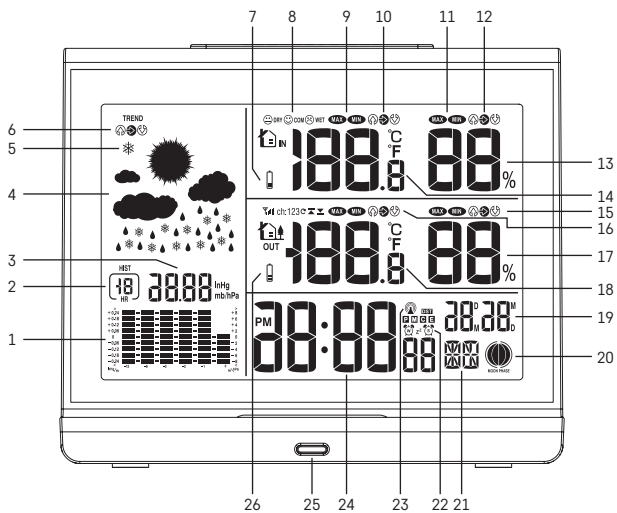
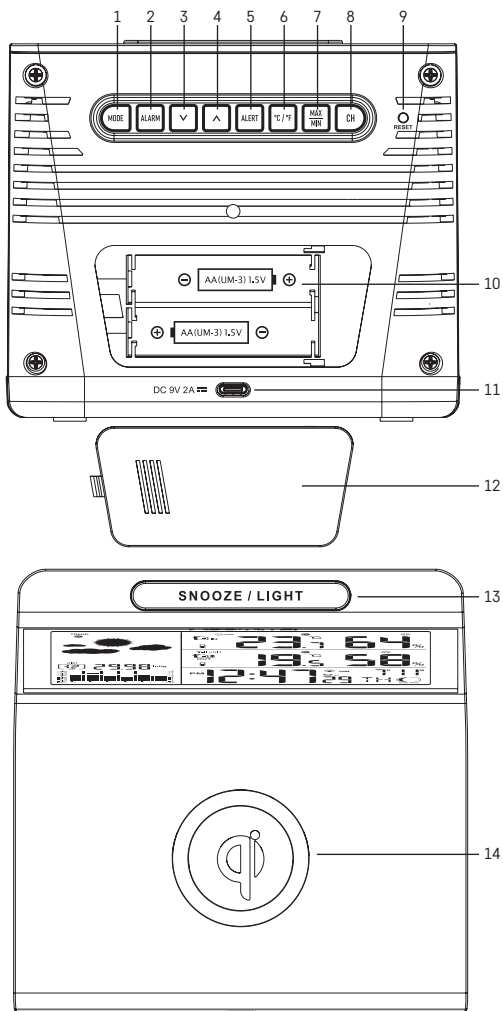


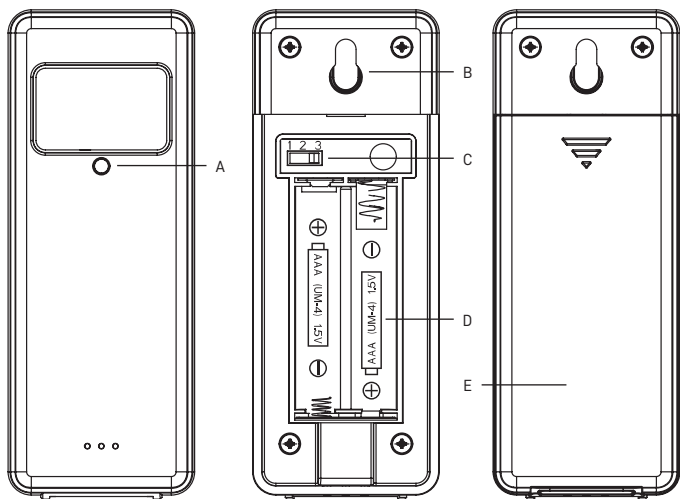
E8010

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| 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 meteorolģiskā stacija |
| EE | Juhtmevaba ilmajaam |
| BG | Безжична метеорологична станция |
| FR BE | Station météo sans fil |
| IT | Stazione meteo senza fili |
| NL | Draadloos weerstation |
| ES | Estación meteorológica inalámbrica |





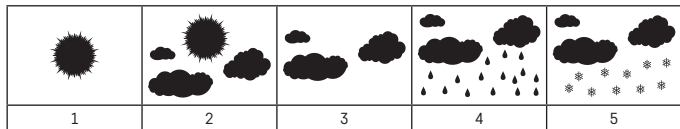




3



4



5

GB | Wireless Weather Station

Read this manual carefully before using the product.

Specifications

Radio-controlled clock

Time format: 12/24 h

Indoor temperature: -2 °C to +50 °C, 0.1 °C resolution

Outdoor temperature: -50 °C to +70 °C, 0.1 °C resolution

Indoor temperature measurement accuracy: ±1 °C for 20 °C to +24 °C range, ±2 °C for other ranges

Outdoor temperature measurement accuracy: ±1 °C for 20 °C to +24 °C range, ±2 °C for 0 °C to

+20 °C and 24 °C to +40 °C range, ±2.5 for 0 to +20 °C and 24 °C to +40 °C range

Indoor and outdoor humidity: 20 % to 95 % RH, increments of 1 %

Humidity measurement accuracy: ±5 % for 40 % to 80 % RH range, ±8 % for other ranges

Barometric pressure measurement range: 850 hPa to 1,100 hPa

Unit of pressure: hPa/mb/inHg

Radio signal range: up to 100 m in an open space

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

Maximum charging power: 10 W

Compatible with Qi wireless technology

Frequency band: 110–148 kHz

Maximum transmitted radio frequency power (H-field): -15.95 dBuA/m at a distance of 10 m

Number of sensors: max. 3

Power supply:

main station: adapter, AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2,000 mA (included),

2× 1.5 V AA batteries (not included)

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

Dimensions:

main station: 133 × 125 × 110 mm

sensor: 40 × 26 × 104 mm

Weather Station – Screen (See Fig. 1)

- | | |
|--|---|
| 1 – pressure history chart | 16 – channel number of the outdoor sensor |
| 2 – pressure timeline | ch:123; |
| 3 – pressure value | automatic cycling through data from |
| 4 – weather forecast | sensors ☁; |
| 5 – glaze ice warning | temperature alert ⬆️ ⬇️; |
| 6 – pressure trend | max/min outdoor temperature MAX MIN; |
| 7 – station batteries low | outdoor temperature trend ☁️☀️☔ |
| 8 – indoor comfort icon | 17 – outdoor humidity |
| 9 – max/min indoor temperature | 18 – outdoor temperature, °C/°F unit of |
| 10 – indoor temperature trend | temperature |
| 11 – max/min indoor humidity | 19 – date |
| 12 – indoor humidity trend | 20 – moon phase |
| 13 – indoor humidity | 21 – day of the week |
| 14 – indoor temperature, °C/°F unit of | 22 – alarm activation |
| temperature | 23 – DCF signal reception, daylight saving time |
| 15 – max/min outdoor humidity, outdoor | 24 – time |
| humidity trend | 25 – indication of wireless charging |
| | 26 – sensor batteries low |

Description of Buttons (See Fig. 2)


- | | |
|----------------|--------------|
| 1 – MODE | 4 – up arrow |
| 2 – ALARM | 5 – ALERT |
| 3 – down arrow | 6 – °C/°F |

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 7 – MAX/MIN | 11 – power adapter socket |
| 8 – CH | 12 – battery cover |
| 9 – RESET | 13 – SNOOZE/LIGHT |
| 10 – battery compartment | 14 – charging surface |


Sensor Description (See Fig. 3)

- | | |
|--|---------------------------------------|
| A – LED of signal transmission from the sensor | C – channel selector switch (1, 2, 3) |
| B – hole for hanging | D – battery compartment |
| | E – battery cover |

Putting the Device into Operation

1. Connect the power adapter to the weather station and insert the batteries (2× 1.5 V AA). Then insert batteries into the wireless sensor (2× 1.5 V AAA). 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.
2. 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.
3. 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.
4. The sensor is resistant to dripping water, however, it should not be permanently exposed to rain.
5. Do not place the sensor onto metal objects; doing so will reduce the transmission range.
6. If the low battery icon  is displayed on the screen, replace batteries in the sensor or weather station.

Switching Channels and Connecting Additional Sensors

1. Choose the sensor channel number (1, 2, or 3) by repeatedly pressing the CH button on the station. Then long press the CH button; the  icon will start flashing.
2. Remove the battery cover on the back of the sensor and move the channel selector switch to the sensor channel number of choice (1, 2, 3).
3. Insert batteries into the sensor (2× 1.5 V AAA).
4. Data from the sensor will be loaded within 3 minutes.
5. Repeat the process if the sensor's signal is not detected.

Weather Station RESET

If the weather station displays incorrect information or does not respond to button presses, remove batteries from the sensor and the station and disconnect the power adapter.

Wait 10 minutes.

Then put the batteries back in and reconnect the adapter.

This will erase all data; you will need to set the weather station again.

Displaying Data from Multiple Sensors, Automatic Cycling through Values from Connected Sensors

Press the CH button repeatedly to display data from all connected sensors one by one. You can also activate automatic cycling through the data from all connected sensors:

1. Turning on cycling


Repeatedly press the CH button until the  icon appears on the screen.

Data from all connected sensors will be shown automatically and repeatedly one after another.

2. Turning off cycling

Repeatedly press the CH button until the  icon disappears.

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, the screen will turn off and only temporary screen illumination will be working. No other items on the screen will be updated and the buttons will be disabled (except SNOOZE/LIGHT). Wireless charging will not

function. Once the signal is found, 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.

To manually repeat the search for DCF signal, long-press the down arrow button. To cancel the search, short-press the down arrow 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 screen 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:

1. Move the weather station to another location and try to detect the DCF signal again.
2. Check the distance of the device 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.
3. When receiving DCF signal, do not place the weather station in the proximity of metal doors, window frames and other metal structures or objects (washing machines, dryers, refrigerators etc.).
4. DCF signal reception is weaker in reinforced concrete structures (cellars, high-rise buildings etc.), 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

1. Long press the MODE button.
2. Then, repeatedly press the MODE button to choose settings for: year – month – day – calendar language (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24h time format – hours – minutes – time zone – forecast icon – pressure value – pressure unit.

Navigate between the values by pressing MODE, adjust settings using the up \blacktriangle and down \blacktriangledown arrows.

Setting °C/°F Temperature Unit

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

Atmospheric Pressure – History

The pressure value is displayed in field no. 3.




Below the value is a chart of pressure history in, at most, the last 12 hours.

The chart is animated; this display method cannot be changed.

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.

Temperature/Humidity/Pressure Trends

| | | | |
|--|---|---|---|
| Temperature, humidity and pressure trend indicator |  |  |  |
| | rising | constant | falling |

Moon Phase (see Fig. 4)

The moon phase is displayed in field no. 20.

- 1 – New moon
- 2 – Waxing crescent
- 3 – First quarter
- 4 – Waxing gibbous

- 5 – Full moon
- 6 – Waning gibbous
- 7 – Last quarter
- 8 – Waning crescent

Displaying Max/Min Measured Temperature and Humidity

Maximum and minimum readings of the measured indoor and outdoor temperature and humidity are automatically recorded in the memory of the weather station. Press repeatedly MAX/MIN to display the readings measured.

The memory of measured values is automatically erased every day at 00:00.











You can also clear the memory by long-pressing the MAX/MIN button.

Setting Outdoor Temperature Limits

Temperature limits can be set independently for up to 3 outdoor temperature sensors.


| | |
|------------|------------------|
| Min | -20 °C to +49 °C |
| Max | -19 °C to +50 °C |
| Resolution | 1 °C |


Press the CH button repeatedly to select sensor no. 1, 2 or 3 and proceed as follows for each sensor.

1. Long-press the ALERT button.
2. The max temperature icon  will start flashing, use the   buttons to set the value and confirm by pressing the ALERT button.
3. The min temperature icon  will start flashing, use the   buttons to set the value and confirm by pressing the ALERT button.
4. Then short-press the ALERT button to activate the function;   icons will appear on the screen.
5. When the set temperature limit is exceeded, an acoustic alert will activate for 1 minute and the temperature value will begin flashing.
Pressing any button on the screen cancels the alert sound, but the icon of an active alert and the temperature value will continue flashing. Once temperature drops below the set limit, the icon and the temperature value on the screen will stop flashing.
6. Pressing the ALERT button again deactivates the function; the   icons will not be displayed.



Setting an Alarm

The weather station allows setting 2 alarms.

A1  = setting only for workdays: Monday to Friday.

A2  = setting only for weekends: Saturday, Sunday.

Choose the alarm you want to set:

1. Press the ALARM button 1x to open settings for alarm A1.
Press the ALARM button 2x to open settings for alarm A2.
2. Long-press the ALARM button – the time setting will start flashing.
3. Use the  and  buttons to set the hours and minutes for the alarm; holding the button down speeds up adjustment.

Confirm the set value by pressing the ALARM button.

Activate the alarm by short-pressing the  button again; the screen will display one or both icons




Pressing the  button again deactivates the alarm; the  icon disappears.

Snooze Function

The ringing of the alarm can be postponed by 5 minutes using the SNOOZE/LIGHT button located on the top of the weather station.

Press the button when the alarm starts ringing. The alarm icon and **Z^Z** will be flashing.

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

The alarm will trigger again the next day.

Station Screen Illumination

When powered via adapter:

Permanent screen illumination is set by default.

Repeatedly pressing the SNOOZE/LIGHT button will allow you to set 3 different levels of permanent illumination (maximum, medium, off).

When powered only by 2× 1.5 V AA batteries:

Screen illumination is off. Pressing the SNOOZE/LIGHT button will turn screen illumination on for 10 seconds. 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.

Wireless Charging

Check the cleanliness of the charging surface. Do not place any metal objects or aluminium stickers onto the wireless charger.

Risk of fire!

Plug the USB-C cable of the power adapter into the back of the weather station.

A blue LED will flash. The charger is ready for use.

Place a wireless device on the charger.

Check that the device is indeed charging; adjust the position of the device on the charger surface if needed.

A blue LED will stay lit up during charging and once charging is complete.

If a red LED is flashing, the device is not charging – adjust the position of the device or remove it from its case.

Check that the device is compatible with Qi technology.

Disconnect the power adapter, wait for the device to cool down, then reconnect it.

Charging speed and charging values are dependent not only on the output of the adapter but also the capabilities/parameters of the device which monitor and adjust charging values on the input.

Attention: The charger is not operational during a search for DCF signal!

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. 4.

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 (see Fig. 5)

- | | |
|--------------|----------|
| 1 – Sunny | 4 – Rain |
| 2 – Cloudy | 5 – Snow |
| 3 – Overcast | |

A ❄ icon will be displayed at outdoor temperatures lower than +4 °C.

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 detection 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 put the product in places with inadequate air flow.
- Do not insert any objects into the product's vents.

- Do not tamper with the internal electric 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 erode 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. Bring it for repair to 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.

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type E8010 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: -2 °C až +50 °C, rozlišení 0,1 °C

Venkovní teplota: -50 °C až +70 °C, rozlišení 0,1 °C

Přesnost měření vnitřní teploty: ±1 °C pro rozmezí 20 °C až +24 °C, ±2 °C pro ostatní rozmezí

Přesnost měření venkovní teploty: ±1 °C pro rozmezí 20 °C až +24 °C, ±2 °C pro rozmezí 0 až +20 °C a 24 až +40 °C, ±2,5 °C pro rozmezí 0 až +20 °C a 24 až +40 °C

Vnitřní a venkovní vlhkost: 20 % až 95 % RV, rozlišení 1 %

Přesnost měření vlhkosti: ±5 % pro rozmezí 40 % až 80 % RV, ±8 % pro ostatní rozmezí

Měřicí rozpětí bar. tlaku: 850 hPa až 1 100 hPa

Jednotka tlaku: hPa/mb/inHg

Dosah rádiového signálu: až 100 m ve volném prostoru

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

Maximální nabíjecí výkon: 10 W

Kompatibilita s bezdrátovou technologií Qi

Frekvenční pásmo: 110–148 kHz

Maximální přenášený radiofrekvenční výkon (pole H): -15,95 dBuA/m na vzdálenost 10 m

Počet čidel: max. 3

Napájení:

hlavní stanice: adaptér AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (součástí balení),

2× 1,5 V AA baterie (nejsou součástí)

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

Rozměry:

hlavní stanice: 133 × 125 × 110 mm

čidlo: 40 × 26 × 104 mm

Meteostanice – zobrazení displeje (viz obr. 1)

1 – graf historie tlaku

2 – časová historie tlaku

3 – hodnota tlaku

4 – předpověď počásí

5 – nebezpečí námrazy

6 – trend tlaku

7 – vybité baterie ve stanici

8 – ikona vnitřního komfortu

9 – max/min vnitřní teplota

10 – trend vnitřní teploty

- 11 – max/min vnitřní vlhkost
- 12 – trend vnitřní vlhkosti
- 13 – vnitřní vlhkost
- 14 – vnitřní teplota, jednotka teploty °C/°F
- 15 – max/min venkovní vlhkost, trend venkovní vlhkosti
- 16 – číslo kanálu venkovního čidla ch:123; automatická rotace údajů z čidel C; teplotní alarm ▲ ▼; max/min venkovní teplota MAX MIN; trend venkovní teploty ↻ ↷ ↶

- 17 – venkovní vlhkost
- 18 – venkovní teplota/jednotka teploty °C/°F
- 19 – datum
- 20 – fáze měsíce
- 21 – název dne
- 22 – aktivace budíku
- 23 – příjem DCF signálu, letní čas
- 24 – čas
- 25 – indikace bezdrátového nabíjení
- 26 – vybité baterie v čidle


Popis tlačítek (viz obr. 2)

- 1 – MODE
- 2 – ALARM
- 3 – šipka dolů
- 4 – šipka nahoru
- 5 – ALERT
- 6 – °C/°F
- 7 – MAX/MIN
- 8 – CH
- 9 – RESET
- 10 – bateriový prostor
- 11 – vstup pro síťový zdroj
- 12 – bateriový kryt
- 13 – SNOOZE/LIGHT
- 14 – nabíjecí plocha


Popis čidla (viz obr. 3)

- A – LED dioda přenosu signálu z čidla
- B – otvor na zavěšení
- C – přepínač volby kanálů (1, 2, 3)
- D – bateriový prostor
- E – bateriový kryt

Uvedení do provozu

1. Připojte do meteostanice síťový zdroj, vložte baterie (2× 1,5 V AA). Poté vložte baterie do bezdrátového čidla (2× 1,5 V AAA). 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.
2. 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.
3. Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah čidla rapidně klesnout.
4. Čidlo je odolné proti kapající vodě, nevystavujte jej však trvale působení deště.
5. Čidlo nedávejte na kovové předměty, sníží se dosah jeho vysílání.
6. Objeví-li se na displeji ikona slabé baterie , vyměňte baterie v čidle nebo v meteostanici.

Změna kanálu a připojení dalších čidel

1. Opakovaným stiskem tlačítka CH na stanici zvolte požadovaný kanál čidla – 1, 2 nebo 3. Poté dlouze stiskněte tlačítko CH, ikona  začne blikat.
2. Na zadní straně čidla oddělte kryt bateriového prostoru a přepínačem volby kanálů nastavte požadované číslo kanálu čidla (1, 2, 3).
3. Vložte baterie do čidla (2× 1,5 V AAA).
4. Do 3 minut dojde k načtení údajů z čidla.
5. Nedoje-li k vyhledání signálu čidla, zopakujte postup.

RESET meteostanice

Pokud bude meteostanice zobrazovat nesprávné údaje nebo nebude reagovat na stisk tlačítek, vyjměte baterie z čidla a stanice, odpojte zdroj.

Počkejte 10 minut.

Potom znovu vložte baterie a připojte zdroj.

Dojde k vymazání všech údajů a znovu proveďte nastavení meteostanice.

Nastavení zobrazení údajů z více čidel, automatická rotace hodnot připojených čidel

Opakovaným stiskem tlačítka CH na meteostanici postupně zobrazíte údaje ze všech připojených čidel. Lze také aktivovat automatickou rotaci údajů z připojených čidel:

1. Zapnutí rotace



Stiskněte několikrát tlačítko CH, dokud se na displeji nezobrazí ikona .

Postupně budou automaticky a opakovaně zobrazeny údaje ze všech připojených čidel.

2. Vypnutí rotace

Stiskněte několikrát tlačítko CH, dokud nezmizí ikona .

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 zhasne displej a bude funkční pouze krátkodobé podsvícení. Nebude aktualizován žádný jiný údaj na displeji a tlačítka budou nefunkční (kromě SNOOZE/LIGHT). Nebude funkční bezdrátové nabíjení. 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 šipky dolů. Pro zrušení vyhledávání znovu krátce stiskněte tlačítko šipky dolů. 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: rok – měsíc – den – jazyk kalendáře (GE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24h formát času – hodina – minuta – časový posun – ikona předpovědi – hodnota tlaku – jednotka tlaku.

Mezi jednotlivými hodnotami se posunete stiskem MODE, nastavení provedete pomocí tlačítek šipka nahoru  a dolů .

Nastavení jednotky teploty °C/°F

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

Atmosférický tlak – historie

Hodnota tlaku je zobrazena v poli č. 3.



Pod touto hodnotou je zobrazen graf historie tlaku u vplynulých max. 12 hodinách.

Graf je animovaný, tento způsob zobrazení nelze změnit.

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

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

Trend teploty/vlhkosti/tlaku

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ukazatel trendu teploty, vlhkosti a tlaku |  |  |  |
| | stoupající | stálý | klesající |

Fáze měsíce (viz obr. 4)

Fáze měsíce je zobrazena v poli č. 20.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1 – Novoluní | 5 – Úplněk |
| 2 – Odcházející nový | 6 – Ubývající úplněk |
| 3 – První čtvrt' | 7 – Poslední čtvrt' |
| 4 – Dorůstající úplněk | 8 – Blížící se novoluní |

Zobrazení max/min naměřené teploty a vlhkosti

Maximální a minimální naměřené hodnoty vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti jsou automaticky zaznamenávány do paměti meteostanice. Stiskněte opakovaně tlačítko MAX/MIN pro zobrazení naměřených hodnot.

Paměť naměřených hodnot se automaticky vymaže každý den v 00:00.











Paměť také vymažete dlouhým stiskem tlačítka MAX/MIN.

Nastavení teplotních limitů venkovní teploty

Teplotní limity lze nastavit samostatně až pro 3 čidla venkovní teploty.


| | |
|-----------|------------------|
| Min | -20 °C až +49 °C |
| Max | -19 °C až +50 °C |
| Rozlišení | 1 °C |


Opakovaným stiskem tlačítka CH zvolte číslo čidla 1, 2 nebo 3 a postupujte pro každé čidlo následujícím způsobem.

1. Stiskněte dlouze tlačítko ALERT.
2. Začne blikat ikona max teploty , tlačítka   nastavte hodnotu, potvrďte tlačítkem ALERT.
3. Začne blikat ikona min teploty , tlačítka   nastavte hodnotu, potvrďte tlačítkem ALERT.
4. Potom stiskněte krátce tlačítko ALERT pro aktivaci funkce, budou zobrazeny ikony  .
5. Při překročení nastaveného teplotního limitu zazní po dobu 1 minuty zvukový signál a hodnota teploty bude blikat.
Stiskem libovolného tlačítka na displeji zrušíte výstražný zvukový signál, ale ikona zapnutého alarmu a hodnota teploty bude na displeji stále blikat. Jakmile teplota poklesne pod nastavený limit, přestane blikat i symbol a teplota na displeji.
6. Opakovaným stiskem tlačítka ALERT funkci deaktivujete, ikony   nebudou zobrazeny.



Nastavení budíku

Meteostanice umožňuje nastavit 2 budíky.




A1  = nastavení pouze pro pracovní dny: pondělí až pátek.




A2  = nastavení pouze pro víkend: sobota, neděle.

Vyberte požadované číslo budíku:

1. Stiskněte 1× tlačítko ALARM, zobrazí se nastavení budíku A1.
Stiskněte 2× tlačítko ALARM, zobrazí se nastavení budíku A2.
2. Stiskněte dlouze tlačítko ALARM – začne blikat nastavení hodin.
3. Nastavte hodinu a minutu buzení tlačítka  a , přidržením postupujete rychleji.


Nastavenou hodnotu potvrdíte stiskem tlačítka ALARM.

Aktivaci budíku provedete opakovaným krátkým stiskem tlačítka , bude zobrazena jedna z ikon nebo obě  .

Opětovným stiskem tlačítka  budík deaktivujete, ikona   zmizí.

Funkce opakovaného buzení

Zvonení budíku posunete o 5 minut tlačítkem SNOOZE/LIGHT umístěným v horní části meteostanice. Toto tlačítko stiskněte, jakmile zvonení začne. Ikona budíku a **Z^Z** bude blikat.

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

Budík bude znovu aktivován další den.

Podsvícení displeje stanice

Při napájení z adaptéru:

Automaticky je nastaveno trvalé podsvícení displeje.

Opakovaným stiskem tlačítka SNOOZE/LIGHT lze nastavit 3 režimy trvalého podsvícení (maximální úroveň, střední úroveň, vypnuto).

Při napájení pouze bateriemi 2× 1,5 V AA:

Podsvícení displeje je vypnuté, po stlačení tlačítka SNOOZE/LIGHT se displej rozsvítí na 10 sekund a poté zhasne. Při napájení pouze na baterie nelze aktivovat trvalé podsvícení displeje!

Poznámka: Vložené baterie slouží jako záloha naměřených/nastavených dat. Pokud nebudou vloženy baterie a odpojíte síťový zdroj, všechna data budou smazána.

Bezdrátové nabíjení

Zkontrolujte, zda na nabíjecí ploše nejsou nečistoty. Nepokládejte na bezdrátovou nabíječku žádné kovové předměty ani hliníkové nálepky.

Hrozí nebezpečí vzniku požáru!

Připojte USB-C kabel napájecího adaptéru do zadní části meteostanice.

Problikne modrá led. Nabíječka je připravena k provozu.

Položte na nabíječku bezdrátové zařízení.

Zkontrolujte na zařízení, že se opravdu nabíjí, případně upravte jeho pozici na ploše nabíječky.

Během nabíjení a po skončení nabíjení svítí modrá LED.

Pokud bliká červená LED, nabíječka nenabíjí – upravte pozici zařízení, případně vyjměte z obalu.

Zkontrolujte, že je zařízení kompatibilní s Qi technologií.

Odpojte zdroj, počkejte až zařízení zchladne a znovu zapojte.

Rychlost nabíjení a nabíjecí hodnoty jsou závislé nejen na výkonu adaptéru, ale také na možnostech – parametrech zařízení, které hlídají a nastavují nabíjecí hodnoty na vstupu.

Upozornění: Během vyhledávání DCF signálu je nabíjení nefunkční!

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. 4.

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 (viz obr. 5)

| | |
|--------------|-------------|
| 1 – Slunečno | 4 – Déšť |
| 2 – Oblačno | 5 – Sněžení |
| 3 – Zataženo | |

Ikona  se zobrazí při venkovní teplotě nižší než +4 °C.

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 používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat 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.

Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení E8010 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 meteorostanica

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

Špecifikácia

Hodiny riadené rádiovým signálom

Formát času: 12/24 h

Vnútorňa teplota: -2 °C až +50 °C, rozlíšenie 0,1 °C

Vonkajšia teplota: -50 °C až +70 °C, rozlíšenie 0,1 °C

Presnosť merania vnútornej teploty: ±1 °C pre rozpätie 20 °C až +24 °C, ±2 °C pre ostatné rozpätie

Presnosť merania vonkajšej teploty: ±1 °C pre rozpätie 20 °C až +24 °C, ±2 °C pre rozpätie 0 až +20 °C a 24 až +40 °C, ±2,5 °C pre rozpätie 0 až +20 °C a 24 až +40 °C

Vnútorňa a vonkajšia vlhkosť: 20 % až 95 % RV, rozlíšenie 1 %

Presnosť merania vlhkosti: ±5 % pre rozpätie 40 % až 80 % RV, ±8 % pre ostatné rozpätie

Meracie rozpätie bar. tlaku: 850 hPa až 1 100 hPa

Jednotka tlaku: hPa/mb/inHg

Dosah rádiového signálu: až 100 m vo voľnom priestore

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

Maximálny nabíjaci výkon: 10 W

Kompatibilita s bezdrôtovou technológiou Qi

Frekvenčné pásmo: 110–148 kHz

Maximálny prenášaný rádiový výkon (pole H): -15,95 dBuA/m na vzdialenosť 10 m

Počet čidiel: max. 3

Napájanie:

hlavná stanica: adaptér AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (súčasťou balenia),
2× 1,5 V AA batérie (nie sú súčasťou)

čidlo: 2× 1,5 V AAA batérie (nie sú súčasťou)

Rozmery:

hlavná stanica: 133 × 125 × 110 mm

čidlo: 40 × 26 × 104 mm

Meteostanica – zobrazenie displeja (vid' obr. 1)

- 1 – graf história tlaku
- 2 – časová história tlaku
- 3 – hodnota tlaku
- 4 – predpoveď počasia
- 5 – nebezpečie námrazy
- 6 – trend tlaku
- 7 – vybité batérie v stanici
- 8 – ikona vnútorného komfortu
- 9 – max/min vnútorná teplota
- 10 – trend vnútornej teploty
- 11 – max/min vnútorná vlhkosť
- 12 – trend vnútornej vlhkosti
- 13 – vnútorná vlhkosť
- 14 – vnútorná teplota, jednotka teploty °C/°F
- 15 – max/min vonkajšia vlhkosť, trend vonkajšej vlhkosti
- 16 – číslo kanálu vonkajšieho čidla CH:123; automatická rotácia údajov z čidiel ; teplotný alarm ; max/min vonkajšia teplota ; trend vonkajšej teploty
- 17 – vonkajšia vlhkosť
- 18 – vonkajšia teplota/jednotka teploty °C/°F
- 19 – dátum
- 20 – fáza mesiaca
- 21 – názov dňa
- 22 – aktivácia budíku
- 23 – príjem DCF signálu, letný čas
- 24 – čas
- 25 – indikácia bezdrôtového nabíjania
- 26 – vybité batérie v čidle

Popis tlačidiel (vid' obr. 2)

- 1 – MODE
- 2 – ALARM
- 3 – šípka dole
- 4 – šípka nahor
- 5 – ALERT
- 6 – °C/°F
- 7 – MAX/MIN
- 8 – CH
- 9 – RESET
- 10 – batériový priestor
- 11 – vstup pre sieťový zdroj
- 12 – batériový kryt
- 13 – SNOOZE/LIGHT
- 14 – nabíjacia plocha

Popis čidla (vid' obr. 3)

- A – LED dióda prenosu signálu z čidla
B – otvor na zavesenie
C – prepínač voľby kanálov (1, 2, 3)
D – batériový priestor
E – batériový kryt

Uvedenie do prevádzky

1. Pripojte do meteostanice sieťový zdroj, vložte batérie (2× 1,5 V AA). Potom vložte batérie do bezdrôtového čidla (2× 1,5 V AAA). Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo čidla. Používajte len 1,5V alkalické batérie rovnakého typu, nepoužívajte 1,2V nabíjacie batérie. Nižšie napätie môže spôsobiť nefunkčnosť oboch jednotiek.
2. Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Meteostanica vyhľadá signál z čidla do 3 minút. Ak nie je nájdený signál z čidla, stlačte na meteostanici dlho tlačidlo CH pre opakovanie vyhľadávania.
3. Doporučujeme umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah čidla rapídne klesnúť.
4. Čidlo je odolné proti kvapkajúcej vode, nevystavujte ho však trvalo pôsobeniu dažďa.
5. Čidlo nedávajte na kovové predmety, zníži sa dosah jeho vysielania.
6. Ak sa objaví na displeji ikona slabšej batérie , vymeňte batériu v čidle alebo v meteostanici.

Zmena kanálu a pripojenia ďalších čidiel

1. Opakovaným stlačením tlačidla CH na stanici zvolte požadovaný kanál čidla – 1, 2 alebo 3. Potom dlho stlačte tlačidlo CH, ikona začne blikať.
2. Na zadnej strane čidla odstráňte kryt batériového priestoru a prepínačom voľby kanálov nastavte požadované číslo kanálu čidla (1, 2, 3).
3. Vložte batérie do čidla (2× 1,5 V AAA).
4. Do 3 minút dôjde k načítaniu údajov z čidla.
5. Ak nedôjde k vyhľadaniu signálu čidla, zopakujte postup.

RESET meteostanice

Ak bude meteostanica zobrazovať nesprávne údaje alebo nebude reagovať na stlačenie tlačidiel, vyberte batérie z čidla a stanice, odpojte zdroj.

Počkajte 10 minút.

Potom znovu vložte batérie a pripojte zdroj.

Dôjde k vymazaniu všetkých údajov a znovu vykonajte nastavenie meteostanice.

Nastavenie zobrazenia údajov z viacerých čidiel, automatická rotácia hodnôt pripojených čidiel

Opakovaným stlačením tlačidla CH na meteostanici postupne zobrazíte údaje zo všetkých pripojených čidiel. Je možné tiež aktivovať automatickú rotáciu údajov z pripojených čidiel:

1. Zapnutie rotácie



Stlačte niekoľkokrát tlačidlo CH, kým sa na displeji nezobrazí ikona .

Postupne budú automaticky a opakovane zobrazené údaje zo všetkých pripojených čidiel.

2. Vypnutie rotácie

Stlačte niekoľkokrát tlačidlo CH, kým nezmizne ikona .

Rádiom riadené hodiny (DCF77)

Meteostanica začne po registrácii bezdrôtovým čidlom automaticky vyhľadávať signál DCF77 (ďalej len DCF) po dobu 7 minút, bliká ikona . Počas vyhľadávania zhasne displej a bude funkčné iba krátkodobé podsvietenie. Nebude aktualizovaný žiadny iný údaj na displeji a tlačidlá budú nefunkčné (okrem SNOOZE/LIGHT). Nebude funkčné bezdrôtové nabíjanie. Akonáhle je signál nájdený, ikona prestane blikáť (zostane zobrazené ) a zobrazí sa aktuálny čas. Ak nie je signál nájdený, ikona DCF nebude zobrazená.

Pre opätovné vyhľadanie signálu DCF podržte dlho tlačidlo šípky dole. Pre zrušenie vyhľadávania znova krátko stlačte tlačidlo šípky dole. 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, viď 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 zdroja rušenia (monitory počítačov alebo televízneho prijímača). Tie by mali 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 vysielaču.

Príjem rádiového signálu DCF ovplyvňujú nasledujúce faktory:

- silné steny a izolácia, suterénne a pivničné priestory;
- nevhodné lokálne geografické podmienky (je ťažko dopredu odhadnúť);
- atmosférické poruchy, búrky, neodrušené elektrospotrebiče, televízory a počítače umiestnené v blízkosti radioprijímača DCF.

