – botón CH
- 19 – botón ALERT
- 20 – botón HISTORY
- 21 – botón SNZ/LIGHT
- 22 – botón DOWN
- 23 – botón UP
- 24 – botón MODE
- 25 – agujero para colgar
- 26 – salida USB 5 V/1 A
- 27 – entrada para la fuente de alimentación
- 28 – espacio para las pilas
- 29 – soporte

Descripción del pluviómetro (sensor)

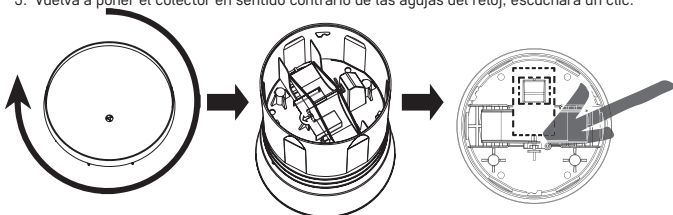
ver figura 2

El sensor combina el pluviómetro con la medición de temperatura y humedad.

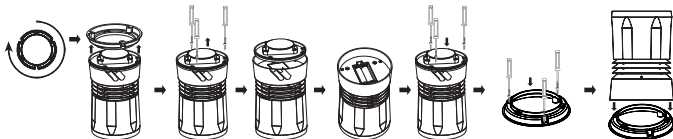
- 1 – indicador LED
- 2 – colector de lluvia
- 3 – base circular de montaje
- 4 – bisagra basculante
- 5 – espacio para las pilas
- 6 – soporte resistente al agua

Montaje/Instalación del pluviómetro (sensor)


1. Gire el colector de pluviómetro en el sentido de las agujas del reloj.
2. Quite el cartón de seguridad de la bisagra basculante.
3. Vuelva a poner el colector en sentido contrario de las agujas del reloj, escuchará un clic.





4. Dé la vuelta al sensor con la base hacia arriba.
5. Gire la base circular de montaje en el sentido de las agujas del reloj.
6. Desatornille los 3 tornillos del soporte hermético y quitelo.
7. Debajo del soporte hay el espacio para las pilas, inserte 2 pilas 1,5 V AA.
8. Vuelva a atornillar el soporte hermético.
9. Fije la base circular de montaje en el lugar deseado con la ayuda de los tornillos y encima encaje el sensor en el sentido contrario a las agujas del reloj, escuchará un clic.



Puesta en marcha

1. Primero inserte las pilas en el sensor inalámbrico (2x 1,5 V AA) después en la estación meteorológica (3x 1,5 V AAA) y conecte la fuente de alimentación a la estación.
2. Al insertar las pilas vigile que la polaridad sea correcta, para no dañar la estación meteorológica o el sensor. Utilice solo pilas alcalinas de 1,5V del mismo tipo. No utilice pilas recargables de 1.2V. Una tensión más baja puede causar que las dos unidades no funcionen.
3. Coloque las dos unidades una al lado de la otra. La estación meteorológica encontrará la señal del sensor en 3 minutos. Si no se encuentra la señal del sensor, pulse de manera prolongada el botón CH en la estación meteorológica para repetir la búsqueda.
4. Si desaparece el valor de la temperatura exterior de la pantalla, pulse de manera prolongada el botón CH en la estación meteorológica, quite las pilas del sensor y vuelva a insertarlas. La estación meteorológica pondrá todos los valores a cero y volverá a buscar la señal del sensor.
5. Se recomienda ubicar el sensor en la cara norte de la casa. En los espacios edificados el alcance del sensor se puede reducir notablemente.
6. Para asegurar una correcta medición hay que colocar el sensor en un lugar elevado sobre la superficie (mínimo 1,5 m) en una superficie plana fuera de edificios y construcciones. Tiene que estar bien atornillado para evitar posibles daños.
7. Coloque el sensor en un lugar expuesto directamente a la caída de gotas de lluvia. El sensor debería estar ubicado en un espacio abierto a una distancia suficiente de los árboles y arbustos cercanos.
8. El agua de lluvia tiene que salir siempre libremente del sensor. Asegúrese siempre que no se esté acumulando agua en la parte inferior del sensor.
9. Tras haber elegido el lugar apropiado, asegúrese antes del montaje, que la estación principal esté al alcance del sensor. En los espacios edificados el alcance del sensor se puede reducir notablemente.
10. No ponga el sensor sobre objetos metálicos, eso reduciría el alcance de su emisión.
11. Si aparece en la pantalla de la estación el icono de batería baja , cambie las pilas del sensor o de la estación meteorológica.

