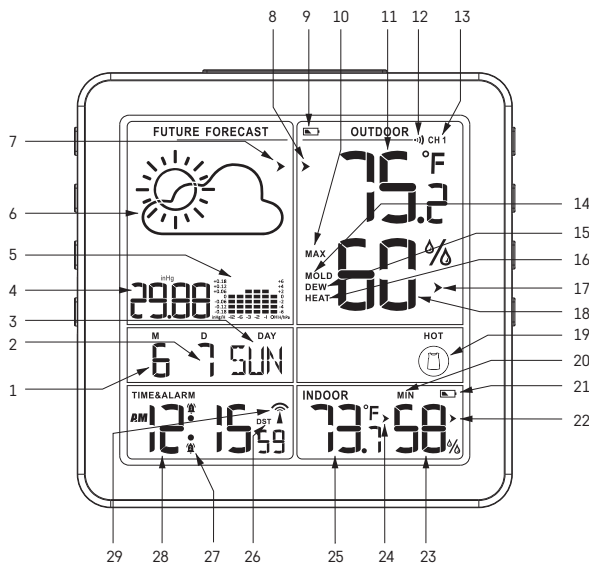


# E5080

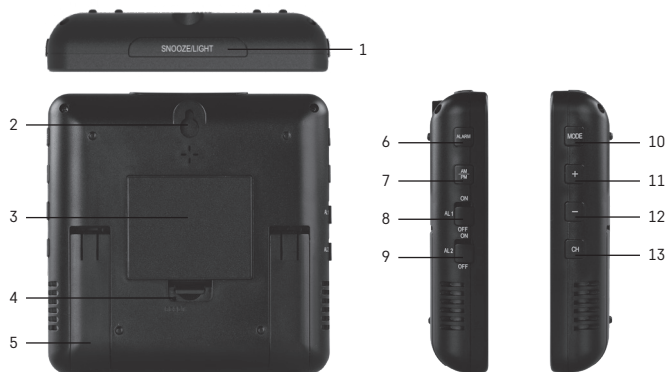
|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| GB          | Wireless Weather Station              |
| CZ          | Bezdrátová meteostanice               |
| SK          | Bezdrôtová meteostanica               |
| PL          | Bezprzewodowa stacja meteorologiczna  |
| HU          | Vezeték nélküli meteorológiai állomás |
| SI          | Brezžična meteorološka postaja        |
| RS HR BA ME | Bežična meteorološka stanica          |
| DE          | Drahtlose Wetterstation               |
| UA          | Бездротовий метеорологічний пристрій  |
| RO MD       | Stație meteorologică fără fir         |
| LT          | Belaidė meteorologinė stotelė         |
| LV          | Bezvadu meteoroloģiskā stacija        |
| EE          | Juhtmevaba ilmajaam                   |
| BG          | Безжична метеорологична станция       |



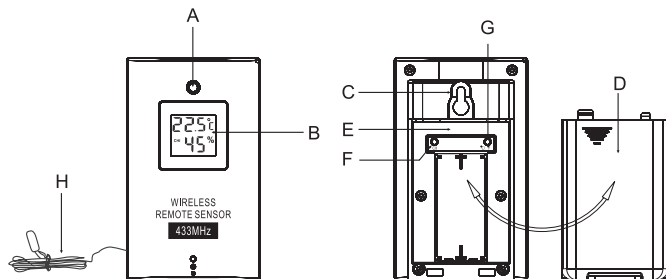
[www.emos.eu](http://www.emos.eu)



1



2



3

## GB | Wireless Weather Station

### Specifications:

Clock controlled by DCF radio signal

Indoor temperature: -10 °C to +50 °C

Outdoor temperature: -40 °C to +70 °C

Temperature resolution: 0.1 °C

Temperature measurement accuracy:  $\pm 1$  °C

Indoor humidity: 1 % to 99 % RH

Outdoor humidity 20 % to 95 % RH

Humidity resolution: 1 % RH

Humidity measurement accuracy:  $\pm 2$  % RH in 20 % to 80 % range,  $\pm 4$  % RH in other ranges

Barometric pressure measurement range: 300 hPa to 1 200 hPa

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

Radio signal range: up to 30 m in an open area

Number of sensors for connection: max. 3

Power supply:

Main station: 3  $\times$  1.5 V AA batteries (not included)

Sensor: 2  $\times$  1.5 V AAA batteries (not included)

Dimensions and weight without batteries:

Main station: 27  $\times$  130  $\times$  130 mm; 263 g

Sensor: 21  $\times$  60  $\times$  100 mm; 54 g

### Weather Station Description

#### Front Side Screen – Icons (See Fig. 1)

1 – month

2 – day

3 – day of the week

4 – pressure value

5 – pressure history chart

6 – weather forecast

7 – pressure trend

8 – outdoor temperature trend

9 – sensor batteries low

10 – max/min outdoor temperature and humidity

11 – outdoor temperature

12 – wireless communication with sensor

13 – outdoor sensor channel number

14 – mould indicator

15 – dew point

16 – high heat index

17 – outdoor humidity trend

- 18 – outdoor humidity
- 19 – outdoor clothing index
- 20 – max/min indoor temperature and humidity
- 21 – station batteries low
- 22 – indoor humidity trend
- 23 – indoor humidity

- 24 – indoor temperature trend
- 25 – indoor temperature
- 26 – summer time
- 27 – alarm no.1, 2 activation
- 28 – time
- 29 – DCF signal reception

#### **Rear and Sides of the Weather Station (See Fig. 2)**

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 1 – SNOOZE/LIGHT button | 8 – AL 1 button  |
| 2 – hole for hanging    | 9 – AL 2 button  |
| 3 – battery compartment | 10 – MODE button |
| 4 – RESET button        | 11 – + button    |
| 5 – stand               | 12 – – button    |
| 6 – ALARM button        | 13 – CH button   |
| 7 – AM/PM button        |                  |

#### **Sensor Description (See Fig. 3)**

- |                                                |                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| A – LED of signal transmission from the sensor | E – battery compartment                               |
| B – sensor screen                              | F – CH button (sensor channel number setting – 1/2/3) |
| C – hole for hanging                           | G – °C/°F button                                      |
| D – battery cover                              | H – wired temperature probe (1 m)                     |

#### **Attention**

Only use 1.5 V alkaline batteries of the same type; do not use rechargeable 1.2 V batteries. Lower voltage may cause both of the units to not function.

#### **Getting Started**

1. First insert batteries (3× 1.5 V AA) into the weather station, then into the wireless sensor (2× 1.5 V AAA). Make sure the polarity is correct when inserting the batteries to avoid damaging the weather station or sensor.
2. Once batteries have been inserted into the weather station, the screen will briefly light up and the pressure unit icon will start flashing – set it using the +/- buttons, confirm by pressing SNOOZE/LIGHT.
3. The pressure value will start flashing – set it using the +/- buttons, confirm by pressing SNOOZE/LIGHT.
4. The forecast icon will start flashing – set it using the +/- buttons and confirm by pressing SNOOZE/LIGHT. The setting process will be automatically interrupted if you do not press any button for 20 seconds.
5. The icon for wireless communication with sensor  will start flashing, indicating that the weather station is searching for signal from the outdoor sensor. Place the two units next to each other. If outdoor temperature does not appear within 3 minutes, the weather station will stop searching for signal, the icon for wireless communication with sensor will stop flashing and outdoor temperature/humidity will be displayed as --. If signal from the sensor is not detected, repeat the process from step 1.

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. The sensor is resistant to dripping water; however, it should not be exposed to sustained rain. Do not place the sensor on metal objects as these would reduce transmission range.

The sensor can be placed vertically or hung on a wall.

A sensor with a wired probe can be placed in 2 ways:

1. The sensor is located in a room and the wired probe is led to the outside through a gap in the window. In that case, the sensor measures outdoor temperature and indoor humidity.
2. The sensor and the wired probe are located outside. In that case, the sensor measures outdoor temperature and humidity.

If the weather station screen shows the low battery icon  in field no. 9, replace the batteries in the sensor.

If the weather station screen shows the low battery icon  in field no. 21, replace the batteries in the station.

*Note: It may take up to 30 minutes since the insertion of batteries into the units before the station begins correctly displaying all measured data and loads DCF time.*

### Weather Station RESET

If the weather station displays incorrect data or does not respond to button presses, use a thin tool (e.g. a pencil, paper clip) to press the RESET button on the back of the weather station. This will erase all data; you will need to set the weather station again.

### Changing Sensor Channel and Connecting Additional Sensors

The station can be paired with up to 3 wireless sensors.

1. Long-press the CH button on the station; the  icon will start flashing.
2. Remove the battery cover on the back of the sensor and insert alkaline batteries (2x 1.5 V AAA).
3. Set the sensor channel number (1, 2, 3) of your choice by repeatedly pressing the CH button.  
The channel number will be displayed on the sensor's screen next to the humidity value. Data from the sensor will be loaded into the station within 3 minutes. Repeat the whole process if the sensor's signal is not detected.

Choose the sensor channel number (1, 2, or 3) by repeatedly pressing the CH button.

The number will be displayed on the station's screen in field no. 13.

### Setting the Station to Display Data from Multiple Sensors

Press the CH button on the weather station repeatedly to view data from each connected sensor one by one.

### Radio-Controlled Clock (DCF77)

After registering the wireless sensor, the weather station will automatically search for DCF77 signal (hereinafter referred to as DCF) for 7 minutes; the  icon will flash depending on the strength of DCF signal.

During the search, no other data on the screen will be updated and buttons will be disabled (except SNOOZE/LIGHT).

Pressing and holding the AM/PM button for 3 seconds cancels the search for DCF signal.

Signal detected – the icon stops flashing and the current time and date will be displayed with the  icon.

Signal not detected – the DCF icon will not be displayed.

To repeat the search for DCF signal for 7 minutes, press and hold the AM/PM button for 3 seconds.

To cancel the search for DCF signal, press and hold the AM/PM button again for 3 seconds.

DCF signal will be synchronised regularly every day between 01:00 and 05:00.

During summer time, the **DST** icon will be displayed below the time value.

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). It 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.

#### The 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.

If the weather station cannot detect the DCF signal, time and date must be set manually.

*Note: If the weather station detects the DCF signal but the current time on the display is incorrect (e.g. shifted  $\pm 1$  hour), you must set the correct time zone for the country where you are using the station, see Manual Setting of Time and Date. The current time will be shown with the appropriate time zone difference.*

### Manual Setting of Time and Date

1. Press and hold the MODE button for 3 seconds.
2. Use + or - to set the following parameters: time zone – year – month – day – calendar language (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – date display format – hours – minutes.

### 12/24 Hour Time Format

Set the time format to 12 or 24 h by repeatedly pressing the AM/PM button.

### Setting an Alarm

The weather station allows you to set 2 separate alarm times.

Press the ALARM button repeatedly to view the alarm time for alarm no. 1 (A1) or 2 (A2).

Then long-press the ALARM button; the time value will start flashing.

Set the time by repeatedly pressing the + or - button; to navigate in the menu, press the ALARM button again.

You can set the time for both alarms this way.

To activate alarm no. 1 move the AL 1 button to the ON position.

The  icon will be displayed.

To activate alarm no. 2 move the AL 2 button to the ON position.

The  icon will be displayed.

The alarm will then trigger at the set time.

To deactivate the alarm, move the AL 1/AL 2 button to the OFF position.

### Snooze Function

Alarm ringing 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 Zz icon will be flashing.

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

The alarm will be re-activated the next day.

If you do not press any button while the alarm is ringing, the ringing will stop automatically after 2 minutes.

The alarm will trigger again the next day.

### Screen Illumination

Press the SNOOZE/LIGHT button to activate screen illumination for 10 seconds.

### Setting °C/°F Temperature Unit

Repeatedly press the MODE button to set the temperature unit (°C/°F).

### Displaying Maximum and Minimum Temperature and Humidity Readings

Repeatedly pressing the + button will gradually display the maximum (MAX icon) and minimum (MIN icon) temperature and humidity readings.

To manually erase the memory of measured values, long press the + button.

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

### Atmospheric Pressure/History

The station displays atmospheric pressure in hPa/inHg in field no. 4 and also shows a pressure history in the last 12 hours in field no. 5. When the station is moved to a new location, the measured values will be affected. Measurement will stabilise within 12 hours of battery insertion or station relocation.

## Setting the Pressure Unit/Pressure Value/Weather Forecast Icon

Long-press the SNOOZE/LIGHT button.

Set the pressure unit (hPa, inHg) using the + and – buttons.

Confirm by pressing SNOOZE/LIGHT.

You can then set the pressure value using the + and – buttons.

This value is used to make pressure calculation more accurate.

You can find the pressure value at your location on the Internet, for example.

Confirm the value by pressing SNOOZE/LIGHT.

The weather forecast icon will start flashing.

Set the icon based on the current weather using the + and – buttons.

This is used to make the forecast calculation more accurate.

Confirm by pressing SNOOZE/LIGHT.

## Mould/Dew Point/Heat Indication

### 1. Press the – button

An indicator of the risk of indoor mould will appear on the screen:

0 – no risk

LOW – low risk

MED – medium risk

HI – high risk

### 2. Press the – button 2×

An indicator of the risk of outdoor mould (MOLD) will appear on the screen:

0 – no risk

LOW – low risk

MED – medium risk

HI – high risk

### 3. Press the – button 3×

The outdoor dew point (DEW) value will appear on the screen.

Dew point is the temperature at which air becomes fully saturated with water vapour, which then start condensing in the form of water droplets.

### 4. Press the – button 4×

The outdoor heat index (HEAT) will appear on the screen.

The value is only displayed if outdoor temperature is over 28 °C.

## Outdoor Clothing Index

The icon for recommended clothes changes based on outdoor temperature.

It is displayed in field no. 19.

It is displayed separately for each connected sensor.

|                     | COLD<br> | COMFORT<br> | HOT<br> |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outdoor temperature | <18 °C                                                                                     | 18 °C to 28 °C                                                                                | >28 °C                                                                                    |

## Temperature/Humidity/Pressure (Weather) Trend

The icon for outdoor temperature and humidity trend is shown in field no. 8 and 17.

The icon for indoor temperature and humidity trend is shown in field no. 24 and 22.

The pressure trend icon is shown in field no. 7.

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

## 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 approximately 70 %. 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. The weather station shows 7 weather forecast icons.

*Note: The currently displayed icon indicates a forecast for the next 12–24 hours. It may not reflect the current state of the weather.*

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Sunny                                                                             | Slightly cloudy                                                                   | Cloudy                                                                            | Rain                                                                              | Heavy rain                                                                        | Storm                                                                             | Heavy storm                                                                       |

## Safety Instructions and Warnings

 Read the user manual before using the device.

 Follow the safety instructions stated in the manual.

The product is designed to serve reliably for many years if used properly.

- 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.
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – may cause damage.
- Do not subject the product to excessive force, impacts, dust, high temperatures or humidity – doing so may cause malfunction, shorten battery life, damage batteries and deform plastic parts.
- Do not expose the product to rain or moisture if it is not designed for outdoor use.
- Do not place any open flame sources on the product, e.g. a lit candle, etc.
- Do not place the product in places with inadequate air flow.
- Do not insert any objects into the product's vents.
- Do not tamper with the internal electrical circuits of the product – doing so may damage the product and will automatically void the warranty.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents – they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not submerge the product in water or other liquids or expose it to dripping or splashing water.
- If the product becomes damaged or defective, do not perform any repairs yourself; bring it for repair to the store where you bought it.
- This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or whose lack of experience or knowledge prevents them from using it safely. Such persons should be instructed in how to use the device and should be supervised by a person responsible for their safety.

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

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type E5080 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>.

## Specifikace:

Hodiny řízené rádiovým signálem DCF

Vnitřní teplota: -10 °C až +50 °C

Venkovní teplota: -40 °C až +70 °C

Rozlišení teploty: 0,1 °C

Přesnost měření teploty: ±1 °C

Vnitřní vlhkost: 1 % až 99 % RV

Venkovní vlhkost 20 % až 95 % RV

Rozlišení vlhkosti: 1 % RV

Přesnost měření vlhkosti: ±2 % RV v rozmezí 20 % až 80 %, ±4 % RV ostatní rozmezí

Měřicí rozpětí bar. tlaku: 300 hPa až 1 200 hPa

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

Dosah rádiového signálu: až 30 m ve volném prostoru

Počet čidel pro připojení: max. 3

Napájení:

Hlavní stanice: 3× 1,5 V AA baterie (nejsou součástí)

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

Rozměry a hmotnost bez baterií:

Hlavní stanice: 27 × 130 × 130 mm; 263 g

Čidlo: 21 × 60 × 100 mm; 54 g

## Popis meteostanice

### Přední strana displeje – ikony (viz obr. 1)

- |                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 – měsíc                                        | 16 – index vysoké pocitové teploty              |
| 2 – den                                          | 17 – trend venkovní vlhkosti                    |
| 3 – název dne v týdnu                            | 18 – venkovní vlhkost                           |
| 4 – hodnota tlaku                                | 19 – index venkovního oblečení                  |
| 5 – graf historie tlaku                          | 20 – max/min hodnota vnitřní teploty a vlhkosti |
| 6 – předpověď počasí                             | 21 – vybité baterie ve stanici                  |
| 7 – trend tlaku                                  | 22 – trend vnitřní vlhkosti                     |
| 8 – trend venkovní teploty                       | 23 – vnitřní vlhkost                            |
| 9 – vybité baterie v čidle                       | 24 – trend vnitřní teploty                      |
| 10 – max/min hodnota venkovní teploty a vlhkosti | 25 – vnitřní teplota                            |
| 11 – venkovní teplota                            | 26 – letní čas                                  |
| 12 – bezdrátová komunikace s čidlem              | 27 – aktivace budíku č.1, 2                     |
| 13 – číslo kanálu venkovního čidla               | 28 – čas                                        |
| 14 – ukazatel plnění                             | 29 – příjem signálu DCF                         |
| 15 – rosný bod                                   |                                                 |

### Zadní a boční strany meteostanice (viz obr. 2)

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| 1 – tlačítko SNOOZE/LIGHT | 8 – tlačítko AL 1  |
| 2 – otvor na zavěšení     | 9 – tlačítko AL 2  |
| 3 – bateriový proctor     | 10 – tlačítko MODE |
| 4 – tlačítko RESET        | 11 – tlačítko +    |
| 5 – stojánek              | 12 – tlačítko -    |
| 6 – tlačítko ALARM        | 13 – tlačítko CH   |
| 7 – tlačítko AM/PM        |                    |

### Popis čidla (viz obr. 3)

- A – LED dioda přenosu signálu z čidla  
B – displej čidla

- C – otvor na zavěšení  
D – bateriový kryt

E – bateriový prostor  
F – tlačítko CH (nastavení čísla kanálu čidla  
1/2/3)

G – tlačítko °C/°F  
H – drátová teplotní sonda (1 m)

## Upozornění

Používejte pouze alkalické 1,5 V baterie stejného typu, nepoužívejte nabíjecí 1,2V baterie. Nižší napětí může způsobit nefunkčnost obou jednotek.

## Uvedení do provozu

1. Vložte baterie nejdříve do meteostanice (3× 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.
2. Po vložení baterií do meteostanice se displej krátce rozsvítí a začne blikat ikona jednotky tlaku – nastavte tlačítky +/-, potvrďte stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT.
3. Začne blikat hodnota tlaku – nastavte tlačítky +/-, potvrďte stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT.
4. Začne ikona předpovědi – nastavte tlačítky +/-, potvrďte stisknutím tlačítka SNOOZE/LIGHT. Toto nastavení se automaticky přeruší, pokud nestisknete žádné tlačítko do 20 sekund.
5. Začne blikat ikona bezdrátové komunikace s čidlem , která značí, že meteostanice vyhledává signál z venkovního čidla. Obě jednotky umístěte vedle sebe. Pokud se nezobrazí venkovní teplota do 3 minut, meteostanice přestane hledat signál, ikona bezdrátové komunikace s čidlem přestane blikat a venkovní teplota/vlhkost zobrazí údaj ---. Není-li nalezen signál z čidla, postupujte znovu od bodu 1.

Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah čidla rapidně klesnout. Čidlo je odolné kapající vodě, nevystavujte jej však trvale působení deště. Čidlo neumísťujte na kovové předměty, snižuje se tím dosah jeho vysílání.

Čidlo můžete umístit vertikálně nebo pověsit na zeď.

U čidla s drátovou sondou jsou 2 možnosti umístění:

1. Čidlo je umístěné v místnosti, drátová sonda je skrz mezeru v okně vyvedena ven. V tomto případě měří čidlo venkovní teplotu a vnitřní vlhkost.
2. Čidlo je i s drátovou sondou umístěné venku. V tomto případě měří čidlo venkovní teplotu i vlhkost. Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona slabé baterie  v poli č. 9, vyměňte baterie v čidle. Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona slabé baterie  v poli č. 21, vyměňte baterie ve stanici.

*Poznámka: Může trvat až 30 minut od vložení baterií do jednotek, než stanice začne zobrazovat správně všechny naměřená data a načte čas DCF.*

## RESET meteostanice

Pokud bude meteostanice zobrazovat nesprávné údaje nebo nebude reagovat na stisk tlačítek, stiskněte tenkým předmětem (např. tužkou, kancelářskou sponkou) tlačítko RESET na zadní straně meteostanice. Dojde k vymazání všech údajů a znovu provedte nastavení meteostanice.