Manuálne nastavenie

1. Podržte dlho tlačidlo MODE.
2. Opakovaným stlačením tlačidla MODE môžete voliť nastavenie: rok – mesiac – deň – jazyk kalendára (GE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24h formát času – hodina – minúta – časový posun – ikona predpovede – hodnota tlaku – jednotka tlaku.

Medzi jednotlivými hodnotami sa posuniete stlačením MODE, nastavenie vykonáte pomocou tlačidiel šípka nahor **▲** a dole **▼**.

Nastavenie jednotky teploty °C/°F

Opakovaným stlačením tlačidla °C/°F nastavíte jednotku teploty.

Atmosférický tlak – história

Hodnota tlaku je zobrazená v poli č. 3.

Pod touto hodnotou je zobrazený graf histórie tlaku v uplynulých max. 12 hodinách.

Graf je animovaný, tento spôsob zobrazenia nie je možné zmeniť.

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

Meranie sa ustáli počas 12 hodín od vloženia batérií alebo premiestnenia.

Trend teploty/vlhkosti/tlaku

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ukazovateľ trendu teploty, vlhkosti a tlaku |  |  |  |
| | stúpajúci | stály | klesajúci |

Fáza mesiaca (viď. obr. 4)

Fáza mesiaca je zobrazená v poli č. 20.

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1 – Nov | 5 – Spln |
| 2 – Odchádzajúci nový | 6 – Ubúdajúci spln |
| 3 – Prvá štvrt' | 7 – Posledná štvrt' |
| 4 – Dorastajúci spln | 8 – Blížiaci sa nov |

Zobrazenie max/min nameranej teploty a vlhkosti

Maximálne a minimálne namerané hodnoty vnútornej a vonkajšej teploty a vlhkosti sú automaticky zaznamenávané do pamäti meteostanice. Stlačte opakovane tlačidlo MAX/MIN pre zobrazenie nameraných hodnôt.

Pamäť nameraných hodnôt sa automaticky vymaže každý deň o 00:00.





Pamäť tiež vymažete dlhým stlačením tlačidla MAX/MIN.

Nastavenie teplotných limitov vonkajšej teploty



Teplotné limity je možné nastaviť samostatne až pre 3 čidla vonkajšej teploty.

| | |
|------------|------------------|
| Min | -20 °C až +49 °C |
| Max | -19 °C až +50 °C |
| Rozlíšenie | 1 °C |

Opakovaným stlačením tlačidla CH zvolíte číslo čidla 1, 2 alebo 3 a postupujte pre každé čidlo nasledujúcim spôsobom.


1. Stlačte dlho tlačidlo ALERT.
2. Začne blikať ikona max teploty , tlačidlami **▲▼** nastavte hodnotu, potvrďte tlačidlom ALERT.
3. Začne blikať ikona min teploty , tlačidlami **▲▼** nastavte hodnotu, potvrďte tlačidlom ALERT.
4. Potom stlačte krátko tlačidlo ALERT pre aktiváciu funkcie, budú zobrazené ikony  .
5. Pri prekročení nastaveného teplotného limitu zaznie po dobu 1 minúty zvukový signál a hodnota teploty bude blikať.


Stlačením ľubovoľného tlačidla na displeji zrušíte výstražný zvukový signál, ale ikona zapnutého alarmu a hodnota teploty bude na displeji stále blikať. Akonáhle teplota poklesne pod nastavený limit, prestane blikať aj symbol a teplota na displeji.

6. Opakovaným stlačením tlačidla ALERT funkciu deaktivujete, ikony   nebudú zobrazené.

Nastavenie budíka

Meteostanica umožňuje nastaviť 2 budíky.


A1  = nastavenie len pre pracovné dni: pondelok až piatok.


A2  = nastavenie len pre víkend: sobota, nedeľa.

Vyberte požadované číslo budíka:

1. Stlačte 1× tlačidlo ALARM, zobrazí sa nastavenie budíka A1.
Stlačte 2× tlačidlo ALARM, zobrazí sa nastavenie budíka A2.
2. Stlačte dlho tlačidlo ALARM – začne blikať nastavenie hodín.
3. Nastavte hodinu a minútu budenia tlačidlami **▲** a **▼**, pridržením postupujete rýchlejšie.

Nastavenou hodnotu potvrdíte stlačením tlačidla ALARM.


Aktiváciu budíka vykonáte opakovaným krátkym stlačením tlačidla **▼**, bude zobrazená jedna z ikon alebo obe .

Opätovným stlačením tlačidla **▼** budík deaktivujete, ikona  zmizne.

Funkcia opakovaného budenia

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

Toto tlačidlo stlačíte, akonáhle zvonenie začne. Ikona budíka a **Z²** bude blikať.

Opakovaným stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT stlačíte akékoľvek iné tlačidlo – ikona **Z²** prestane blikať a zostane zobrazené .

Budík bude znovu aktivovaný ďalší deň.

Podsvietenie displeja stanice

Pri napájaní z adaptéra:

Automaticky je nastavené trvalé podsvietenie displeja.

Opakovaným stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT je možné nastaviť 3 režimy trvalého podsvietenia (maximálna úroveň, stredná úroveň, vypnuté).

Pri napájaní len batériami 2× 1,5 V AA:

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

Poznámka: Vložené batérie slúžia ako záloha nameraných/nastavených dát. Ak nebudú vložené batérie a odpojte sieťový zdroj, všetky údaje budú vymazané.

Bezdrôtové nabíjanie

Skontrolujte, či na nabíjacej ploche nie sú nečistoty. Nepokladajte na bezdrôtovú nabíjačku žiadne kovové predmety ani hliníkové nálepky.

Hrozí nebezpečenie vzniku požiaru!

Pripojte USB-C kábel napájacieho adaptéru do zadnej časti meteostanice.

Preblikne modrá LED. Nabíjačka je pripravená k prevádzke.

Položte na nabíjačku bezdrôtové zariadenie.

Skontrolujte na zariadení, že sa skutočne nabíja, prípadne upravte jeho pozíciu na ploche nabíjačky.

Počas nabíjania a po skončení nabíjania svieti modrá LED.

Pokiaľ blíka červená LED, nabíjačka nenabíja – upravte pozíciu zariadenia, prípadne vyberte z obalu.

Skontrolujte, že je zariadenie kompatibilné s Qi technológiou.

Odpojte zdroj, počkajte až zariadenie schladne a znova zapojte.

Rýchlosť nabíjania a nabíjacie hodnoty sú závislé nielen na výkone adaptéru, ale tiež na možnostiach – parametroch zariadenia, ktoré sledujú a nastavujú nabíjacie hodnoty na vstupe.

Upozornenie: Počas vyhľadávania DCF signálu je nabíjanie nefunkčné!

Predpoveď počasia

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

Presnosť predpovede počasia je 70–75 %. Ikona predpovede je zobrazená v poli č. 4.

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 meteostanice trvá zhruba 12 hodín, než meteostanica začne správne predpovedať.

Ikony predpovedi počasia (vid' obr. 5)

| | |
|----------------|--------------|
| 1 – Slniečno | 4 – Dážď |
| 2 – Oblačno | 5 – Sneženie |
| 3 – Zatiahnuté | |

Ikona ❄ sa zobrazí pri vonkajšej teplote nižšej ako +4 °C.

Starostlivosť a údržba

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zaobchádzaní spoľahlivo slúžil mnoho 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 k vibráciám a otrasom – 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 pre vonkajšie použitie.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku apod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevysúvajte 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 len kvalifikovaný odborník.
- K čisteniu používajte mierne navlhčenú jemnú utierku. 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 k oprave 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 zabráňuje v bezpečnom používaní prístroja, ak na ne nebude dohliadané alebo ak neboli inštruované ohľadom použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu E8010 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 tego wyrobu do pracy, prosimy uważnie przeczytać tę instrukcję.

Specyfikacja

Zegar sterowany sygnałem radiowym

Format czasu: 12/24 godz.

Temperatura wewnętrzna: -2 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C

Temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C

Dokładność pomiaru temperatury wewnętrznej: ±1 °C w zakresie 20 °C do +24 °C, ±2 °C dla pozostałych zakresów

Dokładność pomiaru temperatury zewnętrznej: ±1 °C w zakresie 20 °C do +24 °C, ±2 °C w zakresie 0 °C do +20 °C i 24 °C do +40 °C, ±2,5 °C w zakresie 0 °C do +20 °C i 24 °C do +40 °C

Wilgotność wewnętrzna i zewnętrzna: 20 % do 95 % RV, rozdzielczość 1 %

Dokładność pomiaru wilgotności: ±5 % w zakresie 40 % do 80 % RV, ±8 % dla pozostałych zakresów

Zakres mierzonego ciśnienia barometrycznego: 850 hPa do 1 100 hPa

Jednostka ciśnienia: hPa/mb/inHg

Zasięg sygnału radiowego: do 100 m na wolnej przestrzeni

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

Maksymalna moc ładowania: 10 W

Kompatybilność z technologią bezprzewodową Qi

Pasmo częstotliwości: 110–148 kHz

Maksymalna przenoszona moc o częstotliwości radiowej (pole H): -15,95 dBμA/m na odległość 10 m

Liczba czujników: maks. 3

Zasilanie:

stacja główna: zasilacz AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (w komplecie),

2 baterie 1,5 V AA (brak w komplecie)

czujnik: 2 baterie 1,5 V AAA (brak w komplecie)

Wymiary:

stacja główna: 133 × 125 × 110 mm

czujnik: 40 × 26 × 104 mm

Stacja meteorologiczna – dane na wyświetlaczu (patrz rys. 1)

- | | |
|--|---|
| 1 – graf historii ciśnienia | automatyczna rotacja danych z czujników |
| 2 – czasowa historia ciśnienia | |
| 3 – wartość ciśnienia | alarm od temperatury |
| 4 – prognoza pogody | maks./min. temperatura zewnętrzna |
| 5 – niebezpieczeństwo gołoledzi | |
| 6 – trend ciśnienia | trend temperatury zewnętrznej |
| 7 – rozładowane baterie w stacji | 17 – wilgotność zewnętrzna |
| 8 – ikona komfortu wewnętrznego | 18 – temperatura zewnętrzna/jednostka |
| 9 – maks./min. temperatura wewnętrzna | temperatury °C/°F |
| 10 – trend temperatury wewnętrznej | 19 – data |
| 11 – maks./min. wilgotność wewnętrzna | 20 – faza Księżyca |
| 12 – trend wilgotności wewnętrznej | 21 – nazwa dnia |
| 13 – wilgotność wewnętrzna | 22 – włączenie budzika |
| 14 – temperatura wewnętrzna, jednostka | 23 – odbiór sygnału DCF, czas letni |
| temperatury °C/°F | 24 – czas |
| 15 – maks./min. wilgotność zewnętrzna, trend | 25 – wskaźnik ładowania bezprzewodowego |
| wilgotności zewnętrznej | 26 – rozładowane baterie w czujniku |
| 16 – numer kanału czujnika zewnętrznego | |
| ch:123; | |

Opis przycisków (patrz rys. 2)

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| 1 – MODE | 8 – CH |
| 2 – ALARM | 9 – RESET |
| 3 – strzałka w dół | 10 – pojemnik na baterie |
| 4 – strzałka do góry | 11 – wejście do zasilacza sieciowego |
| 5 – ALERT | 12 – pokrywa pojemnika na baterie |
| 6 – °C/°F | 13 – SNOOZE/LIGHT |
| 7 – MAKS./MIN. | 14 – powierzchnia ładowania |

Opis czujnika (patrz rys. 3)

A – dioda LED sygnalizująca transmisję

sygnału z czujnika

B – otwór do zawieszenia


C – przełącznik wyboru kanałów (1, 2, 3)

D – pojemnik na baterie


E – pokrywa pojemnika na baterie

Uruchomienie do pracy

1. Podłączamy zasilacz sieciowy do stacji, potem wkładamy baterie do stacji meteorologicznej (2× 1,5 V AA), a następnie do czujnika zewnętrznego (2× 1,5 V AAA). Przy wkładaniu baterii należy zachować właściwą polaryzację, żeby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujnika. Stosujemy zawsze 1,5V baterie alkaliczne tego samego typu, nie korzystamy

- z baterii 1,2V umożliwiających ich doładowywanie. Zbyt niskie napięcie może spowodować unieruchomienie obu jednostek.
2. Obie jednostki ustawiamy obok siebie. Stacja meteorologiczna wyszukuje sygnał z czujnika w czasie do 3 minut. Jeżeli nie zostanie odebrany sygnał z czujnika, to należy nacisnąć dłużej w czujniku przycisk CH, żeby powtórzyć wyszukiwanie sygnału.
 3. Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. Zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć w zastawionych pomieszczeniach.
 4. Czujnik jest odporny na kapiącą wodę, ale lepiej go nie narażać na ciągłe działanie deszczu.
 5. Czujnika nie umieszczamy na przedmiotach metalowych, bo to zmniejsza zasięg jego nadawania.
 6. Jeżeli pojawi się ikona rozładowanych baterii , to należy wymienić baterie w czujniku albo w stacji meteorologicznej.

Zmiana kanału i podłączanie następnych czujników

1. Kolejno naciskając przycisk CH w stacji wybieramy wymagany kanał czujnika – 1, 2 albo 3. Następnie dłużej naciskamy przycisk CH, ikona  zaczyna migać.
2. Z tyłu czujnika usuwamy osłonę pojemnika na baterie i przełącznikiem do wybierania kanałów ustawiamy wymagany numer kanału czujnika (1, 2, 3).
3. Baterie wkładamy do czujnika (2x 1,5 V AAA).
4. W czasie do 3 minut zostaną odczytane dane z czujnika.
5. Jeżeli sygnał z czujnika nie zostanie odebrany, to należy powtórzyć całą tę procedurę.

RESET stacji meteorologicznej

Jeżeli stacja meteorologiczna będzie wyświetlać błędne dane albo nie będzie reagować na naciskanie przycisków, wyjmujemy baterie z czujnika i stacji, odłączamy zasilacz.

Czekamy 10 minut.


Potem znowu wkładamy baterie i podłączamy zasilacz.

Nastąpi skasowanie wszystkich danych i znowu trzeba będzie wykonać ustawienie stacji meteorologicznej.

Ustawianie wyświetlania danych z wielu czujników, automatyczne cykliczne wyświetlanie wartości z podłączonych czujników


Naciskając kolejno przycisk CH na stacji meteorologicznej wyświetlamy kolejno dane ze wszystkich podłączonych czujników. Można również uruchomić automatyczną rotację danych z podłączonych czujników:

1. Włączenie cyklicznego wyświetlania



Naciskamy kilkakrotnie przycisk CH, aż na wyświetlaczu nie pojawi się ikona .

Kolejno będą automatycznie wyświetlane dane ze wszystkich podłączonych czujników.

2. Wyłączenie cyklicznego wyświetlania

Naciskamy kilkakrotnie przycisk CH, aż nie zniknie ikona .

Zegar sterowany radiowo (DCF77)

Stacja meteorologiczna po uruchomieniu z czujnikiem bezprzewodowym zaczyna automatycznie odbierać sygnał DCF77 (dalej tylko DCF) w czasie 7 minut, miga ikona . Podczas odbioru danych wyświetlacz zgaśnie i będzie działać tylko krótkotrwałe podświetlenie. Nie będą aktualizowane żadne inne dane na wyświetlaczu, a przyciski nie będą działać (oprócz SNOOZE/LIGHT). Nie będzie działać ładowanie bezprzewodowe. Jak tylko sygnał zostanie odebrany, ikona przestanie migać (pojawi się ) i będzie wyświetlany aktualny czas. Jeżeli sygnał nie zostanie odebrany, ikona DCF nie będzie wyświetlana.

Aby ponownie odebrać sygnał DCF przytrzymujemy dłużej przycisk strzałki w dół. Żeby przerwać wyszukiwanie sygnału ponownie naciskamy krótko przycisk strzałki w dół. Sygnał DCF będzie codziennie synchronizowany między godz. 2:00, a 3:00 rano.

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

Uwaga: W przypadku, gdy stacja odbierze sygnał DCF, ale odebrany czas nie będzie poprawny (na przykład przesunięty o ± 1 godzinę), konieczne okaże się ustawienie właściwej strefy czasowej dla kraju, w którym stacja jest używana, patrz Ustawianie 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 ponownie odebrać sygnał DCF.
2. Sprawdzamy odległość stacji meteorologicznej od źródeł zakłóceń (monitory komputerów albo odbiorniki telewizyjne). Przy odbiorze tego sygnału 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 DCF77 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.

Ustawianie ręczne

1. Przytrzymujemy dłużej wciśnięty przycisk MODE.
2. Naciskając kolejno przycisk MODE możemy wybierać ustawienia: rok – miesiąc – dzień – język kalendarza (GE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24 godz. Format czasu – godzina – minuta – przesunięcie czasowe – ikona prognozy – wartość ciśnienia – jednostka ciśnienia.

Między poszczególnymi wartościami przechodzimy naciskając MODE, ustawienia wykonujemy za pomocą przycisków strzałka do góry \blacktriangle i w dół \blacktriangledown .

Ustawianie jednostki temperatury °C/°F

Kolejno naciskając przycisk °C/°F ustawiamy jednostkę temperatury.

Ciężnienie atmosferyczne – historia

Wartość ciśnienia jest wyświetlana w polu nr 3.

Pod tą wartością jest pokazany wykres graf historii ciśnienia w czasie maks. ostatnich 12 godzin.

Wykres historii pomiaru ciśnienia jest animowany (nie można go zmienić).

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

Pomiar stabilizuje się w czasie 12 godzin od włożenia baterii albo przeniesienia stacji.

Trend temperatury/wilgotności/ciężnienia

| | | | |
|--|--|--|--|
| wskaźnik trendu temperatury, wilgotności i ciśnienia |  |  |  |
| | wzrost | stabilizacja | spadek |

Fazy Księżyca (patrz rys. 4)

Faza Księżyca jest wyświetlana w polu nr 20.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1 – Nów | 5 – Pełnia |
| 2 – Półksiężyc rosnący | 6 – Półksiężyc malejący |
| 3 – Pierwsza kwadra | 7 – Trzecia kwadra |
| 4 – Półksiężyc rosnący | 8 – Półksiężyc malejący |

Wyświetlanie maks./min. zmierzonych wartości temperatury i wilgotności

Maksymalne i minimalne wartości zmierzone temperatury wewnętrznej i zewnętrznej oraz wilgotności są automatycznie zapisywane w pamięci stacji meteorologicznej. Naciskając kolejno przycisk MAKS./MIN. wyświetlamy wartości zmierzone.

Pamięć wartości zmierzonych kasuje się automatycznie każdego dnia o godz. 00:00.











Pamięć można również skasować długim naciśnięciem przycisku MAKS./MIN.

Ustawienie limitów temperatury zewnętrznej

Limity temperatury można ustawić niezależnie dla 3 czujnika temperatury zewnętrznej.


| | |
|---------------|------------------|
| Min. | -20 °C do +49 °C |
| Maks. | -19 °C do +50 °C |
| Rozdzielczość | 1 °C |


Kolejno naciskając przycisk CH wybieramy numer czujnika 1, 2 albo 3 i dla każdego czujnika postępujemy w następujący sposób.

1. Naciskamy długo przycisk ALERT.
2. Zacznie migać ikona maks. temperatury , przyciskami   ustawiamy wartość, potwierdzamy przyciskiem ALERT.
3. Zacznie migać ikona min. temperatury , przyciskami   ustawiamy wartość, potwierdzamy przyciskiem ALERT.
4. Potem naciskamy krótko przycisk ALERT do uruchomienia funkcji, wyświetlą się ikony  .
5. Przy przekroczeniu ustawionego limitu temperatury na 1 minutę włączy się sygnał akustyczny, a wartość temperatury będzie migać.
Naciśnięcie dowolnego przycisku na wyświetlaczu wyłączy ostrzegawczy sygnał akustyczny, ale ikona włączonego alarmu i wartość temperatury będzie nadal migać na wyświetlaczu. Jak tylko temperatura zmniejszy się poniżej ustawionego limitu, symbol i temperatura na wyświetlaczu również przestaną migać.
6. Kolejnym naciśnięciem przycisku ALERT deaktywujemy tę funkcję, ikony   nie będą wyświetlane.



Ustawianie budzika

Stacja meteorologiczna umożliwia ustawienie 2 budzików.




A1  = ustawienie tylko dla dni roboczych: od poniedziałku do piątku.




A2  = ustawienie tylko dla weekendów: sobota, niedziela.

Wybieramy wymagany numer budzika:

1. Naciskamy 1× przycisk ALARM, wyświetli się ustawienie budzika A1.
Naciskamy 2× przycisk ALARM, wyświetli się ustawienie budzika A2.
2. Naciskamy długo przycisk ALARM – zacznie migać ustawienie godzin.
3. Przyciskami  i  ustawiamy godzinę i minutę budzenia, przytrzymanie wciśniętego przycisku przyspiesza zmiany.

Ustawioną wartość potwierdzamy naciśnięciem przycisku ALARM.



Aktywację budzika wykonujemy kolejnym, krótkim naciśnięciem przycisku , zostanie wyświetlona jedna z ikon albo obie ikony  .

Kolejnym naciśnięciem przycisku  budzik deaktywujemy, ikona   znika.

Funkcja powtórnego budzenia

Dzwonienie budzika przesuujemy o 5 minut przyciskiem SNOOZE/LIGHT umieszczonym w górnej części stacji meteorologicznej.

Naciskamy go, kiedy tylko dzwonienie rozpocznie się. Ikona budzika i **Z^Z** będzie migać.

Żeby skasować funkcję SNOOZE, naciskamy jakikolwiek inny przycisk – ikona **Z^Z** przestanie migać i będzie wyświetlane  .

Budzik włączy się ponownie następnego dnia.

Podświetlenie wyświetlacza w stacji

Przy zasilaniu z zasilacza:

Automatycznie zostaje ustawione stałe podświetlenie wyświetlacza.

Naciskając kolejno przycisk SNOOZE/LIGHT można ustawić 3 tryby trwałego podświetlenia (poziom maksymalny, średni, wyłącz).

Przy zasilaniu tylko z baterii 2× 1,5 V AA:

Podświetlenie wyświetlacza jest wyłączone, po naciśnięciu przycisku SNOOZE/LIGHT wyświetlacz podświetli się na 10 sekund i następnie wyłączy się. Przy zasilaniu tylko z baterii nie można włączyć stałego podświetlenia wyświetlacza!

Uwaga: włożone baterie służą do rezerwowania danych zmierzonych/ustawionych. Jeżeli baterie nie będą włożone i odłączymy zasilacz, to wszystkie dane zostaną skasowane.

Ładowanie bezprzewodowe

Kontrolujemy, czy na powierzchni do ładowania nie ma zanieczyszczeń. Na ładowarce bezprzewodowej nie kładziemy żadnych przedmiotów aluminiowych ani naklejek aluminiowych.

Grozi to powstaniem pożaru!

W tylnej części stacji meteorologicznej podłączamy przewód USB-C wyprowadzony z zasilacza.

Migśnie niebieska dioda LED. Ładowarka jest gotowa do pracy.

Urządzenie bezprzewodowe stawiamy na ładowarce.

W urządzeniu kontrolujemy, czy rzeczywiście się ładuje, ewentualnie zmieniamy jego ustawienie na powierzchni ładowarki.

Podczas ładowania i po jego zakończeniu świeci niebieska dioda LED.

Jeżeli miga czerwona dioda LED, to ładowarka nie ładuje – zmieniamy ustawienie urządzenia, ewentualnie wyjmujemy je z opakowania.

Kontrolujemy, czy urządzenie jest kompatybilne z technologią Qi.

Odłączamy zasilacz, czekamy aż urządzenie ostygnie i ponownie je podłączamy.

Szybkość ładowania i jego parametry są zależne nie tylko od mocy zasilacza, ale i od możliwości – parametrów urządzenia, które kontrolują i ustawiają dane ładowania na wejściu.

Uwaga: podczas odbierania sygnału DCF ładowanie nie działa!

Prognoza pogody

Stacja prognozuje pogodę na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego na następne 12–24 godzin dla terenów odległych do 15–20 km.

Wiarygodność prognozy pogody wynosi 70–75 %. Ikona prognozy pogody jest wyświetlana w polu nr 4. Ponieważ prognoza pogody nie może się sprawdzać w 100 %, to producent, ani sprzedawca nie może odpowiadać za jakiegokolwiek straty wynikające z niedokładnej prognozy pogody.

Przy pierwszym ustawieniu albo po resetowaniu stacji meteorologicznej mija około 12 godzin, zanim stacja meteorologiczna zacznie poprawnie prognozować pogodę.

Ikony prognozy pogody (patrz rys. 5)

| | |
|-------------------------|------------|
| 1 – Słonecznie | 4 – Deszcz |
| 2 – Lekkie zachmurzenie | 5 – Śnieg |
| 3 – Zachmurzenie | |

Ikona ☼ wyświetli się przy temperaturze zewnętrznej niższej niż +4 °C.


Konserwacja i czyszczenie

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

- Przed uruchomieniem wyrobu należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika.
- Wyrobu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnie zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury. Powoduje to pogorszenie dokładności pomiarów. Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyrobu 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, nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz.
- Na wyrobie nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalanej 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 go uszkodzić i utracić uprawnienia gwarancyjne. Wyrób może naprawiać wyłącznie przeszkolony specjalista.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie wolno zanurzać do wody ani do innych cieczy.
- Wyrobu nie narażamy na działanie kapiącej 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 pod nadzorem albo nie zostały poinstruowane w zakresie zastosowania tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

EMOS spol. s r. o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego E8010 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>.

 Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Obecność w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych ma potencjalny (szkodliwy) wpływ dla środowisko i zdrowie ludzi.

HU | Vezeték nélküli időjárás állomás

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

Jellemzők

Rádiójel vezérlésű óra

Időformátum: 12/24 óra

Beltéri hőmérséklet: -2 °C és +50 °C között, 0,1 °C osztásközzel

Kültéri hőmérséklet: -50 °C és +70 °C között, 0,1 °C osztásközzel

Beltéri hőmérséklet mérési pontossága: ±1 °C a 20 °C és +24 °C tartományban, ±2 °C minden más tartományban

Kültéri hőmérséklet mérési pontossága: ±1 °C a 20 °C és +24 °C közötti, ±2 °C a 0 °C és +20 °C közötti és a 24 és +40 °C közötti, valamint ±2,5 a 0 +20 °C közötti és a 24 °C és +40 °C közötti tartományokban

Beltéri és kültéri relatív páratartalom: relatív páratartalom: 20 % és 95 % között 1 % lépésközzel
Páratartalom-mérési pontosság: ±5 % a 40 % és 80 % közötti relatív páratartalom tartományban, ezen kívül ±8 %

Légnyomásmérési tartomány: 850 hPa-tól 1 100 hPa-ig

Légnyomás mértékegysége: hPa/mb/inHg

Rádiójel hatótávolság: akár 100 m a szabadban

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

Maximális töltési teljesítmény: 10 W

Kompatibilis a Qi vezeték nélküli technológiával

Frekvenciasáv: 110–148 kHz

Maximális rádiófrekvenciás adóteljesítmény (H mező): -15,95 dBuA/m 10 m távolságra

Érzékelők száma: max. 3







Tápellátás:

- állomás: 230 V AC/USB-C 9 V, 2 000 mA DC adatterről (tartozék),
2 db 1,5 V AA elemről (nem tartozék)
- érzékelő: 2 db 1,5 V AAA elemről (nem tartozék)

Méretetek:

- állomás: 133 × 125 × 110 mm
- érzékelő: 40 × 26 × 104 mm

Időjárás állomás – a kijelző leírása (l. 1. ábra)

- 1 – múltbéli légnyomás-görbe
- 2 – múltbéli légnyomás
- 3 – légnyomás-érték
- 4 – időjárás-előrejelzés
- 5 – fagyásveszély
- 6 – légnyomás-trend
- 7 – lemerült az elem az állomásban
- 8 – beltéri komfort ikonja
- 9 – max./min. beltéri hőmérséklet
- 10 – beltéri hőmérséklet trend
- 11 – max./min. beltéri páratartalom
- 12 – beltéri páratartalom trend
- 13 – beltéri páratartalom
- 14 – beltéri hőmérséklet, mértékegység °C/°F
- 15 – max./min. kültéri páratartalom, kültéri páratartalom trend
- 16 – kültéri érzékelő csatornaszáma CH:123;
az érzékelők adatainak felváltva történő kijelzése ;
hőmérsékleti riasztás  ;
max./min. kültéri hőmérséklet ;
kültéri hőmérséklet trend  
- 17 – külső páratartalom
- 18 – kültéri hőmérséklet, mértékegység °C/°F
- 19 – dátum
- 20 – holdfázisok
- 21 – nap
- 22 – az ébresztő aktiválása
- 23 – DCF-rádiójel vétel, nyári idő
- 24 – idő
- 25 – vezeték nélküli töltés folyamatban
- 26 – lemerült az elem az érzékelőben


A nyomógombok leírása (l. 2-es ábra)

- 1 – MODE (mód)
- 2 – ALARM (ébresztő)
- 3 – „le” nyíl
- 4 – „fel” nyíl
- 5 – ALERT (riasztás)
- 6 – °C/°F
- 7 – MAX/MIN
- 8 – CH (csatorna)
- 9 – RESET (visszaállítás)
- 10 – elemtartó rekesz
- 11 – hálózati táp bemenet
- 12 – elemtartó fedél
- 13 – SNOOZE/LIGHT (szundi/világítás)
- 14 – töltőszik


Az érzékelő leírása (l. 3-as ábra)

- A – érzékelő adásjelző LED
- B – felakasztó nyílás
- C – csatornaválasztó gomb (1, 2, 3)
- D – elemtartó rekesz
- E – elemtartó rekesz fedele

Üzembehelyezés

- Csatlakoztassuk az időjárás állomást a hálózati tápegységhez és helyezzük be az elemeket (2 db 1,5 V AA). Ezután helyezzük be az elemeket (2 db 1,5 V AAA) az érzékelőbe. Az elemek behelyezésekor ügyeljünk a megfelelő polarításra, hogy elkerüljük 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.
- Helyezzük mindkét 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.
- Ajánlott az érzékelőt a ház északi oldalán elhelyezni. Sűrűn beépített területeken az érzékelő hatótávolsága jelentősen csökkenhet.
- Az érzékelő védett a csepegő víz ellen, azonban hosszú távon ne tegyük ki esőnek.
- Az érzékelőt ne helyezzük fémtárgyakra, mert azáltal csökken a hatótávolsága.
- Ha megjelenik a lemerült elemet jelző szimbólum , cseréljünk elemet az érzékelőben vagy az időjárás állomásban.

Csatornaváltás és további érzékelők csatlakoztatása

1. Az állomás CH gombjának ismételt megnyomásával válasszuk ki az 1-es, 2-es vagy 3-as számú érzékelő-csatornát. Ezután nyomjuk hosszan a CH gombot, amíg a  piktogram villogni nem kezd.
2. Nyissuk ki az érzékelő hátulján található elemtartó fedelet és a csúszkával állítsuk be a kívánt csatornát (1, 2, 3).
3. Helyezzük be az elemeket (2 db 1,5 V AAA) az érzékelőbe.
4. 3 percen belül megtörténik az adatok áttöltése az érzékelőből.
5. Ha az érzékelő jele nem található, ismételjük meg az eljárást.

Az időjárás állomás visszaállítása (RESET)

Amennyiben az időjárás állomás helytelen adatokat jelenít meg, vagy nem reagál a gombnyomásra, vegyük ki az elemeket az érzékelőből és az állomásból és húzzuk ki a hálózathoz.

Várjunk 10 percet.


Ezután helyezzük vissza az elemeket és csatlakoztassuk a tápegységet.

Minden adat törlődik, végezzük el újra az időjárás állomás beállítását.

Több érzékelő adatainak megjelenítése, a csatlakoztatott érzékelők adatainak felváltva történő kijelzése


Az időjárás állomás CH gombjának ismételt megnyomásával egymás után megjeleníthetjük a csatlakoztatott érzékelők adatait. A csatlakoztatott érzékelők megjelenített adatainak automatikus váltogatását is be lehet állítani:

1. Váltogatás bekapcsolása



Nyomjuk meg ismételten a CH gombot, amíg meg nem jelenik a  szimbólum.


Ismételten, sorra megjelennek a csatlakoztatott érzékelők adatai.

2. Váltogatás kikapcsolása

Nyomjuk le ismételten a CH gombot, amíg el nem tűnik a  szimbólum.

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. Keresés közben a kijelző kikapcsol, és csak a rövid idejű háttérvilágítás működik. A képernyőn semmilyen információ nem frissül, és (a SNOOZE/LIGHT kivételével) a gombok sem működnek. A vezeték nélküli töltés sem fog működni. 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 „le” nyíl gombot. A keresés megszakításához nyomjuk meg ismét röviden a „le” nyíl gombot. A DCF jel 2:00 és 3:00 óra között naponta szinkronizálásra kerül. A nyári időszámítás alatt a  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 eltéréseit 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 próbálkozzunk meg újra a DCF rádiójel megkeresésével.
2. Ellenőrizzük az állomás 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 fémajtó, ablakkeretek, vagy más fémszerkezetek vagy fémtárgyak (mosógép, szárítógép, hűtő) közelébe.
4. Vasbeton szerkezetű helyiségekben (pincében, panelházban stb.) a DCF rádiójel vétele a körülmenyek 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, leárvényolatlan 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: év – hónap – nap – naptár nyelve (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24 órás időformátum – óra – perc – időzóna-korrekció – előrejelzés piktogram – légnyomás értéke – légnyomás mértékegysége.

Az egyes értékek között a MODE gombbal léptethetünk, a beállítást a „fel”  és a „le”  nyilgombokkal végezhetjük el.

A hőmérséklet mértékegységének kiválasztása (°C/°F)

A °C/°F gomb ismételt megnyomásával beállíthatjuk a kívánt hőmérsékleti mértékegységet.

Légnyomás – mérési előzmények

A légnyomás értéke a 3-as mezőben jelenik meg.

Az érték alatt az elmúlt 12 óra légnyomásának görbéje jelenik meg.

Az animált görbe megjelenítési módja nem módosítható.

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

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

Hőmérséklet/páratartalom/légnyomás trendek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hőmérséklet, páratartalom és légnyomás trend mutató |  |  |  |
| | emelkedő | állandó | csökkenő |

Holdfázisok (l. 4. ábra)

Az holdfázis a 20. sz. mezőben jelenik meg.

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1 – Újhold | 5 – Telihold |
| 2 – Növekvő holdsarló | 6 – Csökkenő fázis |
| 3 – Első negyed | 7 – Utolsó negyed |
| 4 – Növekvő fázis | 8 – Fogyó holdsarló |

Hőmérséklet és páratartalom max./min. mért értéke

A beltéri és kültéri hőmérséklet és páratartalom maximális és minimális mért értékei automatikusan rögzítésre kerülnek az időjárás állomás memóriájában. Nyomjuk meg ismételten a MAX/MIN gombot a mért értékek megjelenítéséhez.

A mért értékek memóriája minden nap 00:00-kor automatikusan törlődik.




A memóriát a MAX/MIN gomb hosszú lenyomásával is törölhetjük.