Reloj radiodirigido (DCF77)

Tras el registro por el sensor inalámbrico la estación meteorológica empieza a buscar automáticamente la señal DCF77 (en adelante solo DCF) durante 7 minutos, el icono  parpadea. Durante la búsqueda no se actualizará ningún otro valor en la pantalla y los botones no funcionarán (excepto SNOOZE/LIGHT). En cuanto se encuentra la señal, el icono deja de parpadear (se sigue mostrando ) y se muestra la hora actual. Si no se encuentra la señal, el icono DCF no se mostrará.

Para volver a buscar la señal DCF mantenga pulsado el botón DOWN. Para cancelar la búsqueda vuelva a apretar de manera prolongada el botón DOWN. La señal DCF se sincroniza cada día entre las 2:00 y las 3:00 de la madrugada.

En la época del horario de verano se muestra el icono **DST**.

Nota: En caso de que la estación capta la señal DCF pero la hora actual no es correcta (por ejemplo está adelantada o atrasada ± 1 hora), siempre hay que ajustar la hora correcta para el país donde se utiliza la estación, ver Ajuste manual.

En condiciones normales (a una distancia segura del origen de interferencias, como p.ej. televisores, monitores de ordenadores) el aparato tarda varios minutos en captar la señal. En el caso de que la estación meteorológica no consiga captar la señal, siga los siguientes pasos:

1. Traslade la estación meteorológica a otro sitio y vuelva a intentar captar la señal DCF.
2. Revise la distancia del reloj de los posibles orígenes de interferencias (monitores de ordenadores o televisores). La distancia debería ser para la recepción de esta señal al menos de 1,5 hasta 2 metros.
3. Durante la captación de la señal no ponga la estación meteorológica cerca de puertas metálicas, marcos de ventanas u otras construcciones u objetos metálicos (lavadoras, secadoras, neveras, etc.).
4. En los espacios con construcciones de hormigón armado (sótanos, edificios de pisos etc.) la recepción de la señal DCF puede ser según las condiciones más débil. En casos extremos ubique la estación meteorológica cerca de la ventana orientada hacia la emisora.

Los siguientes factores influyen en la recepción de la señal de radio DCF:

- paredes fuertes y aislamiento, espacios subterráneos y sótanos;
- condiciones geográficas inadecuadas (difícil de anticipar);
- perturbaciones atmosféricas, tormentas, electrodomésticos, televisores y ordenadores sin supresión de interferencias y situados cerca del receptor de radio DCF.

Ajuste manual

1. Pulse de manera prolongada el botón MODE.
2. Pulsando repetidamente el botón MODE puede seleccionar los ajustes: zona horaria – 12/24 h – horas – minutos – año – mes – día. Pulsando el botón MODE puede cambiar entre los diferentes valores y puede ajustarlos usando los botones UP/DOWN.

El idioma del calendario es inglés.

Ajuste de la unidad de temperatura °C/°F

Pulsando repetidamente el botón UP ajustará la unidad de la temperatura °C/°F.

Ajuste de la unidad de presión/precipitaciones

Pulsando repetidamente el botón DOWN ajustará la unidad de la presión y precipitaciones inHg/ inches o hPa/mm.

Presión atmosférica

El valor actual de la presión se muestra en el campo número 17.






Pulsando repetidamente el botón DOWN ajustará la unidad de la presión inHg o hPa.

Trasladar la estación meteorológica a otro sitio influirá en los valores medidos.




Las mediciones se estabilizan durante las 12 horas siguientes tras haber insertado las pilas o trasladado la estación.

Icono de confort – emoticono




Se muestra en el campo número 12.

-  Ambiente de confort
-  Ambiente de confort
-  Ambiente seco
-  Ambiente seco
-  Ambiente húmedo

Tendencia de la temperatura y humedad

Indicador de la tendencia de la temperatura y humedad			
	ascendente	estable	descendiente

Tendencia del tiempo

Indicador de la tendencia del tiempo			
	mejora	sin cambios	empeora

Visualización de los valores medidos de las precipitaciones y valores mínimos y máximos de la temperatura y la humedad

La visualización inicial de la cantidad de las precipitaciones en la pantalla es para el día actual (today's). Pulsando repetidamente el botón HISTORY visualizará sucesivamente:

Cantidad de precipitaciones – ayer (yesterday), esta semana (this week), este mes (this month), este año (this year), año pasado (last year), valores máx/mín de la temperatura/humedad interior, valores máx/mín de la temperatura/humedad exterior.

Nota:

Para borrar la memoria de los valores medidos de la temperatura y humedad de manera manual pulse prolongadamente el botón HISTORY cuando se visualiza el historial de las mediciones.

Al superar el valor máximo de las precipitaciones 999,99 mm aparece 10.XX y hay que borrar el historial de las mediciones.

Si quiere borrar el historial de las mediciones de las precipitaciones, tiene que desconectar la fuente de alimentación/quitar las pilas de la estación meteorológica (es necesario volver a ajustar manualmente la estación).