## Změna kanálu čidla a připojení dalších čidel

K stanici je možné napárovat až 3 bezdrátová čidla.

1. Dlouze stiskněte tlačítko CH na stanici, začne blikat ikona .
2. Na zadní straně čidla oddělte kryt bateriového prostoru a vložte alkalické baterie (2× 1,5 V AAA).
3. Nastavte požadované číslo kanálu čidla (1, 2, 3) opakovaným stiskem tlačítka CH. Číslo kanálu bude zobrazeno na displeji čidla vlevo vedle údaje vlhkosti. Do 3 minut dojde na meteostanici k načtení údajů z čidla. Nedojde-li k vyhledání signálu čidla, zopakujte celý postup znovu.

Opakovaným stiskem tlačítka CH zvolte požadovaný kanál čidla – 1, 2 nebo 3.

Toto číslo bude zobrazeno na displeji stanice v poli č. 13.

## Nastavení zobrazení údajů z více čidel

Opakovaným stiskem tlačítka CH na meteostanici, postupně zobrazíte údaje ze všech připojených čidel.

## Rádiem řízené hodiny (DCF77)

Meteostanice začne po registraci bezdrátového čidla automaticky vyhledávat signál DCF77 (dále v textu DCF) po dobu 7 minut, bliká ikona  v závislosti na síle DCF signálu.

Během vyhledávání nebude aktualizován žádný jiný údaj na displeji a tlačítka budou nefunkční kromě SNOOZE/LIGHT.

Stiskem tlačítka AM/PM po dobu 3 sekund ukončíte vyhledávání signálu DCF.

Signál nalezen – ikona přestane blikat a zobrazí se aktuální čas a datum s ikonou .

Signál nenalezen – ikona DCF nebude zobrazena.

Pro opětovné vyhledání signálu DCF po dobu 7 minut stiskněte tlačítko AM/PM po dobu 3 sekund.

Pro zrušení vyhledání signálu DCF stiskněte znovu dlouze tlačítko AM/PM po dobu 3 sekund.

DCF signál bude denně průběžně synchronizován mezi 01:00 až 05:00 ráno.

V době platnosti letního času bude pod údajem času zobrazena ikona **DST**.

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). Měla by 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.

#### **Přijem rádiosignálu DCF ovlivňují následující faktory:**

- Silné zdi a izolace, suterénní a sklepní prostory.
- Nevhodné lokální geografické podmínky (lze těžko dopředu odhadnout).
- Atmosférické poruchy, bouře, neodrušené elektrospotřebiče, televizory a počítače, umístěné v blízkosti radiopřijímače DCF.

Pokud stanice nemůže vyhledat signál DCF, je nutné nastavit čas a datum manuálně.

*Poznámka: V případě, že stanice zachytí signál DCF, ale zobrazený aktuální čas nebude správný (např. posunutý o  $\pm 1$  hodinu), je zapotřebí vždy nastavit správný časový posun v zemi, kde je stanice používána, viz Manuální nastavení času a data. Aktuální čas bude zobrazen s nastaveným časovým posunem.*

#### **Manuální nastavení času a data**

1. Stiskněte tlačítko MODE po dobu 3 sekund.
2. Tlačítka + nebo – nastavte následující parametry: časový posun – rok – měsíc – den – jazyk kalendáře (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – formát zobrazení datumu – hodinu – minutu.

#### **Formát času 12/24 h**

Opakovaným stiskem tlačítka AM/PM nastavíte formát času 12 nebo 24 h.

#### **Nastavení budíku**

Meteostanice umožňuje nastavit 2 nezávislé časy budíku.

Opakovaným stiskem tlačítka ALARM zobrazíte čas budíku č. 1 (A1) nebo č. 2 (A2).

Potom dlouze stiskněte tlačítko ALARM, bude blikat nastavení času.

Hodnoty času nastavíte opakovaným stiskem tlačítek + nebo –, pro posun v menu stiskněte opět tlačítko ALARM.

Takto můžete nastavit čas obou budíků.

Pro aktivaci budíku č. 1 posuňte tlačítko AL 1 do pozice ON.

Bude zobrazena ikona .

Pro aktivaci budíku č. 2 posuňte tlačítko AL 2 do pozice ON.

Bude zobrazena ikona .

Budík potom zazní v nastavený čas.

Pro deaktivaci budíku posuňte tlačítko AL 1/AL 2 do pozice OFF.

#### **Funkce opakovaného buzení (SNOOZE)**

Zvonění budíku posunete o 5 minut tlačítkem SNOOZE/LIGHT umístěným na horní části meteostanice.

To stiskněte, jakmile zvonění začne. Bude blikat ikona budíku a ZZ.

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

Budík bude znovu aktivován další den.

Pokud během zvonění nestisknete žádné tlačítko, bude zvonění automaticky ukončeno po 2 minutách. Budík zazní další den.

### **Podsvícení displeje**

Stiskněte tlačítko SNOOZE/LIGHT pro aktivaci podsvícení displeje na 10 sekund.

### **Nastavení jednotky teploty °C/°F**

Opakovaným stiskem tlačítka MODE nastavte požadovanou jednotku teploty °C/°F.

### **Zobrazení maximálních a minimálních naměřených hodnot teploty a vlhkosti**

Opakovaným stiskem tlačítka + budou postupně zobrazeny maximální (ikona MAX) a minimální (ikona MIN) naměřené hodnoty teploty a vlhkosti.

Pro manuální vymazání paměti naměřených hodnot stiskněte dlouze tlačítko +.

Paměť se automaticky vymaže každý den v 00:00.

### **Atmosférický tlak/historie**

Stanice zobrazuje hodnotu atmosférického tlaku v hPa/inHg v poli č. 4 a také historii tlaku v uplynulých 12 hodinách v poli č. 5. Při přemístění meteorostanice na jiné místo dojde k ovlivnění měřených hodnot.

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

### **Nastavení jednotky tlaku/hodnoty tlaku/ikony předpovědi počasí**

Stiskněte dlouze tlačítko SNOOZE/LIGHT.

Nastavte jednotku tlaku (hPa, inHg) tlačítky + a -.

Potvrďte stiskem tlačítka SNOOZE/LIGHT.

Potom můžete nastavit hodnotu tlaku tlačítky + a -.

Slouží pro zpřesnění výpočtu tlaku.

Hodnotu tlaku ke svému místu můžete najít např. na internetu.

Potvrďte hodnotu stiskem tlačítka SNOOZE/LIGHT.

Začne blikat ikona předpovědi počasí.

Nastavte ikonu podle aktuálního počasí tlačítky + a -.

Slouží pro zpřesnění výpočtu předpovědi počasí.

Potvrďte stiskem tlačítka SNOOZE/LIGHT.

### **Indikace plísňé/rosného bodu/pocitové teploty**

#### **1. Stiskněte tlačítko –**

Zobrazí se indikátor možnosti vzniku vnitřní plísňe:

0 – bez možnosti vzniku

LOW – nízká možnost

MED – střední možnost

HI – vysoká možnost

#### **2. Stiskněte 2× tlačítko –**

Zobrazí se indikátor možnosti vzniku venkovní plísňe (MOLD):

0 – bez možnosti vzniku

LOW – nízká možnost

MED – střední možnost

HI – vysoká možnost

#### **3. Stiskněte 3× tlačítko –**

Zobrazí se hodnota venkovního rosného bodu (DEW).

Rosný bod je teplota, při níž dochází k maximálnímu nasycení vzduchu vodními parami, a ty se tak začnou kondenzovat do podoby vodních kapek.

#### **4. Stiskněte 4× tlačítko –**

Zobrazí se hodnota venkovní pocitové teploty (HEAT).

Hodnota se zobrazí, pokud je venkovní teplota vyšší než 28 °C.

## Index venkovního oblečení

Ikona doporučeného oblečení se mění podle venkovní teploty.

Zobrazuje se v poli č. 19.

Zobrazuje se zvlášť pro každé připojené čidlo.

|                  | COLD<br><br>zima | COMFORT<br><br>komfort | HOT<br><br>horko |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Venkovní teplota | <18 °C                                                                                            | 18 °C až 28 °C                                                                                          | >28 °C                                                                                            |

## Trend teploty/vlhkosti/tlaku (počasí)

Ikona trendu venkovní teploty a vlhkosti se zobrazuje v poli č. 8 a 17.

Ikona trendu vnitřní teploty a vlhkosti se zobrazuje v poli č. 24 a 22.

Ikona trendu tlaku se zobrazuje v poli č. 7.

| Ukazatel trendu teploty,<br>vlhkosti a tlaku | ▼         | ►        | ▲          |
|----------------------------------------------|-----------|----------|------------|
|                                              | klesající | setrvalý | stoupající |

## 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 zhruba 70 %. Protože předpověď počasí nemusí vždy 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. Meteostanice ukazuje 7 ikon předpovědi počasí.

*Poznámka: Aktuálně zobrazená ikona znamená předpověď na příštích 12–24 hodin. Nemusí odpovídat aktuálnímu stavu počasí.*

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| slunečno                                                                          | oblačno                                                                           | zataženo                                                                          | děšť                                                                              | silný déšť                                                                        | sněžení                                                                           | silné sněžení                                                                     |

## Bezpečnostní pokyny a upozornění

 Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.

 Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu.

Výrobek je navržen tak, aby při vhodném zacházení spolehlivě sloužil řadu let.

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty.
- 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 vnútorných elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky.
- K čištění použijte 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 a nevystavujte kapající ani stříkající vodě.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami, předejte jej k opravě prodejci, kde jste jej zakoupili.
- Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.



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

Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení E5080 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>

Výrobek lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/03.2021-4 v platném znění.

## SK | Bezdrôtová meteostanica

### Špecifikácia:

Hodiny riadené rádiovým signálom DCF

Vnútorná teplota: -10 °C až +50 °C

Vonkajšia teplota: -40 °C až +70 °C

Rozlíšenie teploty: 0,1 °C

Presnosť merania teploty: ±1 °C

Vnútorná vlhkosť: 1 % až 99 % RV

Vonkajšia vlhkosť: 20 % až 95 % RV

Rozlíšenie vlhkosti: 1 % RV

Presnosť merania vlhkosti: ±2 % RV v rozmedzí 20 % až 80 %, ±4 % RV ostatné rozmedzie

Meracie rozpätie bar. tlaku: 300 hPa až 1 200 hPa

Bezdrôtové čidlo: prenosová frekvencia 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Dosah rádiového signálu: až 30 m vo voľnom priestore

Počet čidiel pre pripojenie: max. 3

Napájanie:

Hlavná stanica: 3× 1,5 V AA batérie (nie sú súčasťou)

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

Rozmery a hmotnosť bez batérií:

Hlavná stanica: 27 × 130 × 130 mm; 263 g

Čidlo: 21 × 60 × 100 mm; 54 g

### Popis meteostanice

**Predná strana displeja – ikony (viď obr. 1)**

1 – mesiac

2 – deň

3 – názov dňa v týždni

4 – hodnota tlaku

5 – graf histórie tlaku

6 – predpoveď počasia

7 – trend tlaku

8 – trend vonkajšej teploty

9 – vybité batérie v čidle

10 – max/min hodnota vonkajšej teploty a vlhkosti

11 – vonkajšia teplota

12 – bezdrôtová komunikácia s čidlom

13 – číslo kanála vonkajšieho čidla

- 14 – ukazovateľ plesne
- 15 – rosný bod
- 16 – index vysokej pocitovej teploty
- 17 – trend vonkajšej vlhkosti
- 18 – vonkajšia vlhkosť
- 19 – index vonkajšieho oblečenia
- 20 – max/min hodnota vnútornej teploty a vlhkosti
- 21 – vybité batérie v stanici

- 22 – trend vnútornej vlhkosti
- 23 – vnútorná vlhkosť
- 24 – trend vnútornej teploty
- 25 – vnútorná teplota
- 26 – letný čas
- 27 – aktivácie budíku č.1, 2
- 28 – čas
- 29 – príjem signálu DCF

#### **Zadné a bočné strany meteostanice (viď obr. 2)**

- 1 – tlačidlo SNOOZE/LIGHT
- 2 – otvor na zavesenie
- 3 – batériový proctor
- 4 – tlačidlo RESET
- 5 – stojanček
- 6 – tlačidlo ALARM
- 7 – tlačidlo AM/PM

- 8 – tlačidlo AL 1
- 9 – tlačidlo AL 2
- 10 – tlačidlo MODE
- 11 – tlačidlo +
- 12 – tlačidlo –
- 13 – tlačidlo CH

#### **Popis čidla (viď obr. 3)**

- A – LED dióda prenosu signálu z čidla
- B – displej čidla
- C – otvor na zavesenie
- D – batériový kryt
- E – batériový priestor

- F – tlačidlo CH (nastavenie čísla kanálu čidla 1/2/3)
- G – tlačidlo °C/°F
- H – drôtová teplotná sonda (1 m)

#### **Upozornenie**

Používajte jedine alkalické 1,5 V batérie rovnakého typu, nepoužívajte nabíjacie 1,2V batérie. Nižší napätie môže spôsobiť nefunkčnosť oboch jednotiek.

#### **Uvedenie do prevádzky**

1. Vložte batérie najskôr do meteostanice (3× 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.
2. Po vložení batérií do meteostanice sa displej krátko rozsvieti a začne blikať ikona jednotky tlaku – nastavte tlačidlá +/-, potvrďte stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT.
3. Začne blikať hodnota tlaku – nastavte tlačidlami +/-, potvrďte stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT.
4. Začne ikona predpovede – nastavte tlačidlami +/-, potvrďte stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT. Toto nastavenie sa automaticky preruší, pokiaľ nestlačíte žiadne tlačidlo do 20 sekúnd.
5. Začne blikať ikona bezdrôtovej komunikácie s čidlom , ktorá značí, že meteostanica vyhladáva signál z vonkajšieho čidla. Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Pokiaľ sa nezobrazí vonkajšia teplota do 3 minút, meteostanica prestane hľadať signál, ikona bezdrôtovej komunikácie s čidlom prestane blikať a vonkajšia teplota/vlhkosť zobrazí údaj --.-. Ak nie je zistený signál z čidla, postupujte znovu od bodu 1.

Doporučujeme umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavených priestoroch môže dosah čidla rapídne klesnúť. Čidlo je odolné voči kvapkajúcej vode, nevystavujte ho však stálemu pôsobeniu dažďu. Čidlo neumiestňujte na kovové predmety, zníži sa tým dosah jeho vysielania.

Čidlo môžete umiestniť vertikálne alebo zavesiť na stenu.

U čidiel s drôtovou sondou sú 2 možnosti umiestnenia:

1. Čidlo je umiestnené v miestnosti, drôtová sonda je cez medzeru v okne vyvedená von. V tomto prípade meria čidlo vonkajšiu teplotu a vnútornú vlhkosť.
2. Čidlo je aj s drôtovou sondou umiestnené vonku. V tomto prípade meria čidlo vonkajšiu teplotu aj vlhkosť.

Pokiaľ sa zobrazí na displeji meteostanice ikona slabej batérie  v poli č. 9, vymeňte batérie v čidle. Pokiaľ sa zobrazí na displeji meteostanice ikona slabej batérie  v poli č. 21, vymeňte batérie v stanici.

*Poznámka: Môže trvať až 30 minút od vloženia batérií do jednotiek, než stanica začne zobrazovať správne všetky namerané dáta a načíta čas DCF.*

## RESET meteostanice

Pokiaľ bude meteostanica zobrazovať nesprávne údaje alebo nebude reagovať na stlačenie tlačidiel, stlačte tenký predmetom (napr. ceruzkou, kancelárskou sponkou) tlačidlo RESET na zadnej strane meteostanice. Dôjde k vymazaniu všetkých údajov a znovu vykonajte nastavenie meteostanice.

## Zmena kanála čidla a pripojenia ďalších čidiel

K stanici je možné naparovať až 3 bezdrôtové čidla.

1. Podržte dlhšie tlačidlo CH na stanici, začne blikať ikona .
2. Na zadnej strane čidla odložte kryt batériového priestoru a vložte alkalické batérie (2x 1,5 V AAA).
3. Nastavte požadované číslo kanálu čidla (1, 2, 3) opakovaným stlačením tlačidla CH. Číslo kanála bude zobrazené na displeji čidla vľavo vedľa údaje vlhkosti. Do 3 minút dôjde na meteostanici k načítaniu údajov z čidla. Ak nedôjde k vyhľadávaniu signálu čidla, zopakujte celý postup znovu.

Opakovaným stlačením tlačidla CH zvolíte požadovaný kanál čidla – 1, 2 alebo 3.

Toto číslo bude zobrazené na displeji stanice v poli č. 13.

## Nastavenie zobrazenia údajov z viacerých čidiel

Opakovaným stlačením tlačidla CH na meteostanici, postupne zobrazíte údaje zo všetkých pripojených čidiel.

## Rádiom riadené hodiny (DCF77)

Meteostanica začne po registrácii bezdrôtového čidla automaticky vyhľadávať signál DCF77 (ďalej v texte DCF) po dobu 7 minút, blinká ikona  v závislosti na sile DCF signálu.

Behom vyhľadávania nebude aktualizovaný žiadny iný údaj na displeji a tlačidla budú nefunkčné okrem SNOOZE/LIGHT.

Stlačením tlačidla AM/PM po dobu 3 sekúnd ukončíte vyhľadávani signálu DCF.

Signál nájdený – ikona prestane blikať a zobrazí sa aktuálny čas a dátum s ikonou .

Signál nenájdený – ikona DCF nebude zobrazená.

Pre opakované vyhľadávanie signálu DCF po dobu 7 minút stlačte tlačidlo AM/PM po dobu 3 sekúnd.

Pre zrušenie vyhľadania signálu DCF stlačte znovu dlhším podržaním tlačidlo AM/PM po dobu 3 sekúnd.

DCF signál bude denne približne synchronizovaný medzi 01:00 až 05:00 ráno.

V dobe platnosti letného času bude pod údajom času zobrazená ikona **DST**.

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 pokiaľ sa o nové zachytenie signálu DCF.
2. Skontrolujte vzdialenosť hodín od zdroja rušenia (monitory počítačov alebo televízne prijímače). Mali by byť pri prijímu tohoto signálu ale 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 v blízkosti okna smerom k vysielaču.

### Príjem rádiosignálu DCF ovplyvňujú nasledujúce faktory:

- Silné steny a izolácie, suterénne a pivničné priestory.
- Nevhodné lokálne geografické podmienky (možno ťažko dopredu odhadnúť).
- Atmosférické poruchy, búrky, neodrušené elektrospotrebiče, televízory a počítače, umiestnené v blízkosti rádioprijímaču DCF.

Pokiaľ stanicu nemôže vyhľadať signál DCF, je nutné nastaviť čas a dátum manuálne.

*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 zemi, kde sa stanica používa, viď Manuálne nastavenie času a dáta. Aktuálny čas bude zobrazený s nastaveným časovým posunom.*

## Manuálne nastavenie času a dáta

1. Stlačte tlačidlo MODE po dobu 3 sekúnd.
2. Tlačidlami + alebo – nastavte nasledujúce parametre: časový posun – rok – mesiac – deň – jazyk kalendáre (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – formát zobrazenia dátumu – hodinu – minútu.

## Formát času 12/24 h

Opakovaným stlačením tlačidla AM/PM nastavíte formát času 12 alebo 24 h.

## Nastavenie budíku

Meteostanica umožňuje nastaviť 2 nezávislé časy budíku.

Opakovaným stlačením tlačidla ALARM zobrazíte čas budíku č. 1 (A1) alebo č. 2 (A2).

Potom dlhšie podržte tlačidlo ALARM, bude blikať nastavenie času.

Hodnoty času nastavíte opakovaným stlačením tlačidiel + alebo –, pre posun v menu stlačte opäť tlačidlo ALARM.

Takto môžete nastaviť čas oboch budíkov.

Pre aktiváciu budíku č. 1 posuňte tlačidlo AL 1 do pozície ON.

Bude zobrazená ikona .

Pre aktiváciu budíku č. 2 posuňte tlačidlo AL 2 do pozície ON.

Bude zobrazená ikona .

Budík potom zaznie v nastavený čas.

Pre deaktiváciu budíku posuňte tlačidlo AL 1/AL 2 do pozície OFF.

## Funkcia opakovaného budenia (SNOOZE)

Zvonenie budíku posuniete o 5 minút tlačidlom SNOOZE/LIGHT umiestneným na hornej časti meteostanice.

To stlačíte, hneď ako zvonenie začne. Bude blikať ikona budíku a ZZ.

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

Budík bude znovu aktivovaný ďalší deň.

Pokiaľ behom zvonenia nestlačíte žiadne tlačidlo, bude zvonenie automaticky ukončené po 2 minútach.

Budík zaznie ďalší deň.

## Podsvietenie displeja

Stlačte tlačidlo SNOOZE/LIGHT pre aktiváciu podsvietenia displeja na 10 sekúnd.

## Nastavenie jednotky teploty °C/°F

Opakovaným stlačením tlačidla MODE nastavte požadovanú jednotku teploty °C/°F.