A kültéri hőmérséklet határértékeinek beállítása

Akár 3 külső hőmérő érzékelőre vonatkozóan állíthatunk be külön-külön hőmérsékleti határértéket.

| | |
|-----------|-------------------------|
| Min. | -20 °C és +49 °C között |
| Max. | -19 °C és +50 °C között |
| Osztásköz | 1 °C |


Válasszuk ki az 1-es, 2-es vagy 3-as számú érzékelőt a CH gomb ismételt megnyomásával, és járjunk el az alábbiak szerint minden egyes érzékelővel.

1. Nyomjuk hosszan az ALERT gombot.
2. A  max. hőmérséklet ikon villogni kezd, állítsuk be az értéket a   gombokkal és nyugtazzuk az ALERT gombbal.

3. A  min. hőmérséklet ikon villogni kezd, állítsuk be az értéket a   gombokkal és nyugtazzuk az ALERT gombbal.
4. Ezután nyomjuk meg röviden az ALERT gombot a funkció aktiválásához, ekkor megjelennek a   szimbólumok.
5. A beállított hőmérsékleti határérték átlépésekor 1 percig hangjelzés hallható és az érték villog. A kijelző tetszőleges gombjával kikapcsolhatjuk a figyelmeztető hangjelzést, de a bekapcsolt riasztás szimbóluma és a hőmérséklet értéke továbbra is villog a kijelzőn. Amint a hőmérséklet a beállított érték alá csökken, a hőmérséklet és riasztás szimbólumának villogása is **abbamarad**.
6. Nyomjuk meg ismételten az ALERT gombot a funkció kikapcsolásához, ezután a   szimbólumok eltűnnek.



Ébresztés beállítása

Az időjárás állomáson két ébresztés állítható be.

A1  = beállítás hétköznapokra: hétfőtől péntekig.

A2  = beállítás hétvégékre: szombatra és vasárnapra.

Válasszuk ki az ébresztő számát:

1. Nyomjuk meg egyszer az ALARM gombot az A1 ébresztő beállításához.
Nyomjuk meg kétszer az ALARM gombot az A2 ébresztő beállításához.
2. Nyomjuk hosszan az ALARM gombot, az óra beállítása villogni kezd.
3. A  és a  gombokkal állíthatjuk be az órát és a percet, hosszan nyomva a gombokat gyorsan léptethetünk.

A beállított értéket erősítsük meg az ALARM gombbal.



Az ébresztőóra aktiválásához nyomjuk meg ismételten a  gombot, ekkor megjelenik az egyik vagy mindkét   piktogram.

Nyomjuk meg ismételten a  gombot az ébresztő kikapcsolásához, a   piktogram eltűnik.

Szundi (késeletetett ébresztő) funkció

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

Nyomjuk meg a gombot, amint az ébresztés elkezdődik. Az ébresztő **Z^Z** szimbóluma villog.

A SNOOZE funkció törléséhez nyomjuk meg bármelyik másik gombot – a **Z^Z** piktogram villogni kezd, és a   továbbra is látszik.

Az ébresztő másnap újra bekapcsol.

Az állomás kijelzőjének háttérvilágítása

Adapterről való működtetés esetén:

Automatikusan állandó háttérvilágítással működik a kijelző.

A SNOOZE/LIGHT ismételt megnyomásával 3 állandó háttérvilágítás üzemmód közül lehet választani (maximális fényerő, közepes fényerő, kikapcsolt háttérvilágítás).

Ha kizárólag a 2 db 1,5 V AA elemről működik a berendezés:

A kijelző háttérvilágítása nélkül működik, a SNOOZE/LIGHT gombbal a világítás 10 másodpercre bekapcsolható. Kizárólag elemről működtetve az állomást nem lehet bekapcsolni a kijelző állandó háttérvilágítását.

Megjegyzés: A behelyezett elemek a mért/beállított értékek megőrzését szolgálják. Ha nem helyezzük be elemet és kihúzzuk a hálózati csatlakozást, minden adat törlődik.

Vezeték nélküli töltés

Ellenőrizzük, hogy a tölteni szándékozott eszköz felülete tiszta-e. Ne helyezzünk fémből vagy alumíniumból készült tárgyakat a vezeték nélküli töltőre.

Tűzveszélyes!

Csatlakoztassuk a hálózati adapter USB-C kábelét az időjárás állomás hátuljához.

Felvillan a kék LED. A töltő üzemmész.

Helyezzünk a töltőre vezeték nélkül tölthető eszközt.

Ellenőrizzük az eszközön, hogy valóban töltődik-e, szükség esetén módosítsuk a pozícióját a töltőn.

Töltés közben és a töltést követően világít a kék LED.

Ha a piros LED villog, a töltő nem tölt – mozgassuk meg az eszközt, szükség esetén vegyül ki a tokból. Ellenőrizzük, hogy az eszköz kompatibilis-e a Qi technológiával.

Húzzuk ki a tápkábelt, várjuk meg, amíg a készülék lehül, majd csatlakoztassuk újra.

A töltés gyorsasága, a töltési értékek nem csak az adapter teljesítményétől függenek, hanem az eszköztől is – azoktól a paramétereitől, amelyekhez igazodnak a bemeneti töltési értékek.

Figyelmeztetés: DCF jel keresése közben a töltés nem üzemel!

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 4-as 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 beállítására vagy alaphelyzetbe állítása után körülbelül 12 órát vesz igénybe, amíg az állomás helyes előrejelzést kezd mutatni.

Az időjárás-előrejelzés szimbólumai (l. 5. ábra)

| | |
|----------------|-------------|
| 1 – Napsütés | 4 – Eső |
| 2 – Felhős idő | 5 – Havazás |
| 3 – Borús idő | |

A ☼ szimbólum +4 °C alatti külső hőmérséklet esetén jelenik meg.

Tisztítás és karbantartás

A készülék rendeltetésszerű 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. Ez csökkentené az érzékelés pontosságát. Ne helyezzük 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 üzemi időt, 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 áramkörét, mert megsérülhetnek, és a garancia automatikusan érvényét veszíti. A terméket kizárólag szakképzett szerelő javíthatja.
- Tisztításhoz használjunk enyhén benedvesített finom törleruhát. Ne használjunk oldószereket, se tisztítószereket, mert azok megkarcolhatják a műanyag részeket és megsérthetik 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 tapasztalatlan személyek (beleértve a gyerekeket), akik nem képesek a készülék biztonságos használatára.

EMOS spol. s r. o. igazolja, hogy a E8010 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 vremenska postaja

Preden začnete izdelek uporabljati, pozorno preberite navodila za uporabo.

Specifikacije

Ura, krmiljena z radijskim signalom

Urni format: 12/24 h

Notranja temperatura: -2 °C do +50 °C z ločljivostjo 0,1 °C

Zunanja temperatura: -50 °C do +70 °C z ločljivostjo 0,1 °C

Natančnost merjenja notranje temperature: ±1 °C za območje 20 °C do +24 °C, ±2 °C za ostala območja

Natančnost merjenja zunanje temperature: ±1 °C za območje 20 °C do +24 °C, ±2 °C za območje

0 °C do +20 °C in 24 °C do +40 °C ±2,5 °C za območje 0 °C do +20 °C in 24 °C do +40 °C

Notranja in zunanja vlažnost: 20 % do 95 % RV, ločljivost 1 %

Točnost merjenja vlažnosti: ±5 % v območju 40 % do 80 %RV, ±8 % za ostala območja

Razpon merjenja zračnega tlaka: 850 hPa do 1 100 hPa

Enota tlaka: hPa/mb/inHg

Doseg radijskega signala: do 100 m na prostem

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

Največja moč polnjenja: 10 W

Združljivost z brezžično tehnologijo Qi

Frekvenčni pas: 110–148 kHz

Največja prenesena energija za radijsko frekvenco (polje H): -15,95 dBuA/m na razdaljo 10 m

Število senzorjev: največ 3

Napajanje:

glavna postaja: polnilnik AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (priložen),
2× 1,5 V AA baterija (nista priloženi)

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

Dimenzije:

glavna postaja: 133 × 125 × 110 mm

senzor: 40 × 26 × 104 mm

Vremenska postaja – prikaz zaslona (glej sliko 1)

- | | |
|--|--|
| 1 – graf zgodovine tlaka | samodejno obračunavanje podatkov iz senzorjev |
| 2 – časovni potek tlaka | temperaturni alarm |
| 3 – vrednost tlaka | najvišja/najnižja zunanja temperatura |
| 4 – vremenska napoved | |
| 5 – nevarnost poledenitve | trend zunanje temperature |
| 6 – trend tlaka | 17 – zunanja vlažnost |
| 7 – izpraznjene baterije v postaji | 18 – zunanja temperatura/enota temperature °C/°F |
| 8 – ikona notranjega udobja | 19 – datum |
| 9 – najvišja/najnižja notranja temperatura | 20 – lune faze |
| 10 – trend zunanje temperature | 21 – ime dneva |
| 11 – najvišja/najnižja notranja vlažnost | 22 – aktiviranje budilke |
| 12 – trend notranje vlažnosti | 23 – sprejem signala DCF, poletni čas |
| 13 – notranja vlažnost | 24 – čas |
| 14 – notranja temperatura, enota temperature °C/°F | 25 – indikacija brezžičnega polnjenja |
| 15 – najvišja/najnižja zunanja vlažnost, trend zunanje vlažnosti | 26 – izpraznjene baterije v senzorju |
| 16 – številka kanala zunanjega senzorja ch:123; | |


Opis tipk (glej sliko 2)

| | |
|---------------------|--------------------------|
| 1 – MODE | 8 – CH |
| 2 – ALARM | 9 – RESET |
| 3 – puščica navzdol | 10 – prostor za baterije |
| 4 – puščica navzgor | 11 – vhod za omrežni vir |
| 5 – ALERT | 12 – pokrov za baterije |
| 6 – °C/°F | 13 – SNOOZE/LIGHT |
| 7 – MAX/MIN | 14 – polnilna površina |


Opis senzorja (glej sliko 3)

| | |
|--|-------------------------|
| A – LED dioda prenosa signala iz senzorja | D – prostor za baterije |
| B – odprtina za obešenje | E – pokrov za baterije |
| C – preklopno stikalo izbire kanalov (1, 2, 3) | |

Aktiviranje naprave

1. V vremensko postajo priključite omrežni polnilnik, vstavite baterije (2× 1,5 V AA). Nato baterije vstavite v brezžični senzor (2× 1,5 V AAA). 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.
2. 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.
3. Senzor priporočamo namestiti na severno stran hiše. Doseg senzorja v gosto pozidanih območjih lahko naglo pade.
4. Senzor je odporen na kapljavačo vodo, vendar ga ne izpostavljajte stalnim vplivom dežja.
5. Namestitev senzorja na kovinske predmete zniža doseg njegovega oddajanja.
6. Če se zaslону prikaže ikona izpraznjene baterije , baterije v senzorju ali v postaji zamenjajte.

Sprememba kanala in priključitev drugih senzorjev

1. Z večkratnim pritiskom na tipko CH, na postaji izberite želen kanal senzorja – 1, 2 ali 3. Nato pritisnite in držite tipko CH, ikona  začne utripati.
2. Na zadnji strani senzorja odstranite pokrov prostora za baterije in s preklopnim stikalom nastavite želeno število kanala senzorja (1, 2, 3).
3. Baterije vstavite v brezžični senzor (2× 1,5 V AAA).
4. V 3 minutah pride do naložitve podatkov iz senzorja.
5. Če ne pride do iskanja signala senzorja, postopek ponovite.

PONASTAVITEV vremenske postaje

Če vremenska postaja prikazuje napačne podatke ali se ne odziva na pritiske na gumb, odstranite baterije iz senzorja in postaje ter odklopite napajanje.

Počakajte 10 minut.

Nato ponovno vstavite baterije in priključite napajanje.

Pride do izbrisa vseh podatkov, vremensko postajo pa ponovno nastavite.

Nastavitev prikaza podatkov iz več senzorjev, avtomatska rotacija vrednosti povezanih senzorjev

Z večkratnim pritiskom na tipko CH na vremenski postaji postopoma prikažete podatke iz vseh povezanih senzorjev. Aktivirate lahko tudi avtomatsko rotacijo podatkov iz povezanih senzorjev:

1. Vklon rotacije


Pritisnite večkrat na tipko CH, dokler se na zaslону ne prikaže ikona .


Postopoma bodo avtomatsko in ponavljajoče prikazani podatki iz vseh povezanih senzorjev.

2. Izklon rotacije

Pritisnite večkrat na tipko CH, dokler ikona  ne izgine.

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 se zaslon ugasne in deluje le kratkoročna osvetlitev

ozadja. Med iskanjem ne bo posodobljen noben drug podatek na zaslonu in tipke ne bodo delovale (razen SNOOZE/LIGHT). Brezžično polnjenje ne bo delovalo. 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 s puščico navzdol. Če želite preklicati iskanje, znova na kratko pritisnite tipko s puščico navzdol. Signal DCF 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 časa in datuma.

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. Vremenske postaje premestite na drugo mesto in poskusite signal DCF ponovno poiskati.
2. Preverite oddaljenost ure od virom motenja (zasloni računalnikov ali televizijski sprejemniki). Oddaljenost pri sprejemu tega signala naj bi bila vsaj 1,5 do 2 metra.
3. 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.).
4. 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 predvidevati vnaprej);
- atmosferske motnje, nevihte, električne naprave, televizorji in računalniki brez odpravljenih radijskih motenj, nameščeni v bližini radijskega sprejemnika DCF.

Ročna nastavitve

1. Pritisnite za dolgo na tipko MODE
2. Z večkratnim pritiskom na tipko MODE lahko izberete nastavitve: leto – mesec – dan – jezik kalendarja (GE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – urni format 12/24h – ura – minuta – časovna razlika – ikona napovedi – vrednost tlaka – enota tlaka.

Med posameznimi vrednostmi se premikate s pritiskom na MODE, nastavitve izvedete s pomočjo tipk puščica navzgor  in navzdol .

Nastavitve enote temperature °C/°F

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

Zračni tlak – zgodovina

Vrednost tlaka je prikazana v polju št. 3.

Po to vrednostjo je prikazan graf zgodovine tlaka za preteklih največ 12 ur.

Graf je animiran, tega prikaza ni mogoče spremeniti.

Premestitev meteorološke postaje na drugo mesto vpliva na namerjene vrednosti.

Merjenje se stabilizira v 12 urah od vstavitve baterij ali premestitve.

Trend temperature/vlažnosti/tlaka

| | | | |
|--|---|---|---|
| Kazalec trenda temperature, vlažnosti in tlaka |  |  |  |
| | naraščajoč | trajen | padajoč |

Lunine faze (glej sliko 4)

Lunina faza je prikazana v polju št. 20.

1 – Mlaj

2 – Odhajajoči mlaj

3 – Prvi krajec

4 – Naraščajoča polna luna

5 – Polna luna
6 – Izginjajoča polna luna

7 – Zadnji krajec
8 – Bližajoči se mlaj

Prikaz najvišje/najnižje izmerjene temperature in vlažnosti

Maksimalne in minimalne izmerjene vrednosti notranje in zunanje temperature ter vlažnosti se samodejno shranjujejo v pomnilnik vremenske postaje. Pritisnite večkrat na tipko MAX/MIN za prikaz izmerjenih vrednosti.

Pomnilnik izmerjenih vrednosti se samodejno izbriše vsak dan ob 00:00.









Pomnilnik lahko izbrišete tudi tako, da dolgo pritisnete na tipko MAX/MIN.

Nastavitev temperaturnih limitov zunanje temperature

Temperaturne limite je možno nastaviti ločeno vse za 3 senzorje zunanje temperature.

| | |
|------------|------------------|
| Najmanj | -20 °C do +49 °C |
| Največ | -19 °C do +50 °C |
| Ločljivost | 1 °C |

Večkrat pritisnite tipko CH, da izberete številko senzorja 1, 2 ali 3, in nadaljujte na naslednji način za vsak senzor.

1. Pritisnite za dolgo na tipko ALERT.
2. Utripati začne ikona najvišje temperature , s tipkama   nastavite vrednost in jo potrdite s tipko ALERT.
3. Utripati začne ikona najnižje temperature , s tipkama   nastavite vrednost in jo potrdite s tipko ALERT.
4. Nato na kratko pritisnite tipko ALERT, da aktivirate funkcijo, in prikažejo se ikone  .
5. Če je nastavljena mejna temperatura presežena, se za 1 minuto oglasi zvočni signal, vrednost temperature pa bo utripala.


S pritiskom na katerokoli tipko na zaslonu prekličete zvočni signal alarma, vendar bosta ikona vklopljenega alarma in vrednost temperature še vedno utripala na zaslonu. Ko temperatura pade pod nastavljeno mejo, simbol in temperatura na zaslonu prenehata utripati.

6. Za izklop funkcije večkrat pritisnite na tipko ALERT, ikone   ne bodo prikazane.



Nastavitev budilke

Vremenska postaja omogoča nastaviti 2 budilki.




A1  = nastavev samo za delovne dni: od ponedeljka do petka.

A2  = nastavev samo za vikend: sobota, nedelja.

Izberite želeno številko budilke:

1. Pritisnite 1x na tipko ALARM, prikaže se nastavev budilke A1.
Pritisnite 2x na tipko ALARM, prikaže se nastavev budilke A2.
2. Pritisnite za dolgo na tipko ALARM – utripati začne nastavev ure.
3. Nastavite uro in minuto bujenja s tipkama  in , če želite hitreje napredovati, ju držite pritisnjeni.

Nastavljeno vrednost potrdite s pritiskom na tipko ALARM.



Če želite budilko aktivirati, večkrat na kratko pritisnite na tipko , pri čemer se prikaže ena ali obe ikoni  .

S ponovnim pritiskom na tipko budilko  izklopite, ikona   izgine.

Funkcija dremež

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

Tipko pritisnite, ko se zvonjenje sproži. Ikona budilke in **Z^Z** bosta utripala.

Za prekinitev funkcije SNOOZE pritisnite na kakršnokoli drugo tipko – ikona **Z^Z** neha utripati in ostane prikazana  .

Budilka se aktivira spet naslednji dan.

Osvetlitev zaslona postaje

Pri napajanju iz polnilnika:

Samodejno je nastavljena trajna osvetlitev zaslona.

Z večkratnim pritiskom na tipko SNZ/LIGHT se lahko nastavijo 3 načini trajne osvetlitve (najvišja raven, srednja raven, izklopljeno).

Pri napajanju samo z baterijami 2× 1,5 V AA:

Osvetlitev zaslona je izklopljena, po pritisku na tipko SNOOZE/LIGHT se zaslon prižge za 10 sekund prižge, nato pa ugasne. 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 izklopite, vsi podatki se izbrišejo.

Brezžično polnjenje

Preverite, ali na polnilni točki ni umazanije. Na brezžično polnilno točko ne polagajte kovinskih predmetov, niti aluminijastih nalepk.

Obstaja nevarnost nastanka požara!

Kabel napajalnika USB-C priključite v zadnjo stran vremenske postaje.

Modra LED utripne. Polnilnik je pripravljen za delovanje.

Brezžično napravo položite na polnilnik.

Na napravi preverite, ali se dejansko polni, oziroma njen prilagodite njen položaj na površini polnilne točke.

Med polnjenjem in po njem sveti modra LED.

Če utripa LED, polnilnik ne polni – prilagodite položaj naprave ali jo odstranite iz etuija.

Preverite, ali je naprava združljiva s tehnologijo Qi.

Odklopite napajalnik, počakajte, da se naprava ohladi, in jo ponovno priključite.

Hitrost polnjenja in polnilne vrednosti niso odvisne samo od moči polnilca, ampak tudi od možnosti – parametrov naprave, ki nadzorujejo in nastavljajo polnilne vrednosti na vhodu.

Opozorilo: Med iskanjem signala DCF polnjenje ne deluje!

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 %. Ikona vremenske napovedi je prikazana v polju št. 4.

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 (glej sliko 5)

1 – Sončno

4 – Dež

2 – Delno oblačno

5 – Sneženje

3 – Oblačno

Ikona ❄️ se prikaže pri zunanji temperaturi, nižji kot +4 °C.

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 čiščenje 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
- EMOS spol. s r. o. potrjuje, da je tip radijske opreme E8010 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 pazljivo prečitajte ovaj priručnik.

Specifikacije

Radijski upravljan sat

Oblik prikaza vremena: 12/24 h

Temperatura u zatvorenom prostoru: od -2 °C do +50 °C, razlučivost 0,1 °C

Vanjska temperatura: od -50 °C do +70 °C, razlučivost 0,1 °C

Točnost mjerenja temperature u zatvorenom prostoru: ±1 °C za 20 °C do +24 °C raspon, ±2 °C za ostale raspone

Točnost mjerenja vanjske temperature: ±1 °C za 20 °C do +24 °C raspon, ±2 °C za 0 °C do +20 °C i 24 do +40 °C raspon, ±2,5 za 0 do +20 °C i 24 °C do +40 °C raspon

Unutarnja i vanjska vlažnost: Od 20 % do 95 % relativne vlažnosti, u rasponima povećanja od 1 %

Točnost mjerenja vlažnosti: ±5 % za 40 % do 80 % raspona RV, ±8 % za druge raspone

Raspon mjerenja barometarskog tlaka: 850 hPa do 1 100 hPa

Jedinica za tlak: hPa/mb/inHg

Dometa radijskog signala: do 100 m u otvorenom prostoru

Frekvencija prijenosa: 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

Maksimalna snaga punjenja: 10 W

Kompatibilno s bežičnom tehnologijom Qi

Frekvencijski pojas: 110 do 148 kHz

Maksimalna emitirana radiofrekvencijska snaga (H-polje): -15,95 dBuA/m na udaljenosti od 10 m

Broj senzora: maks. 3

Napajanje:

glavna stanica: prilagodnik, AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (priloženo),
2 baterije AA od 1,5 V (nisu priložene)

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

Dimenzije:

glavna stanica: 133×125×110 mm

senzor: 40×26×104 mm

Meteorološka stanica – Zaslon (pogledajte sl. 1)

1 – Karta povijesti tlaka

2 – Vremenski okvir tlaka

3 – Vrijednost tlaka

4 – Vremenska prognoza




5 – Upozorenje na mraz

6 – Trend tlaka

7 – Slaba napunjenost baterija stanice

8 – Ikona udobnosti u zatvorenom prostoru

9 – Maks./min. temperatura u zatvorenom prostoru

- 10 – Trend temperature u zatvorenom prostoru
- 11 – Maks./min. vlažnost u zatvorenom prostoru
- 12 – Trend vlage u zatvorenom prostoru
- 13 – Vlaga u zatvorenom prostoru
- 14 – Temperatura u zatvorenom prostoru, °C/°F jedinica temperature
- 15 – Maks./min. vanjska vlažnost, trend vanjske vlažnosti
- 16 – Broj kanala vanjskog senzora CH:123; automatski ciklus rada podataka sa senzora ; temperaturno upozorenje  
- 17 – Vanjska vlažnost
- 18 – Vanjska temperatura, °C/°F jedinica temperature
- 19 – Datum
- 20 – Mjesečeva mijena
- 21 – Dan u tjednu
- 22 – Aktivacija alarma
- 23 – Prijem DCF signala, ljetno računanje vremena
- 24 – Vrijeme
- 25 – Oznaka bežičnog punjenja
- 26 – Slabe baterije senzora


Opis gumba (Pogledajte sl. 2)

- 1 – NAČIN RADA
- 2 – ALARM
- 3 – Strelica prema dolje
- 4 – Strelica prema gore
- 5 – ALERT
- 6 – °C/°F
- 7 – MAKS./MIN.
- 8 – CH
- 9 – RESET
- 10 – Baterijski odjeljak
- 11 – Utičnica mrežnog prilagodnika
- 12 – Baterijski poklopac
- 13 – SNOOZE/LIGHT
- 14 – Površina punjenja


Opis senzora (Pogledajte sl. 3)

- A – LED dioda prijenosa signala sa senzora
- B – Otvor za vješanje
- C – Prekidač selektora kanala (1, 2, 3)
- D – Baterijski odjeljak
- E – Baterijski poklopac

Puštanje uređaja u rad

1. Povežite prilagodnik za napajanje na meteorološku stanicu i umetnite baterije (2 AA baterije od 1,5 V). Zatim umetnite baterije u bežični senzor (2 AAA baterije od 1,5 V). 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.
2. Postavite dvije jedinice jednu pokraj druge. Meteorološka stanica očitava signal senzora u roku 3 minute. Ako se ne otkrije signal senzora, dugačkim pritiskom pritisnite gumb CH na meteorološkoj stanici za ponovno traženje.
3. Preporučujemo postavljanje senzora na sjevernu stranu kuće. Domet senzora može se znatno smanjiti u područjima s velikim brojem prepreka.
4. Senzor je otporan na kapanje vode, međutim, ne bi trebao biti trajno izložen kiši.
5. Ne postavljajte senzor na metalne predmete; tako ćete smanjiti domet prijenosa signala.
6. Ako se prikaže ikona slabe napunjenosti baterije  na zaslonu, zamijenite baterije u senzoru ili meteorološkoj stanici.

Prebacivanje kanala i povezivanje dodatnih senzora

1. Odaberite broj kanala senzora (1, 2 ili 3) uzastopnim pritiskom gumba CH na stanici. Zatim dugim pritiskom pritisnite gumb CH; ikona  počinje treperiti.
2. Skinite baterijski poklopac na stražnjoj strani senzora i premjestite prekidač selektora kanala na broj kanala senzora po izboru (1, 2, 3).
3. Umetnite baterije u senzor (2 AAA baterije od 1,5 V).
4. Podaci sa senzora bit će učitani unutar 3 minute.
5. Ponovite postupak ako se signal senzora ne otkrije.

Ponovno postavljanje meteorološke stanice

Ako meteorološka stanica prikazuje netočne informacije ili ne reagira na pritiske gumba, izvadite baterije iz senzora i stanice i odspojite mrežni prilagodnik.

Pričekajte 10 minuta.

Zatim vratite baterije i ponovno spojite prilagodnik.

Tako će se izbrisati svi podaci; trebat će vam ponovno podesiti meteorološku stanicu.

Prikazivanje podataka s više senzora, automatski ciklus rada po vrijednostima s povezanih senzora

Više puta zaredom pritisnite gumb CH kako biste prikazali podatke sa svih povezanih senzora, jedan po jedan. Možete aktivirati i automatski ciklus rada podataka sa svih povezanih senzora:

1. Uključivanje ciklusa rada



Pritisnite gumb CH nekoliko puta zaredom sve dok se na zaslonu ne pojavi ikona .

Automatski se pokazuju podaci sa svih povezanih senzora, jedni za drugima.

2. Isključivanje ciklusa rada

Nekoliko puta zaredom pritisnite gumb CH sve dok ikona  ne nestane.

Radijski upravljani sat (DCF77)

Nakon prijave putem bežičnog senzora, meteorološka stanica automatski počinje tražiti DCF77 signal (skraćeno DCF) 7 minuta; treperi ikona . Tijekom pretraživanja zaslon će se isključiti i radit će samo privremeno osvjetljenje zaslona. Druge stavke na zaslonu neće se ažurirati, a gumbi će biti onemogućeni (osim SNOOZE/LIGHT). Bežično punjenje neće funkcionirati. Nakon otkrivanja signala, ikona prestaje treperiti ( ostaje na zaslonu) i prikazuje se trenutno vrijeme. Ako se signal ne otkrije, ikona DCF se ne prikazuje.

Za ručno ponavljanje pretraživanja DCF signala, dugaćkim pritiskom pritisnite gumb strelice. Da otkazete pretraživanje, kratkim pritiskom ponovno pritisnite gumb strelice. 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 trenutno vrijeme na zaslonu nije točno (npr. pomaknuto ±1 sat) morate postaviti točnu vremensku zonu za zemlju u kojoj koristite postaju, 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 meteorološku stanicu na drugo mjesto i pokušajte ponovno otkriti DCF signal.
2. Provjerite udaljenost uređaja od izvora smetnje (računalni monitori ili televizori). Za vrijeme prijema signala, udaljenost treba biti najmanje 1,5 do 2 m.
3. Prilikom prijema DCF signala, meteorološku stanicu ne držite u blizini metalnih vrata, prozorskih okvira ili drugih metalnih konstrukcija ili predmeta (perilica, sušilica, hladnjaka itd.).
4. Prijem DCF signala je slabiji kod armirano-betonskih konstrukcija (podrumi, visokogradnje itd.) 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: godina – mjesec – dan – jezik kalendara (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24h oblik vremena – sati – minute – vremenska zona – ikona vremenske prognoze – vrijednost tlaka – jedinica za tlak.

Krećite se između vrijednosti pritiskom na MODE, podesite postavke pomoću strelica gore  i dolje .

Postavljanje jedinice za temperaturu °C/°F

Pritisak gumba °C/°F nekoliko puta zaredom prebacuje jedinice za temperaturu.

Atmosferski tlak – Povijest

Vrijednost tlaka prikazana je u polju br. 3.

Ispod vrijednosti nalazi se grafikon povijesti tlaka u najviše zadnjih 12 sati.

Grafikon je animiran; ovaj način prikaza ne može se promijeniti.

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.

Trendovi temperature, vlažnosti i tlaka

| | | | |
|---|---|---|---|
| Indikator trenda temperature, vlažnosti i tlaka |  |  |  |
| | raste | stalan | opada |

Mjesečeva mijena (pogledajte sl. 4)

Mjesečeva mijena prikazuje se u polju br. 20.

1 – Mladak

2 – Rastući polumjesec

3 – Prva četvrt

4 – Rastući izbočeni mjesec

5 – Puni mjesec

6 – Padajući izbočeni mjesec

7 – Zadnja četvrt

8 – Padajući polumjesec

Prikazivanje maks./min. izmjerene temperature i vlažnosti

Maksimalna i minimalna očitavanja izmjerene temperature u zatvorenom prostoru i vanjske temperature i vlažnosti automatski se bilježe u memoriju meteorološke stanice. Više puta zaredom pritisnite MAX/MIN kako biste prikazali očitane vrijednosti.

Memorija izmjerenih vrijednosti automatski se briše svaki dan u 00:00 sati.

Također možete izbrisati memoriju dugačkim pritiskom gumba MAX/MIN.




Postavljanje ograničenja vanjske temperature




Granične vrijednosti temperature mogu se postavljati neovisno za do 3 senzora vanjske temperature.


| | |
|-------------|------------------|
| Min. | -20 °C do +49 °C |
| Maks. | -19 °C do +50 °C |
| Razlučivost | 1 °C |

Pritisnite gumb CH nekoliko puta zaredom da odaberete senzor br. 1, 2 ili 3 i nastavite kako slijedi za svaki senzor.

1. Dugačkim pritiskom pritisnite gumb ALERT.

2. Ikona maks. temperature  počinje treperiti, koristite gumb   da podesite vrijednost i potvrdite pritiskom gumba ALERT.

3. Ikona min. temperature  počinje treperiti, koristite gumb   da podesite vrijednost i potvrdite pritiskom gumba ALERT.

4. Zatim kratkim pritiskom pritisnite gumb ALERT da aktivirate funkciju;   na zaslonu se pojavljuju ikone.


5. Nakon prekoračenja postavljenog ograničenja temperature, na 1 minutu se aktivira zvučno upozorenje i vrijednost temperature počinje treperiti.


Pritiskom bilo kojeg gumba na zaslonu poništava se zvuk upozorenja, ali ikona aktivnog upozorenja i vrijednost temperature će i dalje treperiti. Nakon što temperatura padne ispod postavljenog ograničenja, ikona i vrijednost temperature na zaslonu će prestati treperiti.

6. Ponovnim pritiskom gumba ALERT deaktivira se funkcija; ikone   neće biti prikazane.

Postavljanje alarma

Meteorološka stanica dopušta postavljanje 2 alarma.



A1  = postavka samo za radne dane: od ponedjeljka do petka.

A2  = postavka samo za vikend: subota, nedjelja.

Odaberite alarm koji želite podesiti:

1. Jednom pritisnite gumb ALARM da otvorite postavke za alarm A1.
Dva puta pritisnite gumb ALARM da otvorite postavke za alarm A2.
2. Dugačkim pritiskom pritisnete gumb ALARM – postavka vremena počinje treperiti.
3. Upotrijebite gumbе **▲** i **▼** da postavite sate i minute za alarm; držanje pritisnutog gumba ubrzava podešenje.


Potvrdite vrijednost podešenja pritiskom gumba ALARM.

Aktivirajte alarm kratkim ponovnim pritiskom gumba **▼**; zaslon će prikazati jednu ili obje ikone . Ponovnim pritiskom gumba **▼** deaktivira se alarm; nestaje ikona .

Funkcija odgode alarma

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

Pritisnite gumb kada alarm počne zvoniti. Ikona alarma i **Z²** će treperiti.

Za poništenje načina rada SNOOZE, pritisnite bilo koji drugi gumb – ikona **Z²** će prestati treperiti, a  će ostati na zaslonu.

Alarm će se ponovno aktivirati sljedećeg dana.

Osvjetljenje zaslona stanice

Prilikom napajanja putem prilagodnika:

Trajno osvjetljenje zaslona postavljeno je prema zadanim postavkama.

Ako više puta zaredom pritisnete gumb SNOOZE/LIGHT moći ćete postaviti 3 različite razine trajnog osvjetljenja (maksimalno, srednje, isključeno).

Prilikom napajanja samo s 2 baterije AA od 1,5 V:

Osvjetljenje zaslona je isključeno. Pritiskom gumba SNOOZE/LIGHT uključuje se osvjetljenje zaslona na 10 sekundi. 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.

Bežično punjenje

Provjerite čistoću površine za punjenje. Ne postavljajte nikakve metalne predmete niti aluminijske naljepnice na bežični punjač.

Opasnost od požara!

Priključite USB-C kabel mrežnog prilagodnika u stražnji dio meteorološke stanice.

Plavi LED će treperiti. Punjač je spreman za uporabu.

Postavite bežični uređaj na punjač.

Provjerite postupak punjenja uređaja; prema potrebi podesite položaj uređaja na površini punjača.

Plava LED lampica ostat će upaljena tijekom punjenja i nakon završetka punjenja.

Ako treperi crvena LED lampica, uređaj se ne puni – podesite položaj uređaja ili ga uklonite iz kućišta.

Provjerite je li uređaj kompatibilan s tehnologijom Qi.

Isključite mrežni prilagodnik, pričekajte da se uređaj ohladi, a zatim ga ponovno povežite.

Brzina i vrijednosti punjenja ovise ne samo o izlaznoj snazi prilagodnika već i o kapacitetu/parametrima uređaja za praćenje i podešavanje vrijednosti punjenja na ulazu.

Pozor: Punjač ne radi tijekom traženja DCF signala!

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. 4.

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 (pogledajte sl. 5)

| | |
|---------------------|------------|
| 1 – Sunčano | 4 – Kiša |
| 2 – Oblačno | 5 – Snijeg |
| 3 – Potpuno oblačno | |

Ikona ☼ će se prikazati na vanjskim temperaturama nižim od +4 °C.