Nota para los valores medidos de las precipitaciones:

Llovizna = 0,25 mm/hora

Lluvia débil = 1 mm/hodinu

Lluvia moderada = 4 mm/hodinu

Lluvia fuerte = 16 mm/hodinu

Lluvia muy fuerte= 35 mm/hodinu

Lluvia torrencial = 100 mm/hodinu

Gráfico del historial de mediciones de la presión / temperatura exterior / humedad exterior

El gráfico del historial de mediciones de la presión / temperatura exterior / humedad exterior se muestra en el campo número 3 para las últimas 12 horas.

El gráfico es animado – los valores se muestran automáticamente y sucesivamente cada 5 segundos. La animación no se puede desactivar, no se puede cambiar el orden/ajustes de los valores.

Si quiere borrar el historial de las mediciones, tiene que desconectar la fuente de alimentación/quitar las pilas de la estación meteorológica (es necesario volver a ajustar manualmente la estación).

Ajuste de la alarma



Pulse el botón MODE – aparece AL.

Luego pulse de manera prolongada el botón MODE, el ajuste de hora empieza a parpadear.

Con los botones UP/DOWN ajuste la hora de la alarma.

Con el botón MODE confirmará el valor seleccionado.



Para activar la alarma vuelva a pulsar el botón MODE (se muestra AL) y luego el botón UP/DOWN.

Cuando aparece el icono  el alarma está activa. Volviendo a pulsar el botón UP/DOWN la alarma se desactiva – el icono  no se mostrará.

Función de la alarma repetida

Pulsando el botón SNZ/LIGHT ubicado en la parte superior de la estación meteorológica aplazará la alarma 5 minutos.

Pulse este botón en cuanto empiece a sonar la alarma. Icono  parpadeará.

Para cancelar la función SNOOZE pulse cualquier otro botón – el icono  dejará de parpadear y quedará visible .

La alarma se volverá a activar al día siguiente.

Retroiluminación de la pantalla de la estación

1. Con la alimentación del adaptador:

Automáticamente está ajustada la retroiluminación permanente.

Pulsando repetidamente el botón SNZ/LIGHT se pueden ajustar 3 niveles de la retroiluminación permanente (100 % – 50 % – apagado).

2. Solo con la alimentación de las pilas 3× 1,5 V AAA:

La retroiluminación de la pantalla está apagada, al pulsar el botón SNZ/LIGHT la pantalla se ilumina 10 segundos y luego se apaga. ¡Con la alimentación solo con las pilas no se puede activar la retroiluminación permanente de la pantalla!

Nota:

Las pilas insertadas sirven para guardar los datos de las mediciones/ajustes.

Si no hubiera pilas insertadas y se desconectara la fuente de alimentación, todos los datos se borrarían.



Salida USB 5 V/1 A

Sirve para cargar los dispositivos USB compatibles, el cable de carga no está incluido.

La salida USB funciona solo con la fuente de alimentación conectada a la estación.




Ajuste de la alarma de precipitaciones y temperatura exterior

Pulse de manera prolongada el botón ALERT, el ajuste de la alarma de precipitaciones empieza a parpadear.

Pulsando repetidamente el botón UP/DOWN activa la alarma de precipitaciones  o la desactiva . Confirme con el botón ALERT, el valor de las precipitaciones empieza a parpadear.

Pulsando repetidamente el botón UP/DOWN ajuste el valor deseado (0,25 hasta 999,99 mm).

Confirme con el botón ALERT, después se cambia para ajuste de la alarma de temperatura.

Pulsando repetidamente el botón UP/DOWN activará la alarma de la temperatura máxima **Hi**  temperatura mínima **Lo**  o las dos **Hi Lo** .

Confirme con el botón ALERT, el valor de la temperatura máxima empieza a parpadear.

Pulsando repetidamente el botón UP/DOWN ajuste el valor deseado.

Confirme con el botón ALERT, el valor de la temperatura mínima empieza a parpadear.

Pulsando repetidamente el botón UP/DOWN ajuste el valor deseado y confirme con el botón ALERT.

Si la temperatura pasa el límite seleccionado, sonará la señal de la alarma y el valor parpadeará.

Pulsando cualquier botón cancelará el sonido de la alarma, pero el icono de la alarma activada seguirá parpadeando en la pantalla.

En cuanto la temperatura baje por debajo del límite seleccionado, dejará de parpadear también el icono en la pantalla.

Si no quiere esperar que baje la temperatura del valor seleccionado hay que ajustarla o desactivar la alarma.

Predicción del tiempo

La estación predice el tiempo para las próximas 12–24 horas y una distancia de 15–20 km a su alrededor basándose en el cambio de la presión atmosférica.

La precisión de la predicción del tiempo es de 70–75 %. El icono de la predicción se visualiza en el campo número 16.