## Zobrazenie maximálnych a minimálnych nameraných hodnôt teploty a vlhkosti

Opakovaným stlačením tlačidla + budú postupne zobrazené maximálne (ikona MAX) a minimálne (ikona MIN) namerané hodnoty teploty a vlhkosti.

Pre manuálne vymazanie pamäti nameraných hodnôt podržte tlačidlo +.

Pamäť sa automaticky vymaže každý deň v 00:00.

## Atmosférický tlak/história

Stanica zobrazuje hodnotu atmosférického tlaku v hPa/inHg v poli č. 4 a také histórii tlaku v uplynulých 12 hodinách v poli č. 5. Pri premiestnení meteostanice na iné miesto dôjde k ovplyvneniu meraných hodnôt. Meranie sa ustáli behom 12 hodín od vloženia batérií alebo po premiestnení stanice.

## Nastavenie jednotky tlaku/hodnoty tlaku/ikony predpovede počasia

Podržte tlačidlo SNOOZE/LIGHT.

Nastavte jednotku tlaku (hPa, inHg) tlačidlami + a –.

Potvrďte stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT.

Potom môžete nastaviť hodnotu tlaku tlačidlami + a –.

Slúžia pre spresnenie výpočtu tlaku.

Hodnotu tlaku ku svojmu miestu môžete nájsť napr. na internetu.

Potvrďte hodnotu stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT.

Začne blikať ikona predpovede počasia.

Nastavte ikonu podľa aktuálneho počasia tlačidlami + a -.  
Služí pre spresnenie výpočtu predpovede počasia.  
Potvrďte stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT.

## Indikácia plesne/rosného bodu/pocitové teploty

### 1. Stlačte tlačidlo –

Zobrazí sa indikátor možnosti vzniku vnútornej plesne:

0 – bez možnosti vzniku

LOW – nízka možnosť

MED – stredná možnosť

HI – vysoká možnosť

### 2. Stlačte 2× tlačidlo –

Zobrazí sa indikátor možnosti vzniku vonkajšej plesne (MOLD):

0 – bez možnosti vzniku

LOW – nízka možnosť

MED – stredná možnosť

HI – vysoká možnosť

### 3. Stlačte 3× tlačidlo –

Zobrazí sa hodnota vonkajšieho rosného bodu (DEW).

Rosný bod je teplota, pri ktorej dochádza k maximálnemu nasýteniu vzduchu vodnými parami, a ty sa tak začnú kondenzovať do podoby vodných kvapiek.

### 4. Stlačte 4× tlačidlo –

Zobrazí sa hodnota vonkajšej pocitovej teploty (HEAT).

Hodnota sa zobrazí, pokiaľ je vonkajšia teplota vyššia než 28 °C.

## Index vonkajšieho oblečenia

Ikona doporučeného oblečenia sa mení podľa vonkajšej teploty.

Zobrazuje sa v poli č. 19.

Zobrazuje sa zvlášť pre každé pripojené čidlo.

|                   | COLD<br><br>zima | COMFORT<br><br>komfort | HOT<br><br>horko |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vonkajšia teplota | <18 °C                                                                                            | 18 °C až 28 °C                                                                                          | >28 °C                                                                                            |

## Trend teploty/vlhkosti/tlaku (počasí)

Ikona trendu vonkajšej teploty a vlhkosti sa zobrazuje v poli č. 8 a 17.

Ikona trendu vnútornej teploty a vlhkosti sa zobrazuje v poli č. 24 a 22.

Ikona trendu tlaku sa zobrazuje v poli č. 7.

| Ukazovateľ trendu teploty,<br>vlhkosti a tlaku |  |  |  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | klesajúca                                                                          | trvalá                                                                             | stúpajúca                                                                          |

## Predpoveď počasia

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

Presnosť predpovede počasia je zhruba 70 %. Pretože predpoveď počasia nemusí vždy 100 % vychádzať, nemôže byť výrobca ani predajca zodpovedný za akékoľvek straty spôsobené nepresnou predpoveďou počasia. Pri prvom nastavení alebo po resetovaní meteostanice trvá približne 12 hodín, skôr ako meteostanica začne správne predpovedať. Meteostanica ukazuje 7 ikon predpovede počasia.

**Poznámka:** Aktuálne zobrazená ikona znamená predpoveď na nasledujúcich 12–24 hodín. Nemusí odpovedať aktuálnemu stavu počasia.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| slniečno                                                                          | oblačno                                                                           | zamračené                                                                         | dážď                                                                              | silný dážď                                                                        | sneženie                                                                          | silné sneženie                                                                    |

## Bezpečnostné pokyny a upozornenia

 Pred použitím zariadenia preštudujte návod k použitiu.

 Dbajte bezpečnostných pokynov uvedených v tomto návode.

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zachádzaní spoľahlivo slúžil mnoho rokov.

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhku a náhlým zmenám teploty.
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných k vibráciám a otrasom – môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysoké teploty 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. zapálenou sviečku a pod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevsunujte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku – môžete ju poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky.
- K čisteniu používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadla ani čistiace prípravky – mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín a nevystavujte voči kvapkajúcej ani striekajúcej vode.
- Pri poškodení alebo vade výrobku nevykonávajte žiadne opravy sami, prenechajte ju k oprave predajcovi, kde ste jej zakúpili.
- Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ naň nebude dohliadnuté alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadne použitia tohoto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

 Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady.  
 Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu pre-sakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu E5080 je v súlade so smer-nicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

## PL | Bezprzewodowa stacja meteorologiczna

### Specyfikacja:

Zegar sterowany sygnałem radiowym DCF  
Temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C  
Temperatura zewnętrzna: -40 °C do +70 °C  
Rozdzielczość temperatury: 0,1 °C

Dokładność pomiaru temperatury:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RV

Wilgotność zewnętrzna 20 % do 95 % RV

Rozdzielczość wilgotności: 1 % RV

Dokładność pomiaru wilgotności:  $\pm 2$  % RV w granicach 20 % do 80 %,  $\pm 4$  % RV poza tymi granicami

Zakres pomiaru ciśnienia barometrycznego: 300 hPa do 1 200 hPa

Czujnik bezprzewodowy: częstotliwość transmisji 433 MHz, 10 mW ERP maks.

Zasięg sygnału radiowego: do 30 m na wolnej przestrzeni

Największa liczba podłączonych czujników: maks. 3

Zasilanie:

Stacja główna: baterie  $3 \times 1,5\text{ V AA}$  (nie ma w komplecie)

Czujnik: baterie  $2 \times 1,5\text{ V AAA}$  (nie ma w komplecie)

Wymiary i ciężar bez baterii:

Stacja główna:  $27 \times 130 \times 130\text{ mm}$ ; 263 g

Czujnik:  $21 \times 60 \times 100\text{ mm}$ ; 54 g

## Opis stacji meteorologicznej

### Strona przednia, wyświetlacz – ikony (patrz rys. 1)

- |                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 – miesiąc                             | 15 – punkt rosy                              |
| 2 – dzień                               | 16 – indeks wysokiej temperatury odczuwalnej |
| 3 – nazwa dnia w tygodniu               | 17 – trend wilgotności zewnętrznej           |
| 4 – wartość ciśnienia                   | 18 – wilgotność zewnętrzna                   |
| 5 – wykres historii ciśnienia           | 19 – indeks ubrania do wyjścia               |
| 6 – prognoza pogody                     | 20 – maks./min wartość temperatury we-       |
| 7 – trend ciśnienia                     | wnętrzej i wilgotności                       |
| 8 – trend temperatury zewnętrznej       | 21 – rozładowane baterie w stacji            |
| 9 – rozładowane baterie w czujniku      | 22 – trend wilgotności wewnętrznej           |
| 10 – maks./min wartość temperatury ze-  | 23 – wilgotność wewnętrzna                   |
| wnętrzej i wilgotności                  | 24 – trend temperatury wewnętrznej           |
| 11 – temperatura zewnętrzna             | 25 – temperatura wewnętrzna                  |
| 12 – bezprzewodowa komunikacja z czuj-  | 26 – czas letni                              |
| nikiem                                  | 27 – włączenie budzika nr 1, 2               |
| 13 – numer kanału czujnika zewnętrznego | 28 – czas                                    |
| 14 – sygnalizacja pleśni                | 29 – odbiór sygnału DCF                      |

### Ścianka tylna i boki stacji meteorologicznej (patrz rys. 2)

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| 1 – przycisk SNOOZE/LIGHT | 8 – przycisk AL 1  |
| 2 – otwór do zawieszania  | 9 – przycisk AL 2  |
| 3 – pojemnik na baterie   | 10 – przycisk MODE |
| 4 – przycisk RESET        | 11 – przycisk +    |
| 5 – podstawka             | 12 – przycisk –    |
| 6 – przycisk ALARM        | 13 – przycisk CH   |
| 7 – przycisk AM/PM        |                    |

### Opis czujnika (patrz rys. 3)

A – dioda LED transmisji sygnału z czujnika

B – wyświetlacz czujnika

C – otwór do zawieszania

D – osłona miejsca na baterie

E – miejsce na baterie

F – przycisk CH (ustawianie numeru kanału czujnika 1/2/3)

G – przycisk  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$

H – przewodowa sonda do pomiaru temperatury (1 m)

## Ostrzeżenie

Korzystamy tylko z alkalicznych baterii 1,5 V tego samego typu, nie stosujemy 1,2V baterii przystosowanych do doładowywania.

Niższe napięcie może unieruchomić obie jednostki.

## Uruchomienie do pracy

1. Najpierw wkładamy baterie do stacji meteorologicznej (3× 1,5 V AA), a potem wkładamy baterie do czujnika bezprzewodowego (2× 1,5 V AAA). Przy wkładaniu baterii należy zachować właściwą polaryzację, żeby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujnika.
2. Po włożeniu baterii do stacji meteorologicznej wyświetlacz wyświetli się na krótko i zacznie migać ikona jednostki ciśnienia – ustawiamy przyciskami +/-, potwierdzamy naciśnięciem przycisku SNOOZE/LIGHT.
3. Zacznie migać wartość ciśnienia – ustawiamy przyciskami +/-, potwierdzamy naciśnięciem przycisku SNOOZE/LIGHT.
4. Zacznie migać ikona prognozy – ustawiamy przyciskami +/-, potwierdzamy naciśnięciem przycisku SNOOZE/LIGHT. To ustawianie automatycznie zostanie przerwane, jeżeli w czasie 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
5. Zacznie migać ikona komunikacji bezprzewodowej z czujnikiem , która oznacza, że stacja meteorologiczna szuka sygnału z czujnika zewnętrznego. Obie jednostki ustawiamy obok siebie. Jeżeli nie wyświetli się temperatura zewnętrzna w czasie do 3 minut, to stacja meteorologiczna przestanie szukać sygnału, ikona komunikacji bezprzewodowej z czujnikiem przestanie migać, a temperatura zewnętrzna/wilgotność będzie wyświetlane jako --.-. Jeżeli nie zostanie odebrany sygnał z czujnika, zaczynamy znowu od punktu 1.

Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. Zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć w zastawionych pomieszczeniach. Czujnik jest odporny na kapiącą wodę, ale lepiej go nie narażać na ciągłe działanie deszczu. Również lokalizacja czujnika na przedmiotach metalowych zmniejsza zasięg jego nadawania.

Czujnik można umieścić pionowo albo powiesić na ścianie.

Dla czujnika z sondą przewodową są 2 możliwości lokalizacji:

1. Czujnik jest umieszczony w pomieszczeniu, sonda przewodowa przez szparę w oknie jest wyprowadzona na zewnątrz. W tym przypadku czujnik mierzy temperaturę zewnętrzną i wilgotność wewnętrzną.
2. Czujnik razem z sondą przewodową jest umieszczony na zewnątrz. W tym przypadku czujnik mierzy temperaturę i wilgotność zewnętrzną.

Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej wyświetli się ikona rozładowanej baterii  w polu nr 9, to wymieniamy baterie w czujniku.

Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej wyświetli się ikona rozładowanej baterii  w polu nr 21, to wymieniamy baterie w stacji.

*Uwaga: Po wymianie baterii w jednostkach może upłynąć do 30 minut, zanim stacja nie zacznie poprawnie wyświetlać zmierzonych wartości i nie odbierze sygnału czasu DCF.*

## RESET stacji meteorologicznej

Jeżeli stacja meteorologiczna będzie wyświetlać błędne dane albo nie będzie reagować na naciskanie przycisków, musimy nacisnąć cienkim przedmiotem (na przykład wkładem do długopisu, spinaczem biurowym) przycisk RESET z tyłu stacji meteorologicznej. Dojdzie do skasowania wszystkich danych i będzie trzeba ponownie wykonać ustawienia stacji meteorologicznej.

## Zmiana kanału czujnika i podłączenie kolejnych czujników

Ze stacją można sparować do 3 czujników bezprzewodowych.

1. Naciskamy długo przycisk CH w stacji, zacznie migać ikona .
2. Na tylnej ścianie czujnika zdejmujemy osłonę pojemnika na baterie i wkładamy baterie alkaliczne (2× 1,5 V AAA).
3. Przyciskiem CH na tylnej ścianie stacji meteorologicznej wybieramy, kolejno go naciskając, odpowiedni kanał czujnika (1, 2, 3). Numer kanału będzie wyświetlany na wyświetlaczu czujnika z lewej strony obok wilgotności. Do 3 minut w stacji meteorologicznej dojdzie do wczytania danych z czujnika. Jeżeli nie dojdzie do wyszukania sygnału czujnika, powtarzamy całą procedurę od początku.

Kolejno naciskając przycisk CH ustawiamy wymagany numer kanału czujnika – 1, 2 albo 3.

Ten numer będzie wyświetlany na wyświetlaczu stacji w polu nr 13.

## Ustawienie wyświetlania danych z kilku czujników

Kolejno naciskając przycisk CH w stacji meteorologicznej, zobaczymy po kolei dane ze wszystkich podłączonych czujników.

### Zegar sterowany radiowo (DCF77)

Stacja meteorologiczna po połączeniu się z czujnikiem bezprzewodowym zacznie automatycznie szukać sygnału DCF77 (dalej w tekście DCF) w czasie 7 minut, miga ikona ▲ w zależności od poziomu sygnału DCF.

Podczas wyszukiwania nie będzie aktualizowana żadna inna wartość na wyświetlaczu, a przyciski będą nieczynne oprócz SNOOZE/LIGHT.

Naciśnięciem przycisku AM/PM przez czas 3 sekund kończymy wyszukiwanie sygnału DCF.

Sygnał zostaje odebrany – ikona przestaje migać i wyświetla się aktualny czas i data z ikoną ▲.

Sygnał nie został odebrany – ikona DCF nie będzie wyświetlana.

Aby ponownie wyszukiwać sygnał DCF przez czas 7 minut naciskamy przycisk AM/PM przez czas 3 sekund.

Aby skasować wyszukiwanie sygnału DCF naciskamy ponownie dłużej przycisk AM/PM przez czas 3 sekund.

Sygnał DCF będzie codziennie synchronizowany między godz. 01:00, a 05:00 rano.

W okresie obowiązywania czasu letniego pod pozycją czasu będzie wyświetlana ikona **DST**.

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 mieszkaniach z konstrukcją żelbetową (piwnice, wieżowce, itp.) odbiór sygnału DCF jest gorszy i zależy od warunków lokalnych. W ekstremalnych przypadkach stację meteorologiczną umieszczamy w pobliżu okna skierowanego w stronę nadajnika.

**Na odbiór sygnału radiowego DCF 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.

Jeżeli stacja nie może odebrać sygnału DCF, to czas i datę trzeba ustawić ręcznie.

*Uwaga: W przypadku, gdy stacja odbierze sygnał DCF, ale wyświetlany aktualny czas nie będzie poprawny (na przykład przesunięty o  $\pm 1$  godzinę), to trzeba będzie ustawić poprawnie strefę czasową dla kraju, w którym stacja jest użytkowana, patrz Ręczne ustawianie czasu i daty. Aktualny czas będzie wyświetlany z ustawionym przesunięciem czasowym.*

### Ręczne ustawianie czasu i daty

1. Naciskamy przycisk MODE przez czas 3 sekund.
2. Przyciskami + albo – ustawiamy następujące parametry: strefę czasową – rok – miesiąc – dzień – język kalendarza (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – format wyświetlania daty – godziny – minuty.

### Format czasu 12/24 godz.

Powtarzanym naciśnięciem przycisku AM/PM ustawiamy format czasu 12 albo 24 godz.

### Ustawianie budzika

Stacja meteorologiczna umożliwia ustawienie 2 niezależnych czasów budzenia.

Powtarzanym naciśnięciem przycisku ALARM wyświetlamy czas budzika nr 1 (A1) albo nr 2 (A2).

Potem naciskamy długo przycisk ALARM, będzie migać ustawienie czasu.

Wartości czasu ustawiamy powtarzającym naciskaniem przycisków + albo -, do prowadzenia nawigacji w menu naciskamy ponownie przycisk ALARM.

W ten sposób można ustawić czas włączenia obu budzików.

Aby włączyć budzik nr 1 przesuwamy przełącznik AL 1 w położenie ON.

Będzie wyświetlona ikona .

Aby włączyć budzik nr 2 przesuwamy przełącznik AL 2 w położenie ON.

Będzie wyświetlona ikona .

Budzik włączy w ustawionym czasie.

Aby wyłączyć budzik przesuwamy przełącznik AL 1/AL 2 w położenie OFF.

### **Funkcja powtórnego budzenia (SNOOZE)**

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

Naciskamy go, jak tylko budzik włączy się. Będzie migać ikona budzika i ZZ.

Aby wyłączyć funkcję SNOOZE naciskamy jakikolwiek inny przycisk oprócz SNOOZE/LIGHT – ikona przestanie migać i pozostanie wyświetlana.

Budzik włączy się znowu w następnym dniu.

Jeżeli podczas dzwonienia nie nacisniemy żadnego przycisku, to budzik automatycznie wyłączy się po 2 minutach.

Budzik włączy się znowu w następnym dniu.

### **Podświetlenie wyświetlacza**

Aby włączyć podświetlenie wyświetlacza na 10 sekund, naciskamy przycisk SNOOZE/LIGHT.

### **Ustawienie jednostki temperatury °C/°F**

Powtarzającym naciśnięciem przycisku MODE ustawiamy wymaganą jednostkę temperatury °C/°F.

### **Wyświetlanie maksymalnych i minimalnych zmierzonych wartości temperatury i wilgotności**

Powtarzającym naciśnięciem przycisku + powoduje się kolejne wyświetlanie maksymalnej (ikona MAKS.) i minimalnej (ikona MIN) zmierzonej wartości temperatury i wilgotności.

Aby ręcznie skasować pamięć wartości zmierzonych naciskamy dłużej przycisk +.

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

### **Ciśnienie atmosferyczne/historia**

Stacja wyświetla wartość ciśnienia atmosferycznego w hPa/inHg w polu nr 4, a także historię ciśnienia w minionych 12 godzinach w polu nr 5. Przy przemieszczeniu stacji meteorologicznej w inne miejsce dojdzie do zmiany mierzonych wartości. Pomiar stabilizuje się w czasie 12 godzin od włożenia baterii albo od przemieszczenia stacji.

### **Ustawienie jednostki ciśnienia/wartości ciśnienia/ikony prognozy pogody**

Naciskamy dłużej przycisk SNOOZE/LIGHT.

Ustawiamy jednostkę ciśnienia (hPa, inHg) przyciskami + i -.

Potwierdzamy naciśnięciem przycisku SNOOZE/LIGHT.

Potem wartość ciśnienia można ustawić przyciskami + i -.

Służy do dokładniejszego wyznaczenia ciśnienia.

Wartość ciśnienia w swojej miejscowości można znaleźć na przykład w Internecie.

Potwierdzamy wartość naciśnięciem przycisku SNOOZE/LIGHT.

Zaczną migać ikony prognozy pogody.

Ikony ustawiamy według aktualnej pogody przyciskami + i -.

Służy do dokładniejszego sporządzenia prognozy pogody.

Potwierdzamy naciśnięciem przycisku SNOOZE/LIGHT.

### **Wskaazywanie pleśni/punktu rosy/temperatury odczuwalnej**

#### **1. Naciskamy przycisk -**

Wyświetla się wskaźnik możliwości powstania wewnętrznej pleśni:

0 – bez możliwości powstania

LOW – mała możliwość

MED – średnia możliwość

HI – duża możliwość

## 2. Naciskamy 2× przycisk –

Wyświetla się wskaźnik możliwości powstania zewnętrznej pleśni (MOLD):

0 – bez możliwości powstania

LOW – mała możliwość

MED – średnia możliwość

HI – duża możliwość

## 3. Naciskamy 3× przycisk –

Wyświetla się wartość zewnętrznego punktu rosy (DEW).

Punkt rosy jest temperaturą, przy której dochodzi do maksymalnego nasycenia powietrza parą wodną, która zaczyna kondensować w postaci kropelek wody.

## 4. Naciskamy 4× przycisk –

Wyświetla się wartość zewnętrznej temperatury odczuwalnej (HEAT).

Wartość wyświetli się, jeżeli temperatura zewnętrzna przekracza 28 °C.