Servis i održavanje

Proizvod je dizajniran tako da pouzdano služi dugi niz godina ako se pravilno koristi. 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 umanjilo točnost otkrivanja. 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 na proizvod, primjerice upaljenu svijeću itd.
- Ne postavljajte proizvod na mjesta s nedovoljnim protokom zraka.
- Ne postavljajte nikakve predmete u zračne otvore proizvoda.
- Ne dirajte interne strujne sklopove proizvoda – tako možete oštetiti proizvod, što automatski dovodi do poništenja jamstva. Prepustite popravak isključivo kvalificiranom stručnjaku.
- Za čišćenje proizvoda upotrijebite blago navlaženu mekanu krpu. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje – mogla bi ogrebat i plastične dijelove i prouzročiti koroziju električnih krugova.
- Proizvod ne uranjajte u vodu i druge tekućine.
- Proizvod se ne smije izlagati kapaњу ili prskaњу 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.

EMOS spol. s r. o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa E8010 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 | Funk-Wetterstation

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

Spezifikationen

Durch Funksignal gesteuerte Uhr

Zeitformat: 12/24 h

Innentemperatur: -2 °C bis +50 °C, Auflösung 0,1 °C

Außentemperatur: -50 °C bis +70 °C, Auflösung 0,1 °C

Messgenauigkeit der Raumtemperatur: ±1 °C für den Bereich von 20 °C bis +24 °C, ±2 °C für sonstige Bereiche

Messgenauigkeit der Außentemperatur: ±1 °C für den Bereich 20 °C bis +24 °C, ±2 °C für den Bereich 0 bis +20 °C und 24 bis +40 °C, ±2,5 °C für den Bereich 0 bis +20 °C und 24 bis +40 °C

Innen und Außenfeuchtigkeit: 20 % bis 95 % relative Leistung, Auflösung 1 %

Genauigkeit der Luftfeuchtigkeitsmessung: ±5 % im Bereich von 40 % bis 80 % RV, ±8 % in den sonstigen Bereichen

Messbereich des Drucks in bar: 850 hPa bis 1 100 hPa

Druckeinheit: hPa/mb/inHg

Reichweite des Funksignals: bis zu 100 m im freien Raum
Übertragungsfrequenz: 433 MHz, 10 mW effektive Sendeleistung max.
Maximale Ladeleistung: 10 W
Kompatibel mit kabelloser Qi-Technologie
Frequenzbereich: 110–148 kHz
Maximale übertragene Funkfrequenzleistung (H-Feld): -15,95 dBuA/m über einen Abstand von 10 m
Anzahl der Sensoren: max. 3
Stromversorgung:

Hauptstation: Adapter AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (im Lieferumfang enthalten),
2× 1,5 V AA Batterien (sind nicht im Lieferumfang enthalten)

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

Abmessungen:

Hauptstation: 133 × 125 × 110 mm

Sensor: 40 × 26 × 104 mm

Wetterstation – Display-Anzeige (siehe Bild 1)

- | | |
|--|--|
| 1 – Grafik Historie des Druckverlauf | 16 – Nummer des Kanals des Außensensors ch:123; automatische Rotation der Daten der Sensoren ☉; |
| 2 – Zeitlicher Druckverlauf | Temperaturalarm ▲ ▼; |
| 3 – Druckwert | max/min Außentemperatur MAX MIN; |
| 4 – Wettervorhersage | Trend der Außentemperatur ↻ ☺; |
| 5 – Frostgefahr | 17 – Außenluftfeuchtigkeit |
| 6 – Trend Luftdruck | 18 – Außentemperatur/Temperatureinheit °C/°F |
| 7 – Entladene Batterien in der Station | 19 – Datum |
| 8 – Icon Behaglichkeit im Innenraum | 20 – Mondphase |
| 9 – max/min Innenraumtemperatur | 21 – Tagesname |
| 10 – Innentemperaturtrend | 22 – Aktivierung des Weckers |
| 11 – max/min Innenraumluftfeuchtigkeit | 23 – Empfang DCF Signal, Sommerzeit |
| 12 – Innenraumluftfeuchtigkeitstrend | 24 – Uhrzeit |
| 13 – Innenfeuchtigkeit | 25 – Anzeige des drahtlosen Ladens |
| 14 – Innentemperatur, Temperatureinheit °C/°F | 26 – Entladene Batterien im Sensor |
| 15 – max/min Außenluftfeuchtigkeit, Trend Außenluftfeuchtigkeit | |

Beschreibung der Tasten (siehe Bild 2)


- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1 – MODE | 8 – CH |
| 2 – ALARM | 9 – RESET |
| 3 – Pfeil nach unten | 10 – Batteriefach |
| 4 – Pfeil nach oben | 11 – Eingang für das Netzteil |
| 5 – ALERT | 12 – Batteriefachabdeckung |
| 6 – °C/°F | 13 – SNOOZE/LIGHT |
| 7 – MAX/MIN | 14 – Ladefläche |

Beschreibung des Sensors (siehe Abb. 3)


- | | |
|---|---------------------------------|
| A – LED-Anzeige der Signalübertragung vom Sensor | C – Kanalwahlschalter (1, 2, 3) |
| B – Öffnung zum Aufhängen | D – Batteriefach |
| | E – Batterieabdeckung |

Inbetriebnahme

1. Schließen Sie das Netzteil an die Wetterstation an, legen Sie die Batterien ein (2× 1,5 V AA). Legen Sie die Batterien (2× 1,5-V-Batterien AAA) in den Funksensor. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität der Batterien, 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.

2. Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Innerhalb von drei 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.
3. Wir empfehlen, den Sensor an der Nordseite des Hauses zu positionieren. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken.
4. Der Sensor ist widerstandsfähig gegen Tropfwasser. Setzen Sie jedoch das Gerät nicht einem Dauerregen aus.
5. Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Gegenstände, dies senkt die Reichweite des Sendesignals.
6. Wenn am Display das Symbol für eine schwache Batterie erscheint , tauschen Sie die Batterie(n) im Sensor oder in der Wetterstation aus.

Änderung des Kanals und Anschluss weiterer Sensoren

1. Durch wiederholtes Drücken der Taste CH an der Station wählen Sie den gewünschten Sensor-kanal – 1, 2 oder 3. Danach drücken Sie die SENSOR-Taste, es blinkt das Symbol  zu blinken.
2. Entfernen Sie auf der Rückseite des Sensors die Batteriefachabdeckung und stellen Sie sie mit dem Kanalwahlschalter die gewünschte Kanalnummer des Sensors (1, 2, 3) ein.
3. Legen Sie Batterien (2× 1,5 V AAA) in den Sensor ein.
4. Die Sensordaten werden innerhalb von 3 Minuten eingelesen.
5. Wird das Signal des Sensors nicht gefunden, wiederholen Sie den Vorgang.

RESET der Wetterstation

Falls die Wetterstation falsche Daten anzeigt oder nicht auf Tastendruck reagiert, nehmen Sie die Batterien heraus und trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.

Warten Sie 10 Minuten.

Legen Sie die Batterien anschließend wieder ein und schließen Sie das Gerät erneut an die Stromversorgung an.

Es werden alle Daten gelöscht und Sie müssen die Einstellung der Wetterstation erneut vornehmen.

Einstellung der Datenanzeige von mehreren Sensoren, automatisches Rotieren der Werte der angeschlossenen Sensoren


Durch wiederholtes Drücken der CH-Taste an der Wetterstation werden sukzessive die Daten von allen angeschlossenen Sensoren angezeigt. Auch die automatische Rotierfunktion der Daten von den angeschlossenen Sensoren kann aktiviert werden:

1. Einschalten der Rotierfunktion

Drücken Sie solange die CH-Taste, bis auf dem Display das Symbol  erscheint.

Sukzessive werden automatisch sowie wiederholt die Daten von allen angeschlossenen Sensoren angezeigt.

2. Ausschalten der Rotierfunktion

Drücken Sie solange die CH-Taste, bis das Symbol  verschwunden ist.

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 des Suchlaufs schaltet das Display ab, nur die kurzzeitige Hintergrundbeleuchtung ist funktionsfähig. Es werden keine anderen Angaben am Display aktualisiert und die Tasten sind außer Betrieb (außer SNOOZE/LIGHT). Das kabellose Laden ist nicht möglich. 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 drücken Sie lange die Taste Pfeil nach unten. Um die Suche abzubrechen drücken Sie erneut kurz die Taste Pfeil nach unten. Das DCF-Signal wird täglich zwischen 2:00 und 3:00 Uhr morgens synchronisiert.

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

Anmerkung: Sofern die Station das DCF-Signal empfängt, aber die aktuelle Zeit 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 Uhrzeit- und Datumseinstellung).

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 den Abstand der Uhr zu den Störquellen (Computermonitore oder Fernsehgeräte). Dieser sollte beim Empfang des Signals mindestens 1,5 bis 2 Meter betragen.
3. Stellen Sie die Wetterstation beim Empfang des DCF-Signals nicht in die Nähe von Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen Metallkonstruktionen oder -gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.).
4. In Räumen aus Stahlbetonkonstruktionen (Keller, Hochhäuser usw.) ist der Empfang des DCF-Signals entsprechend den 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 Sie lange die MODE-Taste.
2. Durch wiederholtes Drücken der MODE-Taste können Sie folgende Einstellungen wählen: Jahr – Monat – Tag – Kalendersprache (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24h Zeitformat – Stunde – Minute – Zeitverschiebung – Icon Vorhersage – Druckwert – Einheit für den Druck.

Zwischen den einzelnen Werten wechseln Sie durch Drücken von MODE, das Einstellen erfolgt mit den Pfeiltasten NACH OBEN  und NACH UNTEN .

Einstellung der Temperatureinheit °C/°F

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

Atmosphärischer Druck – Historie

Der Wert für den Luftdruck wird im Feld Nr. 3 angezeigt.


Unter diesem Wert wird ein Graph des Druckverlaufs über die letzten max. 12 Stunden angezeigt.

Die Grafik ist animiert, diese Form der Anzeige kann nicht verändert werden.

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.

Temperatur-/ Feuchtigkeits-/ und Drucktrend

| | | | |
|---|---|---|---|
| Trendanzeige Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck |  |  |  |
| | steigend | beständig | sinkend |

Mondphasen (siehe Abb. 4)

Die Mondphasen werden im Feld Nr. 20 angezeigt.

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 – Neumond | 5 – Vollmond |
| 2 – Abnehmender Neumond | 6 – Abnehmender Vollmond |
| 3 – Erstes Viertel | 7 – Letztes Viertel |
| 4 – Zunehmender Vollmond | 8 – Beginnender Neumond |

Anzeige der max./min. gemessenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte

Die maximalen und minimalen gemessenen Werte für die Innen- und Außentemperatur sowie die Luftfeuchtigkeit werden automatisch in dem Datenspeicher der Wetterstation aufgezeichnet. Drücken Sie wiederholt die MAX/MIN-Taste, um die Messwerte anzuzeigen.

Der Messwertspeicher wird jeden Tag um 00:00 automatisch gelöscht.











Sie können den Speicher auch löschen, indem Sie lange die MAX/MIN-Taste drücken.

Einstellung der Grenzwerte für die Außentemperatur

Die Temperaturgrenzen können für bis zu 3 Außentemperatursensoren separat eingestellt werden.


| | |
|-----------|-------------------|
| Min | -20 °C bis +49 °C |
| Max | -19 °C bis +50 °C |
| Auflösung | 1 °C |


Wählen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste CH die Sensornummer 1, 2 oder 3 und gehen Sie für jeden Sensor folgendermaßen vor:

1. Drücken Sie lange die Taste ALERT.
2. Das Symbol für die Maximaltemperatur  beginnt zu blinken, stellen Sie den Wert mit den Tasten   ein, bestätigen Sie mit der Taste ALERT.
3. Das Symbol für die Minimaltemperatur  beginnt zu blinken, stellen Sie den Wert mit den Tasten   ein, bestätigen Sie mit der Taste ALERT.
4. Drücken Sie anschließend kurz die Taste ALERT, um die Funktion zu aktivieren; die Symbole   werden angezeigt.
5. Bei Überschreitung der eingestellten Temperaturgrenze ertönt 1 Minute lang ein Tonsignal, der Temperaturwert beginnt zu blinken.
Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Display, um das Tonsignal abzuschalten, das Alarmsymbol und der Temperaturwert blinkt auf dem Display jedoch weiterhin. Sobald die Temperatur den eingestellten Grenzwert unterschreitet, hören das Symbol und der Temperaturwert auf dem Display auf zu blinken.
6. Durch wiederholtes Drücken der Taste ALERT deaktivieren Sie die Funktion, die Symbole   werden dann nicht mehr angezeigt.



Einstellen des Weckers

Die Wetterstation ermöglicht das Einstellen von 2 Weckern.




A1  = Einstellung nur für Werktage: Montag bis Freitag.

A2  = Einstellung nur für das Wochenende: Samstag, Sonntag.

Wählen Sie die gewünschte Nummer des Weckers aus:

1. Drücken Sie 1× die Taste ALARM, es wird Einstellen des Weckers A1 angezeigt.
Drücken Sie 2× die Taste ALARM, es wird Einstellen des Weckers A2 angezeigt.
2. Drücken Sie lange die Taste ALARM – das Einstellen der Uhrzeit beginnt zu blinken.
3. Stellen Sie Stunde und Minute für das Wecken mit den Tasten  und  ein, durch Halten der Tasten kommen Sie schneller voran.

Bestätigen Sie den eingestellten Wert mit der Taste ALERT.



Zum Aktivieren des Alarms drücken Sie wiederholt kurz auf die Taste , es wird eines der Symbole oder beide   angezeigt.

Dur wiederholtes Drücken der Taste  deaktivieren Sie den Wecker, das Symbol   verschwindet.

Funktion Wiederholtes Wecken

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

Drücken Sie diese Taste, sobald das Klingeln anfängt. Das Wecker- und Z^2 -Symbol wird blinken.

Zum Abstellen der SNOOZE-Funktion drücken Sie eine beliebige andere Taste – das Symbol Z^2 hört auf zu blinken und   wird weiter angezeigt.

Am nächsten Tag wird der Wecker wieder aktiviert.

Displaybeleuchtung der Station

Bei Stromversorgung über den Adapter:

Die dauerhafte Displaybeleuchtung wird automatisch eingestellt.

Durch wiederholtes Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT können 3 dauerhafte Beleuchtungsmodi eingestellt werden (max. Stärke, mittlere Stärke, ausgeschaltet).

Bei Stromversorgung nur mit Batterien 2× 1,5 V AA:

Die Displaybeleuchtung ist ausgeschaltet, nach dem Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT leuchtet das Display für 10 Sekunden auf und erlischt anschließend. 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.

Drahtloses Laden

Überprüfen Sie, ob die Ladeflächen sauber sind. Legen Sie keine Metallgegenstände und Aluminiumketten auf das drahtlose Ladegerät.

Es besteht Brandgefahr!

Schließen Sie das USB-C Kabel des Netzteils an der Rückseite der Wetterstation an.

Die blaue LED blinkt auf. Das Ladegerät ist betriebsbereit.

Legen Sie das drahtlose Gerät auf das Ladegerät.

Überprüfen Sie am Gerät, dass es tatsächlich aufgeladen wird bzw. ändern Sie dessen Position auf der Ladefläche.

Während des Ladevorgangs und nach Beendigung des Ladens leuchtet die blaue LED.

Wenn die rote LED blinkt, lädt das Ladegerät nicht – ändern Sie die Position des Geräts bzw. nehmen Sie es aus der Hülle heraus.

Prüfen Sie, ob das Gerät mit der Qi-Technologie kompatibel ist.

Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, warten Sie, bis es abgekühlt ist, und schließen Sie es dann wieder an.

Die Ladegeschwindigkeit und die Ladewerte sind nicht nur von der Leistung des Adapters, sondern auch von den Möglichkeiten – den Geräteparametern abhängig, durch welche die Ladewerte am Eingang überwacht und eingestellt werden.

Hinweis: Während der Suche nach dem DCF-Signal ist das Laden nicht möglich!

Wettervorhersage

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

Die Genauigkeit der Wettervorhersage beträgt 70–75 %. Das Vorhersagesymbol wird im Feld Nr. 4 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.

Symbole für die Wettervorhersage (siehe Abb. 5)

1 – Sonnig

2 – Wolkig

3 – Bewölkt

4 – Regen

5 – Schneefall

Das Symbol ☼ wird bei einer Außentemperatur von weniger als +4 °C angezeigt.

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. Platzieren Sie das Produkt nicht an Plätzen, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind – diese 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, wenn es nicht für den Einsatz im Außenbereich bestimmt ist.
- 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 durch ihre körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder aufgrund nicht ausreichender Erfahrungen und Kenntnisse in einer sicheren Verwendung des Produktes eingeschränkt sind, es sei denn, sie haben von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt.

Hiermit erklärt, EMOS spol. s r. o. dass der Funkanlagentyp E8010 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 використанням виробу уважно прочитайте цю інструкцію.

Технічні характеристики

Годинник, керований радіосигналом

Формат часу: 12/24 год

Внутрішня температура: від -2 °C до +50 °C, роздільна здатність 0,1 °C

Зовнішня температура: від -50 °C до +70 °C, роздільна здатність 0,1 °C

Точність вимірювання внутрішньої температури: ±1 °C для діапазону від 20 °C до +24 °C, ±2 °C для інших діапазонів

Точність вимірювання зовнішньої температури: ±1 °C для діапазону від 20 °C до +24 °C, ±2 °C для діапазону 0 °C до +20 °C і від 24 °C до +40 °C, ±2,5 °C для діапазону від 0 °C до +20 °C і від 24 °C до +40 °C

Вологість у приміщенні та на вулиці: від 20 % до 95 % RV, роздільна здатність 1 %.

Точність вимірювання вологості: ±5 % для діапазону від 40 % до 80 % RV, ±8 % для інших діапазонів

Бар діапазону вимірювання тиску: від 850 гПа до 1 100 гПа

Одиниця вимірювання тиску: hPa/mb/inHg

Дальність радіосигналу: до 100 м у вільному просторі

Частота передачі: 433 МГц, 10 мВт е.п. макс.

Максимальна потужність зарядки: 10 Вт
Сумісний з бездротовою технологією Qi
Діапазон частот: 110–148 кГц
Максимальна потужність переданої радіочастоти (поле H): -15,95 dBuA/м на відстані 10 м
Кількість датчиків: максимум 3
Живлення:

головний пристрій: адаптер AC 230 В/USB-C 9 В DC, 2 000 мА (входить в комплект),
2 батарейки 1,5 В AA (не входять в комплект)
датчик: 2 батарейки 1,5 В AAA (не входять в комплект)

Розміри:

головний пристрій: 133 × 125 × 110 мм
датчик: 40 × 26 × 104 мм

Метеостанція – зображення дисплея (див. мал. 1)

- | | |
|--|---|
| 1 – графік історії тиску | автоматичне чергування даних датчиків |
| 2 – історія тиску за часом | |
| 3 – значення тиску | сигналізація температури |
| 4 – прогноз погоди | макс./мін. зовнішня температура |
| 5 – небезпека ожеледі | |
| 6 – тренд тиску | тренд зовнішньої температури |
| 7 – розряджені батарейки на пристрої | 17 – зовнішня вологість |
| 8 – іконка внутрішнього комфорту | 18 – зовнішня температура/одиниця температури °C/°F |
| 9 – макс./хв. внутрішня температура | 19 – дата |
| 10 – тренд температури в приміщенні | 20 – фаза місяця |
| 11 – макс./мін. внутрішня вологість | 21 – назва дня |
| 12 – тренд вологості в приміщенні | 22 – увімкнення будильника |
| 13 – вологість всередині | 23 – прийом сигналу DCF, літній час |
| 14 – внутрішня температура, одиниця температури °C/°F | 24 – час |
| 15 – макс./мін. зовнішня вологість, тренд зовнішньої вологості | 25 – індикація бездротової зарядки |
| 16 – номер каналу зовнішнього датчика ch:123; | 26 – розряджені батарейки в датчику |

Описання кнопок (див. мал. 2)


- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 1 – MODE | 8 – CH |
| 2 – ALARM | 9 – RESET |
| 3 – стрілка вниз | 10 – батарейний відсік |
| 4 – стрілка вгору | 11 – вхід для живлення від мережі |
| 5 – ALERT | 12 – кришка для батарейного відсіку |
| 6 – °C/°F | 13 – SNOOZE/LIGHT |
| 7 – MAX/MIN | 14 – область зарядки |

Опис датчика (див. мал. 3)


- | | |
|---|------------------------------------|
| A – світлодіод передачі сигналу від датчика | D – батарейний відсік |
| B – отвір для підвіски | E – кришка для батарейного відсіку |
| C – перемикач каналів (1, 2, 3) | |

Введення в експлуатацію

1. Підключіть джерело живлення до метеостанції, вставте батарейки (2× 1,5 В AA). Потім вставте батарейки в бездротовий датчик (2× 1,5 В AAA). Вставляючи батарейки, зверніть увагу на правильну полярність, щоб не пошкодити метеостанцію або датчик. Використовуйте лише 1,5 В лужні батарейки того самого типу, не використовуйте зарядні батарейки 1,2 В. Нижча напруга може призвести до несправності обох пристроїв.

2. Розмістіть обидва блоки поруч один з одним. Метеостанція шукає сигнал від датчика протягом 3 хвилин. Якщо сигнал від датчика не знайдено, натисніть і притримайте кнопку CH на метеостанції, щоб повторити пошук.
3. Рекомендуємо розміщувати датчик на північній стороні будинку. У забудованих просторах радіус дії датчика може швидко зменшуватися.
4. Датчик стійкий до крапель води, але не піддавайте його постійному впливу дощу.
5. Не ставте датчик на металеві предмети, дальність його передачі буде зменшена.
6. Якщо на дисплеї з'являється значок низького заряду батарейки , замініть батарейки в датчику або метеостанції.

Зміна каналу і підключення інших датчиків

1. Повторним натисканням кнопки CH на станції виберіть потрібний канал датчика – 1, 2 або 3. Потім натисніть та притримайте кнопку CH, іконка  почне мигати.
2. На задній панелі датчика зніміть кришку батарейного відсіку та за допомогою перемикача вибору каналу встановіть потрібний номер каналу датчика (1, 2, 3).
3. Вставте батарейки в датчик (2× 1,5 В AAA).
4. Дані з датчика будуть зчитані протягом 3 хвилин.
5. Якщо сигнал датчика не знайдено, повторіть процедуру.

RESET метеостанції

Якщо метеостанція відображає невірні дані або не реагує на натискання кнопок, вийміть батарейки з датчика та станції, відключіть джерело живлення.

Зачекайте 10 хвилин.


Потім вставте батарейки назад і підключіть джерело живлення.

Усі дані буде видалено, а знову налаштуйте метеорологічний пристрій.

Налаштування відображення даних від декількох датчиків, автоматичне чергування значень підключених датчиків


Багаторазово натискаючи кнопку CH на метеорологічному приладі, ви будете поступово відображати дані з усіх підключених датчиків. Також можна активувати автоматичне чергування даних від підключених датчиків:

1. Увімкніть обертання



Натискаючи кнопку CH кілька разів, доки на дисплеї не з'явиться значок .

Дані з усіх підключених датчиків відображатимуться автоматично та повторно.

2. Вимкніть обертання

Натисніть кнопку CH кілька разів, доки значок не зникне .

Годинник на радіоуправлінні (DCF77)

Після реєстрації на бездротовому датчику метеостанції буде автоматично шукати сигнал DCF77 (далі – DCF) протягом 7 хвилин, іконка буде блимати . Під час пошуку дисплей вимкнеться і працюватиме лише короткочасне підсвічування. Жодна інша інформація на дисплеї не буде оновлена, а кнопки будуть вимкнені (крім SNOOZE/LIGHT). Бездротова зарядка не працюватиме. Коли сигнал знайдено, іконка перестає блимати (залишається відображатися ) і буде відображено поточний час. Якщо сигнал не знайдено, піктограма DCF не відображатиметься.

Щоб знову знайти сигнал DCF натисніть та притримайте кнопку зі стрілкою вниз. Щоб скасувати пошук, знову коротко натисніть кнопку зі стрілкою вниз. Синхронізація сигналу DCF здійснюватиметься щодня з 2:00 до 3:00 години рано.

Під час літнього часу відображатиметься іконка **DST**.

Примітка: якщо станція приймає сигнал DCF, але поточний час відображається неправильно (наприклад, зміщено на ± 1 годину), необхідно завжди встановлювати правильний зсув часу в країні, де використовується пристрій, див. Ручне налаштування.

У звичайних умовах (на безпечній відстані від джерел перешкод, таких як телевізійні приймачі, комп'ютерні монітори) для захоплення сигналу часу потрібно кілька хвилин. Якщо метеостанція не вловлює цей сигнал, виконайте такі дії:



1. Перемістіть метеорологічний пристрій в інше місце та спробуйте повторно отримати сигнал DCF.
2. Перевірте віддаленість годинника від джерел перешкод (комп'ютерних моніторів або телевізорів). Під час отримання цього сигналу він має бути не менше 1,5–2 метрів.
3. Під час прийому сигналу DCF не розташовуйте метеорологічний пристрій біля металевих дверей, віконних рам та інших металевих конструкцій чи предметів (пральних машин, сушильних машин, холодильників тощо).
4. У приміщеннях із залізобетонних конструкцій (підвали, багатопверхові будинки тощо) прийом сигналу DCF слабший залежно від умов. У крайньому випадку розташуйте метеорологічний пристрій біля вікна, що виходить у напрямку передавача.

На прийом радіосигналу DCF впливають наступні фактори:

- міцні стіни та утеплення, підвали та підвальні приміщення;
- невідповідні місцеві географічні умови (їх важко передбачити заздалегідь);
- атмосферні збурення, шторми, електроприлади, телевізори та комп'ютери, розташовані поблизу радіоприймача DCF.

Налаштування вручну

1. Натисніть та довше притримайте кнопку MODE.
2. Повторним натиском на кнопку MODE можете вибирати налаштування: рік – місяць – день – мову календаря (GE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24 год форматування часу – години – хвилини – зсув часу – іконки прогнозу – значення тиску – одиниці вимірювання тиску.

Ви переміщуєтеся між окремими значеннями, натискаючи MODE, налаштування здійснюються за допомогою кнопок зі стрілками вгору  та вниз .

Налаштування одиниці температури °C/°F

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

Атмосферний тиск – історія

Значення тиску відображається в полі №3.

Під цим значенням відображається графік історії тиску за останні 12 годин.

Графік є анімований, такий спосіб відображення змінити не можна.

Коли метеостанцію переміщують в інше місце, це вплине на виміряні значення.

Вимірювання стабілізується протягом 12 годин після встановлення батарейок або переміщення

Тренд температури/вологості/тиску

| | | | |
|--|--|--|--|
| показник тренду температури, вологості і тиску |  |  |  |
| | піднімається | постійний | знижається |

Фази місяця (див. мал. 4)

Фаза місяця вказана в полі №20.

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1 – Молодик | 5 – Повний місяць |
| 2 – Вихідний новий | 6 – Спадаючий повний місяць |
| 3 – Перша чверть | 7 – Остання чверть |
| 4 – Зростаючий повний місяць | 8 – Молодий місяць, що наближається |

Відображення максимальної/мінімальної вимірної температури та вологості

Максимальні і мінімальні виміряні значення внутрішньої і зовнішньої температури і вологості автоматично записуються в пам'ять метеорологічного пристрою. Натисніть кілька разів кнопку MAX/MIN, щоб відобразити виміряні значення.

Пам'ять виміряних значень автоматично видалиться щодня о 00:00.











Також може очистити пам'ять, натиснувши та притримавши довше кнопку MAX/MIN.

Встановлення температурних обмежень зовнішньої температури

Обмеження температури можна встановити окремо для максимум 3 датчиків зовнішньої температури.


| | |
|-------------|----------------------|
| Мін | від -20 °C до +49 °C |
| Макс | від -19 °C до +50 °C |
| Відмінність | 1 °C |

Виберіть датчик номер 1, 2 або 3, кілька разів натиснувши кнопку CH, і виконайте наступні дії для кожного датчика.

1. Натисніть і утримуйте кнопку ALERT.
2. Іконка максимальної температури  почне блимати, за допомогою кнопок   встановіть значення, підтвердіть кнопкою ALERT.
3. Іконка мінімальної температури  почне блимати, за допомогою кнопок   встановіть значення, підтвердіть кнопкою ALERT.
4. Потім швидко натисніть кнопку ALERT, щоб активувати функцію, відобразяться іконки  .
5. При перевищенні встановленого ліміту температури пролунає звуковий сигнал протягом 1 хвилини та значення температури буде мигати.
Натисніть будь-яку кнопку на дисплеї, щоб скасувати попереджувальний звук, але іконка будильника та значення температури все ще блиматимуть на дисплеї. Як тільки температура падає нижче встановленої межі, символ і температура на дисплеї перестають блимати.
6. Повторним натискном кнопки ALERT деактивуйте функцію, іконки   не будуть зображені.



Налаштування будильника

Метеорологічний пристрій дозволяє налаштувати 2 будильника.




A1  = налаштування лише для робочих днів: з понеділка по п'ятницю.




A2  = налаштування лише на вихідні: субота, неділя.

Виберіть потрібний номер будильника:

1. Натисніть 1× кнопку ALARM, зобразиться налаштування будильника A1.
Натисніть 2× кнопку ALARM, зобразиться налаштування будильника A2.
2. Натисніть та притримайте кнопку ALARM – почне мигати налаштування годинника.
3. Встановіть годину та хвилину будильника за допомогою кнопок  і , притримавши їх натиснутими, ви будете швидше переміщатись.

Підтвердіть встановлене значення, натиснувши кнопку ALARM.



Щоб увімкнути будильник, натисніть кнопку  кілька разів, відобразяться один або обидва іконки  .

Повторно натиснувши на кнопку  будильник деактивує, іконка   зникне.

Функція повторного дзвінка

Ви можете перенести будильник на 5 хвилин за допомогою кнопки SNOOZE/LIGHT, розташованої у верхній частині метеорологічного пристрою.

Натисніть цю кнопку, коли увімкнеться дзвінок. Іконка будильника і **Z** буде блимати.

Щоб скасувати функцію SNOOZE, натисніть будь-яку іншу кнопку – іконка **Z** перестане блимати та залишиться на дисплеї зображено  .

Будильник знову увімкнеться наступного дня.

Підсвічування дисплея пристрою

При живленні від адаптера:

Автоматично встановлюється постійне підсвічування дисплея.

Повторним натисканням кнопки SNOOZE/LIGHT можна встановити 3 режими постійного підсвічування (максимальний рівень, середній рівень, вимкнено).

При живленні лише від 2 батарейок типу AA 1,5 В:

Підсвічування дисплея вимикається, після натискання кнопки SNOOZE/LIGHT дисплей світиться на 10 секунд, а потім вимикається. При живленні тільки від батарей ви не можете активувати постійне підсвічування дисплея!

Примітка: Вставлені батарейки служать резервною копією виміряних/налаштованих даних. Якщо батарейки не вставлено та живлення змінного струму від'єднано, усі дані буде видалено.

Бездротова зарядка

Перевірте зарядну поверхню на наявність сміття. Не кладіть металеві предмети або алюмінієві наклейки на бездротовий зарядний пристрій.

Існує небезпека пожежі!

Підключіть кабель USB-C адаптера живлення до задньої частини метеостанції.

Промиготить синій світлодіод. Зарядний пристрій готовий до роботи.

Покладіть бездротовий пристрій на зарядний пристрій.

Перевірте на пристрої, чи справді він заряджається, або відрегулюйте його положення на поверхні зарядного пристрою.

Під час зарядки та після зарядки горить синій світлодіод.

Якщо червоний світлодіод блимає, зарядний пристрій не заряджається – відрегулюйте положення пристрою або вийміть його з упаковки.

Перевірте, чи пристрій сумісний із технологією Qi.

Вимкніть живлення, дочекайтеся, поки пристрій охолоне, і підключіть його знову.

Швидкість зарядки і значення зарядки залежать не тільки від продуктивності адаптера, але і від опцій – параметрів пристрою, які відстежують і встановлюють значення зарядки на вході.

Попередження: під час пошуку сигналу DCF заряджання не працює!

Прогноз погоди

Пристрій прогнозує погоду за змінами атмосферного тиску на найближчі 12–24 години для території на відстані 15–20 км.

Точність прогнозу погоди становить 70–75 %. Іконка прогнозу відображається у полі №4.

Оскільки прогнозу погоди не завжди може бути точним на 100 %, ні виробник, ні продавець не несуть відповідальності за будь-які збитки, спричинені неточними прогнозами погоди.

Під час першого налаштування або після скидання метеорологічний пристрій потрібно приблизно 12 годин, щоб метеорологічний пристрій почав правильно прогнозувати.

Іконки прогнозу погоди (див. мал. 5)

1 – Сонячно

4 – Дощ

2 – Хмарно

5 – Снігопад

3 – Похмуро

Іконка ☼ буде відображатися, коли зовнішня температура нижча ніж +4 °C.

Догляд та обслуговування

Виріб розроблений для надійної служби протягом багатьох років за умови правильного поводження.