Porque la predicción no siempre es segura al 100 %, ni el fabricante ni el proveedor pueden ser responsables de cualquier daño causado por una predicción del tiempo imprecisa.

Tras el primer ajuste o al reiniciar la estación meteorológica tarda aproximadamente 12 horas hasta que la estación empiece a predecir correctamente.

Iconos de la predicción del tiempo

				
Despejado	Intervalos nubosos	Cielo cubierto	Nieve	Lluvia

Cuidado y mantenimiento

El producto está diseñado para que su vida útil sea larga y fiable si se utiliza de una manera adecuada. Aquí hay algunos consejos para su manipulación correcta:

- Antes de empezar a trabajar con el producto, lea atentamente el manual de uso.
- No exponga el producto a la radiación solar directa, frío y humedad extrema y cambios bruscos de temperatura. Eso reduciría la exactitud de la medición. No instale el producto en lugares predisuestos a vibraciones e impactos – podría dañarlo.
- No exponga el producto a una presión excesiva, impactos, polvo, temperaturas elevadas o humedad – pueden causar un fallo de funcionamiento del producto, disminuir su resistencia energética, dañar las pilas y deformar las piezas de plástico.
- No exponga el producto a la lluvia ni humedad si no está diseñado para el uso exterior.
- No ponga encima del producto fuentes de fuego abierto como por ejemplo velas encendidas etc.
- No ponga el producto en lugares que no estén suficientemente ventilados.
- No introduzca objetos en los agujeros de ventilación del producto.

- No interfiera en los circuitos eléctricos interiores – podría dañarlos y eso automáticamente acabaría la validez de la garantía. Solo un trabajador cualificado debería hacer la reparación del producto.
- Para la limpieza utilice un paño suave ligeramente húmedo. No utilice disolventes ni detergentes – podrían rascar las piezas de plástico y alterar los circuitos eléctricos.
- No sumerja el producto en el agua ni en otros líquidos.
- No exponga el producto a gotas o salpicaduras de agua.
- Si el producto sufre daños o fallos no haga reparaciones por su cuenta. Entréguelo para reparar en la tienda donde lo haya comprado.
- Este producto no está destinado para que lo utilicen personas (niños incluidos) cuya capacidad física, sensorial o mental o su experiencia o conocimientos no sean suficientes para utilizar el aparato de forma segura, si no lo hacen bajo supervisión o si una persona responsable de su seguridad no les haya dado instrucciones sobre el uso adecuado del aparato.



No las elimine con la basura doméstica. Utilice puntos de recolección especiales para los residuos clasificados. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre los puntos de recogida. Si los dispositivos electrónicos se eliminan en un vertedero, las sustancias peligrosas pueden llegar a las aguas subterráneas y, por consiguiente, a los alimentos en la cadena, donde podría afectar a la salud humana.

Por la presente, EMOS spol. s r. o. declara que el equipo de radio tipo E8670 cumple con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.emos.eu/download>.

NL | Draadloos weerstation

Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig voordat u met het product gaat werken.

Specificatie

klok gestuurd door radiosignaal

tijdformaat: 12/24 u

binnentemperatuur: -10 °C tot +50 °C, resolutie 0,1 °C

buitentemperatuur: -30 °C tot +60 °C, resolutie 0,1 °C

nauwkeurigheid van de temperatuurmeting: ±1 °C voor het bereik 0 °C tot +50 °C, ±2 °C voor het bereik -20 °C tot +0 °C ±4 °C voor het bereik -40 °C tot -20 °C

binnen- en buitenvochtigheid: 10 % tot 99 % relatieve vochtigheid, resolutie 1 %

Nauwkeurigheid van de vochtigheidsmeting: ±5 % voor het bereik 30 % tot 50 % RV, ±10 % voor het bereik 10 % tot 29 % en 51 % tot 99 % RV

meetbereik van de bar. druk: 800 tot 1 100 hPa

drukeenheid: hPa/inHg

het meetbereik van de neerslagsensor: 0-999,9 mm

bereik van het radiosignaal: tot 50 m in de vrije ruimte

transmissiebandbreedte: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

aantal sensoren: max. 1

voeding:

hoofdstation: 3x 1,5 V AAA batterijen (niet meegeleverd)

adapter AC 230 V/DC 5 V, 1000 mA (meegeleverd)

sensor: 2x 1,5 V AA batterijen (niet meegeleverd)

afmetingen:

hoofdstation: 29 x 205 x 127 mm

sensor: 117 x 117 x 164 mm

Weerstation – beschrijving van de display en van de toetsen

Zie *afb. 1*

1 – buitentemperatuur

2 – vochtigheid buiten

3 – grafiek drukhistoriek / buitentempera-

tuur / buitenvochtigheid

- 4 – ontvangst van het signaal DCF
- 5 – datum
- 6 – naam van de dag
- 7 – wekker
- 8 – neerslagalarm
- 9 – neerslagoverzicht
- 10 – neerslaghistoriek
- 11 – vochtigheid binnen
- 12 – comfortsmiley
- 13 – binnentemperatuur
- 14 – lege batterijen in het station/de sensor
- 15 – max/min te meten waarden van temperatuur en vochtigheid
- 16 – weervoorspelling