## Indeks ubrania do wyjścia

Ikona zalecanego ubrania zmienia się zależnie od temperatury zewnętrznej.

Jest wyświetlana w polu nr 19.

Wyświetla się osobno dla każdego podłączonego czujnika.

|                        | COLD<br><br>zimno | COMFORT<br><br>komfort | HOT<br><br>gorąco |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura zewnętrzna | <18 °C                                                                                             | 18 °C do 28 °C                                                                                          | >28 °C                                                                                             |

## Trend temperatury/wilgotności/ciśnienia (pogody)

Ikona trendu temperatury zewnętrznej i wilgotności jest wyświetlana w polu nr 8 i 17.

Ikona trendu temperatury wewnętrznej i wilgotności jest wyświetlana w polu nr 24 i 22.

Ikona trendu ciśnienia jest wyświetlana w polu nr 7.

| Wskaźnik trendu temperatury,<br>wilgotności i ciśnienia |  |  |  |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | malejący                                                                          | stały                                                                             | rosnący                                                                           |

## Prognoza pogody

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

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

Stacja meteorologiczna pokazuje 7 ikon prognozy pogody.

*Uwaga: Aktualnie wyświetlana ikona oznacza prognozę na następne 12–24 godzin. Nie musi ona odpowiadać aktualnej pogodzie.*

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| słonecznie                                                                          | lekkie zachmurzenie                                                                 | zachmurzenie                                                                        | deszcz                                                                              | silny deszcz                                                                        | śnieg                                                                               | silny opad śniegu                                                                   |

## Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia



Przed uruchomieniem urządzenia należy przeczytać instrukcję użytkownika.



Prosimy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa zamieszczonych w tej instrukcji.

Wyrób jest zaprojektowany tak, aby przy właściwym obchodzeniu się z nim mógł służyć przez wiele lat.

- Przed uruchomieniem tego wyrobu do pracy, prosimy uważnie przeczytać jego instrukcję użytkownika.
- Wyróbu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnie zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury.
- Wyróbu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyróbu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Wyróbu 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.
- Wyróbu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych elektronicznych obwodów w wyrobie – możemy je uszkodzić i utracić uprawnienia gwarancyjne.
- 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.
- Wyróbu nie zanurzamy jej do wody, ani do innych cieczy i 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 one pod nadzorem lub nie zostały poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.



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.

EMOS spol. s r. o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego E5080 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>.

## HU | Vezeték nélküli meteorológiai állomás

### Specifikációk:

DCF-rádiójel vezérlésű óra

beltéri hőmérséklet: -10 °C és +50 °C között

Külső hőmérséklet: -40 °C és +70 °C között

Hőmérséklet beosztása: 0,1 °C

Hőmérséklet-mérési pontosság: ±1 °C

Beltéri páratartalom: 1 % és 99 % RH

Kültéri páratartalom 20 % és 95 % RH

Páratartalom beosztása: 1 % RH

Páratartalom-mérési pontosság: a 20 % és 80 % közötti tartományban  $\pm 2$  % RH, ezen kívül  $\pm 4$  % RH

Légnyomásmérési tartomány: 300 hPa – 1 200 hPa

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

Rádiójel hatótávolság: szabadterén akár 30 m

Csatlakoztatható érzékelők száma: max. 3

Tápellátás:

Fő állomás: 3 × 1,5 V AA elemről (nem tartozék)

Érzékelő: 2 × 1,5 V AAA elemről (nem tartozék)

Elem nélküli súly és méretek:

Fő állomás: 27 × 130 × 130 mm; 263 g

Érzékelő: 21 × 60 × 100 mm; 54 g

## Az időjárás állomás leírása

### Élőlapi kijelző – szimbólumok (l. 1-es ábra)

- |                                                             |                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 – hónap                                                   | 15 – harmatpont                                              |
| 2 – nap                                                     | 16 – magas észlelt hőmérsékleti index                        |
| 3 – a hét napja                                             | 17 – külső páratartalom-trend                                |
| 4 – légnyomás-érték                                         | 18 – külső páratartalom                                      |
| 5 – múltbéli légnyomás-görbe                                | 19 – kültéri ruházati index                                  |
| 6 – időjárás-előrejelzés                                    | 20 – beltéri hőmérséklet és páratartalom<br>max./min. értéke |
| 7 – légnyomás-trend                                         | 21 – lemerült az elem az állomásban                          |
| 8 – külső hőmérséklet trend                                 | 22 – beltéri páratartalom trend                              |
| 9 – lemerült az elem az érzékelőben                         | 23 – beltéri páratartalom                                    |
| 10 – külső hőmérséklet és páratartalom max./<br>min. értéke | 24 – beltéri hőmérséklet trend                               |
| 11 – külső hőmérséklet                                      | 25 – beltéri hőmérséklet                                     |
| 12 – vezeték nélküli kommunikáció az<br>érzékelővel         | 26 – nyári idő                                               |
| 13 – külső érzékelő csatornaszáma                           | 27 – az 1-es, 2-es ébresztő bekapcsolása                     |
| 14 – penész indikátor                                       | 28 – idő                                                     |
|                                                             | 29 – DCF-rádiójel vétel                                      |

### Az időjárás állomás oldal- és hátlapja (l. 2-es ábra)

- |                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| 1 – SNOOZE/LIGHT (szundi/világítás) gomb | 8 – AL 1 gomb (1-es ébresztő) |
| 2 – felakasztó nyílás                    | 9 – AL 2 gomb (2-es ébresztő) |
| 3 – elemtartó rekesz                     | 10 – MODE gomb                |
| 4 – RESET gomb                           | 11 – „+” gomb                 |
| 5 – kitámasztó                           | 12 – „-” gomb                 |
| 6 – ALARM (ébresztő) gomb                | 13 – CH gomb                  |
| 7 – AM/PM gomb                           |                               |

### Az érzékelő leírása (l. 3-as ábra)

A – érzékelő adásjelző LED

B – érzékelő kijelző

C – akasztó nyílás

D – elemtartó fedlap

E – elemtartó rekesz

F – CH gomb (az 1/2/3 sz. érzékelő csatorna-  
számának beállítása)

G – °C/°F gomb

H – vezetékes hőmérő szonda (1 m)

## Figyelmeztetés

Kizárólag azonos típusú 1,5 V-os alkáli (tartós) elemeket használjon, ne használjon 1,2 V-os újratölthető elemeket!

Alacsonyabb feszültség mindkét egység esetében meghibásodáshoz vezethet.

## Üzembehelyezés

1. Helyezze be az elemeket először az időjárás állomásba (3× 1,5 V AA), majd a vezeték nélküli érzékelőbe (2× 1,5 V AAA)! Az elemek behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polarításra, hogy elkerülje az időjárás állomás és az érzékelő meghibásodását!
2. Miután behelyezte az elemeket az időjárás állomásba, a kijelző rövid ideig világít, és a nyomás mértékegységének a szimbóluma villog – állítsa be a +/- gombokkal és erősítse meg a SNOOZE/LIGHT gombbal!
3. A nyomás értéke villog – állítsa be a +/- gombokkal és hagyja jóvá a SNOOZE/LIGHT gombbal!
4. Az előrejelzés szimbóluma villog – állítsa be a +/- gombokkal és hagyja jóvá a SNOOZE/LIGHT gombbal! Ez a beállítás automatikusan megszakad, ha 20 másodpercen belül nem nyom meg egy gombot sem.
5. A vezeték nélküli kommunikáció szimbóluma  villog, ami azt jelzi, hogy az időjárás állomás keresi a kapcsolatot a külső érzékelővel. Helyezze mindkét egységet egymás mellé! Ha a külső hőmérséklet nem jelenik meg 3 percen belül, az időjárás állomás felhagyja a jel keresését, a vezeték nélküli kommunikáció szimbóluma befejezi a villogást, és a kültéri hőmérséklet/páratartalom helyén --: jelenik meg. Ha az állomás nem találja az érzékelő jelét, kezdje újra az 1. lépéstől!

Azt ajánljuk, hogy az érzékelőt a ház északi oldalán helyezze el. Sűrűn beépített területeken az érzékelő hatótávolsága jelentősen csökkenhet. Az érzékelő védett a csepegő víz ellen, azonban ne tegye ki hosszú távon esőzésnek! Az érzékelőt ne helyezze fémtárgyakra, mert azzal csökkenne a hatótávolsága! Az érzékelőt elhelyezheti függőlegesen, vagy felakaszthatja a falra.

A vezetékes szonda elhelyezésére 2 lehetőség van:

1. Az érzékelő a helyiségben, a szonda pedig az ablakrészen kidugva kint található. Ebben az esetben az érzékelő külső hőmérsékletet és belső páratartalmat fog mérni.
2. Az érzékelő a szondával együtt kint kerül elhelyezésre. Ebben az esetben az érzékelő a külső hőmérsékletet és páratartalmat fogja mérni.

Ha az időjárás állomáson a 9. sz. mezőben megjelenik az alacsony töltöttséget jelző  piktogram, cserélje ki az érzékelő elemeit!

Ha az időjárás állomáson a 21. sz. mezőben megjelenik az alacsony töltöttséget jelző  piktogram, cserélje ki az időjárás állomás elemeit!

*Megjegyzés: Az elemek behelyezése után akár 30 percet is igénybe vehet, amíg az állomás az összes mért adatot helyesen megjeleníti és beolvassa a DCF időt.*

### Az időjárás állomás visszaállítása (RESET)

Ha az időjárás állomás helytelen adatokat jelenít meg, vagy nem reagál a gombnyomásra, akkor nyomja meg a RESET gombot az időjárás állomás hátoldalán egy vékony tárggyal (pl. ceruzával, gemkapoccsal)! Minden adat törlődik, végezze el újra az időjárási állomás beállítását!

### Az érzékelő csatornájának megváltoztatása és további érzékelők csatlakoztatása

Az állomást akár 3 vezeték nélküli érzékelővel lehet összepárosítani.

1. nyomja meg hosszan a CH csatorna gombot, a  szimbólum villog.
2. Az érzékelő hátulján vegye le az elemtartó rekesz fedelét, és helyezzen be alkáli (tartós) elemeket (2× 1,5 V AAA)!
3. A CH gomb ismételt megnyomásával állítsa be a kívánt érzékelő csatornaszámát (1, 2, 3)! A csatorna száma megjelenik az érzékelő kijelzőjén a páratartalom értékétől balra. Az időjárás állomás 3 percen belül beolvassa az érzékelő adatait. Ha az érzékelő jele nem található, ismétlje meg az egész eljárást!

A CH gomb ismételt megnyomásával válassza ki az 1-es, 2-es vagy 3-as számú csatornát az érzékelőnek!

Ez a szám az állomáson a 13. sz. mezőben fog megjelenni.

### Több érzékelő adatainak megjelenítése

Az időjárás állomás CH gombjának ismételt megnyomásával egymás után megjelenítheti a csatlakoztatott érzékelők adatait.

## Rádiójel vezérlésű óra (DCF77)

A vezetékek nélküli érzékelő felismerése után az időjárás állomás 7 percig automatikusan elkezd keresni a DCF77 jelet (a továbbiakban: DCF), a  szimbólum a DCF jel erősségétől függően villog.

A keresés során a képernyőn semmilyen információ nem frissül, és a SNOOZE/LIGHT kivételével a gombok sem működnek.

Nyomja meg az AM/PM 3 másodpercig a DCF-jel keresésének befejezéséhez!

A jel megtalálása esetén a piktogram nem villog és megjelenik az aktuális idő és dátum a  piktogrammal.

Sikertelen jelkeresés esetén a DCF szimbólum nem jelenik meg.

A DCF-jel 7 percig tartó ismételt kereséséhez nyomja meg az AM/PM gombot 3 másodpercig!

A DCF-jel keresésének megszakításához nyomja meg az AM/PM gombot 3 másodpercig!

A DCF-jel 01:00 és 05:00 óra között naponta szinkronizálásra kerül.

A nyári időszámítás idején a **DST** piktogram látható az idő alatt.

Alapesetben (biztonságos távolságra az olyan interferencia-forrásoktól, mint pl. tv-készülékek vagy számítógép monitorok) a rádiójel megtalálása néhány percet vesz igénybe.

**Abban az esetben, hogyha az időjárás állomás nem találja meg a rádiójelet, járjon el az alábbiak szerint:**

1. Helyezze át az időjárás állomást egy másik helyre és próbálkozzon meg újra a DCF rádiójel megkeresésével!
2. Ellenőrizze az óra távolságát az interferencia-forrásoktól (számítógép monitoroktól és tv-készülékektől)! Ennek a rádiójel vétele során legalább 1,5-2 méternek kell lennie!
3. Ne helyezze az időjárás állomást a DCF rádiójel vételekor fémajtók, ablakkeretek, vagy más fémszerkezetek vagy fémtárgyak (mosógép, szárítógép, hűtő) közelébe!
4. Vasbeton szerkezetű helyiségekben (pincében, panelházban stb.) a DCF rádiójel vétele a körülmények révén gyengébb. Extrém esetben helyezze 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, leárványoktól elektromos berendezések, tv-készülékek, számítógépek a DCF rádióvevő közelében.

Ha az állomás nem talál DCF jelet, akkor kézzel kell beállítani az időt és a dátumot!

*Megjegyzés: Abban az esetben, ha az állomás veszi a DCF jelet, de a megjelenített aktuális idő nem pontos (pl.  $\pm 1$  órával eltér), be kell állítani az időzóna helyes eltérését arra az országra vonatkozóan, ahol a készüléket használják, l. Az idő és a dátum kézi beállításainál! Az aktuális idő a beállított korrekcióval fog megjelenni.*

### Az idő és a dátum kézi beállítása

1. Nyomja meg a MODE gombot 3 másodpercig!
2. Állítsa be a +/- gombokkal az alábbi paramétereket: időkorrekció – év – hónap – nap – naptár nyelve (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – dátum megjelenítésének formátuma – óra – perc.

### Időformátum 12/24 óra

Az AM/PM gomb ismételt megnyomásával állítsa be az idő formátumát 12 vagy 24 órára!

### Az ébresztés beállítása

Az időjárás állomás 2 eltérő ébresztési idő beállítását teszi lehetővé.

Az ALARM gomb ismételt megnyomásával megjelenítheti az 1-es (A1) és a 2-es (A2) ébresztő idejét. Ezután nyomja meg hosszan az ALARM gombot, mire az időbeállítás villogni kezd.

Az idő beállításához nyomja meg többször a + vagy – gombot, majd nyomja meg újra az ALARM gombot a menüben való továbblépéshez!

Így tudja beállítani mindkét ébresztő idejét.

Az 1-es ébresztő bekapcsolásához csúsztassa az AL 1 gombot ON (BE) állásba!

Megjelenik a  szimbólum.

A 2-es ébresztő bekapcsolásához csúsztassa az AL 2 gombot ON (BE) állásba!

Megjelenik a  szimbólum.

A megadott időpontban meg fog szólalni az ébresztő.

Az ébresztő kikapcsolásához csúsztassa az AL 1/AL 2 gombot OFF (KI) állásba!

### **Szundi (SNOOZE) - késleltetett ébresztés funkció**

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

Nyomja meg, amint az ébresztés megkezdődik! Az ébresztő szimbóluma és egy ZZ felirat fog villogni.

A SNOOZE funkció törléséhez nyomjon meg a SNOOZE/LIGHT gombon kívül bármilyen másik gombot – a piktogram abbahagyja a villogást és látható marad.

Az ébresztő másnap újra be lesz kapcsolva.

Amennyiben ébresztés közben semmilyen gombot nem nyom meg, az ébresztés 2 perc után magától kikapcsol.

Az ébresztő másnap újra meg fog szólalni.

### **A kijelző háttérvilágítása**

Nyomja meg a SNOOZE/LIGHT gombot, és a kijelző háttérvilágítása 10 másodpercre bekapcsol!

### **A hőmérséklet mértekegységének kiválasztása (°C/°F)**

A MODE gomb ismételt megnyomásával beállíthatja a kívánt hőmérsékleti egységet (°C/°F).

### **A hőmérséklet és a páratartalom maximális és minimális mért értékeinek megjelenítése**

A + gomb ismételt megnyomására sorra megjelennek a hőmérséklet és páratartalom mért maximális (MAX piktogram) MAX és minimális (MIN piktogram) értékei.

A memória kézi törléséhez nyomja le a + gombot!

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

### **Légnyomás/múltbéli adatok**

Az állomás megjeleníti a 4. sz. mezőben a légnyomás értékét hPa/inHg-ban, valamint az elmúlt 12 óra nyomásának adatait az 5. sz. mezőben. Ha az időjárás állomást áthelyezi, az befolyásolja a mért adatokat. A mérés az elemek behelyezését vagy az állomás áthelyezését követő 12 órán belül stabilizálódik.

### **A nyomás-mértekegység/nyomásérték/az időjárás-előrejelzés piktogramjának beállítása**

Nyomja le a + gombot!

Állítsa be a nyomás mértekegységét (hPa, inHg) a + és – gombokkal!

Erősítse meg a SNOOZE/LIGHT gombbal!

Ezután a + és – gombokkal beállíthatja a nyomás értékét.

A nyomásszámítás finomítására szolgál.

A tartózkodási helyére vonatkozó nyomásértéket megtalálhatja például az interneten.

Erősítse meg az értéket a SNOOZE/LIGHT gombbal!

Az időjárás-előrejelzés piktogram villogni kezd.

Állítsa be a piktogramot az aktuális időjárásnak megfelelően a + és – gombokkal!

Az időjárás-előrejelzés számításának finomítására szolgál.

Erősítse meg a SNOOZE/LIGHT gombbal!

### **A penész/harmatpont/érezelt hőmérséklet kijelzése**

#### **1. Nyomja meg a – gombot!**

Megjelenik a belső penész kialakulásának valószínűsége:

0 – nem valószínű

LOW – kevéssé valószínű

MED – közepesen valószínű

HI – nagyon valószínű

#### **2. Nyomja meg 2x a – gombot!**

Megjelenik a külső penész (MOLD) kialakulásának valószínűsége:

0 – nem valószínű

LOW – kevésbé valószínű  
 MED – közepesen valószínű  
 HI – nagyon valószínű

### 3. Nyomja meg 3× a – gombot!

Megjelenik a kinti harmatpont (DEW) értéke.

A harmatpont az a hőmérsékleti érték, amelyen a levegő maximálisan telített vízgőzzel és vízcsep-pékké kezd kondenzálódni.

### 4. Nyomja meg 4× a – gombot!

Megjelenik a kinti érzékelt hőmérséklet (HEAT).

Az érték akkor jelenik meg, ha a kültéri hőmérséklet magasabb, mint 28 °C.

### Kültéri ruházati index

Az ajánlott ruházat piktogramja a kültéri hőmérsékletnek megfelelően változik.

A 19. sz. mezőben jelenik meg.

Minden csatlakoztatott érzékelőre vonatkozóan külön jelenik meg.

|                   | COLD<br><br>hideg | COMFORT<br><br>komfortos | HOT<br><br>meleg |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Külső hőmérséklet | <18 °C                                                                                             | 18 °C és 28 °C között                                                                                     | >28 °C                                                                                            |

### Hőmérséklet/páratartalom/légnyomás (időjárási) trendek

A kültéri hőmérséklet és páratartalom-trend szimbóluma a 8. és 17. sz. mezőben jelenik meg.

A beltéri hőmérséklet és páratartalom-trend szimbóluma a 24. és 22. sz. mezőben jelenik meg.

A légnyomás-trend szimbóluma a 7. sz. mezőben jelenik meg.

| Hőmérséklet/páratartalom/<br>légnyomás-trend mutató |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | csökkenő                                                                          | stabil                                                                            | emelkedő                                                                          |

### 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 kb. 70 %. Mivel az időjárás-előrejelzés nem fog 100 %-osan beigazolódni, sem a gyártó, sem a kereskedő nem felel a pontatlan időjárás előrejelzés okozta károkért. A meteorológiai állomás első beállítása vagy alaphelyzetbe állítása után körülbelül 12 órát vesz igénybe, amíg az állomás helyes előrejelzést kezd mutatni. Az időjárás állomás 7 időjárás előrejelzési piktogramot mutat.

Megjegyzés: Az aktuálisan megjelenő piktogram a következő 12–24 órára vonatkozó előrejelzését mutatja. Nem biztos, hogy megfelel az aktuális időjárási helyzetnek.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| napos                                                                               | felhős                                                                              | borús                                                                               | eső                                                                                 | erős eső                                                                            | havazás                                                                             | erős havazás                                                                        |

### Biztonsági előírások és figyelmeztetések

 A berendezés használata előtt tanulmányozza át a használati útmutatót!

 Tartsa be a jelen használati útmutatóban található biztonsági előírásokat!

A készüléket úgy tervezték, hogy rendeltetésszerű használat esetén évekig megbízhatóan működjön.