Ось кілька порад щодо правильного поводження:

- 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 причинити зниження функції виробу, короткш енергетичну витримку, пошкодження батарейки чи деформації пластикових частин.
- 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 поміщайте виріб там, де недостатньо 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 в іншу рідину.
- Виріб не піддавайте бризгам чи каплям води.
- Якщо виріб пошкоджений самостійно його не ремонтуйте. Занесіть його на ремонт в магазин у якому 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 безпечн

Цим підприємство EMOS spol. s r. o. проголошує, що тип радіообладнання E8010 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 reglat prin semnal radio

Formatul orar: 12/24 h

Temperatura interioară: -2 °C la +50 °C, rezoluție 0,1 °C

Temperatura exterioară: -50 °C la +70 °C, rezoluție 0,1 °C

Precizia măsurării temperaturii interioare: ±1 °C pentru intervalul 20 °C la +24 °C, ±2 °C pentru restul intervalelor

Precizia măsurării temperaturii exterioare: ±1 °C pentru intervalul 20 °C la +24 °C, ±2 °C pentru intervalul 0 la +20 °C și 24 la +40 °C, ±2,5 °C pentru intervalul 0 la +20 °C și 24 la +40 °C

Umiditatea interioară și exterioară: 20 % la 95 % UR, rezoluție 1 %

Precizia măsurării umidității: ±5 % pentru intervalul 40 % la 80 % UR, ±8 % pentru restul intervalelor

Intervalul de măsurare a presiunii bar.: 850 la 1 100 hPa

Unitatea presiunii: hPa/mb/inHg

Raza de acțiune a semnalului radio: până la 100 m în spațiu deschis

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

Puterea de încărcare maximă: 10 W

Compatibilitatea cu tehnologia fără fir Qi

Banda de frecvență: 110–148 kHz

Puterea de radiofrecvență maximă transmisă (chenarul H): -15,95 dBuA/m la distanța de 10 m

Număr senzori: max. 3

Alimentarea:

stația de bază: adaptor AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (inclus în pachet),

baterii 2× 1,5 V AA (nu sunt incluse)

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

Dimensiuni:

stația de bază: 133 × 125 × 110 mm

senzor: 40 × 26 × 104 mm

Stația meteorologică – afișare pe ecran (vezi fig. 1)

1 – graficul istoricului presiunii

5 – pericol de polei

2 – istoricului temporal al presiunii







6 – tendința presiunii

3 – valoarea presiunii

7 – baterii descărcate în stație

4 – prognoza vremii

8 – simbolul confortului interior

- 9 – temperatura interioară max/min
- 10 – tendința temperaturii interioare
- 11 – umiditatea interioară max/min
- 12 – tendința umidității interioare
- 13 – umiditatea interioară
- 14 – temperatura interioară, unitatea temperaturii °C/°F
- 15 – umiditatea exterioră max/min, tendința umidității exterioare
- 16 – numărul canalului senzorului exterior ch:123;
rotația automată a datelor din senzori ;
alarmă termică  
- temperatura exterioră max/min ;
- tendința temperaturii exterioare  
- 17 – umiditatea exterioră
- 18 – temperatura exterioră/unitatea temperaturii °C/°F
- 19 – data
- 20 – fazele lunii
- 21 – denumirea zilei
- 22 – activarea alarmei
- 23 – recepționarea semnalului DCF, ora de vară
- 24 – ora
- 25 – indicația încărcării fără fir
- 26 – baterii descărcate în senzor


Descrierea butoanelor (vezi fig. 2)

- 1 – MODE
- 2 – ALARM
- 3 – săgeata în jos
- 4 – săgeata în sus
- 5 – ALERT
- 6 – °C/°F
- 7 – MAX/MIN
- 8 – CH
- 9 – RESET
- 10 – locașul bateriilor
- 11 – intrare pentru sursa de rețea
- 12 – capacul bateriilor
- 13 – SNOOZE/LIGHT
- 14 – suprafața de încărcare


Descrierea senzorului (vezi fig. 3)

- A – dioda LED a transmisiei semnalului din senzor
- B – orificiu pentru ancorare
- C – comutatorul selecției canalelor (1, 2, 3)
- D – locașul bateriilor
- E – capacul bateriilor

Punerea în funcțiune

1. Conectați la stația meteo sursa de rețea, introduceți bateriile (2x 1,5 V AA). Apoi introduceți bateriile în senzorul fără fir (2x 1,5 V AAA). La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deteriorarea stației meteo sau a senzorului. Folosiți doar baterii alcaline de 1,5V de același tip, nu folosiți baterii de 1,2V reîncărcabile. Tensiunea mai mică poate cauza disfuncționalitatea ambelor unități.
2. Așezați alături ambele unități. Stația meteo va detecta semnalul din senzor în 3 minute. Dacă nu este detectat semnalul din senzor, apăsați lung butonul CH pentru repetarea detectării.
3. Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid.
4. Senzorul este rezistent la picături de apă, nu-l expuneți însă îndelungat la ploaie.
5. Nu așezați senzorul pe obiecte metalice, s-ar reduce raza lui de emisie.
6. Dacă apare pe ecran simbolul bateriei slabe , înlocuiți bateriile din senzor sau din stația meteo.

Schimbarea canalului și conectarea altor senzori

1. Prin apăsarea repetată a butonului CH pe stație selectați canalul solicitat al senzorului – 1, 2 sau 3. Apoi apăsați lung butonul CH, simbolul  începe să clipească.
2. Pe partea din spate a senzorului îndepărtați capacul locașului bateriilor și cu comutatorul selecției canalelor setați numărul solicitat al canalului senzorului (1, 2, 3).
3. Introduceți bateriile în senzor (2x 1,5 V AAA).
4. În 3 minute are loc descărcarea datelor din senzor.
5. Dacă nu se realizează detectarea semnalului din senzor, repetați procedul.

RESET stație meteo

Dacă stația meteo afișează date incorecte sau nu reacționează la apăsarea butoanelor, înlocuiți bateriile din senzor și stație, deconectați sursa de alimentare.

Așteptați 10 minute.

Apoi reintroduceți bateriile și conectați sursa de alimentare.

Toate datele vor fi șterse și efectuați din nou setarea stației meteo.

Setarea afișării datelor din mai mulți senzori, rotația automată a valorilor din senzorii conectați

Prin apăsarea repetată a butonului CH pe stația meteo, veți afișa succesiv datele din toți senzorii conectați.

De asemenea, poate fi activată rotația automată a datelor din senzorii conectați:

1. Activarea rotației

Apăsați de câteva ori butonul CH, până nu se afișează pe ecran simbolul ☉.

Succesiv vor fi afișate automat și repetat datele din toți senzorii conectați.

2. Dezactivarea rotației

Apăsați de câteva ori butonul CH, până nu dispăre simbolul ☉.

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 ecranul se stinge și va funcționa doar iluminarea de scurtă durată. Nu va fi actualizată nicio informație pe ecran și butoanele vor fi nefuncționale (în afară de SNOOZE/LIGHT). Nu va funcționa încărcarea fără fir. 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 săgeata în jos. Pentru încheierea detectării reapăsați lung butonul săgeata în jos. 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. Mutați 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, tocurilor de fereastră sau a altor construcții ori obiecte metalice (mașini de spălat, uscătorii, frigider 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: anul – luna – ziua – limba calendarului (GE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – formatul orar 12/24h – ora – minute – fusul orar – simbolul prognozei – valoarea presiunii – unitatea presiunii.

Între valorile individuale vă deplasați apăsând butonul MODE, reglarea o efectuați cu ajutorul butoanelor săgeata în sus ▲ și jos ▼.

Setarea unității temperaturii °C/°F

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

Presiunea atmosferică – istoric

Valoarea presiunii este afișată în chenarul nr. 3.

Sub această valoare este afișat graficul istoricului presiunii din ultimele 12 ore.

Graficul este animat, acest mod de afișare nu poate fi modificat.

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

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

Tendența temperaturii/umidității/presiunii

| | | | |
|---|-------------|---------|------------|
| Indicatorul tendinței temperaturii, umidității și presiunii | | | |
| | în creștere | stabilă | în scădere |

Fazele lunii (vezi fig. 4)

Fazele lunii sunt afișate în chenarul nr. 20.

1 – Lună Nouă

5 – Lună Plină

2 – Lună Nouă în descreștere

6 – Lună Plină în descreștere

3 – Primul Pătrar

7 – Ultimul Pătrar

4 – În creștere

8 – Lună Nouă în creștere

Afișarea temperaturii și umidității max/min măsurate

Valorile maxime și minime măsurate ale temperaturii și umidității interioare și exterioare sunt înregistrate automat în memoria stației meteo. Apăsați repetat butonul MAX/MIN pentru afișarea valorilor măsurate.

Memoria valorilor măsurate este ștersă automat în fiecare zi la ora 00:00.

De asemenea, puteți șterge memoria apăsând lung butoanele MAX/MIN.

Setarea limitelor termice ale temperaturii exterioare

Limitele termice se pot seta separat pentru maxim 3 senzori ai temperaturii exterioare.

| | |
|-----------|------------------|
| Min | -20 °C la +49 °C |
| Max | -19 °C la +50 °C |
| Rezoluție | 1 °C |

Apăsând repetat butonul CH, selectați numărul senzorului 1, 2 sau 3 și procedați pentru fiecare senzor în felul următor.

1. Apăsați lung butonul ALERT.
2. Începe să clipească simbolul temperaturii max cu butoanele setați valoarea, confirmați cu butonul ALERT.
3. Începe să clipească simbolul temperaturii min cu butoanele setați valoarea, confirmați cu butonul ALERT.
4. Apoi apăsați scurt butonul ALERT pentru activarea funcției, vor fi afișate simbolurile .
5. La depășirea limitei de temperatură setate va suna timp de 1 minut semnalul sonor și valoarea temperaturii va clipi.
Prin apăsarea oricărui buton pe ecran opriți semnalul sonor de avertizare, dar simbolul alarmei și valoarea temperaturii vor clipi în continuare pe ecran. Imediat după scăderea temperaturii sub limita setată, pe ecran încetează să clipească simbolul și temperatura.
6. Prin apăsarea repetată a butonului ALERT dezactivați funcția, simbolurile nu vor fi afișate.



Reglarea alarmei

Stația meteo facilitează reglarea a 2 alarme.




A1 = reglarea doar pentru zile lucrătoare: de luni până vineri.




A2 = reglarea doar pentru weekend: sâmbătă, duminică.

Selectați numărul solicitat al alarmei:

1. Apăsăți 1x butonul ALARM, se afișează reglarea alarmei A1.
Apăsăți 2x butonul ALARM, se afișează reglarea alarmei A2.
2. Apăsăți lung butonul ALARM – începe să clipească reglarea orei.
3. Reglați ora și minutele de deșteptare cu butoanele  și , ținând avansați mai rapid.



Valoarea reglată o confirmați apăsând butonul ALARM.

Activarea alarmei o confirmați prin apăsarea scurtă și repetată a butonului , va fi afișat unul sau ambele simboluri  .

Prin reapăsarea butonului , dezactivați alarma, simbolul   va dispărea.

Funcția alarmei repetate

Sunetul alarmei îl amânați cu 5 minute cu butonul SNOOZE/LIGHT amplasat în partea superioară a stației meteo. Acest buton îl apăsați nemijlocit la sunetul alarmei. Va clipi simbolul alarmei **Z^Z**.

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

Alarma va fi activată din nou în ziua următoare.

Iluminarea ecranului stației

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 (nivel maxim, nivel mediu, oprit).

La alimentarea doar pe baterii 2x 1,5 V AA:

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 șterse.

Încărcare fără fir

Verificați dacă pe suprafața de încărcare nu sunt impurități. Nu așezați pe încărcătorul fără fir obiecte metalice sau autocolante din aluminiu.

Exista risc de incendiu!

Conectați cablul USB-C al adaptorului de alimentare la partea din spate a stației meteo.

LED-ul albastru clipește. Încărcătorul este pregătit pentru utilizare.

Pe încărcător așezați dispozitivul fără fir.

Pe dispozitiv verificați dacă se încarcă efectiv, eventual modificați poziția lui pe suprafața încărcătorului.

În timpul încărcării și după încărcare luminează LED-ul albastru.

Dacă clipește LED-ul roșu, încărcătorul nu încarcă – modificați poziția dispozitivului, eventual scoateți din ambalaj. Verificați dacă dispozitivul este compatibil cu tehnologia Qi.

Deconectați alimentarea, așteptați ca dispozitivul să se răcească și conectați-l din nou.

Viteza de încărcare și valorile de încărcare depind nu numai de puterea adaptorului, ci și de posibilități – parametrii dispozitivului care monitorizează și setează valorile de încărcare la intrare.

Atenționare: În timpul detectării semnalului DCF încărcarea nu este funcțională!

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 70–75 %. Simbolul prognozei vremii este afișat în chenarul nr. 4.

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 (vezi fig. 5)

| | |
|-------------|--------------|
| 1 – Însorit | 4 – Ploaie |
| 2 – Înnorat | 5 – Ninsoare |
| 3 – Închis | |

Simbolul * se afișează în cazul temperaturii exterioare sub +4 °C.

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 acest manual 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 zguduiri – 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, dacă 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 – acestea 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 niciun 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.

Prin prezenta, EMOS spol. s r. o. declară că tipul de echipamente radio E8010 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 prietaisą, atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją.

Specifikacijos

Radijo bangomis valdomas laikrodis

Laiko formata: 12/24 val.

Patalpos temperatūra: nuo -2 °C iki +50 °C, 0,1 °C intervalais

Lauko temperatūra: nuo -50 °C iki +70 °C, 0,1 °C intervalais

Patalpos temperatūros matavimo tikslumas: ±1 °C temperatūrai nuo 20 °C iki +24 °C, ±2 °C esant kitokiai temperatūrai

Lauko temperatūros matavimo tikslumas: ±1 °C nuo 20 °C iki +24 °C, ±2 °C nuo 0 °C iki +20 °C ir nuo +24 °C iki +40 °C, ±2,5 °C nuo 0 °C iki +20 °C ir nuo +24 °C iki +40 °C

Patalpų ir lauko drėgmė: 20–95 % RH, 1 % padidėjimas

Drėgmės matavimo tikslumas: ±5 % 40–80 % santykinės drėgmės diapazone, ±8 % kituose diapazonuose

Barometrinio slėgio matavimo ribos: 850–1 100 hPa

Slėgio matavimo vienetas: hPa/mb/inHg

Radio signalo priėmimo ribos: iki 100 m atviroje erdvėje

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

Didžiausia įkrovimo galia: 10 W

Suderinama su Qi belaidžio ryšio technologija

Dažnio juosta: 110–148 kHz

Didžiausia perduodama radijo dažnio galia (H laukas): –15,95 dBuA/m 10 m atstumu

Jutiklių skaičius: ne daugiau kaip 3

Maitinimo šaltinis:

pagrindinė stotis: adapteris, AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (pridedamas)
2 × 1,5 V AA tipo baterijos (nepridedamos)

jutiklis: 2 × 1,5 V AAA tipo baterijos (nepridėtos)

Matmenys:

pagrindinė stotelė: 133 × 125 × 110 mm

jutiklis: 40 × 26 × 104 mm

Orų stotelės ekranas (žr. 1 pav.)

- 1 – istorinis slėgio grafikas
- 2 – slėgio grafikas
- 3 – slėgio vertė
- 4 – orų prognozė
- 5 – įspėjimas apie plikledį
- 6 – slėgio tendencija
- 7 – senka stotelės baterijos
- 8 – patalpų komforto simbolis
- 9 – didžiausia/mažiausia vidaus temperatūra
- 10 – patalpų temperatūros tendencija
- 11 – mažiausia patalpų drėgmė
- 12 – patalpų drėgmės tendencija
- 13 – patalpų drėgmė
- 14 – patalpų temperatūra, °C/°F temperatūros vienetas
- 15 – didžiausia/mažiausia lauko drėgmė, lauko drėgmės tendencija
- 16 – lauko jutiklio kanalo numeris ch:123; automatinis jutiklių duomenų ciklas ; temperatūros įspėjimas ; didžiausia/mažiausia lauko temperatūra ; lauko temperatūros tendencija
- 17 – lauko drėgmė
- 18 – lauko temperatūra, °C/°F temperatūros vienetas
- 19 – data
- 20 – mėnulio fazė
- 21 – savaitės diena
- 22 – žadintuvo įjungimas
- 23 – DCF signalo priėmimas, vasaros laikas
- 24 – laikas
- 25 – belaidžio įkrovimo indikacija
- 26 – senka jutiklio akumuliatorius

Mygtukų aprašymas (žr. 2 pav.)

- 1 – REŽIMAS
- 2 – ŽADINTUVAS
- 3 – rodyklė žemyn
- 4 – rodyklė aukštyn
- 5 – ĮSPĖJIMAS
- 6 – °C/°F
- 7 – DIDŽIAUSIA/MAŽIAUSIA VERTĖ
- 8 – KANALAS
- 9 – ATKŪRIMAS
- 10 – baterijų skyrelis
- 11 – maitinimo adapterio lizdas
- 12 – baterijos dangtelis
- 13 – ATIDĖTI/APŠVIETIMAS
- 14 – įkrovimo paviršius

Jutiklio aprašymas (žr. 3 pav.)

A – signalo siuntimo iš jutiklio indikacinis LED

B – pakabinimo anga


C – kanalų pasirinkimo jungiklis (1, 2, 3)

D – baterijų skyrelis


E – baterijų skyriaus dangtelis

Prietaiso naudojimas

1. Prie orų stotelės prijunkite maitinimo adapterį ir įdėkite baterijas (2 × 1,5 V AA). Tada įdėkite baterijas į belaidį jutiklį (2 × 1,5 V AAA). 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.

2. 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.
3. Rekomenduojame jutiklį laikyti šiaurinėje namo dalyje. Jutiklio signalo sklaidimo ribos gali labai sumažėti vietose, kuriose yra labai daug kliūčių.
4. Jutiklis yra atsparus vandens lašams, tačiau jis turėtų būti įrengtas taip, kad ant jo nuolat nelytų.
5. Jutiklio nedėkite ant metalinių objektų, nes gali sumažėti veikimo atstumas.
6. Jei ekrane rodoma senkančios baterijos piktograma , pakeiskite jutiklio ar meteorologinės stotelės baterijas.

Kanalų perjungimas ir papildomų jutiklių prijungimas

1. Pasirinkite jutiklio kanalo numerį (1, 2 arba 3) pakartotinai nuspausdami ant stoties esantį mygtuką CH. Tada ilgai paspauskite mygtuką CH,  piktograma pradės mirksėti.
2. Nuimkite jutiklio gale esantį akumuliatoriaus dangtelį ir pastumkite kanalo pasirinkimo jungiklį prie norimo jutiklio kanalo numerio (1, 2, 3).
3. Į jutiklį įdėkite baterijas (2x 1,5 V AAA).
4. Duomenys iš jutiklio bus įkelti per 3 minutes.
5. Neaptikę jutiklio signalo, kartokite procedūrą.

Meteorologinės stotelės ATKŪRIMAS

Jei meteorologinė stotelė rodo neteisingą informaciją arba nereaguoja į mygtukų paspaudimus, išimkite baterijas iš jutiklio ir stoties ir atjunkite maitinimo adapterį.

Palaukite 10 minučių.

Tada įdėkite baterijas ir vėl prijunkite adapterį.

Tai ištrins visus duomenis; jums reikės iš naujo nustatyti meteorologinę stotelę.

Kelių jutiklių duomenų rodymas, automatinis prijungtų jutiklių reikšmių kitimas ciklais

Kelis kartus nuspauskite CH mygtuką, kad būtų parodyti visų prijungtų jutiklių duomenys. Taip pat galite nustatyti visų prijungtų jutiklių duomenų automatinį ciklų režimą:

1. Ciklų režimo įjungimas



Kelis kartus nuspauskite mygtuką CH, kol ekrane pasirodys simbolis .

Duomenys iš visų prijungtų jutiklių bus rodomi automatiškai vienas po kito.

2. Ciklų režimo išjungimas

Kelis kartus nuspauskite KANALO mygtuką, kol  piktograma išnyks.

Radijo bangomis valdomas laikrodis (DCF77)

Užregistruota naudojant belaidį jutiklį, meteorologinė stotelė automatiškai pradės ieškoti DCF77 signalo (DCF – trumpam), tai truks 7 minutes; mirksės  piktograma. Per paiešką ekranas išsijungs ir veiks tik laikinas ekrano apšvietimas. Jokie kiti duomenys ekrane nebus atnaujinami ir mygtukai neveiks (išskyrus SNOOZE (atidėti)/LIGHT (apšvietimas)). Belaidis įkrovimas neveiks. Kai signalas bus aptiktas, piktograma nustos mirksėti ( rodysis ekrane) ir bus rodomas dabartinis laikas. Jeigu signalas nebus aptiktas, DCF piktograma nebus rodoma.

Nuspauskite ir palaikykite mygtuką su rodykle žemyn norėdami rankiniu būdu pakartoti DCF signalo paiešką. Norėdami atšaukti paiešką, dar kartą trumpai paspauskite mygtuką su rodykle žemyn. 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 zoną (žr. „Rankiniai nustatymai“).

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

1. Perkelkite meteorologinę stotelę į kitą vietą ir bandykite vėl nustatyti DCF signalą.

- Patikrinkite laikrodžio atstumą nuo galimų interferencijos šaltinių (kompiuterio monitorių arba televizorių). Priimant signalą, atstumas turi būti nuo 1,5 iki 2 m, ne mažesnis.
- Gaunant DCF signalą, nedėkite meteorologinės stotelės netoli metalinių durų, langų rėmų ir kitų metalinių konstrukcijų ar objektų (skalavimo mašinų, džiovyklių, šaldytuvų ir pan.).
- Gelžbetoninėse konstrukcijose (rūsioose, aukštuose pastatuose ir pan.) DCF signalas yra silpnas, atsižvelgiant į sąlygas. Išskirtiniais atvejais įrenkite meteorologinę stotelę prie lango, pasuktą siųstuvo kryptimi.

DCF radijo signalui priimti įtakos turi toliau nurodyti veiksniai:

- storos sienos ir izoliacija, pusrūsiai ir rūsiai;
- 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

- Paspauskite ilgai MODE mygtuką.
- Tada pakartotinai paspauskite REŽIMO mygtuką, kad pasirinktumėte šiuos nustatymus: metai – mėnuo – diena – kalendoriaus kalba (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24 val. laiko formatas – valandos – minutės – laiko juosta – prognozės piktograma – slėgio reikšmė – slėgio vienetas.

Eikite per reikšmes spausdami REŽIMO mygtuką, reguliuokite nustatymus rodyklių aukštyn ▲ ir žemyn ▼ mygtukais.

°C/°F temperatūros matavimo vienetų nustatymas

Pakartotinai spaudžiant mygtuką °C/°F, pakeičiami temperatūros matavimo vienetai.

Atmosferos slėgis/istorija

Slėgio reikšmė rodoma 3 laukelyje.




Po šia verte pateikiama daugiausia paskutinių 12 valandų slėgio istorijos grafikas.

Grafikas yra animuotas; šio rodymo būdo pakeisti negalima.

Meteorologinės stotelės perkėlimas į kitą vietą daro įtaką išmatuotoms vertėms.

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

Temperatūros, drėgmės ir slėgio tendencijos

| | | | |
|--|---|---|---|
| Temperatūros, drėgmės ir slėgio tendencijos rodmuo |  |  |  |
| | kylantis | pastovus | krentantis |

Mėnulio fazė (žr. 4 pav.)

Mėnulio fazė rodoma 20 laukelyje.

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1 – Jaunatis | 5 – Pilnatis |
| 2 – Šviečiantis pusbėnulis | 6 – Blankus priešpilnis |
| 3 – Priešpilnis | 7 – Delčia |
| 4 – Šviečiantis priešpilnis | 8 – Blankus pusbėnulis |

Didž./maž. išmatuotos temperatūros ir drėgmės verčių rodymas

Išmatuotų vidaus ir lauko temperatūrų bei drėgmės didžiausi ir mažiausi rodmenys automatiškai registruojami meteorologinės stotelės atmintyje. Kelis kartus paspauskite mygtuką MAX/MIN (didž./maž.), kad būtų parodyti rodmenys.

Išmatuotos reikšmės bus automatiškai ištrintos kiekvieną dieną 00.00 valandą.











Atmintį taip pat galite išvalyti spausdami ir palaikydami mygtuką DIDŽIAUSIA/MAŽIAUSIA VERTĖ.

Lauko temperatūros ribų nustatymas

Temperatūros ribos gali būti nustatytos atskirai net 3 lauko temperatūros jutikliams.


| | |
|------------|-----------------------|
| Min. | nuo -20 °C iki +49 °C |
| Maks. | nuo -19 °C iki +50 °C |
| Intervalas | 1 °C |

Keletą kartų paspauskite KANALO mygtuką, kad pasirinktumėte 1, 2 arba 3 jutiklį, ir su kiekvienu jutikliu atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Spauskite ilgai ALERT (pserspėjimo) mygtuką.
2. Pradės mirksėti didžiausios temperatūros piktograma , mygtukais   nustatykite reikšmę ir patvirtinkite paspausdami ĮSPĖJIMO mygtuką.
3. Pradės mirksėti mažiausios temperatūros piktograma , mygtukais   nustatykite reikšmę ir patvirtinkite paspausdami ĮSPĖJIMO mygtuką.
4. Tada trumpai paspauskite ĮSPĖJIMO mygtuką, kad įjungtumėte funkciją; ekrane pasirodys   piktogramos.
5. Viršijus nustatytą temperatūros ribą, 1 minutę įsijungia garsinis signalas ir pradeda mirksėti temperatūros reikšmė.
Garsinį signalą išjungsite nuspaudę bet kurį ekrano mygtuką, tačiau aktyvaus įspėjimo ir temperatūros reikšmės piktogramos ir toliau mirksės. Temperatūrai nukritus žemiau nustatytos ribos, ekrano piktograma ir temperatūros reikšmė nustos mirksėti.
6. Dar kartą paspaudus ĮSPĖJIMO mygtuką, funkcija išjungiamą;   piktogramos nebus rodomos.



Žadintuvo nustatymas

Meteorologinė stotelė leidžia nustatyti 2 signalus.




A1  = nustatymas tik darbo dienomis: nuo pirmadienio iki penktadienio.




A2  = nustatymas tik savaitgaliais: šeštadienis–sekmadienis

Pasirinkite norimą nustatyti žadintuvą:

1. Paspauskite ŽADINTUVO mygtuką vieną kartą, kad atidarytumėte A1 žadintuvo nustatymus.
Paspauskite ŽADINTUVO mygtuką du kartus, kad atidarytumėte A2 žadintuvo nustatymus.
2. Palaikykite nuspaustą ŽADINTUVO mygtuką – laiko nustatymai ims mirksėti.
3.  ir  mygtukais nustatykite žadintuvo valandas ir minutes; laikant nuspaudus mygtuką, reguliavimas pagreitėja.

Nustatytą reikšmę patvirtinkite paspausdami ŽADINTUVO mygtuką.



Įjunkite žadintuvą dar kartą trumpai paspausdami mygtuką ; ekrane bus rodoma viena arba abi piktogramos  .

Dar kartą nuspaudus mygtuką , žadintuvus išjungiamas; piktograma   dingsta.

Žadintuvo atidėjimo funkcija

Galite atidėti žadintuvo skambėjimą 5 minutėms – nuspauskite SNOOZE/LIGHT (atidėjimo / apšvietimo) mygtuką, esantį stotelės viršutinėje dalyje.

Žadintuvui pradėjus skambėti, nuspauskite mygtuką. Mirksės žadintuvo piktograma **Z²**.

Norėdami išjungti ATIDĖJIMO režimą, nuspauskite bet kurį kitą mygtuką – **Z²** piktograma nebemirksės, o ekrane bus rodoma  .

Kitą dieną žadintuvus vėl skambės.

Stotelės ekrano apšvietimas

Kai energija tiekama naudojant adapterį:

Nuolatinis ekrano apšvietimas nustatomas pagal numatytuosius nustatymus.

Kelis kartus paspaudus mygtuką SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo) galėsite nustatyti 3 apšvietimo lygius (didžiausias, vidutinis, išjungtas).

Kai energija gaunama tik iš 2× 1,5 V AA baterijų:

ekrano apšvietimas išjungtas. Nuspaudus SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo) mygtuką, ekrano apšvietimas įsijungs 10 sekundžių. Kai stotelės energija gaunama tik iš baterijų, negalima įjungti nuolatinio ekrano apšvietimo!

Pastaba. Įdėtos baterijos užtikrina išmatuotų/nustatytų duomenų išsaugojimą. Jeigu baterijos neįdėtos, išjungus adapterį, visi duomenys ištrinami.

Belaidis įkrovimas

Užtikrinkite įkrovimo paviršiaus švarą. Nedėkite metalinių daiktų ar aliuminio lipdukų ant belaidžio įkroviklio.

Gaisro pavojus!

Prijunkite maitinimo adapterio USB-C laidą prie meteorologinės stotelės galinės dalies.

Mirksės mėlynas šviesos diodas. Įkroviklis paruoštas naudoti.

Uždėkite belaidį įrenginį ant įkroviklio.

Patikrinkite, ar įrenginys iš tikrųjų kraunasi; jei reikia, sureguliuokite įrenginio padėtį ant įkroviklio paviršiaus.

Įkrovimo metu ir pasibaigus įkrovimui švies mėlynas šviesos diodas.

Jei mirksi raudona šviesos diodo šviesa, įkroviklis nekrauna – sureguliuokite prietaiso padėtį arba jį išimkite iš dėklo.

Patikrinkite, ar prietaisas suderinamas su Qi technologija.

Atjunkite maitinimo adapterį, palaukite, kol prietaisas atvės, ir vėl jį prijunkite.

Įkrovimo sparta ir įkrovimo reikšmės priklauso ne tik nuo adapterio išėjimo, bet ir nuo įrenginio, kurio stebimos ir pritaikomos įkrovimo įėjimo reikšmės, parinkčių ar parametrų.

Dėmesio! DCF signalo paieškos metu įkroviklis neveikia!

Orų prognozė

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

Orų prognozės tikslumas yra 70–75 %. Prognozės piktograma rodoma 4 laukelyje.

Kadangi orų prognozė gali nebūti 100 % tiksliai, 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 (žr. 5 pav.)

| | |
|----------------|-------------|
| 1 – Saulėta | 4 – Lietus |
| 2 – Debesuota | 5 – Sniegas |
| 3 – Apsiniaukę | |

Esant žemesnei nei +4 °C lauko temperatūrai, bus rodoma ☼ piktograma.

Techninė priežiūra ir eksploatacija

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

- Prieš pradėdami naudoti atidžiai perskaitykite prietaiso naudojimo instrukciją.
- Saugokite prietaisą nuo tiesioginių saulės spindulių, didelio šalčio, drėgmės ir staigių temperatūros pokyčių. Jie gali sumažinti aptikimo tikslumą. Nedėkite prietaiso vietoje, kuriose jaučiama vibracija ar smūgiai, nes tai gali jį pažeisti.
- Saugokite prietaisą nuo didelės jėgos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros arba drėgmės, nes šie veiksniai gali jį sugadinti, sąlygoti trumpesnį baterijų veikimą ir plastikinių dalių deformavimą, sugadinti baterijas.
- Saugokite prietaisą nuo lietaus ir drėgmės, jei jis neskirtas naudoti lauke.
- Nepalikite jo netoli atviros liepsnos šaltinių, pvz., degančios žvakės ar kt.
- Nedėkite prietaiso nepakankamai vėdinamose vietose.
- Nedėkite jokių objektų į prietaiso vėdinimo angas.
- Nelieskite gaminio vidaus elektros grandinių, nes galite pažeisti gaminį ir automatiškai netekti garantijos. Prietaisą remontuoti gali tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valykite šiek tiek drėgnu minkštu audiniu. Nevalykite tirpikliais ar valikliais, nes jie gali pakenkti plastikinėms dalims ir sukelti elektros grandinės dalių koroziją.
- Nenardinkite gaminio į vandenį ar kitus skysčius.
- Ant prietaiso negali patekti vandens lašelių ar pusrų.
- Jei prietaisas sugedo ar jame yra defektas, neremontuokite jo patys. Atneškite jį suremontuoti į parduotuvę, kurioje jį įsigijote.
- 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.

LV | Bezvadu meteoroloģiskā stacija

Pirms ierices lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju.

Specifikācija

Radiovadāms pulkstenis

Laika formāts: 12/24 h

Iekštelpu temperatūra: no -2 °C līdz +50 °C, solis 0,1 °C

Āra temperatūra: -50 °C – +70 °C, solis 0,1 °C

Iekštelpu temperatūras mērīšanas precizitāte: ±1 °C diapazonā no 20 °C līdz +24 °C, ±2 °C citos diapazonos

Āra temperatūras mērījumu precizitāte: ±1 °C 20 °C līdz +24 °C diapazonā, ±2 °C 0 °C līdz +20 °C un 24 °C līdz +40 °C diapazonā, ±2,5 °C 0 °C līdz +20 °C un 24 °C līdz +40 °C diapazonā

Gaisa mitrums iekšelpās un ārā: relatīvais mitrums 20–95 %, pieaugums ar 1 % soli

Mitruma mērījumu precizitāte: ±5 % 40–80 % relatīvā mitruma diapazonā, ±8 % pārējos diapazonos

Barometriskā spiediena mērījumu diapazons: 850–1 100 hPa

Spiediena mērvienība: hPa/mb/inHg

Radiosignāla diapazons: līdz 100 m atklātā vietā

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

Maksimālā uzlādes strāva: 10 W

Saderīgs ar Qi bezvadu tehnoloģiju

Frekvenču josla: 110–148 kHz

Maksimālā pārraidītā radiofrekvences jauda (H lauks): -15,95 dBuA/m 10 m atstatumā.

Sensoru skaits: ne vairāk kā trīs

Strāvas padeve:

galvenā ierīce: adapters, maiņstrāva 230 V/USB-C 9 V līdzstrāva, 2 000 mA (iekļauts komplektā);

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








sensoram: divas 1,5 V AAA tipa baterijas (nav iekļautas komplektā)

Izmēri:

galvenā ierīce: 133 × 125 × 110 mm;

sensoram: 40 × 26 × 104 mm

Meteoroloģiskā stacija: ekrāns (skatiet 1. att.)

- 1 – spiediena vēstures diagramma
- 2 – spiediena laika skala
- 3 – spiediena vērtība
- 4 – laika prognoze
- 5 – brīdinājums par ledu
- 6 – spiediena tendence
- 7 – zems stacijas bateriju enerģijas līmenis
- 8 – iekštelpu komforta ikona
- 9 – maks./min. iekštelpu temperatūra
- 10 – iekštelpu temperatūras tendence
- 11 – maks./min. iekštelpu gaisa mitrums
- 12 – iekštelpu gaisa mitruma tendence
- 13 – iekštelpu gaisa mitrums
- 14 – iekštelpu temperatūra, °C/°F temperatūras mērvienība
- 15 – maks./min. āra mitrums, āra mitruma tendence
- 16 – āra sensora kanāla numurs Ch:123; automātiska sensuru datu cikliskā apstrāde ; temperatūras signāls  ; maks./min. āra temperatūra  ; āra temperatūras tendence  
- 17 – āra gaisa mitrums
- 18 – iekštelpu temperatūra, °C/°F temperatūras mērvienība
- 19 – datums
- 20 – mēness fāze
- 21 – nedēļas diena
- 22 – trauksmes aktivēšana
- 23 – DCF signāla uztveršana, vasaras laiks (DST)
- 24 – laiks
- 25 – bezvadu uzlādes indikācija
- 26 – zems sensora bateriju enerģijas līmenis

Pogu apraksts (skatiet 2. att.)

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1 – REŽĪMS | 8 – CH (KANĀLS) |
| 2 – TRAUKSME | 9 – ATIESTATĪT |
| 3 – leļupvērsta bultiņa | 10 – bateriju nodalījums |
| 4 – augšupvērsta bultiņa | 11 – strāvas adaptera ligzda |
| 5 – BRĪDINĀJUMS | 12 – bateriju nodalījuma vāciņš |
| 6 – °C/°F | 13 – SNAUDAS REŽĪMS/APGAISMOJUMS |
| 7 – MAKS./MIN. | 14 – uzlādes virsma |

Sensora apraksts (skatiet 3. attēlu)

A – gaismas diode signāla pārraidei no sensora


D – bateriju nodalījums

B – caurums pakarināšanai


E – bateriju nodalījuma vāciņš

C – kanālu selektora slēdzis (1, 2, 3)

Ierīces lietošanas sākšana

1. Pievienojiet strāvas adapteru meteoroloģiskajai stacijai un ievietojiet divas 1,5 V AA tipa baterijas. Pēc tam ievietojiet bezvadu sensorā divas 1,5 V AAA tipa baterijas. Ievietojot baterijas, pārbaudiet polaritāti, lai nesabojātu meteoroloģisko staciju vai sensoru. Izmantojiet tikai viena veida 1,5 V sārma baterijas, neizmantojiet lādējamus 1,2 V akumulatorus. Zemāks spriegums var traucēt abu ierīču darbību.
2. Novietojiet abas ierīces blakus. Meteoroloģiskā stacija uztver sensora signālu trijās minūtēs. Ja sensora signāls netiek uztverts, turiet nospiestu meteoroloģiskās stacijas pogu CH, lai atkārtotu meklēšanu.
3. Sensoru ir ieteicams novietot mājas ziemeļu pusē. Sensora darbības rādiuss var būtiski mazināties vietās, kur ir daudz šķēršļu.
4. Sensors ir izturīgs pret pilošu ūdeni, taču to nevajadzētu pastāvīgi pakļaut lietus ietekmei.
5. Nenovietojiet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tas mazina signāla pārraides attālumu.
6. Ja ekrānā tiek parādīta gandrīz tukšas baterijas ikona , nomainiet sensora vai meteoroloģiskās stacijas baterijas.