- 17 – drukwaarde
- 18 – toets CH
- 19 – toets ALERT
- 20 – toets HISTORY
- 21 – toets SNZ/LIGHT
- 22 – toets DOWN
- 23 – toets UP
- 24 – toets MODE
- 25 – gat om op te hangen
- 26 – USB-uitgang 5 V/1 A
- 27 – ingang voor stroomvoorziening
- 28 – batterijvak
- 29 – staander

Beschrijving van de regenmeter (sensor)

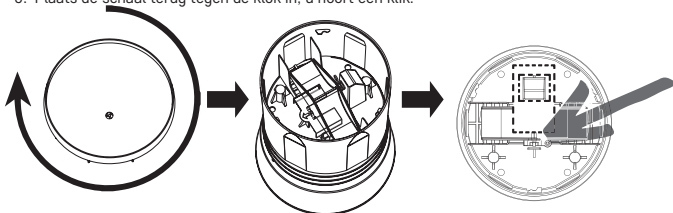
Zie afb. 2

De sensor combineert een regenmeter met temperatuur- en vochtigheidsmetingen.

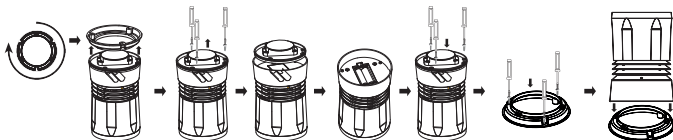
- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1 – signaal-LED | 4 – kantelklep |
| 2 – precipitatie-schaal | 5 – batterijvak |
| 3 – montagering | 6 – waterdicht onderlegplaatje |

Montage/Installatie van de regenmeter (sensor)


1. Draai de regenbak met de klok mee.
2. Verwijder de papieren beveiligingskaart van de klep.
3. Plaats de schaal terug tegen de klok in, u hoort een klik.



4. Draai de sensor ondersteboven.
5. Draai het onderlegplaatje met de klok mee.
6. Draai de 3 schroeven van het afdichtende onderlegplaatje los en verwijder het.
7. Plaats 2x 1,5 V AA batterijen onder het onderlegplaatje.
8. Schroef het afdichtende onderlegplaatje terug.
9. Bevestig de montagering op de gewenste plaats met schroeven en plaats de sensor erop tegen de wijzers van de klok in, u hoort een klik.



Inbedrijfstelling

1. Plaats de batterijen eerst in het weerstation (2× 1,5 V AA) en daarna in de draadloze sensor (3× 1,5 V AAA) en sluit de voedingsbron aan op het station.
2. Let er bij het plaatsen van de batterijen op dat de polariteit juist is om beschadiging van het weerstation of de sensor te voorkomen. Gebruik alleen 1,5 V alkaline batterijen van hetzelfde type, gebruik geen 1,2 V oplaadbare batterijen. Lagere spanningen kunnen tot storingen in beide toestellen leiden.
3. Plaats de twee eenheden naast elkaar. Het weerstation zal het signaal van de sensor binnen 3 minuten lokaliseren. Als er geen signaal van de sensor wordt gevonden, drukt u lang op de toets CH op het weerstation om het zoeken te herhalen.
4. Als de weergave van de buitentemperatuur op de display verdwijnt, druk dan lang op de toets CH op het weerstation en verwijder de batterijen uit de sensor en plaats ze opnieuw. Het weerstation zal alle waarden resetten en opnieuw naar het sensorsignaal zoeken.
5. Het wordt aanbevolen de sensor te plaatsen aan de noordzijde van het huis. In bebouwde gebieden kan het bereik van de sensor enorm afnemen.
6. Voor een correcte meting moet de sensor hoger boven het oppervlak worden geplaatst (min. 1,5 m) op een horizontaal vlak en uit de buurt van gebouwen en constructies. Ze moeten stevig worden vastgeschroefd om beschadiging te voorkomen.
7. Plaats de sensor op een plaats waar de regendruppels direct vallen. De sensor moet op een open plek worden geplaatst, op ruime afstand van omringende bomen en struiken.
8. Het regenwater moet te allen tijde vrij uit de sensor kunnen stromen. Zorg er altijd voor dat er zich geen water in hete benedendeel van de sensor verzamelt.
9. Nadat u een geschikte plaats hebt gekozen, moet u ervoor zorgen dat het hoofdstation zich binnen het bereik van de sensor bevindt voordat u met de installatie begint. In bebouwde gebieden kan het bereik van de sensor enorm afnemen.
10. Plaats de sensor niet op metalen voorwerpen, aangezien het zendbereik dan kleiner wordt.
11. Vervang de batterijen in de sensor of het weerstation indien de icoon voor zwakke batterijen  verschijnt op de display.