- Mielőtt elkezdje a terméket használni, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót!
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napsugárzás, szélsőséges hideg vagy páratartalom hatásának, vagy hirtelen hőmérsékleti ingadozásnak!
- Ne tegye a terméket rezgésnek és rázkódásoknak kitett helyre, mert ezek károsíthatják!
- Ne tegye ki a terméket túlzott nyomás, ütés, por, magas hőmérséklet vagy páratartalom hatásának, mert az a termék hibás működéséhez vezethet, csökkenhet az üzemidő, megrongálhatja az elemeket és deformálhatja a műanyag alkatrészeket!
- Ne tegye ki a terméket eső vagy nedvesség hatásának, ha az nem való kültéri használatra!
- Ne helyezzen a termékre nyílt tűzforrást, pl. égő gyertyát stb!
- Ne helyezze a terméket olyan helyre, ahol nem biztosított az elégséges légáramlás!
- Ne dugjon semmilyen tárgyat a termék szellőzőnyílásába!
- Ne módosítsa a termék belső áramkörét – megsértheti azokat, és a garancia automatikusan érvényét veszíti!
- Tisztításához használjon enyhén benedvesített finom törleruhát! Ne használjon oldószereket, sem tisztítószereket – megkarcolhatják a műanyag részeket és megsérthetik az elektromos áramköröket!
- A terméket ne merítse vízbe, se más folyadékba és ne engedje, hogy csepegő vagy fröccsenő víz érje!
- A sérült vagy meghibásodott terméket ne próbálja megjavítani, juttassa el szervizelésre a vizszonteladóhoz!
- 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!



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

EMOS spol. s r. o. igazolja, hogy a E5080 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>.

## SI | Brezžična meteorološka postaja

### Specifikacija:

Ura, vodena z radijskim signalom DCF

Notranja temperatura: -10 °C do +50 °C

Zunanja temperatura: -40 °C do +70 °C

Ločljivost temperature: 0,1 °C

Točnost merjenja temperature: ±1 °C

Notranja vlažnost: 1 % do 99 % RV

Zunanja vlažnost 20 % do 95 % RV

Ločljivost vlažnosti: 1 % RV

Točnost merjenja vlažnosti: ±2 % RV v območju 20 % do 80 %, ±4 % RV ostala območja

Razpon merjenja zračnega tlaka: 300 hPa do 1 200 hPa

Brezžični senzor: prenosna frekvenca 433 MHz, 10 mW e.i.p. max.

Doseg radijskega signala: do 30 m na prostem

Številno senzorjev za priključitev: max. 3

Napajanje:

Glavna postaja: 3× 1,5 V AA baterija (niso priložene)

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

Dimenzije in teža brez baterij:

Glavna postaja: 27 × 130 × 130 mm; 263 g

Senzor: 21 × 60 × 100 mm; 54 g

## Opis vremenske postaje:

### Sprednja stran zaslona – ikone (glej sliko 1)

- |                                                        |                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 – mesec                                              | 16 – indeks občutka visoke temperature                  |
| 2 – dan                                                | 17 – trend zunanje vlažnosti                            |
| 3 – ime dneva v tednu                                  | 18 – zunanja vlažnost                                   |
| 4 – vrednost tlaka                                     | 19 – indeks zunanjih oblačil                            |
| 5 – graf zgodovine tlaka                               | 20 – max/min vrednost notranje temperature in vlažnosti |
| 6 – vremenska napoved                                  | 21 – izpraznjene baterije v postaji                     |
| 7 – trend tlaka                                        | 22 – trend notranje vlažnosti                           |
| 8 – trend zunanje temperature                          | 23 – notranja vlažnost                                  |
| 9 – izpraznjene baterije v senzorju                    | 24 – trend zunanje temperature                          |
| 10 – max/min vrednost zunanje temperature in vlažnosti | 25 – notranja temperatura                               |
| 11 – zunanja temperatura                               | 26 – poletni čas                                        |
| 12 – brezžična komunikacija s senzorjem                | 27 – aktiviranje budilke št. 1, 2                       |
| 13 – številka kanala zunanjega senzorja                | 28 – čas                                                |
| 14 – kazalec plesni                                    | 29 – sprejem signala DCF                                |
| 15 – rosišče                                           |                                                         |

### Zadnja in bočni strani vremenske postaje (glej sliko 2)

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 1 – tipka SNOOZE/LIGHT   | 8 – tipka AL 1  |
| 2 – odprtina za obešanje | 9 – tipka AL 2  |
| 3 – prostor za baterije  | 10 – tipka MODE |
| 4 – tipka RESET          | 11 – tipka +    |
| 5 – stojalo              | 12 – tipka -    |
| 6 – tipka ALARM          | 13 – tipka CH   |
| 7 – tipka AM/PM          |                 |

### Opis senzorja (glej sliko 3)

- |                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| A – LED dioda prenosa signala iz senzorja | F – tipka CH (nastavitev številke kanala senzorja 1/2/3) |
| B – zaslon senzorja                       | G – tipka °C/°F                                          |
| C – odprtina za obešanje                  | H – žična temperaturna sonda (1 m)                       |
| D – pokrov za baterije                    |                                                          |
| E – prostor za baterije                   |                                                          |

## Opozorilo

Uporabljajte le alkalne baterije 1,5 V enakega tipa, ne uporabljajte polnilnih baterij 1,2V.

Nižja napetost lahko povzroči motnje delovanja enot.

## Aktiviranje naprave

1. Baterije vstavite najprej v vremensko postajo (3× 1,5 V AAA), nato pa 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.
2. Po vstavitvi baterij v vremensko postajo se zaslon na kratko prižge, utripati pa začne ikona z enotami pritiska – nastavite s tipkama +/-, potrdite s pritiskom na tipko LIGHT/SNOOZE.
3. Utripati začne vrednost tlaka – nastavite s tipkama +/-, potrdite s pritiskom na tipko LIGHT/SNOOZE.
4. Utripati začne ikona napovedi – nastavite s tipkama +/-, potrdite s pritiskom na tipko LIGHT/SNOOZE. Nastavitev se samodejno prekine, če v 20 sekundah ne pritisnete nobene tipke.
5. Začne utripati ikona brezžične komunikacije s senzorjem , ki pomeni, da vremenska postaja išče signal iz zunanjega senzorja. Obe enoti postavite poleg sebe. Če se v 3 minutah ne prikaže zunanja temperatura, vremenska postaja neha iskati signal, ikona brezžične komunikacije s senzorjem neha utripati in zunanja temperatura/vlažnost prikaže podatek --.-. Če signal iz senzorja ni najden, ponovite postopek o točke 1.

Senzor priporočamo namestiti na severno stran hiše. Doseg senzorja v gosto pozidanih območjih lahko naglo pade. Senzor je odporen na kapljajočo vodo, vendar ga ne izpostavljajte stalnim vplivom dežja. Namestitev senzorja na kovinske predmete zniža doseg njegovega oddajanja.

Senzor lahko namestite vertikalno ali obesite na steno.

Pri senzorju z žično sondo sta 2 možnosti namestitve:

1. Senzor je nameščen v sobi, žična sonda je skozi špranjo v oknu napeljana ven. V tem primeru senzor meri zunanjo temperaturo in notranjo vlažnost.
2. Senzor je tudi z žično sondo nameščen zunaj. V tem primeru senzor meri zunanjo temperaturo in vlažnost.

Če se na zaslonu vremenske postaje prikaže ikona izpraznjene baterije  v polju št. 9 zamenjajte bateriji v senzorju.

Če se na zaslonu vremenske postaje prikaže ikona izpraznjene baterije  v polju št. 21 zamenjajte bateriji v postaji.

*Opomba: Od vstavitve baterij v enote traja lahko do 30 minut, preden začne postaja prikazovati pravilno vse izmerjene podatke in naloži čas.*

### PONASTAVITEV vremenske postaje

Če bo vremenska postaja prikazovala nepravilne podatke ali se ne bo odzivala na pritisk na tipke, pritisnite s tankim predmetom (npr. s svinčnikom, papirno sponko) na tipko RESET na zadnji strani vremenske postaje. Pride do izbrisa vseh podatkov, vremensko postajo pa ponovno nastavite.

### Sprememba kanala in priključitev drugih senzorjev

Vremenska postaja se lahko združi vse s 3 brezžičnimi senzorji.

1. Pritisnite za dolgo na tipko CH na postaji, utripati začne ikona .
2. Na zadnji strani senzorja snemite pokrov prostora za baterije in vstavite alkalni bateriji (2x 1,5 V AAA).
3. Želeno številko kanala senzorja (1, 2, 3) nastavite z večkratnim pritiskom na tipko CH. Številka kanala bo prikazana na zaslonu senzorja na levi strani poleg podatka o vlažnosti. V 3 minutah vremenska postaja podatke iz senzorja naloži. Če ne pride do iskanja signala senzorja, celoten postopek ponovite.

Z večkratnim pritiskom na tipko CH izberite želen kanal senzorja – 1, 2 ali 3.

Ta številka bo prikazana na zaslonu postaje v polju št. 13.

### Nastavitev prikaza podatkov iz več senzorjev

Z večkratnim pritiskom na tipko CH na vremenski postaji postopoma prikažete podatke iz vseh povezanih senzorjev.

### Radijsko vodena ura (DCF77)

Vremenska postaja začne po registraciji brezžičnega senzorja avtomatsko 7 minut iskati signal DCF77 (v nadaljevanju DCF), utripa ikona  v odvisnosti od moči signala DCF.

Med iskanjem ne bo posodobljen noben drug podatek na zaslonu in tipke ne bodo delovale, razen SNOOZE / LIGHT.

S pritiskom na tipko AM/PM za 3 sekunde iskanje signala DCF končate.

Signal najden – ikona neha utripati in prikaže se aktualen čas in datum z ikono .

Signal ni najden – ikona DCF ne bo prikazana.

Za ponovno iskanje signala DCF za 7 minut pritisnite za 3 sekunde na tipko AM/PM.

Za prekinitve iskanje signala DCF pritisnite ponovno za 3 sekunde na tipko AM/PM.

DCF signal bo sinhroniziran tekoče dnevno med 01:00 do 05:00 zjutraj.

V času veljavnosti poletnega časa bo prikazana ikona **DST**.

V normalnih pogojih (v varni razdalji od virom motenja, kot so npr. televizijski sprejemniki, zasloni računalnikov) traja iskanje časovnega signala nekaj minut.

**V primeru, da vremenska postaja signala ne najde, sledite naslednjim navodilom:**

1. Vremensko postajo premestite na drugo mesto in poskusite signal DCF ponovno poiskati.
2. Preverite oddaljenost ure od virov motenja (zasloni računalnikov ali televizijski sprejemniki). Oddaljenost pri sprejemu tega signala naj bi bila vsaj 1,5 do 2 metra.

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.

Če postaja signala DCF ne more najti, je treba čas in datum nastaviti ročno.

*Opomba: V primeru, da postaja signal DCF sprejme, vendar prikazan aktualen čas ne bo pravilen (npr. prestavljen za  $\pm 1$  uro), je treba vedno nastaviti pravilen časovno razliko v državi, kjer se postaja uporablja, glej Ročno nastavitve časa in datuma. Trenutni čas bo prikazan z nastavljenjo časovno razliko.*

#### **Ročna nastavitve časa in datuma**

1. Pritisnite in 3 sekunde držite tipko MODE.
2. S tipkama + ali – nastavite naslednje parametre: časovno razliko – leto – mesec – dan – jezik koledarja (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – format prikaza datuma – uro – minuto.

#### **Urni format 12/24**

Z večkratnim pritiskom na tipko AM/PM nastavite urni format 12 ali 24 ur.

#### **Nastavitev budilke**

Vremenska postaja omogoča nastaviti 2 neodvisna časa budilk.

Z večkratnim pritiskom na tipko ALARM prikažete čas budilk št. 1 (A1) ali št. 2 (A2).

Nato pritisnite za dolgo na tipko ALARM, utripala bo nastavitve časa.

Vrednosti časa nastavite z večkratnim pritiskom na tipki + ali –, za premik v meniju pritisnite spet na tipko ALARM.

Tako lahko nastavite čas obeh budilk.

Za vklop budilke št. 1 premaknite tipko AL 1 v položaj ON.

Prikazana bo ikona

Za vklop budilke št. 2 premaknite tipko AL 2 v položaj ON.

Prikazana bo ikona

Budilka se potem sproži ob nastavljenem času.

Za izklop budilke premaknite tipko AL 1/AL 2 v položaj OFF.

#### **Funkcija dremež (SNOOZE)**

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

To pritisnite, ko se zvonjenje sproži. Utripala bo ikona budilke in ZZ.

Za prekinitev funkcije SNOOZE pritisnite na kakršnokoli drugo tipko razen SNOOZE/ LIGHT – ikona neha utripati in ostane prikazana.

Budilka se aktivira spet naslednji dan.

Če med zvonjenjem ne pritisnete nobene tipke, se zvonjenje po 2 minutah avtomatsko konča.

Budila se sproži naslednji dan.

#### **Osvetlitev zaslona**

Pritisnite na tipko SNOOZE/LIGHT za aktiviranje osvetlitve zaslona za 10 sekund.

#### **Nastavitev enote temperature °C/°F**

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

#### **Prikaz maksimalnih in minimalnih izmerjenih vrednosti temperature in vlažnosti**

Z večkratnim pritiskom na tipko + se postopoma prikažejo maksimalne (ikona MAX) in minimalne (ikona MIN) izmerjene vrednosti temperature in vlage.

Za ročni izbris pomnilnika izmerjenih vrednosti pritisnite za dolgo na tipko +.

Pomnilnik se samodejno izbriše vsak dan ob 00:00.

## Zračni tlak/zgodovina

Postaja prikazuje vrednost zračnega tlaka v hPa/inHg v polju št. 4, pa tudi zgodovino tlaka v preteklih 12-ih urah v polju št. 5. Premestitev meteorološke postaje na drugo mesto vpliva na namerjene vrednosti. Merjenje se stabilizira v 12-ih urah od vstavitve baterij ali premestitve postaje.

## Nastavitev enote tlaka/vrednost/ikone vremenske napovedi

Pritisnite za dolgo na tipko SNOOZE/LIGHT.

S tipkama + in – nastavite enoto tlaka (hPa, inHg).

Potrdite s pritiskom na tipko SNOOZE/LIGHT.

Potem lahko s tipkama + in – nastavite vrednost tlaka.

Služi za natančnejši izračun tlaka.

Vrednost tlaka za svojo lokacijo lahko najdete npr. na spletu.

Vrednost potrdite s pritiskom na tipko SNOOZE/LIGHT.

Ikone vremenske napovedi začne utripati.

Ikono s tipkama + in – nastavite glede na trenutno vreme.

Služi za natančnejši izračun vremenske napovedi.

Potrdite s pritiskom na tipko SNOOZE/LIGHT.

## Kazalec plesni/rosišča/pravi občutek

### 1. Pritisnite na tipko –

Prikaže se kazalec možnosti nastanka notranje plesni:

0 – brez možnosti nastanka

LOW – majhna možnost

MED – srednja možnost

HI – velika možnost

### 2. Pritisnite 2× na tipko –

Prikaže se kazalec možnosti nastanka zunanje plesni (MOLD):

0 – brez možnosti nastanka

LOW – majhna možnost

MED – srednja možnost

HI – velika možnost

### 3. Pritisnite 3× na tipko –

Prikaže se vrednost zunanjega rosišča (DEW).

Rosišče je temperatura, pri kateri prihaja do najvišje nasičenosti zraka z vodnimi parami, te se pa začnejo kondenzirati v obliki vodnih kapljic.

### 4. Pritisnite 4× na tipko –

Prikaže se vrednost zunanje temperature pravega občutka (HEAT).

Vrednost se prikaže, če je zunanja temperatura višja kot 28 °C.

## Indeks zunanjih oblačil

Ikona priporočenih oblačil se spreminja glede na zunanjo temperaturo.

Prikazuje se v polju št. 19.

Prikazuje se posebej za vsak senzor.

|                     | COLD<br><br>zima | COMFORT<br><br>udobje | HOT<br><br>vročina |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zunanja temperatura | <18 °C                                                                                              | 18 °C do 28 °C                                                                                           | >28 °C                                                                                                |

## Trend temperature/vlažnosti/tlaka (vremena)

Ikona trenda zunanje temperature in vlažnosti se prikazuje v polju št. 8 in 17.

Ikona trenda notranje temperature in vlažnosti se prikazuje v polju št. 24 in 22.

Ikona trenda tlaka se prikazuje v polju 7.

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

### 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 %. 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. Vremenska postaja prikazuje 7 ikon vremenske napovedi.

*Opomba: Aktualno prikazana ikona pomeni vremensko napoved za naslednjih 12–24 ur. Ni nujno, da ustreza aktualnemu stanju vremena.*

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| sončno                                                                            | delno oblačno                                                                     | oblačno                                                                           | dež                                                                               | močan dež                                                                         | sneženje                                                                          | močno sneženje                                                                    |

### Varnostna navodila in opozorila

 Pred uporabo naprave preučite navodila za uporabo.

 Upošteвайте varnostne napotke, navedene v teh navodilih.

Izdelek je zasnovan tako, da ob primerni uporabi zanesljivo deluje vrsto let.

- Preden začnete izdelek uporabljati, pozorno preberite navodila za uporabo
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, skrajnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature.
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena na 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 energetske 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.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Izdelka ne potapljajte v vodo ali v druge tekočine, ne izpostavljajte ga kapljanju ali škropljenju vode.
- Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo trgovcu, pri katerem ste ga kupili.
- Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.

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

EMOS spol. s r. o. potvrđuje, da je tip radijske opreme E5080 skladen s 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

### Specifikacije:

sat upravljan putem radijskog signala DCF

Temperatura u zatvorenom prostoru: -10 °C do +50 °C

Vanjska temperatura: -40 °C do +70 °C

Temperaturna razlučivost: 0,1 °C

Točnost mjerenja temperature: ±1 °C

Vlažnost u zatvorenom prostoru: 1 % do 99 % RV

Vlažnost na otvorenom prostoru 20 % do 95 % RV

Razlučivost vlažnosti: 1 % RV

Točnost mjerenja vlažnosti: ±2 % RV u rasponu od 20 % do 80 %, ±4 % RV u drugim rasponima

Raspon mjerenja barometarskog tlaka: Od 300 hPa do 1 200 hPa

Bežični senzor: frekvencija emitiranja 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

Domet radijskog signala: do 30 m na otvorenom

Broj senzora za povezivanje: maks. 3

Napajanje:

Glavna stanica: 3 baterije AA od 1,5 V (nisu priložene)

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

Dimenzije i težina bez baterija:

Glavna stanica: 27 × 130 × 130 mm; 263 g

Senzor: 21 × 60 × 100 mm; 54 g

### Opis meteorološke stanice

#### Prednja strana zaslona – Ikone (Pogledajte sl. 1)

- |                                                |                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 – mjesec                                     | 16 – visok indeks topline                                    |
| 2 – dan                                        | 17 – trend vanjske vlage                                     |
| 3 – dan u tjednu                               | 18 – vanjska vlažnost                                        |
| 4 – vrijednost tlaka                           | 19 – indeks odjeće prikladne za aktivnosti na otvorenom      |
| 5 – karta povijesti tlaka                      | 20 – maks./min. temperatura u zatvorenom prostoru i vlažnost |
| 6 – vremenska prognoza                         | 21 – slabe baterije stanice                                  |
| 7 – trend tlaka                                | 22 – trend vlage u zatvorenom prostoru                       |
| 8 – trend vanjske temperature                  | 23 – vlaga u zatvorenom prostoru                             |
| 9 – slabe baterije senzora                     | 24 – trend temperature u zatvorenom prostoru                 |
| 10 – maks./min. vanjska temperatura i vlažnost | 25 – temperatura u zatvorenom prostoru                       |
| 11 – vanjska temperatura                       | 26 – ljetno vrijeme                                          |
| 12 – bežična komunikacija sa senzorom          | 27 – aktivacija alarma br. 1, 2                              |
| 13 – broj kanala senzora na otvorenom prostoru | 28 – vrijeme                                                 |
| 14 – indikator plijesni                        | 29 – prijem DCF signala                                      |
| 15 – točka rosišta                             |                                                              |

#### Stražnja strana i bočne strane meteorološke stanice (Pogledajte sl. 2)

- |                         |                |
|-------------------------|----------------|
| 1 – gumb SNOOZE/LIGHT   | 8 – gumb AL 1  |
| 2 – otvor za vješanje   | 9 – gumb AL 2  |
| 3 – baterijski odjeljak | 10 – gumb MODE |
| 4 – gumb RESET          | 11 – gumb +    |
| 5 – postolje            | 12 – gumb -    |
| 6 – gumb ALARM          | 13 – gumb CH   |
| 7 – gumb AM/PM          |                |

### Opis senzora (Pogledajte sl. 3)

A – LED dioda prijenosa signala sa senzora

B – zaslon senzora

C – otvor za vješanje

D – poklopac baterije

E – baterijski odjeljak

F – gumb CH (postavka broja kanala senzora – 1/2/3)

G – gumb °C/°F

H – žičana temperaturna sonda (1 m)

### Pozor

Koristite isključivo alkalne baterije od 1,5 V iste vrste; nemojte koristiti punjive baterije od 1,2 V. Zbog nižeg napona možda neće raditi obje jedinice.