Kanālu pārslēgšana un papildu sensoru pievienošana

1. Vairākkārt nospiežot stacijas pogu CH, izvēlieties sensora kanāla numuru (1, 2 vai 3). Pēc tam turiet nospiestu pogu CH – ikona  sāk mirgot.
2. Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu sensora aizmugurē un pārvietojiet sensora kanāla pārslēgu uz izvēlēta sensora kanāla numuru (1, 2, 3).
3. Ievietojiet sensorā divas 1,5 V AAA tipa baterijas.
4. Dati no sensora tiks ielādēti trijās minūtēs.
5. Ja sensora signāls netiek uztverts, atkārtojiet procedūru.

Meteoroloģiskās stacijas ATIESTATĪŠANA

Ja meteoroloģiskā stacija rāda nepareizu informāciju vai nereaģē uz pogu spiešanu, izņemiet baterijas no sensora un stacijas un atvienojiet strāvas adapteru.

Pagaidiet desmit minūtes.


Pēc tam ievietojiet baterijas atpakaļ un atkārtoti pievienojiet adapteru.

Visi dati tiks dzēsti; vajadzēs no jauna iestatīt meteoroloģisko staciju.

Datu parādīšana no vairākiem sensoriem, savienoto sensoru vērtību automātiska pārslēgšana


Vairākkārt nospiediet pogu CH, lai secīgi parādītu visu savienoto sensoru datus. Varat arī aktivizēt visu savienoto sensoru ciklisko datu automātisku pārslēgšanu.

1. Cikliskā pārslēgšanas režīma ieslēgšana



Vairākkārt spiediet pogu CH, līdz ekrānā tiek parādīta ikona .

Dati no visiem savienotajiem sensoriem tiek automātiski parādīti pēc kārtas.

2. Cikliskā pārslēgšanas režīma izslēgšana

Vairākkārt spiediet pogu CH, līdz pazūd ikona .

Radiovadāms pulkstenis (DCF77)

Pēc savienojuma izveidošanas ar bezvadu sensoru meteoroloģiskā stacija automātiski sāk meklēt un septiņas minūtes meklē DCF77 signālu (DCF); mirgo ikona . Meklēšanas laikā ekrāns izslēdzas un darbojas tikai īslaicīgs ekrāna apgaismojums. Neviens cits ekrāna elements netiek atjaunināts, un pogas ir atspējotas (izņemot pogu SNAUDAS REŽĪMS/APGAISMOJUMS). Bezvadu uzlāde nedarbojas. Ja signāls ir uztverts, ikona pārstāj mirgot (ekrānā paliek ) un tiek parādīts reālais laiks. Ja signāls nav uztverts, DCF ikona nav redzama.

Lai manuāli atkārtotu DCF signāla meklēšanu, turiet nospiestu leņķupvērstās bultiņas pogu. Lai atceltu meklēšanu, vēlreiz īsi nospiediet leņķupvērstās bultiņas pogu. DCF signāls tiek sinhronizēts katru rītu no 2.00 līdz 3.00.

Vasaras periodā ekrānā tiek parādīta ikona **DST**.

Piezīme. Ja meteoroloģiskā stacija uztver DCF signālu, bet ekrānā ir redzams nepareizs laiks (pie-mēram, nobīde par ±1 stundu), iestatiet pareizo laika joslu meteoroloģiskās stacijas izmantošanas valstī (skatiet sadaļu "Manuālie iestatījumi").

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



1. Pārvietojiet meteoroloģisko staciju uz citu vietu un mēģiniet vēlreiz uztvert DCF signālu.
2. Pārbaudiet, vai ierīce neatrodas traucējumu avotu (datoru monitoru vai televizoru) tuvumā. Signāla uztveršanas laikā ir jābūt vismaz 1,5–2 m atstatumam.
3. Saņemot DCF signālu, nenovietojiet meteoroloģisko staciju metāla durvju, logu rāmju un citu metāla konstrukciju vai priekšmetu (veļas mašīnu, žāvētāju, ledusskapju u. c.) tuvumā.
4. DCF signāla uztveršana ir vājāka dzelzsbetona konstrukcijās (pagrabos, daudzstāvu ēkās u. c.) atkarībā no apstākļiem. Ārkārtas gadījumos novietojiet meteoroloģisko staciju loga tuvumā pretī raidītājam.

DCF radiosignāla uztveršanu ietekmē šādi faktori:

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

Manuālie iestatījumi

1. Turiet nospiestu pogu MODE (REŽĪMS).
2. Pēc tam atkārtoti spiediet pogu MODE (REŽĪMS), lai izvēlētos iestatījumus: gads – mēnesis – diena – kalendāra valoda (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24 h laika formāts – stundas – minūtes – laika zona – laika prognozes ikona – spiediena vērtība – spiediena mērvienība.

Pārvietojieties pa vērtībām, nospiežot taustiņu MODE (REŽĪMS), iestatiet vērtības ar augšup  un lejup  vērstajām bultiņām.

°C/°F temperatūras mērvienību iestatīšana

Atkārtoti nospiežot pogu °C/°F, tiek pārslēgtas temperatūras mērvienības.

Atmosfēras spiediens: vēsture

Spiediena vērtība tiek parādīta 3. laukā.




Zem šīs vērtības ir spiediena vēstures diagramma vismaz pēdējām 12 stundām.

Diagramma ir animēta; šo rādīšanas metodi nevar mainīt.

Meteoroloģiskās stacijas pārvietošana uz citu vietu ietekmē mērījumus.

Mērījumi stabilizējas 12 stundās pēc bateriju ievietošanas vai meteoroloģiskās stacijas pārvietošanas.

Temperatūras/gaisa mitruma/spiediena tendences

| | | | |
|--|---|---|---|
| Temperatūras, gaisa mitruma un spiediena tendenču indikators |  |  |  |
| | pieaug | nemainās | krītas |

Mēness fāzes (skatiet 4. attēlu)

Mēness fāze tiek parādīta 20. laukā.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1 – Jauns mēness | 5 – Pilns mēness |
| 2 – Augošs pusmēness | 6 – Dilstošs mēness |
| 3 – Pirmais ceturksnis | 7 – Pēdējais ceturksnis |
| 4 – Augošs mēness | 8 – Dilstošs pusmēness |

Min./maks. izmērītās temperatūras un gaisa mitruma vērtības parādīšana

Maksimālie un minimālie iekštelpu un āra temperatūras un gaisa mitruma rādījumi tiek automātiski ierakstīti meteoroloģiskās stacijas atmiņā. Vairākkārt spiediet MAX/MIN, lai parādītu mērījumus.

Mērījumu vērtības no atmiņas tiek automātiski dzēstas katru dienu pulksten 00.00.











Turklāt atmiņu var dzēst, turot nospiestu pogu MAX/MIN.

Āra temperatūras robežvērtību iestatīšana

Temperatūras robežvērtības var iestatīt atsevišķi līdz trim āra temperatūras sensoriem.


| | |
|--------------|-----------------|
| Min. | -20 °C – +49 °C |
| Maks. | -19 °C – +50 °C |
| Izšķirtspēja | 1 °C |


Vairākkārt spiediet pogu CH, lai izvēlētos 1., 2. vai 3. sensoru, un atkārtojiet to katram sensoram.

1. Turiet nospiestu pogu BRĪDINĀJUMS.
2. Sāk mirgot maksimālās temperatūras ikona ; izmantojiet pogas  , lai iestatītu vērtību, un apstipriniet to, nospiežot pogu ALERT (Signāls).
3. Sāk mirgot minimālās temperatūras ikona ; izmantojiet pogas  , lai iestatītu vērtību, un apstipriniet to, nospiežot pogu ALERT (Signāls).
4. Pēc tam isi nospiediet pogu ALERT (Signāls), lai aktivizētu funkciju; ekrānā tiek parādītas ikonas  .
5. Ja tiek pārsniegta iestatītās temperatūras robežvērtība, minūti skan signāls un temperatūras vērtība sāk mirgot.
6. Nospiežot jebkuru pogu ekrānā, skaņas signāls tiek izslēgts, taču aktivā brīdinājuma ikona un temperatūras vērtība turpina mirgot. Ikona un temperatūras vērtība pārstāj mirgot, tiklīdz temperatūra ir zemāka nekā iestatītā robežvērtība.
7. Vēlreiz nospiežot pogu ALERT (Signāls), funkcija tiek deaktivizēta; ikonas   netiek rādītas.



Modinātāja iestatīšana

Meteoroloģiskajā stacijā var iestatīt divus modinātājus.

A1  = iestatījums tikai darba dienām: no pirmdienas līdz piektdienai.




A2  = iestatījums tikai nedēļas nogalēm: sestdienai un svētdienai.

Iestatāmā modinātāja izvēle

1. Nospiediet pogu ALARM vienreiz, lai atvērtu modinātāja A1 iestatījumus. Nospiediet pogu ALARM divreiz, lai atvērtu modinātāja A2 iestatījumus.
2. Ilgstoši spiediet pogu ALARM – sāk mirgot laika iestatījums.
3. Ar pogām   iestatiet modinātāja stundas un minūtes; turot pogu nospiestu, regulēšana notiek paātrināti.

Apstipriniet iestatīto vērtību, nospiežot pogu ALARM.



Aktivizējiet modinātāju, vēlreiz isi nospiežot pogu ; ekrānā tiek parādīta viena vai abas ikonas  .

Vēlreiz nospiežot pogu , modinātājs tiek izslēgts un ikona   pazūd.

Snaudas režīma funkcija

Modinātāja zvani var atlikt uz piecām minūtēm, nospiežot pogu SNAUDAS REŽĪMS/APGAISMOJUMS meteoroloģiskās stacijas augšdaļā.

Nospiediet pogu, kad modinātājs sāk zvānīt. Modinātāja ikona un **Z^Z** mirgo.

Lai atceltu SNOOZE jeb snaudas režīmu, nospiediet jebkuru citu pogu – ikona **Z^Z** pārstāj mirgot un ekrānā ir redzama ikona  .

Modinātājs atkal zvana nākamajā dienā.

Meteoroloģiskās stacijas ekrāna apgaismojums

Izmantojot adapteru

Ekrāna pastāvīgais apgaismojums ir iestatīts pēc noklusējuma. Atkārtoti spiežot pogu SNOOZE/LIGHT (SNAUDAS REŽĪMS/APGAISMOJUMS), var iestatīt trīs dažādus pastāvīgā apgaismojuma līmeņus (maksimālo, vidējo, zemo).

Izmantojot tikai divas 1,5 V AA tipa baterijas

Ekrāna apgaismojums ir izslēgts. Nospiežot pogu SNAUDAS REŽĪMS/APGAISMOJUMS, ekrāna apgaismojums iedegas uz desmit sekundēm. Ja stacija darbojas tikai ar baterijām, pastāvīgu ekrāna apgaismojumu nevar aktivēt!

Piezīme. Ievietotas baterijas ir rezerves barošanas avots mērījumu/iestatījumu saglabāšanai. Ja baterijas nav ievietotas un adapters tiek atvienots, visi dati tiek dzēsti.

Bezvadū uzlāde

Pārbaudiet uzlādes virsmas tīrību. Nenovietojiet uz bezvadū lādētāja metāla priekšmetus un alumīnija uzlīmes.

Aizdegšanās risks.

Pievienojiet strāvas adaptera USB-C kabeli meteoroloģiskās stacijas aizmugurē.

Mirgo zila gaismas diode. Lādētājs ir gatavs lietošanai.

Novietojiet uz lādētāja bezvadū ierīci.

Pārbaudiet, vai ierīce patiešām uzlādējas; ja nepieciešams, pielāgojiet ierīces stāvokli uz lādētāja virsmas.

Uzlādes laikā un pēc tās pabeigšanas iedegas zila gaismas diode.

Ja mirgo sarkana gaismas diode, uzlāde nenotiek – pielāgojiet ierīces stāvokli vai izņemiet to no apvalka.

Pārbaudiet, vai ierīce ir saderīga ar Qi tehnoloģiju.

Atvienojiet strāvas adapteru, pagaidiet, līdz ierīce atdziest, un pēc tam to atkal pievienojiet.

Uzlādes ātrums un uzlādes vērtības ir atkarīgas ne tikai no adaptera izvades, bet arī no tās ierīces iespējām/parametriem, kas uzrauga un pielāgo ievades uzlādes vērtības.

Uzmanību! DCF signāla meklēšanas laikā lādētājs nedarbojas!

Laika prognoze

Meteoroloģiskā stacija izmanto datus par atmosfēras spiediena izmaiņām, lai prognozētu laikapstākļus nākamajām 12–24 stundām teritorijai 15–20 km rādiusā.

Laika prognozes precizitāte ir 70–75 %. Laika prognozes ikona tiek parādīta 4. laukā.

Tā kā laika prognoze var nebūt pilnīgi precīza, nedz ražotājs, nedz pārdevējs nevar uzņemties atbildību par zaudējumiem, kas ir radušies nepareizas laika prognozes dēļ.

Pirmoreiz iestatot vai atiestatot meteoroloģisko staciju, pawait apmēram 12 stundas, līdz meteoroloģiskā stacija sāk sniegt pareizas prognozes.

Laika prognozes ikonas (skatiet 5. attēlu)

- | | |
|---------------|------------|
| 1 – Saulains | 4 – Lietus |
| 2 – Mākoņains | 5 – Sniegs |
| 3 – Apmācies | |

Ja āra temperatūra ir zemāka nekā +4 °C, displejā tiek parādīta ikona ❄️.

Apkope un uzturēšana

Pareizi izmantots, šis izstrādājums uzticami kalpos gadiem ilgi. Turpmāk ir sniegti dažādi padomi pareizas darbības nodrošināšanai.

- Pirms ierīces lietošanas sākšanas rūpīgi izlasiet instrukciju.
- Nepakļaujiet ierīci tiešai saules iedarbībai, liela aukstuma un mitruma, kā arī pēkšņu temperatūras svārstību ietekmei. Tas mazina noteikšanas precizitāti. Novietojiet ierīci vietās, kas ir pakļautas vibrācijai vai triecienu ietekmei, jo tas var izraisīt bojājumus.
- Sargiet ierīci no pārmērīga spēka iedarbības, triecieniem, putekļiem, augstas temperatūras un mitruma, jo šie faktori var izraisīt darbības traucējumus, sāīsinaēt bateriju darbības laiku, sabojāt baterijas un deformēt ierīces plastmasas daļas.

- Ja ierīce nav paredzēta izmantošanai ārā, nepakļaujiet to lietus un mitruma ietekmei.
- Nenovietojiet uz ierīces atklātas liesmas avotus, piemēram, degošu sveci.
- Nenovietojiet ierīci vietās ar nepietiekamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet priekšmetus ierīces atverēs.
- Neaizskariet ierīces iekšējās elektriskās ķēdes, jo šādi var sabojāt ierīci un garantija tiek automātiski anulēta. Ierīce ir jāremontē tikai kvalificētam speciālistam.
- Tiriet ierīci ar nedaudz samitrinātu mikstu drānu. Neizmantojiet šķīdinātājus un tīrīšanas līdzekļus, jo tie var sabojāt plastmasas daļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Neiegremdējiet ierīci ūdenī un citos šķidrumos.
- Sargiet ierīci no ūdens pilieniem un šļakatām.
- Ierīces bojājumu vai defektu gadījumā neveiciet remontdarbus patstāvīgi. Nododiet ierīci labošanai veikalā, kurā to iegādājāties.
- Šo ierīci nav atļauts lietot personām (tostarp bērniem), kuras ierobežotu fizisko, maņu vai garīgo spēju vai arī pieredzes vai zināšanu trūkuma dēļ nevar to droši izmantot. Šādām personām ir jāiemāca lietot šo ierīci, un tās ir jāuzrauga personai, kura ir atbildīga par viņu drošību.

Ar šo EMOS spol. s r. o. deklarē, ka radioiekārta E8010 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.

EE | Juhtmevaba ilmajaam

Lugee hoolikalt kasutusjuhendit enne selle toote kasutamist.

Spetsifikatsioonid

Raadiojuhtimisega kell

Ajavorming: 12/24 h

Sisetemperatuur: -2 °C kuni +50 °C, 0,1 °C mērotesamm

Vālistemperatuur: -50 °C kuni +70 °C, mērotesamm 0,1 °C

Sisetemperatūri mēotmise tāpsus: ±1 °C vahemikus 20 °C kuni +24 °C, muidu ±2 °C

Vālistemperatūri mēotmise tāpsus: ±1 °C vahemikus 20 °C kuni +24 °C, ±2 °C vahemikus 0 °C kuni

+20 °C ning 24 °C kuni +40 °C, ±2,5 vahemikus 0 °C kuni +20 °C ja 24 °C kuni +40 °C

Sise- ja vālistsniiskus: 20 % kuni 95 % suhtelist niiskust, eristusega 1 %

Niiskuse mēotmise tāpsus: ±5 % suhtelise ūhuniiskuse vahemikus 40 % kuni 80 %, muudes vahemikes ±8 %

Ūhurōhu mēotepiirkond: 850 hPa kuni 1 100 hPa

Rōhuūhik: hPa/mb/inHg

Raadiosignaali ulatus: kuni 100 m avatud alal

Ūtekande sagedus: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max

Maksimāalne laadimisvōimsus: 10 W

Ūhilduv traadita tehnoloogiaga Qi

Sagedusriba: 110–148 kHz

Maksimāalne saatja raadiokiirguse vāljatugevus (H-tasandil): -15,95 dBuA/m kaugusel 10 m

Andurite arv: kuni 3

Toiteallikas:

pōhijaam: adapter, AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (kuulub komplekti),
2× 1,5 V AA-patareid (ei kuulu komplekti)

andur: 2× 1,5 V AAA-patareid (ei kuulu komplekti)

Mēotmed:

pōhijaam: 133 × 125 × 110 mm

andur: 40 × 26 × 104 mm

Ilmajaam – Ekraan (vt joon. 1)

1 – rōhu ajaloo graafik





2 – rōhu ajajoon

3 – ūhurōhu vāartus

4 – ilmaproгноos

5 – kiilasjāā hoiatus

6 – rōhu suundumus

- 7 – jaama patareid on tühjenemas
- 8 – sisetiminguste mugavuse ikoon
- 9 – max/min sisetemperatuur
- 10 – sisetemperatuuri suundumus
- 11 – max/min siseniiskus
- 12 – siseniiskuse suundumus
- 13 – siseniiskus
- 14 – sisetemperatuur, °C/°F temperatuuriühik
- 15 – max/min välisõhu niiskus, välisõhu niiskuse suundumus
- 16 – kanali number, mis on määratud õueandurile ch:123; automaatne ümberlülitus andurite edastatavate andmete vahel 
- temperatuurihoiatus ;
- max/min välistemperatuur ;
- välistemperatuuri suundumus 
- 17 – välisõhuniiskus
- 18 – sisetemperatuur, °C/°F temperatuuriühik
- 19 – kuupäev
- 20 – kuufaas
- 21 – nädalapäev
- 22 – alarmi aktiveerimine
- 23 – DCF-signaali vastuvõtt, suveaeg
- 24 – aeg
- 25 – juhtmevaba laadimise näidik
- 26 – anduri patareid on tühjenemas

Nuppude kirjeldus (vt joon. 2)

- 1 – REŽIIM
- 2 – ALARM
- 3 – allanool
- 4 – ülesnool
- 5 – ALERT (alarm)
- 6 – °C/°F
- 7 – MAX/MIN
- 8 – KANAL


- 9 – LÄHTESTUS
- 10 – patareipesa
- 11 – toiteadapteri pesa
- 12 – patareipesa kaas
- 13 – SNOOZE/LIGHT (edasilükkamine/valgustus)
- 14 – 14 – laadimispid

Anduri kirjeldus (vt joon. 3)


- A – andurilt saadud signaali edastuse märgutuli
- B – riputusava

- C – kanali selektortüliti (1, 2, 3)
- D – patareipesa
- E – patareipesa kaas

Seadme kasutuselevõtt

1. Ühendage toiteadapter ilmajaamaga ja sisestage patareid (2× 1,5 V AA). Seejärel sisestage patareid juhtmeta andurisse (2× 1,5 V AAA). Ilmajaama või anduri kahjustamise vältimiseks veenduge, et sisestate patareid õigesti vastavalt polaarsusele. Kasutage üksnes ühte tüüpi 1,5 V leelispatareisid; ärge kasutage laetavaid 1,2 V akusid. Madalama pinge puhul ei pruugi kumbki seade töötada.
2. Asetage need kaks seadet lähestikku. Ilmajaam tuvastab anduri signaali 3 minuti jooksul. Kui andurilt signaali ei tuvastata, siis otsingu kordamiseks vajutage ja hoidke all nuppu CH.
3. Soovitame anduri asetada maja põhjapoolsele küljele. Paljude takistustega kohtades võib anduri tööalatus märkimisväärselt väheneda.
4. Andur on tilkuva vee suhtes vastupidav, kuid see ei tohi olla püsivalt vihma käes.
5. Ärge asetage andurit metallist esemetele; see vähendab levala.
6. Kui jaama ekraanil kuvatakse aku tühjenemise ikoon , vahetage anduri või ilmajaama patareid välja.

Kanalite vahetamine ja lisaandurite ühendamine

1. Valige anduri kanali number (1, 2 või 3), vajutades korduvalt jaama CH-nuppu. Seejärel vajutage pikalt nuppu CH; ikoon  hakkab vilkuma.
2. Eemaldage anduri tagaküljel asuv patareipesa kate ja nihutage kanaliselektor valitud anduri kanalile (1, 2, 3).
3. Sisestage patareid juhtmeta andurisse (2× 1,5 V AAA).
4. Anduri andmed laaditakse 3 minuti jooksul.
5. Kui anduri signaali ei tuvastata, korrake seda toimingut.

Ilmajaama LÄHTESTAMINE


Kui ilmajaam kuvab valesid väärtusi või ei reageeri nupuvajutustele, eemaldage andurist ja ilmajaamast patareid ning ühendage toiteadapter lahti. Oodake 10 minutit.

Nüüd sisestage patareid ja ühendage toiteadapter ilmajaamaga uuesti. See kustutab kõik andmed; peate ilmajaama uuesti seadistama.

Mitme anduri andmete kuvamine, ühendatud andurite väärtuste automaatne tsüklikuline esitamine


Kõigi ühendatud andurite andmete üksaaval kuvamiseks vajutage korduvalt nuppu CH. Automaatse tsüklikulise esituse saab aktiveerida ka kõikide ühendatud andurite andmete kaudu.

1. Tsüklikulise esituse sisselülitamine



Vajutage korduvalt nuppu CH, kuni ekraanile ilmub ikoon .

Kõigi ühendatud andurite andmed kuvatakse automaatselt ja korduvalt üksteise järel.

2. Tsüklikulise esituse väljalülitamine

Vajutage korduvalt nuppu CH, kuni ikoon  kaob.

Raadiojuhtimisega kell (DCF77)

Pärast juhtmeta anduri registreerimist hakkab ilmajaam 7 minuti jooksul automaatselt otsima DCF77 signaali (lühend DCF); ikoon  vilgub. Otsingu vältel lülitub ekraan välja, töötab üksnes ajutine ekraani taustvalgus. Muid üksusi ekraanil ei uuendata ning nupud lülitatakse välja (v.a SNOOZE/LIGHT). Juhtmevaba laadimine ei tööta. Kui signaal on leitud, lakkab ikoon vilkumast ( jääb ekraanile) ja kuvatakse praegune kellaeg. Kui signaali ei leita, siis DCF-ikooni ei kuvata.

Käitsi DCF-signaali otsingu kordamiseks vajutage pikalt allanoolenuppu. Otsingu tühistamiseks vajutage lühidalt allanoolenuppu. 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 tuvasta, toimige järgmiselt.

1. Viige ilmajaam teise asukohale ja proovige veel kord DCF-signaali tuvastada.
2. Kontrollige seadme kaugust häireallikatest (arvutimonitorid või telerid). Signaali vastuvõtmise ajal peab kaugus olema vähemalt 1,5–2 m.
3. DCF-signaali tuvastamise ajal ärge seadke ilmajaama metallist uste, aknaraamide ega muude metallstruktuuride või esemete lähedusse (pesumasinad, kuivatid, külmikud jne).
4. DCF-signaali vastuvõtt on tingimustest olenevalt nõrgem raudbetoonkonstruktsioonides (keldrid, kõrghooned jne). Äärmuslikel juhtudel paigutage ilmajaam akna lähedusse saatja suunas.

DCF-raadiosignaali vastuvõtmist mõjutavad järgmised tegurid:

- paksud seinad ja isolatsioon, keldrid;
- ebasobivad kohalikud geograafilised tingimused (neid on keeruline eelnevalt hinnata);
- ilmastikutingimused, äikesetormid, DCF-vastuvõtja läheduses asuvad raadiohääringute summutusega elektriseadmed, televiisorid ja arvutid.

Manuaalseaded

1. Vajutage pikalt nuppu MODE.
2. Seejärel vajutage korduvalt nuppu MODE, et valida järgmised seaded: aasta – kuu – päev – kalendri keel (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24h ajavorming – tundides – minutites – ajavöönd – ilmannennustuse ikoon – rõhuväärtus – rõhuühik.

Liikuge väärtuste vahel, vajutades nuppu MODE, reguleerige sätteid üles  ja allanooltega  arrows.

Temperatuuriühiku °C/°F määramine

Vajutage korduvalt nuppu °C/°F, et vahetada temperatuuriühikuid.

Õhurõhk – ajalugu

Praegune rõhu väärtus kuvatakse väljal nr 3.

Väärtusest allpool kuvatakse õhurõhu ajaloo graafik viimase kuni 12 tunni jooksul.

Rõhuajaloo graafik on animeeritud; seda kuvamisviisi ei saa muuta.

Ilmajaama asukohta muutmise mõjutab mõõtmistulemusi.

Mõõtmine stabiliseerub 12 tunni jooksul pärast aku sisestamist või ilmajaama ümberpaigutamist.

Temperatuuri/niiskuse/rõhu suundumused

| | | | |
|--|---|---|---|
| temperatuuri, niiskuse ja rõhu suundumuse näidik |  |  |  |
| | tõusev | püsiv | langev |

Kuu faas (vt joonist 4)

Kuu faas kuvatakse väljal nr 20.

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1 – Kuuloomine | 5 – Kuuloomine |
| 2 – Noorkuu | 6 – Kasvav kuu |
| 3 – Poolkuu | 7 – Viimane veerand |
| 4 – Kasvav kuu | 8 – Vana kuu |

Temperatuuri ja niiskuse mõõtetulemuste Max/Min väärtuste kuvamine

Sise- ja välistemperatuuride ning õhuniiskuse mõõdetud maksimaalsed ja minimaalsed näidud salvestatakse automaatselt ilmajaama mällu. Mõõdetud näitude kuvamiseks vajutage korduvalt nuppu MAX/MIN.

Mõõdetud väärtuste mälu kustutatakse automaatselt iga päev kell 00.00.









Saate mälu ka tühendada, vajutades ja hoides all nuppu MAX/MIN.

Välistemperatuuri piirväärtuste signaali seadistamine

Temperatuuri piirväärtusi saab määrata eraldi kuni kolmele välistemperatuuri andurile.


| | |
|---------|--------------------|
| Min | -20 °C kuni +49 °C |
| Max | -19 °C kuni +50 °C |
| Eristus | 1 °C |

Vajutage korduvalt nuppu CH, et valida andur nr 1, 2 või 3 ja jätkake iga anduri puhul järgmiselt.

1. Vajutage pikalt nuppu ALERT.
2. Maksimumtemperatuuri ikoon  hakkab vilkuma. Seejärel vajutage väärtuse seadistamiseks nuppu  ja kinnitamiseks vajutage nuppu ALERT.
3. Miinimumtemperatuuri ikoon  hakkab vilkuma. Seejärel vajutage väärtuse seadistamiseks nuppu  ja kinnitamiseks vajutage nuppu ALERT.
4. Funktsiooni aktiveerimiseks vajutage lühidalt nuppu ALERT;   ekraanile ilmuvad ikoonid.
5. Kui määratud temperatuuripiir on ületatud, kõlab helisignaali 1 minuti jooksul ja temperatuuri näit hakkab vilkuma.
Mis tahes nupu vajutamine ekraanil tühistab helisignaali, kuid aktiivse hoiatuse ikoon jätkab vilkumist. Kui temperatuur langeb allapoole seatud piirväärtust, lõpetavad ekraanil olev ikoon ja temperatuurinäit vilkumise.
6. Nupu ALERT uuesti vajutamine lülitab funktsiooni välja; ikoon   ei kuvata.



Alarmi seadistamine

Ilmajaam võimaldab seadistada kaks alarmi.



A1  = seadistamine üksnes tööpäevadeks: Esmaspäevast reedeni.



A2  = seadistamine üksnes nädalavahetusteks: Laupäev, pühapäev.

Valige soovitud alarm:

1. Vajutage 1 kord nuppu ALARM, et kuvada alarmi A1 sätted.
Vajutage 2 korda nuppu ALARM, et kuvada alarmi A2 sätted.
2. Vajutage nuppu ALARM ja hoidke seda all – kellaaja sätted hakkavad vilkuma.
3. Seadke alarmi tunnid ja minutid, vajutades nuppe  ja  nuppude allhoidmine kiirendab väärtuste muutumist.

Kinnitage seadistatud väärtus, vajutades nuppu ALARM.



Alarmi aktiveerimiseks vajutage veel kord lühidalt nuppu **V**; ekraanil kuvatakse üks või mõlemad ikoonid  .

Nupu **V** uuesti vajutamine lülitab alarmi välja; ikoon   kaob.

Edasilükkamisfunktsioon

Alarmi heli saab 5 minuti võrra edasi lükata, kasutades nuppu SNOOZE/LIGHT mis asub ilmajaama ülemises osas.

Vajutage nuppu, kui alarmi helisignaali aktiveerub. Äratuse ikoon ja **Z^Z** vilguvad.

Režiimi SNOOZE (EDASILÜKKAMINE) tühistamiseks vajutage mõnda muud nuppu **Z^Z** ikoon ei vilgu ja   jääb ekraanile.

Alarm aktiveerub järgmisel päeval uuesti.

Jaama ekraani valgustus

Kui toiteallikaks on toiteadapter:

Ekraani püsivalgustus on seadistatud vaikimisi.

Nupu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS) korduv vajutamine võimaldab teil määrata alalise taustvalgustuse 3 erinevat taset (maksimaalne, keskmine, väljas).

Kui toiteallikaks on ainult 2× 1,5 V AA patareid:

Ekraanivalgustus on välja lülitatud. Nupu SNOOZE/LIGHT vajutamine lülitab ekraanivalgustuse 10 sekundiks sisse. Kui jaama toidetakse ainult patareidelt, ei saa ekraani püsivalgustust aktiveerida!
Märkus. Sisestatud patareid toimivad mõõdetud/seadistatud andmete varutoitena. Kui patareid pole sisestatud ja toiteadapteri lahti ühendate, kustutatakse kõik andmed.

Juhtmevaba laadimine

Veenduge, et laadimispid oleks puhas. Ärge asetage juhtmevabale laadijale metallesemeid ega paigaldage alumiiniumkleebiseid.

Tuleoht!

Ühendage toiteadapteri USB-C kaabel ilmajaama tagaküljel asuvasse ühenduspessa.

A blue LED will flash.

Sinine LED-märgulamp hakkab vilkuma. Laadija on kasutusvalmis.

Asetage traadita seade laadijale.

Veenduge, et seade laeks; muutke vajaduse korral seadme asendit laadija pinnal.

Sinine LED-märgulamp jääb põlema laadimise ajaks ja ka siis, kui laadimine on lõpule jõudnud.

Kui süttib punane LED-märgulamp, siis seadme laadimist ei toimu – muutke seadme asendit või eemaldage sellelt ümbris.

Veenduge, et seade oleks ühilduv Qi-tehnoloogiaga.

Ühendage toiteadapter lahti, laske seadmel maha jahtuda ning ühendage siis uuesti.

Laadimiskiirus ja laadimisväärtused olenevad peale adapteri väljundi ka seadme funktsioonidest/parameetritest, mis jälgivad ja reguleerivad laadimisväärtusi sisendil.

Tähelepanu! Laadija ei tööta DCF-signaali otsingu ajal!

Ilmaprognoos

Jaam annab 15–20 km raadiusesse jääva piirkonna järgmise 12–24 tunni ilmaprognoosi õhurõhu muutuste alusel.

Ilmaprognoosi täpsus on 70–75 %. Ilmaprognoosi ikoon kuvatakse väljale nr 4.

Kuna ilmateade ei pruugi olla 100 % täpne, ei saa tootja ega müüja vastutada vale ilmaprognoosi põhjustatud mis tahes kahju eest.

Kui seadistate või lähtestate ilmajaama esimest korda, kulub umbes 12 tundi enne, kui ilmajaam hakkab õigesti prognoosima.

Ilmaprognooside ikoonid (vt joonist 5)

- | | |
|----------------|----------|
| 1 – Päikseline | 4 – Vihm |
| 2 – Pilves | 5 – Lumi |
| 3 – Pilves | |

Kui mõõdetud välistemperatuur on madalam kui +4 °C, kuvatakse ikoon .

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 vähendab tuvastamise täpsust. Ärge asetage toodet kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja löögioht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärge laske tootel kokku puutuda liigse jõu, löökide, tolmu, kõrge temperatuuri või niiskusega – need võivad põhjustada rikkeid, lühemat aku kasutusiga, patareide kahjustusi ja plastosade deformeerumist.
- Ärge jätkke toodet vihma või niiskuse kätte, kui see ei ole ette nähtud väljas kasutamiseks.
- Ärge asetage tootele lahtise leegi allikaid, nt põlevat küünalt jne.
- Ärge asetage toodet ebapiisava õhuvooluga kohtadesse.
- Ärge sisestage toote avadesse esemeid.
- Ärge muutke toote sisemisi elektrihaelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii. Toodet tohib remontida ainult kvalifitseeritud spetsialist.
- Tootte puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastosi söövitada ja põhjustada elektrihaelate korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette ega muudesse vedelikesse.
- Toodet ei tohi kokku puutuda veetilkade või -pritsmetega.
- Tootte kahjustuse või defekti korral ei tohi te seda ise remontida. Viige see remondiks poodi, kust selle ostsite.
- Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsilised, meeleorganite või vaimsed puuded 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.