Radiogestuurde klok (DCF77)

Het weerstation zoekt automatisch naar het signaal DCF77 (hierna DCF genoemd) gedurende 7 minuten na registratie bij de draadloze sensor, de icoon  knippert. Tijdens het zoeken worden geen andere gegevens op de display bijgewerkt en zijn de toetsen niet functioneel (behalve SNOOZE/LIGHT). Zodra het signaal is gevonden, stopt het pictogram met knippen (blijft weergegeven ) en wordt de huidige tijd weergegeven. Als er geen signaal wordt gevonden, wordt de DCF-icoon niet weergegeven. Om het DCF-signaal terug te vinden, houdt u de toets DOWN lang ingedrukt. Om het zoeken te annuleren, drukt u nogmaals LANG op de toets DOWN. Het DCF-signaal wordt dagelijks gesynchroniseerd tussen 2:00 en 3:00 uur.

De icoon **DST** wordt weergegeven wanneer de zomertijd wordt aangehouden.

Opmerking: Indien het station een DCF-signaal opvangt, maar de weergegeven huidige tijd niet correct is (bijv. verschuiving van ±1 uur), moet de juiste tijdsverschuiving altijd worden ingesteld in het land waar het station wordt gebruikt, zie Handmatige instellingen.

Onder normale omstandigheden (op een veilige afstand van storingsbronnen zoals Tv-ontvangers, computermonitors) duurt het enkele minuten om het tijdsignaal op te nemen. Indien het weerstation dit signaal niet opvangt, volg dan de onderstaande stappen:

1. Verplaats het weerstation naar een andere locatie en probeer het DCF-signaal opnieuw op te vangen.
2. Controleer de afstand van de klok tot bronnen van interferentie (computermonitors of Tv-ontvangers). Dit moet minstens 1,5 tot 2 meter zijn bij ontvangst van dit signaal.
3. Plaats het weerstation niet in de buurt van metalen deuren, raamkozijnen of andere metalen constructies of voorwerpen (wasmachines, drogers, koelkasten, enz.) wanneer u een DCF-signaal ontvangt.

4. In locaties en ruimten met een constructie van gewapend beton (kelders, hoogbouw, enz.) is de DCF-signaalontvangst zwakker, afhankelijk van de omstandigheden. Plaats in extreme gevallen het weerstation bij een raam en richt het op de zender.

De volgende factoren zijn van invloed op de ontvangst van het DCF-radiosignaal:

- dikke muren en isolatie, souterrain en kelderruimtes;
- ongeschikte plaatselijke geografische omstandigheden (moeilijk van tevoren te voorspellen);
- atmosferische storingen, onweer, niet-ontstoorde elektrische apparaten, televisies en computers in de buurt van de DCF-radio-ontvanger.

Manuele instelling

1. Houd de toets MODE lang ingedrukt.
2. Druk herhaaldelijk op de toets MODE om instellingen te kiezen: tijdzone – 12/24 u – uur – minuut – jaar – maand – dag. Scroll tussen de waarden door te drukken op MODE. De instelling wordt uitgevoerd met de toetsen UP/DOWN.

De taal van de kalender is Engels.

Instelling van de temperatuureenheid °C/°F

Druk herhaaldelijk op de toets UP om de temperatuureenheden °C/°F in te stellen.

Instellen van de druk/neerslageenheid

Druk herhaaldelijk op de toets DOWN om de druk- en neerslageenheid in te stellen – inHg/inches of hPa/mm.

Atmosferische druk

De huidige drukwaarde wordt weergegeven in veld 17.






Druk herhaaldelijk op de toets DOWN om de drukeenheid inHg of hPa/mb in te stellen.

Als het weerstation naar een andere locatie wordt verplaatst, zullen de gemeten waarden worden beïnvloed.

De metingen stabiliseren zich binnen 12 uur na het plaatsen van de batterijen of het verplaatsen.

Comforticoon – smiley

Het wordt weergegeven in veld 12.

-  Comfortabele omgeving
-  Comfortabele omgeving
-  Droge omgeving
-  Droge omgeving
-  Vochtige omgeving

Temperatuur- en vochtigheidsontwikkeling

indicator van de temperatuur- en vochtigheidstrend			
	oplopend	vast	dalend

Weersontwikkeling

Indicator van de weersontwikkeling			
	verbetering	zonder wijzigingen	verslechtering

Weergave van gemeten waarden van neerslag en max/min waarden van temperatuur en vochtigheid

De standaard neerslagweergave op de display geldt voor de huidige dag (today's).