### Početak rada

1. Najprije umetnite baterije (3 baterije AA od 1,5 V) u meteorološku stanicu, a zatim u bežični senzor (2 baterije AAA od 1,5 V). Provjerite je li polaritet ispravan prilikom umetanja baterija kako biste izbjegli oštećenje meteorološke stanice ili senzora.
2. Nakon umetanja baterija u meteorološku stanicu, zaslon će se nakratko osvijetliti a ikona jedinice tlaka početak će treperiti – podesite ga tipkama +/-, potvrdite pritiskom na SNOOZE/LIGHT.
3. Vrijednost tlaka početak će treperiti – podesite je pomoću gumba +/-, potvrdite pritiskom na SNOOZE/LIGHT.
4. Ikona vremenske prognoze početak će treperiti – postavite je pomoću gumba +/- i potvrdite pritiskom na SNOOZE/LIGHT. Postupak podešavanja automatski će se prekinuti ako 20 sekundi ne pritisnete niti jedan gumb.
5. Počinje treperiti ikona za bežičnu komunikaciju sa senzorom , što znači da meteorološka stanica traži signal vanjskog senzora. Postavite dvije jedinice jednu pokraj druge. Ako se vanjska temperatura ne pojavi unutar 3 minute, meteorološka stanica će prestati tražiti signal, ikona za bežičnu komunikaciju sa senzorom prestaje treperiti, a vanjska temperatura/vlažnost prikazuje se kao ---. Ako se signal senzora ne otkrije, ponovite postupak od koraka 1.

Preporučujemo postavljanje senzora na sjevernu stranu kuće. Domet senzora može se znatno smanjiti na područjima s velikim brojem prepreka. Senzor je otporan na kapanje vode; međutim, ne bi trebao biti izložen dugotrajnoj kiši. Ne postavljajte senzor na metalne predmete jer se time smanjuje domet signala.

Senzor se može postaviti okomito ili objesiti na zid.

Senzor s ožičenom sondom može se postaviti na 2 načina:

1. Senzor se nalazi u prostoriji, a ožičena sonda vodi se prema van kroz otvor na prozoru. U tom slučaju senzor mjeri vanjsku temperaturu i unutarnju vlažnost.
2. Senzor i žičana sonda nalaze se na otvorenom prostoru. U tom slučaju senzor mjeri vanjsku temperaturu i vlažnost.

Ako zaslon meteorološke stanice pokazuje ikonu slabe baterije  u polju br. 9, zamijenite baterije u senzoru.

Ako zaslon meteorološke stanice pokazuje ikonu slabe baterije  u polju br. 21, zamijenite baterije u stanici.

*Napomena: Može proći do 30 minuta od umetanja baterija u jedinice prije nego što stanica počne prikazivati ispravne izmjerene podatke i učita DCF vrijeme.*

### Ponovno postavljanje meteorološke stanice

Ako meteorološka stanica prikazuje netočne podatke ili ne reagira na pritisakanje gumba, upotrijebite tanki predmet (npr. olovku, spajalicu) da biste pritisnuli gumb RESET na stražnjoj strani meteorološke stanice. Tako će se izbrisati svi podaci; trebat ćete ponovno podesiti meteorološku stanicu.

### Promjena kanala senzora i povezivanje dodatnih senzora

Stanica se može upariti s najviše 3 bežična senzora.

1. Dugačkim pritiskom pritisnite gumb CH na stanici; počinje treperiti ikona .
2. Skinite baterijski poklopac na stražnjoj strani senzora i umetnite alkalne baterije (2 baterije AAA od 1,5 V).

3. Postavite željeni broj kanala senzora (1, 2, 3) tako da nekoliko puta zaredom pritisnete gumb CH. Broj kanala bit će prikazan na zaslonu senzora pokraj vrijednosti vlažnosti. Stanica učitava podatke sa senzora unutar 3 minute. Ponovite cijeli postupak ako se signal senzora ne otkrije. Odaberite broj kanala senzora (1, 2 ili 3) tako da nekoliko puta zaredom pritisnete gumb CH. Broj će biti prikazan na zaslonu stanice u polju br. 13.

### Postavljanje stanice za prikaz podataka s više senzora

Pritisnite gumb CH na meteorološkoj stanici nekoliko puta zaredom da biste prikazali podatke sa svakog povezanog senzora, jedan po jedan.

### Radijski upravljani sat (DCF77)

Nakon registracije bežičnog senzora, meteorološka stanica automatski započinje traženje signala DCF77 (u nastavku DCF signal) u trajanju od 7 minuta; ovisno o jačini DCF signala, treperi ikona . Za vrijeme pretraživanja, drugi podaci na prikazu neće se ažurirati, a gumbi će biti onemogućeni (osim SNOOZE/LIGHT).

Pritiskom i držanjem gumba AM/PM na 3 sekunde poništava se pretraživanje signala DCF.

Signal otkriven – ikona prestaje treperiti, a točno vrijeme i datum prikazuju se uz ikonu .

Signal nije otkriven – ikona DCF neće biti prikazana.

Da biste ponovili pretraživanje DCF signala na 7 minuta, pritisnite i držite gumb AM/PM na 3 sekunde.

Da biste otkazali pretraživanje DCF signala, ponovno pritisnite i držite gumb AM/PM na 3 sekunde.

DCF signal sinkronizirat će se svaki dan redovito između 01:00 i 05:00.

Po ljetnom se vremenu ispod vrijednosti vremena prikazuje ikona **DST**.

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). Tijekom prijema signala udaljenost treba biti barem 1,5 do 2 metra.
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 konobe.
- Neodgovarajući lokalni geografski uvjeti (njih je teško unaprijed procijeniti).
- Atmosferske smetnje, grmljavinska nevremena, električnu uređaji bez mehanizma za uklanjanje smetnji, televizori i računala pored DCF prijemnika.

Ako meteorološka stanica ne može otkriti DCF signal, vrijeme i datum moraju se postaviti ručno.

*Napomena: Ako meteorološka stanica otkrije DCF signal, ali je trenutno vrijeme na zaslonu netočno (npr. prikazuje ±1 sat), morate postaviti točnu vremensku zonu države u kojoj upotrebljavate stanicu, pogledajte odjeljak Ručno postavljanje vremena i datuma. Prikazat će se trenutno vrijeme s odgovarajućom razlikom u vremenskoj zoni.*

### Ručno podešenje datuma i vremena

1. Držite pritisnut gumb MODE na 3 sekunde.
2. Upotrijebite + ili – da biste podesili ove parametre: vremenska zona – godina – mjesec – dan – jezik kalendara (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – prikaz oblika datuma – sati – minute.

### 12/24 satni oblik vremena

Postavite oblik prikaza vremena na 12 ili 24 h tako da nekoliko puta zaredom pritisnete gumb AM/PM.

### Postavljanje alarma

Meteorološka stanica omogućuje vam podešenje 2 zasebna vremena alarma.

Pritisnite gumb ALARM nekoliko puta zaredom da biste prikazali vrijeme alarma za br. alarma 1 (A1) ili 2 (A2).

Zatim dugim pritiskom pritisnite gumb ALARM; počinje treperiti vrijednost za vrijeme. Podesite vrijeme tako da nekoliko puta zaredom pritisnete gumb + ili -; za kretanje u izborniku, ponovno pritisnite gumb ALARM.

Na ovaj način možete podesiti vrijeme za oba alarma.

Da biste aktivirali br. alarma 1 premjestite gumb AL 1 button u položaj ON.

Prikazuje se ikona .

Da biste aktivirali br. alarma 2 premjestite gumb AL 2 u položaj ON.

Prikazuje se ikona .

Alarm će se zatim oglasiti u zadano vrijeme.

Da biste deaktivirali alarm, premjestite gumb AL 1/AL 2 u položaj OFF.

### **Funkcija odgode alarma**

Zvonjenje alarma može se odgoditi na 5 minuta pomoću gumba SNOOZE/LIGHT na gornjem dijelu meteorološke stanice.

Pritisnite gumb kada alarm počne zvoniti. Trepere ikona alarma i ikona Zz.

Da biste poništili način rada SNOOZE, pritisnite bilo koji drugi gumb osim SNOOZE/LIGHT – ikona prestaje treperiti i ostaje na zaslonu.

Alarm će se ponovno aktivirati sljedećeg dana.

Ako ne pritisnete niti jedan gumb dok alarm zvuči, zvonjenje automatski prestaje nakon 2 minute.

Alarm će se ponovno aktivirati sljedećeg dana.

### **Osvjetljenje zaslona**

Pritisnite gumb SNOOZE/LIGHT da biste aktivirali osvjetljenje zaslona na 10 sekundi.

### **Postavljanje jedinice za temperaturu °C/°F**

Pritisnite gumb MODE nekoliko puta zaredom da biste podesili jedinicu za temperaturu (°C/°F).

### **Prikaz očitavanja maksimalne i minimalne temperature i vlažnosti**

Pritiskom na gumb + nekoliko puta zaredom postupno će prikazivati očitavanja maksimalne (MAX ikona) i minimalne (MIN ikona) temperature i očitavanja vlažnosti.

Da biste ručno izbrisali memoriju izmjerenih vrijednosti, drugim pritiskom pritisnite gumb +.

Memorirane izmjerene vrijednosti automatski se brišu svakog dana u 00:00 sati.

### **Atmosferski tlak/povijest**

Stanica prikazuje atmosferski tlak u hPa/inHg u polju br. 4, a također prikazuje povijest pritiska u zadnjih 12 sati u polju br. 5. Kad se stanica premjesti na novo mjesto, to će utjecati na izmjerene vrijednosti. Mjerenja se stabiliziraju unutar 12 sati od umetanja baterije ili premještanja meteorološke stanice.

### **Ikona za postavljanje jedinice tlaka/vrijednosti tlaka/vremenske prognoze**

Dugim pritiskom pritisnite gumb SNOOZE/LIGHT.

Postavite jedinicu za tlak (hPa, inHg) pomoću gumba + i -.

Potvrdite pritiskom SNOOZE/LIGHT.

Možete postaviti vrijednost tlaka pomoću gumba + i -.

Ova se vrijednost koristi za preciznije izračunavanje tlaka.

Na primjer, na internetu možete pronaći vrijednost tlaka.

Potvrdite vrijednost pritiskom SNOOZE/LIGHT.

Počinje treperiti ikona vremenske prognoze.

Postavite ikonu na temelju trenutnog vremena pomoću gumba + i -.

To se koristi za preciznije izračunavanje prognoze.

Potvrdite pritiskom SNOOZE/LIGHT.

### **Oznaka plijesni/točke rosišta/topline**

#### **1. Pritisnite gumb –**

Na zaslonu će se pojaviti indikator rizika od plijesni u zatvorenom prostoru:

0 – nema rizika

LOW – mali rizik

MED – srednji rizik

HI – veliki rizik

## 2. Dva puta pritisnite gumb –

Na zaslonu će se pojaviti indikator rizika od plijesni na otvorenom prostoru (MOLD):

0 – nema rizika

LOW – mali rizik

MED – srednji rizik

HI – veliki rizik

## 3. Tri puta pritisnite gumb –

Vrijednost točke rosišta na otvorenom prostoru (engl. The outdoor dew point – DEW) pojavljuje se na zaslonu.

Točka rosišta je temperatura pri kojoj zrak postaje potpuno zasićen vodenom parom, koja se zatim počinje kondenzirati u obliku kapljica vode.

## 4. Četiri puta pritisnite gumb –

Indeks topline na otvorenom prostoru (engl. The outdoor heat index – HEAT) pojavljuje se na zaslonu.

Vrijednost je prikazana samo ako je temperatura na otvorenom prostoru iznad 28 °C.

## Indeks odjeće prikladne za aktivnosti na otvorenom

Ikona preporučene odjeće mijenja se ovisno o vanjskoj temperaturi.

Prikazana je u polju br. 19.

Prikazana je zasebno za svaki povezani senzor.

|                     | COLD<br><br>hladno | COMFORT<br><br>udobnost | HOT<br><br>vruće |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vanjska temperatura | <18 °C                                                                                              | 18 °C do 28 °C                                                                                           | >28 °C                                                                                            |

## Trend temperature/vlažnosti/tlaka (vrijeme)

Ikona za trend vanjske temperature i vlažnosti prikazana je u polju br. 8 i 17.

Ikona za trend temperature i vlažnosti u zatvorenom prostoru prikazana je u polju br. 24 i 22.

Ikona za trend tlaka prikazana je u polju br. 7.

| Indikator trenda temperature,<br>vlažnosti i tlaka | ▼     | ►             | ▲     |
|----------------------------------------------------|-------|---------------|-------|
|                                                    | opada | nepromijenjen | raste |

## Vremenska prognoza

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

Točnost vremenske prognoze je oko 70 %. 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. Meteorološka stanica pokazuje 7 ikona vremenske prognoze.

*Napomena: Trenutno prikazana ikona označava prognozu za sljedeća 12 do 24 sata. Možda neće odražavati trenutno vrijeme.*

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| sunčano                                                                             | djelomično oblačno                                                                  | oblačno                                                                             | kiša                                                                                | jaki pljuskovi                                                                      | nevrijeme                                                                           | snažno nevrijeme                                                                    |

## Sigurnosne upute i upozorenja



Pročitajte korisnički priručnik prije upotrebe uređaja.



Pridržavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku.

Proizvod je dizajniran tako da pouzdano služi dugi niz godina ako se koristi pravilno.

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte ovaj priručnik.
- Proizvod ne izlažite direktnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremnoj hladnoći i vlazi te naglim promjenama temperature.
- Ne postavljajte proizvod na mjestima izložena vibracijama i udarcima – mogu prouzročiti oštećenja.
- Ne izlažite proizvod pretjeranoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama ili vlazi – jer to može dovesti do neispravnosti, skratiti trajanje baterije, oštetiti baterije i deformirati plastične dijelove.
- Proizvod ne izlažite kiši ili vlazi ako nije namijenjen za upotrebu na otvorenom prostoru.
- Ne postavljajte izvore otvorenog plamena, primjerice upaljenu svijeću itd., na proizvod.
- Proizvod ne držite na mjestima s nedovoljnim protokom zraka.
- Ne postavljajte nikakve predmete u zračne otvore proizvoda.
- Ne dirajte unutarnje električne krugove proizvoda – na taj način možete oštetiti proizvod i automatski izgubiti pravo na jamstvo.
- 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.
- Nemojte uranjati proizvod u vodu ili druge tekućine niti ga izlagati tekućini prskanjem ili kapanjem.
- Ako se proizvod ošteti ili pokvari, ne pokušavajte ga sami popravljati; vratite ga na popravak u dućan u kojemu ste ga kupili.
- Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti koje nemaju iskustva i znanja za njihovu sigurnu upotrebu. Takve osobe treba podučiti kako koristiti uređaj i treba ih nadzirati osoba zadužena za njihovu sigurnost.



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

EMOS spol. s r. o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa E5080 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>.

## DE | Drahtlose Wetterstation

### Spezifikation:

Über DCF Funksignal gesteuerte Uhr

Innentemperatur: -10 °C bis +50 °C

Außentemperatur: -40 °C bis +70 °C

Temperaturaufösung: 0,1 °C

Genauigkeit der Temperaturmessung: ±1 °C

Luftfeuchtigkeit innen: 1 % bis 99 % rel. Luftfeuchtigkeit (RLf)

Luftfeuchtigkeit außen 20 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit (RLf)

Luftfeuchtigkeitsaufösung: 1 % relative Luftfeuchtigkeit (RLf)

Genauigkeit der Luftfeuchtigkeitsmessung: ±2 % RLF im Bereich 20 % bis 80 %, ±4 % RLF in den sonstigen Bereichen

Messbereich bar Druck: 300 hPa bis 1 200 hPa

Funksensor: Übertragungsfrequenz 433 MHz, 10 mW effektive Sendeleistung max.

Reichweite des Funksignals: bis zu 30 m im freien Raum

Anzahl der Sensoren für den Anschluss: max. 3

Stromversorgung:

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

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

Maße und Gewicht ohne Batterien:

Hauptstation: 27 × 130 × 130 mm; 263 g

Sensor: 21 × 60 × 100 mm; 54 g

## Beschreibung der Funk-Wetterstation

### Vorderseite Display – Icons (siehe Abb. 1)

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 – Monat                                               | 15 – Kondensationspunkt                                 |
| 2 – Tag                                                 | 16 – Index hoher gefühlter Temperatur                   |
| 3 – Name des Wochentages                                | 17 – Außenfeuchtigkeitstrend                            |
| 4 – Druckwert                                           | 18 – Außenfeuchtigkeit                                  |
| 5 – Grafik Historie des Druckverlauf                    | 19 – Index Bekleidung im Außenbereich                   |
| 6 – Wettervorhersage                                    | 20 – max/min Werte Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit |
| 7 – Trend Luftdruck                                     | 21 – Entladene Batterien in der Station                 |
| 8 – Außentemperaturtrend                                | 22 – Innenfeuchtigkeitstrend                            |
| 9 – Entladene Batterie im Sensor                        | 23 – Innenfeuchtigkeit                                  |
| 10 – max/min Werte Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit | 24 – Innentemperaturtrend                               |
| 11 – Außentemperatur                                    | 25 – Innentemperatur                                    |
| 12 – Drahtlose Kommunikation mit dem Sensor             | 26 – Sommerzeit                                         |
| 13 – Kanalnummer des Außensensors                       | 27 – Aktivierung Wecker Nr.1, 2                         |
| 14 – Schimmel Indikator                                 | 28 – Zeit                                               |
|                                                         | 29 – Empfang DCF Signal                                 |

### Rückseite und Seitenwände der Wetterstation (siehe Abb. 2)

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 1 – SNOOZE/LIGHT-Taste    | 8 – Taste AL 1  |
| 2 – Öffnung zum Aufhängen | 9 – Taste AL 2  |
| 3 – Batteriefach          | 10 – MODE-Taste |
| 4 – RESET-Taste           | 11 – Taste +    |
| 5 – Ständer               | 12 – Taste –    |
| 6 – ALARM-Taste           | 13 – Taste CH   |
| 7 – Taste AM/PM           |                 |

### Beschreibung des Sensors (siehe Abb. 3)

- |                                                  |                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| A – LED-Anzeige der Signalübertragung vom Sensor | E – Batteriefach                                            |
| B – Sensordisplay                                | F – Taste CH (Einstellen der Kanalnummer des Sensors 1/2/3) |
| C – Öffnung zum Aufhängen                        | G – Taste °C/°F                                             |
| D – Batterieabdeckung                            | H – Draht-Temperaturmessfühler (1 m)                        |

## Warnung

Verwenden Sie nur 1,5 V Alkaline-Batterien des gleichen Typs, verwenden Sie keine wiederaufladbaren 1,2V Batterien.

Eine niedere Spannung kann eine Funktionsstörung beider Einheiten verursachen.

## Inbetriebnahme

1. Legen Sie die Batterien zunächst in die Wetterstation (3× 1,5 V AA), dann in den Funksensor (2× 1,5 V AAA) ein. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität der Batterien, damit es nicht zu einer Beschädigung der Wetterstation oder des Sensors kommt.
2. Nach dem Einlegen der Batterien in die Wetterstation leuchtet das Display kurz auf, das Icon für die Einheit der Druckangabe beginnt zu blinken – stellen Sie es mit Hilfe der Tasten +/- ein, bestätigen Sie durch Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT.
3. Der Wert für den Druck beginnt zu blinken – stellen Sie diesen mit Hilfe der Tasten +/- ein, bestätigen Sie durch Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT.

4. Das Icon Vorhersage beginnt zu blinken – stellen Sie diese mit Hilfe der Tasten +/- ein, bestätigen Sie durch Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT. Das Einstellen wird automatisch abgebrochen, wenn Sie innerhalb von 20 Sekunden keine Taste drücken.
5. Das Symbol der drahtlosen Kommunikation  mit dem Sensor, das anzeigt, dass die Wetterstation das Signal vom Außensensor sucht, beginnt zu blinken. Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Wenn die Außentemperatur nicht innerhalb von 3 Minuten angezeigt wird, hört die Wetterstation auf, nach dem Signal zu suchen, das Symbol der drahtlosen Kommunikation mit dem Sensor hört auf zu blinken und die Außentemperatur/Luftfeuchtigkeit zeigt die Angabe --.- an. Wird kein Signal vom Sensor gefunden, ist mit dem Punkt 1 erneut zu beginnen.

Es wird empfohlen, den Sensor an der Nordseite des Hauses anzubringen. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken. Der Sensor ist tropfwassersicher, darf aber keinem Dauerregen ausgesetzt werden. Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Unterlagen – dies senkt die Sendereichweite.

Den Sensor können Sie vertikal aufstellen oder an der Wand aufhängen.

Für Sensoren mit Drahtsonde gibt es 2 Möglichkeiten der Anbringung:

1. Der Sensor wird im Raum untergebracht, die Drahtsonde wird durch einen Spalt im Fensterahmen nach außen geführt. In diesem Fall misst der Sensor die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit im Innenraum.
2. Der Sensor wird einschließlich der Drahtsonde draußen platziert. In diesem Falle misst der Sensor die Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit draußen.

Falls auf dem Display der Wetterstation das Symbol schwache Batterie  im Feld Nr. 9 erscheint, tauschen Sie die Batterien im Sensor aus.

Falls auf dem Display der Wetterstation das Symbol schwache Batterie  im Feld Nr. 21 erscheint, tauschen Sie die Batterien im Sensor aus.