Käesolevaga deklareerib EMOS spol. s r. o. et käesolev raadioseadme tüüp E8010 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: от -2 °C до +50 °C, разделителна способност 0,1 °C

Външна температура: от -50 °C до +70 °C, разделителна способност 0,1 °C

Точност на измерването на вътрешната температура: ±1 °C за диапазон от 20 °C до +24 °C, ±2 °C за други диапазони

Точност на измерването на външната температура: ±1 °C за диапазон от 20 °C до +24 °C, ±2 °C за диапазон от 0 °C до +20 °C и 24 °C до +40 °C, ±2,5 за диапазон от 0 °C до +20 °C и 24 °C до +40 °C диапазон

Влажност на закрито и на открито: от 20 % до 95 % относителна влажност, с промяна в стойността с 1 %

Точност на измерване на влажността: ±5 % за диапазон от 40 % до 80 % RH, ±8 % за други диапазони

Диапазон на измерване на барометрично налягане: от 850 hPa до 1 100 hPa

Мерна единица за налягане: hPa/mb/inHg

Обхват на радиосигнала: до 100 m на открито

Честота на излъчвания сигнал: 433 MHz, макс. 10 mW ефективна излъчвана мощност

Максимална мощност на зареждане: 10 W

Съвместим с безжичната технология Qi

Честотна лента: 110–148 kHz

Максимална предавана радиочестотна мощност (H-поле): -15,95 dBuA/m на разстояние 10 m

Брой сензори: до 3

Захранване:

основна станция: адаптер, AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (включен),
2 бр. батерии 1,5 V тип AA (не са включени в комплекта)

сензор: 2 бр. батерии 1,5 V тип AAA (не са включени в комплекта)

Размери:

основна станция: 133 × 125 × 110 mm

сензор: 40 × 26 × 104 mm

Метеорологична станция – екран (вж. фиг. 1)






- 1 – таблица с хронология на налягането
- 2 – график на налягането
- 3 – стойност на налягането
- 4 – прогноза за времето
- 5 – предупреждение за заледяване
- 6 – тренд на налягането
- 7 – изтощени батерии на станцията
- 8 – икона за комфорт на закрито
- 9 – макс./мин. вътрешна температура
- 10 – тренд на вътрешната температура
- 11 – макс./мин. вътрешна влажност
- 12 – тенденция за вътрешна влажност
- 13 – вътрешна влажност
- 14 – вътрешна температура, °C/°F единица за температура
- 15 – макс./мин. външна влажност, тенденция на външната влажност
- 16 – номер на канала на външния сензор
ch:123;

Описание на бутоните (вж. фиг. 2)

- 1 – РЕЖИМ
- 2 – АЛАРМА
- 3 – стрелка надолу
- 4 – стрелка нагоре
- 5 – ALERT (АЛАРМА)
- 6 – °C/°F
- 7 – МАКС./МИН.
- 8 – КАНАЛ

Описание на сензора (вж. фиг. 3)

- A – светодиоди на сигнала на предаване от сензора
B – отвор за окачване


- автоматично преминаване през данни от сензори 
температурно предупреждение  
макс./мин външна температура

тенденция на външната температура

17 – външна влажност
18 – външна температура, °C/°F единица за температура
19 – дата
20 – фаза на луната
21 – ден от седмицата
22 – активиране на аларма
23 – приемане на DCF сигнал, лятно часово време
24 – час
25 – индикация за безжично зареждане
26 – изтощени батерии на сензора

- 9 – НУЛИРАНЕ
- 10 – отделение за батерии
- 11 – гнездо за захранващ адаптер
- 12 – капак на отделението за батериите
- 13 – бутон SNOOZE/LIGHT за отлагане на синхронизацията и за осветяване на екрана
- 14 – повърхност за зареждане


- C – превключвател за избор на канал (1, 2, 3)
D – отделение за батериите
E – капак на отделението за батериите

Въвеждане на устройството в експлоатация

1. Свържете захранващия адаптер към метеорологичната станция и поставете батериите (2× 1,5 V AA). След това поставете батериите в безжичния сензор (2 бр. 1,5 V AAA). Когато поставите 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.

2. 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 CH на метеорологичната станция, за да повторите търсенето.
3. Препоръчваме Ви да поставите датчика от северната страна на дома Ви. Обхватът на сензора може да намалее значително в зони с голям брой препятствия.
4. Сензорът е устойчив на капеща вода, той обаче не бива да се излага непрекъснато на дъжд.
5. Не поставяйте сензора върху метални предмети; това ще намали обхвата на предаване на сигнала.
6. Ако на екрана се покаже иконата за изтощена батерия , сменете батериите в сензора или метеорологичната станция.

Превключване на каналите и свързване на допълнителни сензори

1. Изберете номера на канала на сензора (1, 2 или 3), като натиснете многократно бутона CH на станцията. След това натиснете и задръжте бутона CH; иконата  ще започне да мига.
2. Отстранете капака на батерията на гърба на сензора и преместете превключвателя за избор на канали на избрания номер на канала на сензора (1, 2, 3).
3. Поставете батериите в сензора (2 бр. 1,5 V AAA).
4. Данните от сензора ще се заредят в рамките на 3 минути.
5. Повторете процеса, ако сигналът на сензора не бъде открит.

Нулиране (RESET) на метеорологичната станция

Ако метеорологичната станция показва неправилна информация или не реагира на натискане на бутони, извадете батериите от сензора и станцията и изключете захранващия адаптер. Изчакайте 10 минути.


След това поставете обратно батериите и свържете отново адаптера.

Това ще изтрие всички данни; ще трябва да настроите отново метеорологичната станция.

Показване на данни от няколко сензора, автоматично превключване през стойностите от свързаните сензори


Натиснете бутона CH неколкократно, за да покажете данните от всички свързани сензори върху метеорологичната станция един по един. Можете също да активирате автоматичен цикъл през данните от всички свързани сензори:

1. Включване на автоматичен цикъл



Неколкократно натиснете бутона CH, докато иконата  се появи на екрана.

Данните от всички свързани сензори ще се показват автоматично и повторно едни след други.

2. Изключване на автоматичен цикъл

Неколкократно натиснете бутона CH, докато иконата  изчезне.

Радиуправляем часовник (DCF77)

След като е била засечена от безжичния сензор, метеорологичната станция ще потърси автоматично сигнал DCF77 (наричан оттук нататък DCF) в продължение на 7 минути; иконата  примигва. По време на търсенето екранът ще се изключи и ще работи само временно осветление на екрана. Никакви други елементи на екрана няма да бъдат актуализирани и бутоните ще бъдат деактивирани (с изключение на SNOOZE/LIGHT). Безжичното зареждане няма да работи. След като сигналът бъде намерен, 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.

За да повторите ръчно търсенето на DCF сигнал, натиснете продължително бутона със стрелка надолу. За да отмените търсенето, натиснете отново кратко бутона със стрелка надолу. 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 екрана 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 прехваща за няколко минути. Ако метеорологичната станция не намери сигнал, следвайте тези стъпки:



1. Преместете метеорологичната станция на друго място и се опитайте да намерите отново DCF сигнала.
2. Проверете разстоянието между устройството 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 в близост до метални врати, рамки на прозорци или други метални структури или предмети (перални машини, сушилни, хладилници и др.).
4. В подсилени бетонни конструкции (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 местни географски условия (трудно е да се оценят предварително);
- атмосферни смущения, гръмотевични бури, електрически устройства без елиминирани на смущенията, телевизори и компютри, които са разположени близо до DCF приемник.

Ръчни настройки

1. Натиснете и задръжте бутона MODE.
2. След това натиснете неколкотократно бутона MODE, за да изберете настройки за: година – месец – ден – език на календара (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – формат на времето 12/24 часа – часове – минути – часова зона – икона за прогноза – стойност на налягането – единица за налягане.

Привдвигвайте се между стойностите, като натиснете MODE (РЕЖИМ), регулирайте настройките с помощта на стрелките нагоре  и надолу .

Настройка на °C/°F температурна единица

Многократното натискане на бутона °C/°F превключва температурните единици.

Атмосферно налягане – хронология

Стойността на налягането се показва в поле № 3.




Под стойността се показва диаграма на историята на налягането през най-много последните 12 часа.

Диаграмата е анимирана; този метод на показване не може да бъде променен.

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.

Тенденции на температура/влажност/налягане

| | | | |
|---|---|---|---|
| Индикатор за тренда на температурата, влажността и налягането |  |  |  |
| | повишаващо се | без промяна | понижаващо се |

Фаза на луната (вж. фиг. 4)

Фазата на луната се показва в поле № 20.

- 1 – Новолуние
- 2 – Млада луна
- 3 – Първа четвърт
- 4 – Нарастваща луна

- 5 – Пълнолуние
- 6 – Намаляваща луна
- 7 – Последна четвърт
- 8 – Стара луна

Показване на макс./мин. измерена температура и влажност

В паметта на метеостанцията автоматично се записват максимални и минимални показания на измерените вътрешна и външна температура и влажност. Натиснете неколккратно MAX/MIN за показване на измерените отчитания.

Паметта за измерените стойности автоматично се изтрива всеки ден в 00,00 ч.











Можете също така да изчистите паметта чрез продължително натискане на бутона MAX/MIN.

Задаване на граници на външната температура

Температурните граници могат да се настройват за до 3 сензора за температура на открито.

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Мин. | От -20 °C до +49 °C |
| Макс. | От -19 °C до +50 °C |
| Разделителна способност | 1 °C |


Натиснете бутона CH (канал) многократно, за да изберете № на сензор 1, 2 или 3 и продължете както следва за всеки сензор.

1. Натиснете и задръжте бутона ALERT.
2. Иконата за максимална температура  ще започне да мига, използвайте бутоните  , за да зададете стойността и потвърдете с натискане на бутона ALERT (АЛАРМА).
3. Иконата за минимална температура  ще започне да мига, използвайте бутоните  , за да зададете стойността и потвърдете с натискане на бутона ALERT (АЛАРМА).
4. След това натиснете за кратко бутона ALERT (АЛАРМА), за да активирате функцията;   иконите ще се покажат на екрана.
5. Когато зададената температурна граница бъде превишена, ще се активира звуков сигнал за 1 минута и температурната стойност ще започне да мига.
Натискането на който и да е бутон на екрана отменя звуковия сигнал, но иконата на активен сигнал и стойността на температурата ще продължат да мигат. След като температурата падне под зададената граница, иконата и стойността на температурата на екрана ще спрат да мигат.
6. Повторното натискане на бутона ALERT (АЛАРМА) деактивира функцията; иконите   няма да се показват на дисплея.



Настройка на аларма

Метеорологичната станция позволява настройването на 2 времена за аларма.




A1  = настройка само за работни дни: От понеделник до петък.

A2  = настройка само за почивни дни: Събота, неделя.

Изберете алармата, която искате да настроите:

1. Натиснете бутона АЛАРМА 1 път, за да отворите настройките за аларма A1.
Натиснете бутона АЛАРМА 2 пъти, за да отворите настройките за аларма A2.
2. Задръжането на бутона АЛАРМА – настройката на часа ще започне да мига.
3. Използвайте бутоните  и , за да зададете часовете и минутите за алармата; задръжането на бутона натиснат ускорява настройката.

Потвърдете зададената стойност с натискане на бутона АЛАРМА.



Активирайте алармата чрез повторно кратко натискане на бутона ; екранът ще покаже една или и двете икони  .

Повторното натискане на бутона  деактивира алармата; иконата   изчезва.

Функция за повтаряне на сигнала от будилника

Звъненето на алармата може да се отложи с 5 минути посредством бутона SNOOZE/LIGHT, който се намира в горната част на метеорологичната станция.

Натиснете бутона, когато алармата започне да звъни. Иконата на алармата и **Z^Z** ще мигат.

За отказване на режим SNOOZE натиснете произволен друг бутон – **Z^Z** иконата ще спре да мига и   ще остане на екрана.

Алармата ще се включи отново на следващия ден.

Осветление на екрана на станцията

Когато се захранва с адаптера:

По подразбиране е зададено постоянно осветление на екрана. Многократното натискане на бутона SNOOZE/LIGHT ще ви позволи да зададете 3 различни нива на постоянно осветление (максимално, средно, изключено).

Когато се захранва само с 2 бр. батерии 1,5 V тип AA:

Осветлението на екрана е изкл. Натискането на бутона SNOOZE/LIGHT ще включи осветлението на екрана за 10 секунди. Когато станцията се захранва само от батерии, постоянното осветление на екрана не може да се активира!

Забележка: Поставените батерии служат за запазване на измерените/зададените данни. Ако батериите не са поставени и изключите адаптера, всички данни ще бъдат изтрети.

Безжично зареждане

Проверете чистотата на повърхността за зареждане. Не поставяйте метални предмети или алуминиеви стикери върху безжичното зарядно устройство.

Опасност от пожар!

Включете USB-C кабела на захранващия адаптер в задната част на метеорологичната станция.

Ще мига син светодиод. Зарядното устройство е готово за използване.

Поставете безжично устройство на зарядното устройство.

Проверете зарежда ли се устройството; ако е необходимо, наместете устройството върху повърхността на зарядното.

Синият светодиод ще продължи да свети по време на зареждане и след като зареждането приключи. Ако мига червен светодиод, зарядното устройство не зарежда – наместете зарежданото устройство или го извадете от калъфа му.

Проверете дали устройството е съвместимо с технологията Qi.

Изключете захранващия адаптер, изчакайте устройството да изстине, след което го включете отново.

Скоростта на зареждане и стойностите на зареждане зависят не само от изходната мощност на адаптера, но и от свойствата/параметрите на зарежданото устройство, което следи и управлява входящите стойности на зареждането.

Внимание: Зарядното устройство не работи по време на търсене на DCF сигнал!

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 №. 4.

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 (вж. фиг. 5)

| | |
|----------------------|----------|
| 1 – Слънчево | 4 – Дъжд |
| 2 – Облачно | 5 – Сняг |
| 3 – Плътна облачност | |

При външни температури, по-ниски от +4 °C, ще се покаже икона ❄.

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 уреда 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 поставяйте уреда на места с ограничена циркулация на въздуха.
- Не вкарвайте чужди тела във вентилационните отвори на продукта.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на уреда – възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично се анулира. Уредът трябва да се ремонтира само от професионалист с нужната квалификация.
- За почистване на продукта използвайте 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 капеща или пръскаща вода.
- При повреда или дефект на уреда не правете опити да го ремонтирате. Занесете го за ремонт в магазина, от който сте го закупили.
- 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.

C настоящото EMOS spol. s r. o. декларира, че този тип радиосъоръжение E8010 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|BE | 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 : -2 °C à +50 °C, résolution de 0,1 °C

Température extérieure : -50 °C à +70 °C, résolution de 0,1 °C

Précision de la mesure de la température intérieure : ±1 °C pour la plage de 20 °C à +24 °C, ±2 °C pour les autres plages

Précision de la mesure de la température extérieure : ±1 °C pour la plage de 20 °C à +24 °C, ±2 °C pour la plage de 0 °C à +20 °C et 24 °C à +40 °C, ±2,5 °C pour la plage de 0 °C à +20 °C et 24 °C à +40 °C

Humidité intérieure et extérieure : 20 % à 95 % de HR, résolution de 1 %

Précision de la mesure de l'humidité : ±5 % pour la plage de 40 % à 80 %, ±8 % pour les autres plages

Plage de mesure de la pression bar. : 850 hPa à 1 100 hPa

Unité de la pression : hPa/mb/inHg

Portée du signal radio : jusqu'à 100 m à l'air libre

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

Puissance de recharge maximale : 10 W

Compatibilité avec la technologie sans fil Qi

Plage de fréquences : 110–148 kHz

Puissance de radiofréquence maximale transmise (champ H) : -15,95 dBuA/m à une distance de 10 m

Nombre de capteurs : max. 3

Alimentation :

Station principale : adaptateur AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (fourni),
2× pile de 1,5 V de type AA (pas fournies)

Capteur : 2× pile de 1,5 V de type AAA (pas fournies)

Dimensions :


Station principale : 133 × 125 × 110 mm



Capteur : 40 × 26 × 104 mm

Station météo : affichage de l'écran (voir Fig. 1)

- 1 – Graphe de l'historique de la pression
- 2 – Historique de la pression dans le temps
- 3 – Valeur de la pression
- 4 – Prévision météo
- 5 – Risque de verglas
- 6 – Tendence de la pression
- 7 – Piles plates dans la station
- 8 – Icône du confort intérieur
- 9 – Température intérieure max/min
- 10 – Tendence de la température intérieure
- 11 – Humidité intérieure max/min
- 12 – Tendence de l'humidité intérieure
- 13 – Humidité intérieure
- 14 – Température intérieure, unité de la température °C/°F
- 15 – Humidité extérieure max/min, tendance de l'humidité extérieure
- 16 – Numéro du canal du capteur extérieur ch:123;

rotation automatique des informations

transmises par les capteurs 

alarme thermique  

température extérieure max/min



tendance de la température extérieure

17 – Humidité extérieure

18 – Température extérieure/unité de la température °C/°F

19 – Date

20 – Phase lunaire

21 – Nom du jour

22 – Activation du réveil

23 – Réception du signal DCF, heure d'été

24 – Heure

25 – Indicateur de la recharge sans fil

26 – Piles plates dans le capteur

Description des touches (voir Fig. 2)

- 1 – MODE
- 2 – ALARME
- 3 – Flèche vers le bas
- 4 – Flèche vers le haut
- 5 – ALERTE
- 6 – °C/°F
- 7 – MAX/MIN
- 8 – CH

9 – RESET

10 – Compartiment destiné aux piles

11 – Jack pour l'alimentation réseau

12 – Couvercle du compartiment destiné aux piles

13 – SNOOZE/LIGHT

14 – Surface de recharge

Description du capteur (voir la Fig. 3)


- A – Diode LED de la transmission du signal du capteur
- B – Orifice de suspension
- C – Commutateur de sélection du canal (1, 2, 3)

D – Compartiment destiné aux piles


E – Couvercle du compartiment destiné aux piles

Mise en service

1. Raccorder l'alimentation réseau à la station météo et y introduire ensuite des piles (2× pile de 1,5 V de type AA). Introduire des piles dans le capteur sans fil (2× pile de 1,5 V de type AAA). Lors de l'introduction des piles, veiller à bien vérifier la polarité afin de ne pas endommager la station météo ni le capteur. N'utiliser que des piles alcalines de 1,5 V 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.
2. Placer les deux unités l'une à côté de l'autre. La station météo devrait détecter le signal du capteur dans les 3 minutes. Si elle ne détecte 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.

3. 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.
4. Le capteur est certes résistant aux gouttes d'eau, il conviendra cependant d'éviter de l'exposer à une pluie permanente.
5. Ne pas placer le capteur sur des objets métalliques, vous réduiriez la portée de son émission.
6. Si vous voyez apparaître l'icône d'une pile plate  à l'écran, il est nécessaire de remplacer les piles du capteur ou celles de la station météo.

Changement du canal et raccordement d'autres capteurs

1. Appuyer de manière répétée sur la touche CH de la station pour sélectionner le canal du capteur souhaité – 1, 2 ou 3. Appuyer ensuite longuement sur la touche CH, l'icône  se mettra à clignoter.
2. À l'arrière du capteur, retirer le couvercle du compartiment destiné aux piles et utiliser le commutateur de sélection du canal pour sélectionner le numéro de canal du capteur souhaité (1, 2, 3).
3. Introduire des piles (2x pile de 1,5 V de type AAA) dans le capteur.
4. Dans les 3 minutes qui suivent, la station commencera à lire les informations transmises par le capteur.
5. Si la station ne détecte pas le signal du capteur, il faudra que vous répétiez la procédure décrite ci-dessus.

RESET de la station météo

Si les informations affichées par la station météo ne sont pas correctes ou si la station ne réagit pas lorsque vous appuyez sur les touches, il conviendra de retirer les piles du capteur et de la station et de débrancher la source d'alimentation.

Attendre ensuite 10 minutes.


Remettre les piles en place et rebrancher la source d'alimentation.

Toutes les informations seront effacées et il sera nécessaire de refaire tous les réglages de la station météo.

Réglage de l'affichage des informations transmises par plusieurs capteurs, rotation automatique des valeurs transmises par les capteurs connectés

Appuyer de manière répétée sur la touche CH de la station météo pour afficher progressivement les informations transmises par les différents capteurs connectés. Il est également possible d'activer une rotation automatique des valeurs transmises par les différents capteurs connectés à la station :

1. Activation de la rotation



Appuyer plusieurs fois sur la touche CH jusqu'à ce que l'icône  apparaisse à l'écran.

Les informations transmises par tous les capteurs connectés s'afficheront ensuite automatiquement et en boucle.

2. Désactivation de la rotation

Appuyer plusieurs fois sur la touche CH jusqu'à ce que l'icône  disparaisse.

Horloge radio-pilotée (DCF77)

Après son appariement au 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. Durant la recherche, l'écran s'éteindra et seul le rétroéclairage temporaire sera opérationnel. 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). La recharge sans fil ne sera pas opérationnelle. 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 détecté, l'icône DCF ne sera pas visualisée. Pour effectuer une nouvelle recherche du signal DCF, il suffit d'appuyer sur la touche représentant une flèche vers le bas et de la maintenir ensuite longuement enfoncée. Pour annuler la recherche, appuyer brièvement sur la touche représentant une flèche vers le bas. Le signal DCF est synchronisé quotidiennement et ce, 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 : année – mois – jour – langue du calendrier (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – format de l'heure 12/24h – heure – minute – décalage horaire – icône de la prévision météo – valeur de la pression – unité de la pression.

Appuyer sur la touche MODE pour passer d'une valeur à l'autre, utiliser les touches «flèche vers le haut»  et «flèche vers le bas»  pour effectuer les réglages.

Réglage de l'unité de la température – °C/°F

En appuyant de manière répétée sur la touche °C/°F, vous pourrez régler l'unité de la température.

Pression atmosphérique – historique

La valeur de la pression est affichée dans le champ n° 3.




Sous cette valeur, vous visualiserez le graphe de l'historique de la pression montrant son évolution durant les 12 dernières heures.

Ce graphe est animé. Ce mode de visualisation ne peut pas être modifié.

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.

Tendance de la température/de l'humidité/de la pression

| | | | |
|--|---|---|---|
| Indicateur de la tendance de la température/de l'humidité/de la pression |  |  |  |
| | en hausse | constante | en baisse |

Phases lunaires (voir la Fig. 4)

Les phases lunaires sont visualisées dans le champ n° 20.

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 – Nouvelle lune | 5 – Pleine lune |
| 2 – Premier croissant | 6 – Lune gibbeuse (décroissante) |
| 3 – Premier quartier | 7 – Dernier quartier |
| 4 – Lune gibbeuse (croissante) | 8 – Dernier croissant |

Affichage de la valeur max/min relevée pour la température et l'humidité

Les valeurs maximales et minimales relevées pour la température intérieure et extérieure et pour l'humidité sont automatiquement enregistrées dans la mémoire de la station météo. Appuyer de manière répétée sur la touche MAX/MIN pour visualiser les valeurs qui ont été relevées.

La mémoire des valeurs relevées s'effacera automatiquement tous les jours à 00h00.











Il sera également possible d'effacer la mémoire en appuyant longuement sur la touche MAX/MIN.

Réglage des limites de température pour la température extérieure

Des limites de température peuvent être réglées pour un maximum de 3 capteurs de température extérieure.


| | |
|------------|-----------------|
| Min | -20 °C à +49 °C |
| Max | -19 °C à +50 °C |
| Résolution | 1 °C |


Appuyer de manière répétée sur la touche CH pour sélectionner le numéro de capteur 1, 2 ou 3 et procéder de la manière décrite ci-dessous pour chacun des capteurs.

1. Appuyer longuement sur la touche ALERTE.
2. L'icône de la température max.  se mettra à clignoter. Utiliser les touches   pour régler la valeur souhaitée. Confirmer en appuyant sur la touche ALERTE.
3. L'icône de la température min.  se mettra à clignoter. Utiliser les touches   pour régler la valeur souhaitée. Confirmer en appuyant sur la touche ALERTE.
4. Appuyer ensuite brièvement sur la touche ALERTE pour activer la fonction. Les icônes   seront visualisées.
5. Dès que la limite de température paramétrée est dépassée, un signal sonore se déclenche durant 1 minute et la valeur de la température clignote.
En appuyant sur une touche quelconque de l'écran, vous annulerez le signal d'alarme sonore, mais l'icône indiquant l'activation de l'alarme et la valeur de la température continueront de clignoter à l'écran. Dès que la température sera redescendue sous la limite paramétrée, le symbole et la température cesseront de clignoter à l'écran.
6. Appuyer de manière répétée sur la touche ALERTE pour désactiver la fonction. Les icônes   ne seront plus affichées.



Réglage du réveil

La station météo vous permet de régler 2 réveils.




A1  = réglage uniquement pour les jours ouvrés : du lundi au vendredi.

A2  = réglage uniquement pour le week-end : samedi, dimanche.

Sélectionner le numéro de réveil souhaité :

1. Appuyer 1x sur la touche ALARME afin de faire apparaître les réglages du réveil A1.
Appuyer 2x sur la touche ALARME afin de faire apparaître les réglages du réveil A2.
2. Appuyer longuement sur la touche ALARME – le réglage de l'heure commencera à clignoter.
3. Régler l'heure de réveil à l'aide des touches  et . Si vous maintenez les touches enfoncées, le déroulement des valeurs sera plus rapide.

Confirmer la valeur réglée en appuyant sur la touche ALARME.


Activer le réveil en appuyant plusieurs fois brièvement sur la touche . Vous verrez apparaître une des icônes ou les deux  .

En appuyant de manière répétée sur la touche , vous désactiverez le réveil. L'icône   disparaîtra.

Fonction de répétition du réveil

Pour repousser la sonnerie de 5 minutes, appuyer sur la touche SNOOZE/LIGHT se trouvant sur le haut de la station météo.

Appuyer sur cette touche dès que le réveil commence à sonner. L'icône du réveil **Z²** clignotera.

Pour annuler la fonction SNOOZE, il suffira d'appuyer sur n'importe quelle autre touche – l'icône Z² 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

Lorsque la station est alimentée par le biais de son adaptateur :

Le rétro-éclairage permanent de l'écran est automatiquement activé.

En appuyant de manière répétée sur la touche SNOOZE/LIGHT, vous pourrez régler 3 modes de rétro-éclairage (niveau maximal, niveau moyen, désactivé).

Lorsque la station est alimentée uniquement par le biais de 2 piles de 1,5 V de type AA :

Le rétro-éclairage de l'écran est éteint et lorsque vous appuyez sur la touche SNOOZE/LIGHT, l'écran s'allume pendant 10 secondes avant de s'éteindre. 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.

Recharge sans fil

Vérifier que la surface de recharge est propre et qu'il n'y a pas d'impuretés. Ne pas déposer d'objets métalliques ni d'étiquettes en aluminium sur le chargeur sans fil.

Vous risqueriez de déclencher un incendie !

Raccorder le câble USB-C de l'adaptateur de recharge dans la partie arrière de la station météo.

La diode LED bleue se mettra à clignoter. Le chargeur est maintenant prêt à être utilisé.

Placer le dispositif sans fil sur le chargeur.

Vérifier que le dispositif est bien en charge. Si ce n'était pas le cas, modifier sa position sur la surface du chargeur.

Durant la recharge et une fois que la recharge est terminée, la diode LED bleue est allumée.

Si la diode LED rouge clignote, le chargeur ne charge pas – il conviendra de modifier la position du dispositif ou de le sortir de son emballage.

Vérifier que le dispositif est compatible avec la technologie de recharge Qi.

Débrancher la source d'alimentation, attendre que le dispositif refroidisse et rebrancher ensuite la source d'alimentation.

La vitesse de charge et les valeurs de charge dépendent non seulement de la puissance de l'adaptateur, mais aussi des options/paramètres du dispositif qui définissent et surveillent les valeurs de charge en entrée.

Avertissement : Durant la recherche du signal DCF, la recharge n'est pas opérationnelle !

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° 4.

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 (voir la Fig. 5)

1 – Soleil

4 – Pluie

2 – Nuageux

5 – Neige

3 – Couvert

Cette icône  apparaît lorsque la température extérieure est inférieure à +4 °C.

Entretien 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 le manipuler/l'utiliser correctement :

- Avant de commencer à utiliser cet appareil, lire attentivement la notice utilisateur.
- Ne pas exposer cet appareil aux rayons directs du soleil, 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 des températures élevées 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 placer aucune source de flamme nue sur l'appareil, comme une bougie allumée par exemple.
- Ne pas placer cet appareil dans des endroits où la circulation d'air est insuffisante.
- 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 toute réparation, 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.

Par la présente, EMOS spol. s r. o. déclare que l'équipement radio de type E8010 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 controllato da segnale radio

Formato dell'ora: 12/24 h

Temperatura interna: da -2 °C a +50 °C, incremento di 0,1 °C

Temperatura esterna: da -50 °C a +70 °C, incremento di 0,1 °C

Precisione di misurazione della temperatura interna: ± 1 °C da 20 °C a +24 °C, ± 2 °C per gli altri intervalli

Precisione di misurazione della temperatura esterna: ± 1 °C per l'intervallo da 20 °C a +24 °C, ± 2 °C per l'intervallo da 0 °C a +20 °C e da 24 °C a +40 °C, $\pm 2,5$ °C per l'intervallo da 0 °C a +20 °C e da 24 °C a +40 °C

Umidità interna ed esterna: dal 20 % al 95 % di umidità relativa, incremento 1 %

Precisione di misurazione dell'umidità: ± 5 % per l'intervallo da 40 % a 80 % di UR, ± 8 % per gli altri intervalli

Intervallo di misurazione della pressione in bar: da 850 hPa a 1 100 hPa

Unità di pressione: hPa/mb/inHg

Portata del segnale radio: fino a 100 m in spazio aperto

Frequenza di trasmissione: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Potenza massima di carica: 10 W

Compatibile con la tecnologia wireless Qi

Banda di frequenza: 110–148 kHz

Potenza massima trasmessa in radiofrequenza (campo H): -15,95 dBuA/m a 10 m di distanza

Numero di sensori: max. 3

Alimentazione:

stazione principale: adattatore AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (incluso nella confezione),
2 batterie AA da 1,5 V (non incluse)

senso: 2 batterie AAA da 1,5 V (non incluse)

Dimensioni:

stazione principale: 133 × 125 × 110 mm

senso: 40 × 26 × 104 mm

Stazione meteorologica – display (cfr. fig. 1)

- 1 – grafico cronologico della pressione
- 2 – cronologia temporale della pressione
- 3 – valore della pressione
- 4 – previsioni del tempo
- 5 – rischio di gelo
- 6 – tendenza della pressione
- 7 – batterie della stazione scariche
- 8 – Icona del comfort interno
- 9 – max/min temperatura interna
- 10 – tendenza della temperatura interna
- 11 – max/min umidità interna
- 12 – tendenza dell'umidità interna
- 13 – umidità interna
- 14 – temperatura interna, unità di misura °C/°F
- 15 – max/min umidità esterna, tendenza umidità esterna
- 16 – numero di canale del sensore esterno
ch:123;

Descrizione dei pulsanti (cfr. fig. 2)

- 1 – MODE
- 2 – ALARM
- 3 – freccia giù
- 4 – freccia su
- 5 – ALERT
- 6 – °C/°F
- 7 – MAX/MIN

Descrizione del sensore (cfr. fig. 3)

- A – LED di trasmissione del segnale dal sensore
B – foro di sospensione

rotazione automatica dei dati del sensore



allarme temperatura

temperatura esterna max/min

tendenza della temperatura esterna



17 – umidità esterna

18 – unità di temperatura esterna/temperatura °C/°F

19 – data

20 – fasi lunari

21 – nome del giorno

22 – attivazione della sveglia

23 – ricezione del segnale DCF, ora legale

24 – ora

25 – indicazione di ricarica wireless

26 – batterie del sensore scariche

8 – CH

9 – RESET

10 – vano della batteria

11 – ingresso dell'alimentazione

12 – coperchio della batteria

13 – SNOOZE/LIGHT


14 – superficie di ricarica

C – commutatore tra i canali (1, 2, 3)


D – vano batteria

E – coperchio delle batterie

Messa in servizio

1. Collegare l'alimentatore di rete alla stazione meteorologica, inserire le batterie (2 batterie AA da 1,5 V). Inserire quindi le batterie nel sensore senza fili (2 batterie AAA da 1,5 V). 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.
2. 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.
3. Si consiglia di posizionare il sensore sul lato nord della casa. Nelle aree edificate, la portata del sensore può diminuire rapidamente.
4. Il sensore è a prova di gocciolamento, ma non va esposto alla pioggia in modo permanente.
5. Non collocare il sensore su oggetti metallici per non ridurne la portata di trasmissione.
6. Se sul display appare l'icona della batteria scarica , sostituire le batterie del sensore o della stazione meteorologica.

Modifica del canale e collegamento di altri sensori

1. Premere ripetutamente il pulsante CH sulla stazione per selezionare il canale sensore desiderato - 1, 2 o 3. Quindi, premendo a lungo il pulsante CH, l'icona  inizia a lampeggiare.
2. Sul retro del sensore, rimuovere il coperchio del vano della batteria e con il commutatore dei canali impostare l'interruttore sul numero di canale del sensore desiderato (1, 2, 3).
3. Inserire le batterie nel sensore (2x 1,5 V AAA).
4. I dati dal sensore vengono letti entro 3 minuti.
5. Se il segnale del sensore non viene trovato, ripetere la procedura.

RESET della stazione meteo

Se la stazione meteo mostra dati errati o non risponde alla pressione dei pulsanti, rimuovere le batterie dal sensore e dalla stazione, scollegare l'alimentazione.

Attendere 10 minuti.


Quindi reinserire le batterie e collegare l'alimentazione.

Ciò cancellerà tutti i dati e ripristinerà le impostazioni della stazione meteorologica.

Impostazione della visualizzazione dei dati da più sensori, rotazione automatica dei valori dei sensori collegati


Premere ripetutamente il pulsante CH sulla stazione meteo per visualizzare i dati di tutti i sensori collegati. È inoltre possibile attivare la rotazione automatica dei dati dai sensori collegati:

1. Attivare la rotazione



Premere più volte il pulsante CH fino a quando l'icona  non viene visualizzata sul display.

A poco a poco, i dati di tutti i sensori collegati verranno visualizzati automaticamente e ripetutamente.

2. Spegnimento della rotazione

Premere ripetutamente il pulsante CH finché l'icona  non scompare.

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, il display si spegne e funziona solo la retroilluminazione temporanea. Nessun altro display verrà aggiornato e i pulsanti non saranno attivi (tranne SNOOZE/LIGHT). La ricarica wireless non sarà funzionante. 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 freccia giù. Per annullare la ricerca, premere di nuovo brevemente il tasto freccia su. 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:

1. Spostare la stazione meteo in un'altra posizione e provare a riacquisire il segnale DCF.
2. 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.
3. 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.
4. 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 pulsante MODE.
2. Premendo ripetutamente il tasto MODE è possibile selezionare le impostazioni: anno – mese – giorno – lingua del calendario (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – formato orario 12/24h – ora – minuto – fuso orario – icona previsioni meteo – valore della pressione – unità di pressione.