Druk herhaaldelijk op de toets HISTORY om achtereenvolgens weer te geven:

Hoeveelheid neerslag – gisteren (yesterday), deze week (this week), deze maand (this month), dit jaar (this year), vorig jaar (last year), max/min binnentemperatuur-/binnenvochtigheidswaarden, max/min buitentemperatuur-/buitenvochtigheidswaarden.

Opmerking:

Om het geheugen met temperatuur- en vochtigheidsmetingen manueel te wissen, drukt u lang op de toets HISTORY wanneer de meetgeschiedenis wordt weergegeven.

Als de maximale neerslagwaarde van 999,99 mm wordt overschreden, wordt 10.XX weergegeven en moet de meetgeschiedenis worden gewist.

Als u de neerslagmeetgeschiedenis wilt wissen, moet u de stroomtoevoer uitschakelen/de batterijen uit het weerstation verwijderen (u moet het weerstation opnieuw handmatig instellen).

Opmerking betreffende de gemeten neerslagwaarden:

Fijne regen = 0,25 mm/uur

Matige regen = 1 mm/uur

Regen = 4 mm/uur

Zware regen = 16 mm/uur

Onweer = 35 mm/uur

Zwaar onweer = 100 mm/uur

Grafiek van de geschiedenis voor de meting van druk / buitentemperatuur / buitenvochtigheid

Veld 3 toont een grafiek van de geschiedenis voor de meting van druk / buitentemperatuur / buitenvochtigheid tot 12 uur terug.

De grafiek is geanimeerd – de waarden worden automatisch weergegeven en om de 5 seconden herhaald.

De animatie kan niet worden uitgeschakeld, de volgorde/instelling van de waarden kan niet worden gewijzigd.

Als u de meetgeschiedenis wilt wissen, moet u de stroomtoevoer afkoppelen/de batterijen uit het weerstation verwijderen (u moet het weerstation opnieuw handmatig instellen).

Instelling van de wekker

Druk kort op de toets MODE – AL wordt weergegeven.

Druk dan nogmaals lang op de toets MODE, de tijdstelling zal knipperen.

Gebruik de toetsen UP/DOWN om de wektijd in te stellen.


Bevestig de ingestelde waarde met de toets MODE.



Om het alarm te activeren, drukt u nogmaals op de toets MODE (AL afgebeeld) en vervolgens op de toets UP/DOWN.

Als de icoon  wordt weergegeven, is het alarm geactiveerd. Druk nogmaals op de toets UP/DOWN om de wekker uit te schakelen – de icoon  zal niet worden weergegeven.

Herhaalde wekkerfunctie

Om het afgaan van de wekker met 5 minuten uit te stellen, gebruikt u de toets SNZ/LIGHT aan de bovenkant van het weerstation.

Druk hierop zodra het belseintraal afgaat. De icoon  gaat knipperen.

Om de SNOOZE functie te annuleren drukt u op een willekeurige andere toets – de icoon  stopt met knipperen en blijft weergegeven .

De wekker zal de volgende dag opnieuw geactiveerd worden.

Achtergrondverlichting van de display van het station

1. Bij voeding via de adapter:

De permanente achtergrondverlichting van het display wordt automatisch ingesteld.

Door herhaaldelijk te drukken op de toets SNZ/LIGHT kunnen 3 niveaus van permanente achtergrondverlichting worden ingesteld (100 % – 50 % – uit).

2. Indien gevoed door 3x 1,5 V AAA batterijen alleen:

De achtergrondverlichting van het display is uitgeschakeld, na het indrukken van de toets SNZ/LIGHT licht het display gedurende 10 seconden op en

gaat dan uit. Met alleen batterijvoeding kan de permanente achtergrondverlichting van het display niet worden geactiveerd!

Opmerking:

De geplaatste batterijen dienen als back-up van de gemeten/ingestelde gegevens.

Als er geen batterijen zijn geplaatst en u de stroomtoevoer onderbreekt, worden alle gegevens gewist.

USB-uitgang 5 V/1 A

Wordt gebruikt voor het opladen van compatibele USB-apparaten, oplaadkabel niet inbegrepen.

De USB-uitgang is alleen functioneel als de voeding aangesloten is op het station.



Alarminstellingen voor neerslag en buitentemperatuur

Druk lang op de toets ALERT, de instelling van het neerslagalarm zal knipperen.

Druk herhaaldelijk op de toets UP/DOWN om het neerslagalarm ^{on} te activeren of te deactiveren ^{off}. Bevestig met de toets ALERT, de neerslagwaarde zal knipperen.

Druk herhaaldelijk op de toets UP/DOWN om de gewenste waarde in te stellen (0,25 tot 999,99 mm).