*Anmerkung: Nach dem Einlegen der Batterien in die Einheiten kann es bis zu 30 Minuten dauern, bis die Station alle Messdaten richtig anzeigt und DCF einliest.*

## RESET der Wetterstation

Wenn die Wetterstation falsche Daten anzeigt oder nicht auf den Tastendruck reagiert, drücken Sie die RESET-Taste auf der Rückseite der Wetterstation mit einem dünnen Gegenstand (z. B. Bleistift, Büroklammer). Es werden alle Daten gelöscht und Sie müssen die Einstellung der Wetterstation erneut vornehmen.

## Kanaländerung des Sensors und Anschluss weiterer Sensoren

Mit der Wetterstation können bis zu 3 Funksensoren verbunden werden.

1. Halten Sie die Taste CH an der Station so lange gedrückt, bis das Icon  beginnt zu blinken.
2. Öffnen Sie auf der Rückseite des Sensors das Batteriefach und legen Sie die alkalischen Batterien ein (2x 1,5 V AAA).
3. Stellen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste CH den gewünschten Kanal des Sensors (1, 2, 3) ein. Die Nummer des Kanals wird auf dem Display links neben der Angabe zur Luftfeuchtigkeit angezeigt. Innerhalb von 3 Minuten werden die Daten vom Sensor in der Wetterstation eingelesen. Falls das Signal des Sensors nicht gefunden wird, wiederholen Sie den Vorgang.

Durch wiederholtes Drücken der Taste CH wählen Sie den gewünschten Sensorkanal – 1, 2 oder 3. Diese Nummer wird auf dem Display der Station im Feld Nr. 13 angezeigt.

## Einstellung der Datenanzeige von mehreren Sensoren

Durch wiederholtes Drücken der Taste CH an der Wetterstation werden sukzessiv die Daten aller angeschlossenen Sensoren angezeigt.

## Funkgesteuerte Uhr (DCF77)

Nach der Registrierung des drahtlosen Sensors beginnt die Wetterstation für 7 Minuten automatisch mit der Suche nach dem DCF77-Signal (nachfolgend im Text DCF). Das Symbol  blinkt abhängig von der Stärke des DCF-Signals.

Während der Suche werden keine anderen Angaben auf dem Display aktualisiert und die Tasten funktionieren nicht außer SNOOZE/LIGHT.

Durch Drücken der Taste AM/PM über die Zeit von 3 Sekunden beenden Sie die Suche nach dem DCF Signal.

Signal gefunden – das Symbol hört auf zu blinken und es wird die aktuelle Zeit und das Datum mit dem Symbol  angezeigt.

Signal nicht gefunden – das Icon DCF wird nicht angezeigt.

Zur erneuten Suche nach dem DCF Signal über 7 Minuten drücken Sie die Taste AM/PM für 3 Sekunden.

Zum Beenden der Suche nach dem DCF Signal drücken Sie erneut die Taste AM/PM für 3 Sekunden.

Das DCF Signal wird täglich zwischen 01:00 und 05:00 morgens von Zeit zu Zeit synchronisiert.

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

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 dieses 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 stellen Sie die Wetterstation in die Nähe eines Fensters in Richtung Sender.

**Der Empfang des Funksignals DCF wird durch folgende Faktoren beeinflusst:**

- Starke Wände und Isolierungen, Souterrainwohnungen und Kellerräume.
- Ungeeignete lokale 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.

Falls die Station kein DCF-Signal finden kann, muss die Zeit und das Datum manuell eingestellt werden.

*Anmerkung: Sofern die Station das DCF-Signal empfängt, die aktuelle Zeit aber nicht korrekt angezeigt wird (z. B. Verschiebung um  $\pm 1$  Stunde, ist immer die korrekte Zeitverschiebung in dem Land einzustellen, in welchem die Station verwendet wird – siehe manuelle Uhrzeit- und Datumseinstellung). Die aktuelle Uhrzeit wird mit eingestellter Zeitverschiebung angezeigt.*

**Manuelle Einstellung der Uhrzeit und des Datums**

1. Die MODE-Taste für 3 Sekunden drücken.
2. Mit den Tasten + oder – stellen Sie die folgenden Parameter ein: Zeitverschiebung – Jahr – Monat – Tag – Kalendersprache (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – Format der Datumsanzeige – Stunde – Minute.

**Zeitformat 12/24 h**

Durch wiederholtes Drücken der Taste AM/PM stellen Sie das Zeitformat 12 oder 24 h ein.

**Einstellen der Weckzeit**

Die Wetterstation ermöglicht das Einstellen von 2 unabhängigen Weckzeiten.

Durch wiederholtes Drücken der Taste ALARM zeigen Sie die Weckzeit des Weckers Nr. 1 (A1) oder Nr. 2 (A2) an.

Anschließend drücken Sie lange die Taste ALARM, die Zeiteinstellung beginnt zu blinken.

Die Zeitwerte stellen Sie ein durch wiederholtes Drücken der Tasten + oder –, zur Bewegung im Menü drücken Sie erneut die Taste ALARM.

So können Sie die Zeiten beider Wecker einstellen.

Zur Aktivierung des Weckers Nr. 1 verschieben Sie die Taste AL 1 auf die Position ON.

Es wird folgendes Symbol angezeigt .

Zur Aktivierung des Weckers Nr. 2 verschieben Sie die Taste AL 2 auf die Position ON.

Es wird folgendes Symbol angezeigt .

Der Wecker wird dann in der eingestellten Zeit aktiviert.

Zur Deaktivierung der Wecker verschieben Sie die Tasten AL 1/AL 2 auf die Position OFF.

### **Wiederholtes Wecken/Schlummerfunktion (SNOOZE)**

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

Betätigen Sie diese Taste, sobald der Wecker zu klingeln beginnt. Das Weckersymbol und ZZ werden blinken.

Zum Abschalten der Funktion SNOOZE drücken Sie eine beliebige andere Taste außer SNOOZE/LIGHT – das Symbol hört auf zu blinken und wird weiterhin angezeigt.

Am nächsten Tag wird der Wecker wieder aktiviert.

Wird während des Weckerklingelns keine Taste betätigt, wird das Klingeln nach 2 Minuten beendet. Der Wecker klingelt am nächsten Tag.

### **Displaybeleuchtung**

Betätigen Sie die SNOOZE/LIGHT-Taste um die Displaybeleuchtung für 10 Sekunden zu aktivieren.

### **Einstellung der Temperatureinheiten °C/°F**

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

### **Anzeige der maximalen und der minimalen gemessenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte**

Durch wiederholtes Betätigen der Taste + werden nacheinander die maximalen (Icon MAX) und die minimalen (Icon MIN) gemessenen Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt.

Um den Messwertspeicher manuell zu löschen, halten Sie die Taste + lange gedrückt.

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

### **Atmosphärischer Druck/Historie**

Die Station zeigt den Wert des atmosphärischen Drucks in hPa/inHg in Feld Nr. 4 an sowie ebenfalls den Druckverlauf der letzten 12 Stunden in Feld Nr. 5. Durch das Umsetzen der Wetterstation an einen anderen Ort kommt es zu einer Beeinflussung der gemessenen Werte. Die Messung stabilisiert sich innerhalb von 12 Stunden ab dem Einsetzen der Batterie oder dem Umsetzen der Station.

### **Einstellen von Druckeinheit/Druckwerten/Icons der Wettervorhersage**

Drücken Sie die Taste SNOOZE/LIGHT.

Stellen Sie die Einheit für den Druck (hPa, inHg) ein mit den Tasten + und –.

Bestätigen Sie durch Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT.

Danach können Sie den Wert für den Druck mit den Tasten + und – einstellen.

Dient zur Präzisierung der Druckberechnung.

Den Druckwert zu Ihrem Ort finden Sie beispielsweise im Internet.

Bestätigen Sie den Wert durch Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT.

Das Wettervorhersagesymbol beginnt zu blinken.

Stellen Sie das Icon entsprechend dem aktuellen Wetter mit Hilfe der Tasten + und – ein.

Dient zur Präzisierung der Wettervorhersage.

Bestätigen Sie durch Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT.

### **Anzeige von Schimmel/Taupunkt/gefühlter Temperatur**

#### **1. Drücken Sie die Taste –**

Es erscheint die Anzeige für die Möglichkeit der Schimmelbildung im Innenbereich:

0 – keine Schimmelbildung möglich

LOW – geringes Potential

MED – mittleres Potential

HI – hohes Potential

#### **2. Drücken Sie 2× die Taste –**

Es erscheint die Anzeige für die Möglichkeit der Schimmelbildung im Außenbereich (MOLD):

0 – keine Schimmelbildung möglich

LOW – geringes Potential

MED – mittleres Potential

HI – hohes Potential

### 3. Drücken Sie 3× die Taste –

Der Wert für den Taupunkt (DEW) im Außenbereich wird angezeigt.

Der Taupunkt ist die Temperatur, bei der es zur maximalen Sättigung der Luft durch Wasserdampf kommt, diese Dämpfe kondensieren dann zu Wassertropfen.

### 4. Drücken Sie 4× die Taste –

Der Wert für die gefühlte Außentemperatur (HEAT) wird angezeigt.

Der Wert wird angezeigt, sofern die Außentemperatur höher als 28 °C ist.

### Index Bekleidung im Außenbereich

Das Icon für die empfohlene Bekleidung wechselt entsprechend der Außentemperatur.

Wird im Feld Nr. 19 angezeigt.

Wird separat für jeden angeschlossenen Sensor angezeigt.

|                 | <b>COLD</b><br><br>Kälte | <b>COMFORT</b><br><br>Komfort | <b>HOT</b><br><br>Hitze |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außentemperatur | <18 °C                                                                                                    | 18 °C bis 28 °C                                                                                                | >28 °C                                                                                                   |

### Temperatur-/Feuchtigkeits-/Drucktrend (Wettertrend)

Das Icon für den Trend von Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit wird im Feld Nr. 8 und 17 angezeigt.

Das Icon für den Trend von Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit wird im Feld Nr. 24 und 22 angezeigt.

Das Symbol des Drucktrends wird im Feld Nr. 7 angezeigt.

|                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Trendanzeige Temperatur,<br>Luftfeuchtigkeit und Druck |  |  |  |
|                                                        | sinkend                                                                           | stabil                                                                            | ansteigend                                                                        |

### Wettervorhersage

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

Die Genauigkeit der Wettervorhersage beträgt circa 70 %. 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. Die Wetterstation zeigt 7 Wettervorhersage-Symbole an.

Anmerkung: Das aktuell angezeigte Icon bedeutet eine Wettervorhersage für die nächsten 12 bis 24 Stunden. Dies muss nicht den aktuellen Wetterbedingungen entsprechen.

|                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| sonnig                                                                             | bewölkt                                                                            | stark bewölkt                                                                      | Regen                                                                              | starker Regen                                                                      | Schneefall                                                                         | starker Schneefall                                                                 |

### Sicherheitsanweisungen und -hinweise

 Lesen Sie vor dem Einsatz des Geräts die Gebrauchsanleitung.

 Beachten Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen.

Das Produkt ist so konzipiert, dass es bei sachgemäßem Umgang viele Jahre zuverlässig hält.

- 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.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind – sie können das Produkt beschädigen.
- Setzen Sie das Produkt nicht übermäßigem Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus – dies kann Funktionsstörungen an dem Produkt, eine kürzere energetische Haltbarkeit, die Beschädigung der Batterie und die Deformation der Plastikteile verursachen.
- Setzen Sie das Produkt nicht Regen und Feuchtigkeit aus, es ist nicht für die Verwendung im Außenbereich bestimmt.
- Das Produkt darf nicht an offene Feuerquellen, wie beispielsweise brennende Kerzen u.ä. gestellt werden.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, an denen keine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Produkts ein.
- Es dürfen keine Eingriffe in die inneren Schaltkreise des Produktes vorgenommen werden – das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie automatisch erlöschen.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Tauchen Sie das Produkt nicht ins Wasser oder andere Flüssigkeiten und vermeiden Sie den Kontakt des Produkts mit Tropf- oder Spritzwasser.
- Bei der Beschädigung oder bei Mängeln am Produkt führen Sie keine Reparaturen selbst durch, sondern geben es zur Reparatur in die Verkaufsstelle, bei der Sie es gekauft haben.
- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die verminderte körperliche, sensorielle oder geistige Fähigkeiten haben oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, außer sie haben von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt.



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

Hiermit erklärt, EMOS spol. s r. o. dass der Funkanlagentyp E5080 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.

## UA | Бездротова метеостанція

### Специфікація:

Годинник, керований радіосигналом DCF

Температура в приміщенні: від -10 °C до +50 °C

Зовнішня температура: від -40 °C до +70 °C

Роздільна здатність температури: 0,1 °C

Точність вимірювання температури: ±1 °C

Внутрішня вологість: від 1 % до 99 % RV

Вологість на відкритому повітрі від 20 % до 95 % RV

Роздільна здатність вологості: 1 % RV

Точність вимірювання вологості: ± 2% RV у діапазоні від 20 % до 80 %, ±4 % RV у іншому діапазоні

Вимірювальний бар. тиск: від 300 гПа до 1200 гПа

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

Дальність радіосигналу: до 30 м у вільному просторі

Кількість датчиків для підключення: макс. 3

Живлення:

Головна станція: 3 батарейки типу 1,5 В AA (не входять у комплект)

Датчик: 2 батарейки типу AAA 1,5 В (не входять в комплект)

Габарити та вага без батарейок:

Головна станція: 27 × 130 × 130 мм; 263 гр

Датчик: 21 × 60 × 100 мм; 54 гр

## Опис метеостанції

### Передня сторона дисплея – іконки (див мал. 1)

- |                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 – місяць                             | 16 – індекс високих сенсорних температур  |
| 2 – день                               | 17 – тенденція зовнішньої вологості       |
| 3 – назва дня в тиждні                 | 18 – зовнішня вологість                   |
| 4 – значення тиску                     | 19 – індекс зовнішнього одягу             |
| 5 – графік історії тиску               | 20 – максимальне/мінімальне значення тем- |
| 6 – прогноз погоди                     | ператури та вологості в приміщенні        |
| 7 – тенденція тиску                    | 21 – розряджені батареї на станції        |
| 8 – тенденція зовнішньої температури   | 22 – тенденція внутрішньої вологості      |
| 9 – розряджені батареї в датчику       | 23 – внутрішня вологість                  |
| 10 – максимальне / мінімальне значення | 24 – тенденція температури в приміщенні   |
| зовнішньої температури та вологості    | 25 – внутрішня температура                |
| 11 – зовнішня температура              | 26 – літній час                           |
| 12 – бездротовий зв'язок з датчиком    | 27 – активація будильника № 1, 2.         |
| 13 – номер каналу зовнішнього датчика  | 28 – час                                  |
| 14 – індикатор цілі                    | 29 – прийом сигналу DCF                   |
| 15 – точка роси                        |                                           |

### Метеостанція ззаду та з боку (див мал. 2)

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 1 – кнопка SNOOZE/LIGHT    | 8 – кнопка AL 1  |
| 2 – отвір для підвішування | 9 – кнопка AL 2  |
| 3 – батарейний відсік      | 10 – кнопка MODE |
| 4 – кнопка RESET           | 11 – кнопка +    |
| 5 – підставка              | 12 – кнопка –    |
| 6 – кнопка ALARM           | 13 – кнопка CH   |
| 7 – кнопка AM/PM           |                  |

### Опис датчика (див мал. 3)

A – Світлодіодний сигнал передачі сигналу від датчика

B – дисплей датчика

C – отвір для підвішування

D – кришка на батарейки

E – батарейний відсік

F – кнопка CH (встановлення номера каналу датчика 1/2/3)

G – кнопка °C/°F

H – дротовий датчик температури (1 м)

## Попередження

Використовуйте лише лужні батарейки 1,5 В того ж типу, не використовуйте 1,2 В зарядні батарейки. Менші напруги можуть спричинити несправність обох блоків.

## Введення в експлуатацію

1. Вставте батарейки спочатку в метеостанцію (3× 1,5 В AA), а потім вставте батарейки в бездротовий датчик (2× 1,5 В AAA). Вставляючи батарейки, переконайтесь, чи полярність правильна, щоб не пошкодити метеостанцію або датчик.
2. Після вставлення батарейок у метеостанцію, дисплей на короткий час засвітиться, і піктограма одиниці тиску почне мигати – налаштовани за допомогою кнопок +/-, підтвердити натисканням кнопки SNOOZE/LIGHT.
3. Починає мигати значення тиску – налаштовується кнопками +/-, підтверджується кнопкою SNOOZE/LIGHT.

- Почне мигати іконка прогнозу – налаштовується кнопками +/-, підтверджується кнопкою SNOOZE/LIGHT. Це налаштування автоматично скасовується, якщо протягом 20 секунд не натиснути жодної кнопки.
- Почне мигати іконка бездротового зв'язку з датчиком , це означає що метеостанція розшукує сигнал з зовнішнього датчика. Обидва блоки розміщені поруч. Якщо зовнішня температура не зобразиться протягом 3 хвилин, метеостанція припиняє пошук сигналу, піктограма бездротового зв'язку з датчиком перестає мигати, а зовнішня температура/вологість відображається даними ---. Якщо сигнал датчика не знайдено, перейдіть до кроку 1 ще раз.

Рекомендуємо розмістити датчик на північній стороні будинку. У населених пунктах дальність датчика може швидко зменшуватися. Датчик стійкий до крапель води, але не піддавайте його постійному дощу. Не ставте датчик на металеві предмети, оскільки це зменшить досяжність його передачі. Датчик можете розмістити вертикально або повісити на стіну.

Для датчика з дровтовим зондом існує 2 варіанти розміщення:

- Датчик знаходиться в кімнаті, дровтовий щуп виводиться назовні через зазор у вікні. У цьому випадку датчик вимірює зовнішню температуру та вологість у приміщенні.
- Датчик з дровтовим щупом також розташований зовні. У цьому випадку датчик вимірює як зовнішню температуру, так і вологість.

Якщо на дисплеї метеостанції з'являється іконка низького заряду батареї  в полі №. 9, замініть батарею в датчику.

Якщо на дисплеї метеостанції з'являється іконка низького заряду батареї  в полі №. 21, замініть батарею в станції.

*Примітка: Після вставлення батарейок в блок може тривати навіть 30 хвилин, щоб станція правильно відобразила всі виміряні дані та читувала час DCF.*

## RESET метеостанції

Якщо метеостанція відображає неправильні дані або не реагує на натискання кнопок, натисніть кнопку RESET тонким предметом (напр., олівцем, скріпкою) на задній стороні метеостанції. Усі дані будуть видалені, а метеостанція буде скинута, знову налаштуйте метеостанцію.

## Зміна каналу датчика та підключення додаткових датчиків

До станції можна підключити навіть 3 бездротові датчики.

- Натисніть і притримайте кнопку CH на станції, іконка почне мигати .
- На задній панелі датчика зніміть кришку батарейного відсіку і вставте лужні батареї (2x 1,5 В AAA).
- Налаштуйте бажаний номер каналу датчика (1, 2, 3), натискаючи кнопку CH кілька разів. Номер каналу буде показано на дисплеї датчика зліва від даних про вологість. Протягом 3 хвилин на метеостанцію дані будуть читуватися з датчика. Якщо сигнал датчика не знайдено, повторіть всю процедуру ще раз.

Повторним натиском кнопки CH, виберіть бажаний канал датчика – 1, 2 або 3.

Цей номер буде показано на дисплеї станції в полі № 13.

## Налаштування відображення даних від декількох датчиків

Повторним натисканням кнопки CH на метеостанції ви поступово відображатимете дані з усіх підключених датчиків.

## Радіокерований годинник (DCF77)

Після реєстрації бездротового датчика метеостанція автоматично здійснюватиме пошук сигналу DCF77 (далі – DCF) протягом 7 хвилин, мигає іконка  залежно від сили сигналу DCF.

Під час пошуку жодна інша інформація на дисплеї не буде оновлюватися, а кнопки не працюватимуть, крім SNOOZE/LIGHT.

Натисніть кнопку AM/PM протягом 3 секунд, щоб завершити пошук сигналу DCF.

Сигнал знайдено – іконка перестає мигати, а іконка відображає поточний час та дату .

Сигнал не знайдено – іконка DCF не зобразиться.

Про повторний пошук сигналу DCF протягом 7 хвилин, натисніть кнопку AM/PM протягом 3 секунд.

Щоб скасувати пошук сигналу DCF, натисніть знову кнопку AM/PM і її притримайте протягом 3 секунд.

Сигнал DCF буде синхронізований щодня з 01:00 до 05:00 ранку.

В період літнього часу, під зображенням часу буде зображена іконка **DST**.

У звичайних умовах (на безпечній відстані від джерел перешкод, таких як телевізори, монітори комп'ютери), щоб зафіксувати сигнал часу, потрібно кілька хвилин.

**Якщо метеостанція не виявляє цей сигнал, виконайте такі дії:**

1. Перемістіть метеостанцію в інше місце і спробуйте знову вловити сигнал DCF.
2. Перевірте відстань годинника від джерел перешкод (монітори комп'ютерів або телевізори). При отриманні цього сигналу воно повинно бути не менше 1,5–2 метрів.
3. Під час прийому сигналу DCF, метеостанцію не розміщуйте поблизу металевих дверей, віконних рам чи інших металевих конструкцій або предметів (пральні машини, сушарки, холодильники тощо).
4. У приміщеннях із залізобетонних конструкцій (підвали, багатопверхівки тощо) прийом сигналу DCF слабший відповідно.