Premere MODE per scorrere i valori, impostare con i pulsanti freccia su \blacktriangle e freccia giù \blacktriangledown .

Impostazione dell'unità di misura della temperatura °C/°F

Premere ripetutamente il tasto °C/°F per impostare l'unità di misura della temperatura.

Pressione atmosferica – cronologia

Il valore della pressione è indicato nel campo n° 3.

Sotto questo valore viene visualizzato un grafico della cronologia della pressione nelle ultime 12 ore al massimo.

Il grafico è animato e questa modalità di visualizzazione non può essere modificata.

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.

Tendenza di temperatura/umidità/pressione

| | | | |
|--|---|---|---|
| Indicatore di tendenza di temperatura, umidità e pressione |  |  |  |
| | crescente | stabile | calante |

Fasi lunari (cfr. fig. 4)

La fase lunare è indicata nel campo n° 20.

1 – Luna nuova

2 – Nuova calante

3 – Primo quarto

4 – Luna piena crescente

5 – Luna piena

6 – Luna piena calante

7 – Ultimo quarto

8 – Luna nuova in arrivo

Visualizzazione della temperatura e dell'umidità misurate max/min

I valori massimi e minimi misurati della temperatura e dell'umidità interna ed esterna vengono registrati automaticamente nella memoria della stazione mete. Premere ripetutamente il pulsante MAX/MIN per visualizzare i valori misurati.











La memoria dei valori misurati viene cancellata automaticamente ogni giorno alle ore 00:00. È possibile cancellare la memoria anche premendo a lungo il pulsante MAX/MIN.

Impostazione dei limiti di temperatura esterna

I limiti di temperatura possono essere impostati separatamente per un massimo di 3 sensori di temperatura esterna.


| | |
|------------|-------------------|
| Min | da -20 °C a 49 °C |
| Max | da -19 °C a 50 °C |
| Incrementi | 1 °C |

Premere ripetutamente il tasto CH per selezionare il numero di sensore 1, 2 o 3 e procedere come segue per ciascun sensore.

1. Tenere premuto a lungo il pulsante ALERT.
2. L'icona della temperatura massima  lampeggia, utilizzare i tasti   per impostare il valore, confermare con il tasto ALERT.
3. L'icona della temperatura minima  lampeggia, utilizzare i tasti   per impostare il valore, confermare con il tasto ALERT.
4. Quindi premere brevemente il pulsante ALERT per attivare la funzione; verranno visualizzate le icone  .
5. Se il limite di temperatura impostato viene superato, viene emesso un segnale acustico per un minuto e il valore della temperatura lampeggia.
Premere un pulsante qualsiasi sul display per annullare il segnale acustico dell'allarme, ma l'icona dell'allarme e il valore della temperatura continueranno a lampeggiare sul display. Quando la temperatura scende al di sotto del limite impostato, il simbolo e la temperatura sul display smettono di lampeggiare.
6. Premere ripetutamente il tasto ALERT per disattivare la funzione; le icone   non saranno visualizzate.



Impostazione della sveglia

La stazione meteorologica consente di impostare 2 sveglie.




A1  = impostazione solo per i giorni lavorativi: da lunedì a venerdì.


A2  = impostazioni solo per il fine settimana: sabato, domenica.

Selezionare il numero di sveglia desiderato:

1. Premere una volta il tasto ALARM per visualizzare le impostazioni della sveglia A1.
Premere due volte il tasto ALARM per visualizzare le impostazioni della sveglia A2.
2. Quindi premere di nuovo il pulsante ALARM – l'impostazione dell'ora inizierà a lampeggiare.
3. Impostare l'ora e i minuti di sveglia con i pulsanti  e , tenerli premuti per accelerare il processo.


Confermare il valore impostato premendo il pulsante ALARM.




Per attivare l'allarme, premere brevemente e ripetutamente il tasto ; una o entrambe le icone   saranno visualizzate.

Premere nuovamente il pulsante  per disattivare la sveglia; l'icona   scomparirà.

Funzione di sveglia ripetuta

Per ritardare la suoneria della sveglia di 5 minuti, utilizzare il pulsante SNOOZE/LIGHT posizionato sulla parte superiore della stazione mete.

Premere questo tasto non appena inizia a suonare. L'icona della sveglia  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

Con alimentazione da un adattatore:

Il display viene automaticamente impostato sulla retroilluminazione permanente. Premere ripetutamente il pulsante SNOOZE/LIGHT per impostare 3 modalità di retroilluminazione permanente (livello massimo, livello medio, spento).

Solo con alimentazione con 2 batterie AA da 1,5 V:

La retroilluminazione del display è spenta, dopo aver premuto il pulsante SNOOZE/LIGHT il display si illumina per 10 secondi, 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.

Ricarica wireless

Controllare che la superficie di ricarica non sia sporca. Non collocare oggetti metallici o adesivi in alluminio sul caricatore wireless.

Si rischia un incendio!

Collegare il cavo dell'adattatore di alimentazione USB-C al retro della stazione meteo.

Il led blu lampeggia. Il caricabatterie è pronto per l'uso.

Posizionare il dispositivo wireless sul caricatore.

Verificare che il dispositivo sia effettivamente in carica o regolare la sua posizione sulla superficie di ricarica.

Il LED blu si accende durante e dopo la ricarica.

Se il LED rosso lampeggia, il caricabatterie non si sta caricando – regolare la posizione del dispositivo o rimuoverlo dalla confezione.

Controllare che il dispositivo sia compatibile con la tecnologia Qi.

Scollegare l'alimentatore, attendere che il dispositivo si raffreddi e ricollegarlo.

La velocità di ricarica e i valori di ricarica dipendono non solo dalla potenza dell'adattatore, ma anche dalle opzioni/parametri del dispositivo che monitorano e impostano i valori di ricarica in ingresso.

Avvertenza: La ricarica non funziona durante la ricerca del segnale DCF!

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 4. 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 delle previsioni meteo (cfr. fig. 5)

- | | |
|----------------|-------------|
| 1 – Soleggiato | 4 – Pioggia |
| 2 – Nuvoloso | 5 – Neve |
| 3 – Coperto | |

L'icona ❄️ è visualizzata quando la temperatura esterna è inferiore a +4 °C.

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.

Con la presente, EMOS spol. s r. o. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo E8010 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>.

NL | Draadloos weerstation

Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig voordat u met het product gaat werken.

Specificatie

Klok gestuurd door radiosignaal

Tijdformaat: 12/24 u

Binnentemperatuur: -2 °C tot +50 °C, resolutie 0,1 °C

Buitentemperatuur: -50 °C tot +70 °C, resolutie 0,1 °C

Nauwkeurigheid van de meting van de binnentemperatuur: ±1 °C voor 20 °C tot +24 °C, ±2 °C voor andere bereiken

Nauwkeurigheid van de meting van de buitentemperatuur: ±1 °C voor het bereik 20 °C tot +24 °C, ±2 °C voor het bereik 0 °C tot +20 °C en 24 °C tot +40 °C ±2,5 °C voor het bereik 0 °C tot +20 °C en 24 °C tot +40 °C

Binnen- en buitenvochtigheid: 20 % tot 95 % relatieve vochtigheid, resolutie 1 %

Nauwkeurigheid van de vochtigheidsmeting: ±5 % voor het bereik 40 % tot 80 % RV, ±8 % voor andere bereiken

Meetbereik van de bar. druk: 850 hPa tot 1 100 hPa

Drukeenheid: hPa/mb/inHg

Bereik van het radiosignaal: tot 100 m in de vrije ruimte

Transmissiebandbreedte: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Maximaal oplaadvermogen: 10 W

Compatibel met draadloze Qi-technologie

Frequentiebereik: 110–148 kHz

Maximaal uitgezonden radiofrequentievermogen (H-veld): -15,95 dBuA/m op een afstand van 10 m

Aantal sensoren: max. 3

Voeding:

hoofdstation: adapter AC 230 V/USB-C 9 V, 2 000 mA (meegeleverd)
2× 1,5 V AA batterijen (niet meegeleverd)





sensor: 2× 1,5 V AAA batterijen (niet meegeleverd)

Afmetingen:

hoofdstation: 133 × 125 × 110 mm

sensor: 40 × 26 × 104 mm

Weerstation – weergave van de display (zie fig. 1)

- | | |
|--|---|
| 1 – grafiek drukgeschiedenis | 16 – nummer van het kanaal buitensensor ch:123; |
| 2 – tijdsverloop van druk | automatische rotatie van sensorgegevens  |
| 3 – drukwaarde | temperaturalarm  |
| 4 – weervoorspelling | max/min buitentemperatuur  |
| 5 – gevaar van ijzel | ontwikkeling buitentemperatuur  |
| 6 – ontwikkeling van de druk | 17 – buitenvochtigheid |
| 7 – lege batterijen in het station | 18 – buitentemperatuur/temperatuureenheid °C/°F |
| 8 – icoon van binnencomfort | 19 – datum |
| 9 – max/min binnentemperatuur | 20 – maanfase |
| 10 – ontwikkeling van de binnentemperatuur | 21 – naam van de dag |
| 11 – max/min binnenvochtigheid | 22 – activering van de wekker |
| 12 – ontwikkeling van de binnenvochtigheid | 23 – ontvangst van het signaal DCF, zomertijd |
| 13 – binnenvochtigheid | 24 – tijd |
| 14 – binnentemperatuur, temperatuureenheid °C/°F | 25 – indicatie draadloos opladen |
| 15 – max/min buitenvochtigheid, ontwikkeling van de buitenvochtigheid | 26 – lege batterij in de sensor |


Beschrijving van de toetsen (zie afb. 2)

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 1 – MODE | 8 – CH |
| 2 – ALARM | 9 – RESET |
| 3 – pijl omlaag | 10 – batterijvak |
| 4 – pijl omhoog | 11 – ingang voor stroomvoorziening |
| 5 – ALERT | 12 – batterijdeksel |
| 6 – °C/°F | 13 – SNOOZE/LIGHT |
| 7 – MAX/MIN | 14 – laadvlak |


Beschrijving van de sensor (zie afb. 3)

- | | |
|--|--------------------|
| A – LED voor signaaloverdracht van de sensor | D – batterijvak |
| B – opening voor ophanging | E – batterijdeksel |
| C – kanaalkeuzeschakelaar (1, 2, 3) | |

Inbedrijfstelling

- Sluit de voeding aan op het weerstation, plaats batterijen (2× 1,5 V AA). Plaats vervolgens de batterijen in de draadloze sensor (2×1,5 V AAA). 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 eenheden leiden.
- 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.
- Het wordt aanbevolen de sensor te plaatsen aan de noordzijde van het huis. In bebouwde gebieden kan het bereik van de sensor enorm afnemen.
- De sensor is bestand tegen druppelend water, maar stel hem niet permanent bloot aan regen.
- Plaats de sensor niet op metalen voorwerpen, aangezien het zendbereik dan kleiner wordt.
- Vervang de batterijen in de sensor of het weerstation indien de icoon voor zwakke batterijen  verschijnt op de display.

Veranderen van kanaal en aansluiten van andere sensoren

- Druk herhaaldelijk op de toets CH op het weerstation om het gewenste sensorkanaal – 1, 2 of 3 – te selecteren. Druk dan lang op de toets CH, de icoon  begint te knipperen.
- Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de sensor en gebruik de kanaalkeuzeschakelaar om het gewenste sensorkanaalnummer (1, 2, 3) in te stellen.
- Plaats de batterijen in de sensor (2× 1,5 V AAA).

4. Binnen 3 minuten worden de sensorgegevens ingelezen.
5. Als het sensorsignaal niet gevonden wordt, herhaalt u de procedure.

RESET weerstation

Als het weerstation onjuiste waarden weergeeft of niet op indrukken van een knop reageert, verwijder dan de batterijen uit de sensor en het weerstation en haal de stekker uit het stopcontact.

Wacht 10 minuten.

Plaats vervolgens de batterijen terug en sluit de voeding aan.

Alle gegevens worden gewist en het weerstation wordt opnieuw ingesteld.

Instellen van de weergave van gegevens van meerdere sensoren, automatische rotatie van de waarden van de aangesloten sensoren


Druk herhaaldelijk op de toets CH van het weerstation om achtereenvolgens de metingen van alle aangesloten sensoren weer te geven. U kunt ook de automatische rotatie van gegevens van aangesloten sensoren activeren:

1. Inschakeling van de rotatie



Druk verschillende malen op de toets CH totdat de icoon  op de display verschijnt.

De gegevens van alle aangesloten sensoren worden automatisch en herhaaldelijk weergegeven.

2. Uitschakeling van de rotatie

Druk herhaaldelijk op de toets CH totdat de icoon  verdwijnt.

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 gaat het display uit en werkt alleen de tijdelijke achtergrondverlichting. Er worden geen andere displaygegevens geactualiseerd en de toetsen zijn buiten werking (behalve SNOOZE/LIGHT). Draadloos opladen zal niet werken. Zodra het signaal is gevonden, stopt het pictogram met knipperen (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 pijl omlaag ingedrukt. Om het zoeken te annuleren, drukt u nogmaals kort op de toets pijl omlaag. 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: jaar – maand – dag – kalendertaal (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – 12/24u tijdformaat – uur – minuut – tijdsverschil – weersverwachtingsicoon – drukwaarde – drukeenheid.

Om tussen de waarden te scrollen, druk op MODE, gebruik de omhoog- en omlaagpijltoetsen  om de instelling aan te passen.

Instelling van de temperatuureenheid °C/°F

Druk herhaaldelijk op de toets °C/°F om de temperatuureenheid in te stellen.

Atmosferische druk – geschiedenis

De drukwaarde wordt weergegeven in veld 3.




Onder deze waarde wordt een grafiek van de drukgeschiedenis over de afgelopen max. 12 uur weergegeven.

De grafiek wordt geanimeerd, deze weergave kan niet veranderd worden.

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.

Temperatuur-, vochtigheids- en druksontwikkeling

| | | | |
|---|---|---|---|
| indicator van de temperatuur-, vochtigheids- en druksontwikkeling |  |  |  |
| | oplopend | vast | dalend |

Maanfasen (zie Fig. 4)

De maanfase wordt weergegeven in veld 20.

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 – Nieuwe maan | 5 – Volle maan |
| 2 – Wassende maansikkel | 6 – Afnemende maan |
| 3 – Eerste kwartier | 7 – Laatste kwartier |
| 4 – Wassende maan | 8 – Afnemende maansikkel |

Weergave van max/min gemeten temperatuur en vochtigheid

De maximum en minimum gemeten waarden van binnen- en buitentemperatuur en vochtigheid worden automatisch opgeslagen in het geheugen van het weerstation. Druk herhaaldelijk op de MAX/MIN toets om de gemeten waarden weer te geven.

Het geheugen van de meetwaarden wordt elke dag om 00:00 automatisch gewist.

U kunt het geheugen ook wissen door lang op de MAX/MIN toets te drukken.

Limieten voor buitentemperatuur instellen

Temperatuurgrenzen kunnen afzonderlijk worden ingesteld voor maximaal 3 buitentemperatuursensoren.

| | |
|-----------|-------------------|
| Min | -20 °C tot +49 °C |
| Max | -19 °C tot +50 °C |
| Resolutie | 1 °C |


Druk herhaaldelijk op de CH knop om sensornummer 1, 2 of 3 te selecteren en ga voor elke sensor als volgt te werk.


1. Druk lang op de knop .
2. Het icoon voor de maximumtemperatuur  zal knipperen, gebruik de toetsen   om de waarde in te stellen, bevestig met de ALERT-toets.
3. Het icoon voor de minimumtemperatuur  zal knipperen, gebruik de toetsen   om de waarde in te stellen, bevestig met de ALERT-toets.

4. Druk vervolgens kort op de ALERT-toets om de functie te activeren, de iconen  worden weergegeven.
5. Als de ingestelde temperatuurlimiet wordt overschreden, klinkt er gedurende 1 minuut een geluidssignaal en gaat de temperatuurwaarde knipperen. 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 het symbool en temperatuur op het display met knipperen.
6. Druk herhaaldelijk op de ALERT-toets om de functie uit te schakelen, de iconen  worden niet weergegeven.


Instelling van de wekker

Met het weerstation kunt u 2 wekkers instellen.


A1  = instelling alleen voor werkdagen: maandag t/m vrijdag.

A2  = instelling alleen voor het weekend: zaterdag, zondag.



Selecteer het gewenste alarmnummer:

1. Druk 1 keer op de ALARM knop, de alarminstelling A1 wordt weergegeven.
Druk 2 keer op de ALARM knop, de alarminstelling A2 wordt weergegeven.
2. Druk lang op de toets ALARM – de instelling begint te knipperen.
3. Stel het wekuru en de minuten in met de toetsen  en , houd deze ingedrukt om sneller vooruit te gaan.

Om de ingestelde waarde te bevestigen, drukt u op de toets ALARM.

Om het alarm te activeren, druk herhaaldelijk kort op de toets , dan worden één of beide iconen


 weergegeven.

Druk nogmaals op de toets  om het alarm uit te schakelen, de icoon  verdwijnt.

Herhaalde wekkerfunctie

Om het afgaan van de wekker met 5 minuten uit te stellen, gebruikt u de toets SNOOZE/LIGHT aan de bovenkant van het weerstation.

Druk op deze toets zodra het belsignaal afgaat. De icoon van de wekker **Z^Z** gaat knipperen.

Om de SNOOZE functie te annuleren drukt u op een willekeurige andere toets – de icoon **Z^Z** stopt met knipperen en blijft weergegeven .

De wekker zal de volgende dag opnieuw geactiveerd worden.

Achtergrondverlichting van de display van het station

Bij voeding via de adapter:

De permanente achtergrondverlichting van het display wordt automatisch ingesteld.

Door herhaaldelijk op de toets SNOOZE/LIGHT te drukken, kunt u 3 achtergrondverlichtingsmodi instellen (maximaal niveau, gemiddeld niveau, uit).

Indien gevoed door 2x1,5 V AA batterijen alleen:

De achtergrondverlichting van het display is uitgeschakeld, na het indrukken van de toets SNOOZE/LIGHT licht het display gedurende 10 seconden op en dan gaat het 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.

Draadloos opladen

Controleer het laadoppervlak op vuil. Plaats geen metalen voorwerpen of aluminium stickers op de draadloze oplader.

Er bestaat brandgevaar!

Sluit de kabel van de USB-C voedingsadapter aan op de achterkant van het weerstation.

De blauwe LED knippert. De oplader is klaar voor gebruik.

Plaats het draadloze apparaat op de oplader.

Controleer op het apparaat of het daadwerkelijk wordt opgeladen, of pas de positie op het laadoppervlak aan.

De blauwe LED brandt tijdens en na het opladen.

Als de rode LED knippert, laadt de oplader niet op – pas de positie van het apparaat aan of haal het uit de verpakking.

Controleer of het apparaat compatibel is met Qi-technologie.

Haal de stekker uit het stopcontact, wacht tot het apparaat is afgekoeld en sluit het weer aan.

Laadsnelheid en laadwaarden hangen niet alleen af van het vermogen van de adapter, maar ook van de mogelijkheden – de parameters van de apparaten die de laadwaarden aan de ingang bewaken en instellen.

Waarschuwing: Tijdens het zoeken naar het DCF-sigitaal is opladen niet functioneel!

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 weersvoorspelling is 70–75 %. Het voorspellingsicoontje is weergegeven in veld 4.

Aangezien de weersvoorspellingen niet altijd 100 % accuraat zijn, kunnen noch de fabrikant, noch de dealer verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele verliezen veroorzaakt door een onnauwkeurige weersvoorspelling.

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.

Iconen voor weersverwachting (zie Fig. 5)

| | |
|------------------|------------|
| 1 – Zonnig | 4 – Regen |
| 2 – Bewolkt | 5 – Sneeuw |
| 3 – Dichtbewolkt | |

De icoon ☼ wordt weergegeven wanneer de buitentemperatuur lager is dan +4 °C.

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 garantieligheid 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.

Hierbij verklaart EMOS spol. s r. o. dat de radioapparatuur van het type E8010 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>.

ES | Estación meteorológica inalámbrica

Antes de empezar a trabajar con el producto, lea atentamente este manual de uso.

Especificaciones

Reloj radiodirigido

Formato de hora: 12/24 h

Temperatura interior: -2 °C hasta +50 °C, incrementos de 0,1 °C

Temperatura exterior: -50 °C hasta +70 °C, incrementos de 0,1 °C

Precisión al medir la temperatura interior: ±1 °C para el intervalo de 20 °C hasta 24 °C, ±2 °C para el resto de los intervalos

Precisión al medir la temperatura exterior: ±1 °C para el intervalo de 20 °C hasta 24 °C, ±2 °C para el intervalo de 0 °C hasta 20 °C y de 24 °C hasta 40 °C, ±2,5 °C para el intervalo de 0 °C hasta 20 °C y de 24 hasta 40 °C

Humedad interior y exterior: 20 % hasta 95 % RH, diferencia de 1 %

Precisión al medir la humedad: ±5 % para el intervalo de 40 % hasta 80 % RH, ±8 % para otros intervalos

Intervalo de medición de la presión barométrica: 850 hPa hasta 1 100 hPa

Unidad de presión: hPa/mb/inHg

Alcance de la señal de radio: hasta 100 m en un espacio sin obstáculos

Frecuencia de transmisión: 433 MHz, 10 mW PRA máx.

Potencia máxima de carga: 10 W

Compatible con la tecnología inalámbrica Qi

Banda de frecuencia: 110–148 kHz

Potencia de radiofrecuencia radiada máxima (campo H): -15,95 dBuA/m a distancia de 10 m

Número de sensores: máx. 3

Alimentación:

estación principal: adaptador AC 230 V/USB-C 9 V DC, 2 000 mA (incluido en el paquete),
2 pilas de 1,5 V AA (no incluidas)








sensor: 2 pilas de 1,5 V AAA (no incluidas)

Medidas:

estación principal: 133 × 125 × 110 mm

sensor: 40 × 26 × 104 mm

Estación meteorológica – descripción de la pantalla (ver figura 1)

- | | |
|---|--|
| 1 – gráfico del historial de la presión | 14 – temperatura interior, unidad de la temperatura °C/°F |
| 2 – historial horario de la presión | 15 – humedad exterior máx/min, tendencia de la humedad exterior |
| 3 – valor de la presión | 16 – número del canal del sensor exterior |
| 4 – predicción de tiempo | ch:123; |
| 5 – riesgo de hielo | rotación automática de los datos de los sensores  |
| 6 – tendencia de la presión | alarma térmica   |
| 7 – pilas de la estación agotadas | temperatura exterior máx/min   |
| 8 – icono de confort del interior | tendencia de la temperatura exterior   |
| 9 – temperatura interior máx/min | 17 – humedad exterior |
| 10 – tendencia de la temperatura interior | |
| 11 – humedad interior máx/min | |
| 12 – tendencia de la humedad interior | |
| 13 – humedad interior | |

- 18 – temperatura exterior/unidad de la temperatura °C/°F
- 19 – fecha
- 20 – fases de la luna
- 21 – día de la semana
- 22 – activar alarma

- 23 – recepción de la señal DCF, horario de verano
- 24 – hora
- 25 – indicador de carga inalámbrica
- 26 – pilas del sensor agotadas


Descripción de las teclas(ver figura 2)

- 1 – MODE
- 2 – ALARM
- 3 – flecha hacia abajo
- 4 – flecha hacia arriba
- 5 – ALERT
- 6 – °C/°F
- 7 – MAX/MIN
- 8 – CH
- 9 – RESET
- 10 – compartimento para las pilas
- 11 – entrada de la fuente de alimentación
- 12 – tapa del compartimento de pilas
- 13 – SNOOZE/LIGHT
- 14 – superficie de carga


Descripción del sensor (ver figura 3)

- A – diodo LED de transmisión de la señal del sensor
- B – agujero de suspensión
- C – tecla de selección del canal (1, 2, 3)
- D – compartimento para las pilas
- E – tapa del compartimento de pilas

Puesta en marcha

1. Conecte la estación meteorológica a la red de alimentación, inserte las pilas (2× 1,5 V AA). Luego inserte las pilas en el sensor inalámbrico (2× 1,5 V AAA). Al insertar las pilas, compruebe que la polaridad sea correcta para no dañar la estación meteorológica ni 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.
2. 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.
3. Se recomienda colocar el sensor en la cara norte de la casa. En áreas urbanizadas, el alcance del sensor se puede reducir notablemente.
4. El sensor es resistente a las gotas de agua, pero no debe exponerse a la lluvia de manera prolongada.
5. No coloque el sensor sobre objetos metálicos, ya que reduciría su alcance de transmisión.
6. Si aparece en la pantalla el icono de batería baja , cambie las pilas del sensor o de la estación meteorológica.

Cambio de canal y conexión de otros sensores

1. Pulsando repetidamente el botón CH en la estación meteorológica seleccione el canal del sensor deseado – 1, 2 o 3. Después pulse de manera prolongada el botón CH, el icono  empezará a parpadear.
2. En la parte trasera del sensor quite la tapa del compartimento de las pilas y con la tecla de selección del canal seleccione el número deseado del canal del sensor (1, 2, 3).
3. Inserte las pilas en el sensor (2× 1,5 V AAA).
4. Los datos del sensor se mostrarán en 3 minutos máximo.
5. Si no se encuentra correctamente la señal del sensor, repita los pasos.

RESET de la estación meteorológica

Si la estación meteorológica muestra datos incorrectos o no reacciona al pulsar las teclas, cambie las pilas del sensor y de la estación, desconectando la fuente de alimentación. Espere 10 minutos.


Luego vuelva a introducir las pilas y conecte la fuente de alimentación.

Se borrarán todos los datos y deberá volver a realizar los ajustes de la estación meteorológica.

Ajustes para visualizar los datos de varios sensores, rotación automática de los valores de los sensores interconectados

Pulsado repetidamente el botón CH en la estación meteorológica podrá visualizar sucesivamente los datos de todos los sensores conectados. También se puede activar la rotación automática de los datos de los sensores conectados:

1. Activar la rotación



Pulse varias veces el botón CH, hasta que en la pantalla aparezca el icono .

Sucesivamente se mostrarán de forma automática y continua los datos de todos los sensores conectados.

2. Desactivar la rotación

Pulse varias veces el botón CH, hasta que el icono  desaparezca.

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 la pantalla se apagará y funcionará solo la retroiluminación breve. No se actualizará ningún otro valor en la pantalla y los botones no funcionarán (excepto SNOOZE/LIGHT). La carga inalámbrica no funcionará. 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 de la flecha hacia abajo. Para cancelar la búsqueda vuelva a apretar de forma breve el botón de la flecha hacia abajo. La señal DCF se sincronizará 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 sea correcta (por ejemplo está adelantada o atrasada ± 1 hora), siempre hay que ajustar la diferencia horaria 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 DCF no ponga la estación meteorológica cerca de puertas metálicas, marcos de ventanas u otras estructuras u objetos metálicos (lavadoras, secadoras, neveras, etc.).
4. En los espacios de construcciones de hormigón armado (sótanos, bloques de pisos etc.) la recepción de la señal DCF puede ser según las condiciones más débil. En casos extremos coloque 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: año – mes – día – idioma del calendario (DE, EN, DA, NE, IT, ES, FR) – formato de la hora 12/24h – horas – minutos – diferencia horaria – icono de previsión – valor de la presión – unidad de la presión.

Entre los diferentes valores se puede desplazar pulsando la tecla MODE, para realizar los ajustes utilice los botones flecha hacia arriba  y hacia abajo .

Ajuste de la unidad de temperatura °C/°F

Pulsando repetidamente el botón °C/°F seleccionará la unidad de la temperatura.

Presión atmosférica – historial

El valor de la presión se muestra en el campo número 3.

Bajo este valor se visualiza el gráfico del historial de la presión en las últimas 12 horas máximo.

El gráfico es animado, el tipo de visualización no se puede cambiar.

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.

Tendencia de temperatura/humedad/presión

| | | | |
|--|------------|---------|-------------|
| Indicador de la tendencia de la temperatura, humedad y presión | | | |
| | ascendente | estable | descendente |

Fases de la luna (ver figura 4)

La fase de la luna se visualiza en el campo número 20.

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1 – Luna nueva | 5 – Luna llena |
| 2 – Luna creciente | 6 – Luna gibosa menguante |
| 3 – Cuarto creciente | 7 – Cuarto menguante |
| 4 – Luna gibosa creciente | 8 – Luna menguante |

Visualización de los valores máximos medidos de la temperatura y humedad

Los valores máximos y mínimos medidos de la temperatura interior y exterior y de la humedad se guardan automáticamente en la memoria de la estación meteorológica. Pulse repetidamente el botón MAX/MIN para visualizar los valores medidos.

La memoria de los valores medidos se borrará automáticamente cada día a las 00:00 horas.

También puede borrar la memoria pulsando de manera prolongada el botón MAX/MIN.

Ajuste de los límites de temperatura exterior

Los límites de temperatura se pueden ajustar de manera individual hasta para 3 sensores de temperatura exterior.

| | |
|------------|---------------------|
| Min | -20 °C hasta +49 °C |
| Max | -19 °C hasta +50 °C |
| Diferencia | 1 °C |

Pulsando repetidamente el botón CH seleccione el número del sensor 1, 2 o 3 y para cada sensor siga los siguientes pasos.

1. Pulse de manera prolongada el botón ALERT.
2. El icono de la temperatura máxima empieza a parpadear, con los botones seleccione el valor, confirme con el botón ALERT.
3. El icono de la temperatura mínima empieza a parpadear, con los botones seleccione el valor, confirme con el botón ALERT.
4. Después, para activar la función pulse brevemente el botón ALERT, se mostrarán los iconos .
5. Si se supera el límite de temperatura ajustado, sonará la señal acústica durante 1 minuto y el valor de la temperatura estará parpadeando.
Pulsando cualquier botón en la pantalla 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 el símbolo y la temperatura en la pantalla.
6. Pulsando repetidamente el botón ALERT desactivará la función, los iconos no se mostrarán.



Ajustes de la alarma

La estación meteorológica permite configurar 2 alarmas.

A1  = configuración solo para días laborables: de lunes a viernes.

A2  = configuración solo para fin de semana: sábado, domingo.

Seleccione el número de la alarma deseada:

1. Pulse 1 vez el botón ALARM, aparecerán los ajustes para la alarma A1.
Pulse 2 veces el botón ALARM, aparecerán los ajustes para la alarma A2.
2. Pulse el botón ALARM de manera prolongada – el ajuste de hora empezará a parpadear.
3. Seleccione la hora y los minutos de la alarma con los botones  y , para avanzar más rápido mantenga pulsado el botón.

Para confirmar el valor configurado pulse el botón ALARM.

Para activar la alarma pulse brevemente varias veces el botón , aparecerá uno o ambos iconos




Volviendo a pulsar el botón  se desactiva la alarma, el icono  desaparecerá.

Función de la alarma repetida

Pulsando el botón SNOOZE/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. El icono de la alarma y **Z^Z** estarán parpadeando.

Para cancelar la función SNOOZE pulse cualquier otro botón – el icono **Z^Z** dejará de parpadear y quedará visible .

La alarma se volverá a activar al día siguiente.

Retroiluminación de la pantalla de la estación

Con la alimentación del adaptador:

Automáticamente está ajustada la retroiluminación permanente.

Pulsando varias veces el botón SNOOZE/LIGHT se pueden configurar 3 modos de retroiluminación permanente (nivel máximo, nivel medio, apagado).

Solo con la alimentación de las pilas 2x 1,5 V AA:

La retroiluminación de la pantalla está apagada, al pulsar el botón SNOOZE/LIGHT la pantalla se ilumina durante 10 segundos y después se apaga. ¡Con la alimentación solo con las pilas no se puede activar la retroiluminación permanente de la pantalla!

Nota: Las pilas insertadas sirven como respaldo de los datos de las mediciones/ajustes. Si no hubiera pilas insertadas y se desconectara la fuente de alimentación, todos los datos se borrarían.

Carga inalámbrica

Revise, que la superficie de carga inalámbrica esté limpia. No coloque encima del cargador inalámbrico objetos metálicos ni pegatinas de aluminio.

¡Riesgo de incendio!

Conecte el cable USB-C del adaptador de alimentación a la parte trasera de la estación meteorológica.

El led azul parpadeará. El cargador está preparado para el funcionamiento.

Coloque el cargador en el dispositivo inalámbrico.

Revise que el dispositivo se esté cargando correctamente, eventualmente corrija su posición sobre la superficie del cargador.

Durante la carga y al finalizar la carga el LED azul está encendido.

Si el LED rojo está parpadeando, el cargador no carga – corrija la posición del dispositivo o sáquelo de la funda.

Compruebe que el dispositivo esté compatible con la tecnología Qi.

Desconecte la fuente de alimentación, espere que se enfríe el dispositivo y vuelva a conectar.

La velocidad de recarga y los valores no dependen solo de la potencia del adaptador, sino también de las posibilidades/parámetros de los dispositivos que controlan y configuran los valores de recarga en la entrada.

Advertencia: ¡Durante la búsqueda de la señal DCF, la recarga no funciona!

Predicción del tiempo

La estación predice el tiempo para las próximas 12–24 horas a 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 4.

Ya que la predicción no siempre es segura al 100 %, ni el fabricante ni el proveedor pueden ser responsables de los posibles daños causados por una predicción del tiempo imprecisa.

Después de la primera configuración o al reiniciar la estación meteorológica tarda aproximadamente 12 horas hasta que la estación empiece a predecir correctamente.

Iconos de la previsión del tiempo (ver figura 5)

- | | |
|------------------------|------------|
| 1 – Despejado | 4 – Lluvia |
| 2 – Intervalos nubosos | 5 – Nieve |
| 3 – Cielo cubierto | |

Cuando la temperatura exterior es inferior a +4 °C, aparece el icono ❄️.

Cuidado y mantenimiento

El producto está diseñado para que su vida útil sea larga y fiable si se utiliza de una manera adecuada.

A continuación puede ver algunos consejos para su correcta manipulación:

- Antes de empezar a trabajar con el producto, lea atentamente el manual de instrucciones.
- No exponga el producto a la radiación solar directa, al frío y la humedad extremos ni a cambios bruscos de temperatura. Eso reduciría la precisión de la detección. No instale el producto en lugares propensos 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 coloque sobre el producto fuentes de llama abierta como, por ejemplo, velas encendidas etc.
- No coloque 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, lo que acabaría automáticamente con la validez de la garantía. Solo un profesional cualificado debe realizar la reparación del producto.
- Para la limpieza utilice un paño suave ligeramente húmedo. No utilice disolventes ni detergentes – podrían rayar 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 algún daño o avería, no realice ninguna reparación por su cuenta. Entréguelo para reparar en la tienda donde lo haya comprado.
- Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (niños incluidos) cuya capacidad física, sensorial o mental, o su experiencia y conocimientos, no sean suficientes para utilizar el aparato de forma segura, a menos que lo hagan bajo supervisión o tras recibir instrucciones sobre el uso adecuado del aparato por parte del responsable de su seguridad.

Por la presente, EMOS spol. s r. o. declara que el equipo de radio tipo E8010 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>.

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 ozemeljskem 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: Brezžična vremenska postaja

TIP: E8010

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