Bevestig met de toets ALERT. Hierdoor wordt overgeschakeld naar de temperatuuralarminstelling.

Druk herhaaldelijk op de toets UP/DOWN om het maximum temperatuuralarm **Hi**  minimum temperatuuralarm **Lo**  te activeren.

Bevestig met de toets ALERT, de maximum temperatuurwaarde zal knipperen.

Druk herhaaldelijk op de toets UP/DOWN om de gewenste waarde in te stellen.

Bevestig met de toets ALERT, de minimum temperatuur waarde zal knipperen.

Druk herhaaldelijk op de toets UP/DOWN om de gewenste waarde in te stellen en bevestig met de toets ALERT.

Als de ingestelde limiet wordt overschreden, klinkt een geluidssignaal en knippert de waarde.

Druk op een willekeurige toets om het alarmsignaal te annuleren, maar het alarm aan-icoontje blijft knipperen op het display.

Zodra de temperatuur onder de ingestelde limiet zakt, stopt de icoon op het display met knipperen.

Als u niet wilt wachten tot de instelwaarde is gedaald, moet u deze aanpassen of het alarm deactiveren.

Weervoorspelling

Het station voorspelt het weer op basis van veranderingen in de atmosferische druk voor de komende 12–24 uur voor een omgeving op 15–20 km afstand.

De nauwkeurigheid van de weervoorspelling is 70–75 %. Het voorspellingsicoontje is weergegeven in veld 16.

Aangezien de weervoorspellingen niet altijd 100 % accuraat zijn, kunnen noch de fabrikant, noch de dealer verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele verliezen veroorzaakt door een onnauwkeurige weervoorspelling.

Wanneer het weerstation voor het eerst wordt ingesteld of na het resetten van het weerstation, duurt het ongeveer 12 uur voordat het weerstation begint correct te voorspellen.

Weervoorspellingsiconen

				
Zonnig	Bewolkt	Betrokken	Sneeuw	Regen

Zorg en onderhoud

Het product is ontworpen om bij de juiste zorg jarenlang betrouwbaar te dienen. Hier zijn enkele tips voor een goede bediening:

- Lees de gebruikershandleiding voordat u met het product gaat werken.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, extreme koude, vochtigheid of plotselinge temperatuurschommelingen. Dit zal de nauwkeurigheid van de aflezing verminderen. Plaats het product niet op plekken met kans op vibraties en schokken – deze kunnen het product beschadigen.

- Stel het product niet bloot aan bovenmatige druk, schokken, stof, hoge temperatuur of vocht – deze kunnen de functionaliteit van het product aantasten of een korter energetisch uithoudingsvermogen, beschadiging van batterijen en deformatie van de kunststof onderdelen tot gevolg hebben.
- Stel het product niet bloot aan regen of vocht, tenzij het bestemd is voor gebruik buitenshuis.
- Plaats geen bronnen van open vuur op het product, bijvoorbeeld een brandende kaars of iets dergelijks.
- Plaats het product niet op plaatsen waar onvoldoende luchtstroom is gewaarborgd.
- Schuif geen voorwerpen in de ventilatieopeningen van het product.
- Raak de interne elektrische circuits van het product niet aan – u kunt het product beschadigen en hierdoor automatisch de garantie geldigheid beëindigen. Het product mag alleen worden gerepareerd door een gekwalificeerde vakman.
- Maak het product schoon met een licht bevochtigd zacht doekje. Gebruik geen oplos- en schoonmaakmiddelen – deze kunnen krassen op de kunststof delen veroorzaken en elektrische circuits beschadigen.
- Dompel het product niet in water of andere vloeistoffen.
- Stel het product niet bloot aan druipend of spattend water.
- Als het product beschadigd of defect is, mag u het niet zelf repareren. Breng het voor reparatie naar de winkel waar je het gekocht hebt.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die door een lichamelijk, zintuiglijk of geestelijk onvermogen of door een gebrek aan ervaring of kennis niet in staat zijn het apparaat veilig te gebruiken, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.



Deponeer niet bij het huisvuil. Gebruik speciale inzamelpunten voor gesorteerd afval. Neem contact op met de lokale autoriteiten voor informatie over inzamelpunten. Als de elektronische apparaten zouden worden weggegooid op stortplaatsen kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater terecht komen en vervolgens in de voedselketen, waar het de menselijke gezondheid kan beïnvloeden.

Hierbij verklaart EMOS spol. s r. o. dat de radioapparatuur van het type E8670 in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.emos.eu/download>.

GARANCIJSKA IZJAVA

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI, d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
 - predelave brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemelskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščen delavnic (EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom. EMOS SI, d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: Brezzična meteorološka postaja

TIP: E8670

DATUM IZROČITVE BLAGA: _____

Servis: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija
tel: +386 8 205 17 21
e-mail: reklamacije@emos-si.si