**На радіоприйом DCF впливають такі фактори:**

- Міцні стіни та ізоляція, напівпідвальні та підвальні приміщення.
- Невідповідні місцеві географічні умови (важко передбачити).
- Атмосферні збурення, грози, непорушені електричні прилади, телевізори та комп'ютери, розташовані поблизу радіостанції DCF.

Якщо станція не може розшукати сигнал DCF, потрібно вручну встановити час і дату.

*Примітка: У випадку, якщо станція захопить сигнал DCF, але відображуваний поточний час не-правильний (напр., зміщений на  $\pm 1$  годину), завжди потрібно встановити правильний зсув часу в країні, де використовується станція, див. встановлення часу та дати вручну. Актуальний час відображатиметься із встановленим часовим зсувом.*

**Ручне налаштування дати і часу**

1. Натисніть кнопку MODE протягом 3 секунд.
2. За допомогою кнопок + або – встановіть наступні параметри: зсув у часі – рік – місяць – день – мова календаря (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – формат зображення дати – години – хвилини.

**Формат часу 12/24 год**

Повторно натисніть кнопку AM/PM, щоб налаштувати формат часу на 12 або 24 год.

**Налаштування будильника**

Метеостанція дозволяє встановити 2-і незалежних години будильника.

Повторним натиском на кнопку ALARM, зобразиться час будильника №1 (A1) або №2 (A2).

Потім натисніть і притримайте кнопку ALARM, буде мигати налаштування часу.

Щоб налаштувати параметри часу, натисніть кілька разів кнопку + або –, щоб перейти в меню, знову натисніть кнопку ALARM.

Таким способом можете налаштувати час обох будильників.

Щоб увімкнути будильник №1, посуньте кнопку AL 1 у положення ON.

Буде зображена іконка .

Щоб увімкнути будильник №2, посуньте кнопку AL 2 у положення ON.

Буде зображена іконка .

Потім будильник зазвучить у налаштований час.

Щоб вимкнення будильника, посуньте кнопку AL 1/AL 2 у положення OFF.

**Функція повторного будіння (SNOOZE)**

Будильник посуните на 5 хвилин кнопкою SNOOZE/LIGHT яка розміщена у верхній частині метеостанції.

На неї натисните, як тільки почнеться дзвінок. Буде мигати іконка будильника та ZZ.

Щоб скасувати функцію SNOOZE натисніть на будь-яку іншу кнопку крім SNOOZE/LIGHT – іконка перестане мигати та залишиться зображеною.

Будильник буде знову активований наступного дня.  
Якщо під час дзвінка не натиснути жодної кнопки, дзвінок автоматично закінчить дзвонити через 2 хвилини.

Будильник знову буде дзвонити на наступний день.

### **Підсвічування дисплея**

Натисніть кнопку SNOOZE/LIGHT, щоб активувати підсвічування дисплея на 10 секунд.

### **Установка одиниці температури °C/°F**

Натисканням на кнопку MODE кілька разів, встановити потрібну одиницю температури °C/°F.

### **Зображення максимальних та мінімальних виміряних значень температури та вологості**

Повторним натисканням кнопки + поступово будуть зображені максимальні (іконка MAX) та мінімальні (іконка MIN) виміряні значення температури та вологості.

Щоб вручну анулювати пам'ять виміряних значень, натисніть і притримайте кнопку +. Пам'ять автоматично анулюється щодня о 00:00.

### **Атмосферний тиск/історія**

Станція відображає значення атмосферного тиску в hPa/inHg у полі № 4, а також історію тиску за останні 12 годин у полі № 5. При переміщенні метеостанції в інше місце може впливати на виміряні значення. Вимірювання стабілізується протягом 12 годин після вставки батарейок або переміщення станції.

### **Встановлення одиниці тиску/значення тиску/іконки прогнозу погоди**

Натисніть і притримайте кнопку SNOOZE/LIGHT.

Встановіть одиницю тиску (hPa, inHg) за допомогою кнопок + і -.

Підтвердьте, натиснувши кнопку SNOOZE/LIGHT.

Потім можете налаштувати значення тиску за допомогою кнопок + і -.

Застосовується для уточнення розрахунку тиску.

Можете знайти значення тиску для свого місця, напр. в Інтернеті.

Підтвердьте значення, натиснувши кнопку SNOOZE/LIGHT.

Почне мигати іконкам прогнозу погоди.

Налаштуйте іконку відповідно до актуальної погоди за допомогою кнопок + та -.

Використовується для уточнення розрахунку прогнозу погоди.

Підтвердьте, натиснувши кнопку SNOOZE/LIGHT.

### **Індикація цвілі/точки роси/сенсорної температури**

#### **1. Натисніть кнопку –**

Зобразиться індикатор можливості утворення внутрішньої цвілі:

0 – немає можливості утворення

LOW – низька можливість

MED – середня можливість

HI – висока можливість

#### **2. Натисніть кнопку 2 рази –**

Зобразиться індикатор можливості утворення зовнішньої цвілі (MOLD):

0 – немає можливості утворення

LOW – низька можливість

MED – середня можливість

HI – висока можливість

#### **3. Натисніть кнопку 3 рази –**

Зобразиться значення зовнішньої точки роси (DEW).

Точка роси – це температура, при якій повітря максимально насичується водяною паром, яка починає конденсуватися у вигляді крапель води.

#### 4. Натисніть кнопку 4 рази –

Зобразиться значення температури зовнішнього зондування (HEAT).

Значення зобразиться, якщо зовнішня температура вище 28 °C.

#### Індекс одягу на відкритому повітрі

Іконка рекомендованого одягу змінюється залежно від зовнішньої температури.

Це зображено в полі № 19.

Зображено окремо для кожного підключеного датчика.

|                      | COLD<br><br>зима | COMFORT<br><br>комфорт | HOT<br><br>гаряче |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зовнішня температура | <18 °C                                                                                            | від 18 °C до 28 °C                                                                                      | >28 °C                                                                                             |

#### Тенденція температури/вологості/тиску (погода)

Піктограма тенденції зовнішньої температури та вологості відображається в полях 8 та 17.

Значок тенденції температури та вологості у приміщенні відображається в полях 24 і 22.

Значок тенденції тиску відображається в полі 7.

| Індикатор тенденції<br>температури, вологості та<br>тиску |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | зменшується                                                                       | постійний                                                                         | піднімається                                                                      |

#### Прогноз погоди

Станція прогнозує погоду на основі змін атмосферного тиску протягом наступних 12–24 годин на площі, що знаходиться на відстані 15–20 км.

Точність прогнозу погоди становить 70 %. Оскільки прогноз погоди не завжди може бути на 100 %, ані виробник, ані роздрібний продавець не можуть нести відповідальність за будь-які збитки, спричинені неточними прогнозами погоди. Під час першого налаштування або скидання метеостанції потрібно близько 12 годин, щоб метеостанція почала правильно прогнозувати. На метеостанції показано 7 піктограм прогнозу погоди.

Примітка: Піктограма, що відображається в даний час, позначає прогноз на наступні 12–24 години. Це може не відповідати актуальним погодним умовам.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| сонячно                                                                           | хмарно                                                                            | похмуро                                                                           | дощ                                                                               | сильний дощ                                                                       | сніг                                                                              | сильний сніг                                                                      |

#### Інструкції з техніки безпеки та попередження

 перед використанням пристрою прочитайте інструкцію з експлуатації.

 Дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки, записаних у цьому посібнику.

Виріб сконструйований так, що при правильному поводженні з ним він буде надійно працювати довгі роки.

- 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.
- Виріб не поміщайте у місця, де буває вібрація чи трясіння – це може причинити його пошкодження.

- Не піддавайте виріб надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі або вологості – це могло б причинити зниження функції виробу, коротшу енергетичну витримку, пошкодження батарейки чи деформації пластикових запчастин.
- Виріб не піддавайте дощу або вологості, якщо він не призначений для зовнішнього користування.
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку, тощо.
- Не розміщуйте виріб там, де недостатньо забезпечено потоком 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.
- Для чищення використовуйте вологу, м'яку 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.
- При пошкодженні або дефекті виробу не виконуйте самостійно жодні ремонтні роботи.
- Занесіть його в магазин, де ви його придбали.
- Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність.



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

Цим підприємство EMOS spol. s r. o. проголошує, що тип радіобладнання E5080 відповідає Директивам 2014/53/EU. Повний текст ЄС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>.

## RO|MD | Stație meteo fără fir

### Specificații:

Ceas reglat prin semnal radio DCF

Temperatura interioară: -10 °C la +50 °C

Temperatura exterioară: -40 °C la +70 °C

Rezoluția temperaturii: 0,1 °C

Precizia măsurării temperaturii: ±1 °C

Umiditatea interioară: 1 % la 99 % UR

Umiditatea exterioară: 20 % la 95 % UR

Rezoluția umidității: 1 % UR

Precizia măsurării umidității: ±2 % UR în gama 20 % la 80 %, ±4 % UR celelalte game

Gama de măsurare a presiunii bar.: 300 hPa la 1 200 hPa

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

Raza de acțiune a semnalului radio: până la 30 m în teren deschis

Număr senzori de conectat: max. 3

Alimentarea:

Stația de bază: baterii 3× 1,5 V AA (nu sunt incluse)

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

Dimensiuni și greutate fără baterii:

Stația de bază: 27 × 130 × 130 mm; 263 g

Senzor: 21 × 60 × 100 mm; 54 g

## Descrierea stației meteo

### Partea frontală ecranul – simboluri (vezi fig. 1)

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 – luna                                                      | 16 – indicele temperaturii senzoriale ridicate                |
| 2 – ziua                                                      | 17 – tendința umidității exterioare                           |
| 3 – denumirea zilei din săptămână                             | 18 – umiditatea exterioară                                    |
| 4 – valoarea presiunii                                        | 19 – indicele vestimentației exterioare                       |
| 5 – graficul istoricului presiunii                            | 20 – valoarea max/min a temperaturii și umidității interioare |
| 6 – prognoza vremii                                           | 21 – baterii descărcate în stație                             |
| 7 – tendința presiunii                                        | 22 – tendința umidității interioare                           |
| 8 – tendința temperaturii exterioare                          | 23 – umiditatea interioară                                    |
| 9 – baterii descărcate în senzor                              | 24 – tendința temperaturii interioare                         |
| 10 – valoarea max/min a temperaturii și umidității exterioare | 25 – temperatura interioară                                   |
| 11 – temperatura exterioară                                   | 26 – ora de vară                                              |
| 12 – comunicație wireless cu senzor                           | 27 – activarea alarmei nr. 1, 2                               |
| 13 – numărul canalului senzorului exterior                    | 28 – ora                                                      |
| 14 – indicator de mucegai                                     | 29 – recepționarea semnalului DCF                             |
| 15 – punct de condensare                                      |                                                               |

### Partea din spate și laterală a stației meteo (vezi fig. 2)

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| 1 – butonul SNOOZE/LIGHT         | 8 – butonul AL 1  |
| 2 – deschizătură pentru ancorare | 9 – butonul AL 2  |
| 3 – locașul bateriilor           | 10 – butonul MODE |
| 4 – butonul RESET                | 11 – butonul +    |
| 5 – stativ                       | 12 – butonul -    |
| 6 – butonul ALARM                | 13 – butonul CH   |
| 7 – butonul AM/PM                |                   |

### Descrierea senzorului (vezi fig. 3)

- |                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| A – LED dioda de transmisie a semnalului din senzor | E – locașul bateriilor                                        |
| B – ecranul senzorului                              | F – butonul CH (setarea numărului canalului senzorului 1/2/3) |
| C – deschizătură pentru ancorare                    | G – butonul °C/°F                                             |
| D – capacul bateriilor                              | H – sonda termică din sârmă (1 m)                             |

## Atenționare

Folosiți doar baterii alcaline de 1,5V de același tip, nu folosiți baterii de 1,2V reîncărcabile.

Tensiunea mai redusă poate cauza nefuncționalitatea ambelor unități.

## Punerea în funcțiune

1. Introduceți mai întâi bateriile în stația meteo (3x 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.
2. După introducerea bateriilor în stația meteo, ecranul se luminează scurt și începe să clipească simbolul unității presiunii – reglați cu butoanele +/-, confirmați prin apăsarea butonului SNOOZE/LIGHT.
3. Începe să clipească valoarea presiunii – reglați cu butoanele +/-, confirmați prin apăsarea butonului SNOOZE/LIGHT.
4. Începe să clipească simbolul prognozei – reglați cu butoanele +/-, confirmați prin apăsarea butonului SNOOZE/LIGHT. Această reglare se întrerupe automat, dacă nu apăsați niciun buton timp de 20 secunde.
5. Începe să clipească simbolul comunicației fără fir a stației cu senzor , care înseamnă, că stația meteo detectează semnalul din senzorul exterior. Așezați alături ambele unități. Dacă nu se afișează temperatura exterioară în 3 minute, stația meteo încetează să detecteze semnalul, simbolul comunicației wireless cu senzor încetează să clipească, iar temperatura/umiditatea exterioară afișează indicația --.-. Dacă nu este detectat simbolul din senzor, procedați din nou de la punctul 1.

Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid. Senzorul este rezistent la picături de apă, nu-l expuneți însă îndelungat la ploaie. Nu așezați senzorul pe obiecte metalice, s-ar reduce raza lui de emisie.

Senzorul poate fi așezat vertical ori ancorat pe perete.

La senzor cu sondă de sârmă sunt 2 posibilități de amplasare:

1. Senzor amplasat în încăpere, sonda de sârmă este trecută în afară prin deschizătura din fereastră. În acest caz senzorul măsoară temperatura exterioară și umiditatea interioară.
2. Senzorul cu sonda de sârmă este amplasat afară. În acest caz senzorul măsoară temperatura și umiditatea exterioară.

Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe  în chenarul nr. 9, înlocuiți bateriile în senzor.

Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe  în chenarul nr. 21, înlocuiți bateriile în stație.

*Menține: Poate să dureze până la 30 de minute de la introducerea bateriilor în unități, până când stația începe să afișeze corect toate datele măsurate și recepționează ora DCF.*

## RESETAREA stației meteo

Dacă stația meteo va indica date incorecte ori nu va reacționa la apăsarea butoanelor, cu un obiect subțire (de ex. creion, agrafă de birou) apăsați butonul RESET pe partea din spate a stației meteo. Are loc ștergerea tuturor datelor și efectuați din nou reglarea stației meteo.

## Modificarea canalului senzorului și conectarea altor senzori

La stație se pot asocia până la 3 senzori fără fir.

1. Apăsăți lung butonul CH pe stație, începe să clipească simbolul .
2. Pe partea din spate a senzorului îndepărtați capacul locașului bateriilor și introduceți bateriile alcaline (2x 1,5 V AAA).
3. Setăți numărul canalului senzorului solicitat (1, 2, 3) prin apăsarea repetată a butonului CH. Numărul canalului va fi afișat pe ecranul senzorului stânga jos, lângă indicația umidității. În 3 minute pe stația meteo intervine descărcarea datelor din senzor. Dacă nu este detectat semnalul din senzor, repetați procedeele de la capăt.

Prin apăsarea repetată a butonului CH selectați canalul solicitat al senzorului – 1, 2 sau 3.

Acest număr va fi afișat pe ecranul stației în chenarul nr. 13.

## Setarea afișării datelor din mai mulți senzori

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

## Ceas reglat prin radio (DCF77)

După înregistrarea senzorului fără fir stația meteo începe să detecteze automat semnalul DCF77 (în continuare în text DCF) timp de 7 minute, clipește simbolul  dependent de calitatea semnalului DCF. În timpul detectării nu va fi actualizată nicio informație pe ecran și butoanele vor fi nefuncționale în afară de butonul SNOOZE/LIGHT.

Prin apăsare butonului AM/PM timp de 3 secunde încheiați detectarea semnalului DCF.

Semnal detectat – simbolul încetează să clipească și se afișează ora și data actuală cu simbolul . Semnal nedetectat – simbolul DCF nu va fi afișat.

Pentru repetarea detectării semnalului DCF timp de 7 minute apăsați lung butonul AM/PM timp de 3 secunde.

Pentru întreruperea detectării semnalului DCF reapăsați lung butonul AM/PM timp de 3 secunde.

Semnalul DCF va fi sincronizat zilnic în mod ciclic.

În timpul valabilității orei de vară va fi afișat sub indicația orei simbolul **DST**.

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 stației meteo de la sursele de interferență, cum sunt ecranele calculatoarelor sau televizoare. La recepționarea acestui semnal ar trebui să fie de cel puțin 1,5 la 2 metri.

3. În timpul recepționării semnalului DCF nu așezați stația meteo în apropierea ușilor metalice, tocurelor de fereastră sau a altor construcții ori obiecte metalice (mașini de spălat, uscătorii, frigidere etc.).
4. În spații construite din beton armat (pivnițe, blocuri etc.) recepția semnalului DCF este mai slabă, dependent de condiții. În cazuri extreme amplasați stația meteo în apropierea ferestrei orientate spre emițător.

**Recepționarea semnalului DCF este influențată de următorii factori:**

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

Dacă stația nu poate detecta semnalul DCF, este necesară reglarea manuală a orei și datei.

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

**Reglarea manuală a orei, datei**

1. Apăsăți butonul MODE timp de 3 secunde.
2. Cu butoanele + ori – reglați următorii parametri: fusul orar – anul – luna – ziua – limba calendarului (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – formatul afișării datei – orei – minutelor.

**Formatul orar 12/24 h**

Prin apăsarea repetată a butonului AM/PM setați formatul orar 12 sau 24 ore.

**Reglarea alarmei**

Stația meteo permite reglarea a 2 alarme independente

Prin apăsarea repetată a butonului ALARM afișați ora alarmei nr.1 (A1) sau nr. 2 (A2).

Apoi apăsați lung butonul ALARM, va clipi reglarea orei.

Valorile orei le setați prin apăsarea repetată a butoanelor + sau -, pentru avansarea în meniu reapăsați butonul ALARM.

Astfel puteți regla ora ambelor alarme.

Pentru activarea alarmei nr. 1 glisați butonul AL 1 în poziția ON.

Va fi afișat simbolul .

Pentru activarea alarmei nr. 2 glisați butonul AL 2 în poziția ON.

Va fi afișat simbolul .

Alarma va suna apoi la ora stabilită.

Pentru dezactivarea alarmei glisați butonul AL 1/AL 2 în poziția OFF.

**Funcția alarmei repetate (SNOOZE)**

Sunetul alarmei îl amânăți cu 5 minute prin apăsarea butonului SNOOZE/LIGHT amplasat pe partea superioară a stației.

Acest buton îl apăsați nemijlocit la sunetul alarmei. Va clipi simbolul alarmei și ZZ.

Pentru anularea funcției SNOOZE apăsați orice alt buton cu excepția SNOOZE/LIGHT – simbolul alarmei va înceta să clipească și va rămâne afișat.

Alarma va fi reactivată a doua zi.

Dacă în timpul sunetului nu apăsați niciun buton, sunetul se va opri automat după 2 minute.

Alarma va suna în ziua următoare.

**Iluminarea ecranului**

Apăsați butonul SNOOZE/LIGHT pentru activarea iluminării ecranului pe 10 secunde.

**Setarea unității temperaturii °C/°F**

Prin apăsarea repetată a butonului MODE setați unitatea de temperatură solicitată °C/°F.

**Afișarea valorilor maxime și minime măsurate ale temperaturii/umidității/presiunii**

Prin apăsarea repetată a butonului + vor fi afișate succesiv valorile maxime (indicația MAX) și minime (indicația MIN) măsurate ale temperaturii și umidității.

Pentru ștergerea manuală a memoriei valorilor măsurate apăsați lung butonul +. Memoria valorilor măsurate se șterge automat în fiecare zi la 00:00.

### Presiunea atmosferică/istoric

În chenarul nr. 4 stația afișează valoarea presiunii atmosferice în hPa/inHg iar istoricul presiunii din ultimele 12 ore în chenarul nr. 5. La mutarea stației meteo în alt loc intervine influențarea valorilor măsurate. Măsurarea se stabilizează în cursul a 12 ore de la introducerea bateriilor după mutarea stației.

### Setarea unității presiunii/valorii presiunii/simbolului prognozei vremii

Apăsați lung butonul SNOOZE/LIGHT.

Setați unitatea presiunii (hPa, inHg) cu butoanele + și -.

Confirmați prin apăsarea butonului SNOOZE/LIGHT.

Apoi puteți seta valoarea valorii presiunii cu butoanele + și -.

Servește pentru exactitatea calculului presiunii.

Valoarea presiunii pentru locația voastră o puteți afla de ex. pe internet.

Confirmați valoarea prin apăsarea butonului SNOOZE/LIGHT.

Începe să clipească simbolul prognozei vremii.

Setați simbolul conform vremii actuale cu butoanele + și -.

Servește pentru exactitatea calculului prognozei vremii.

Confirmați prin apăsarea butonului SNOOZE/LIGHT.

### Indicarea mucegaiului/punctului de condensare/temperaturii senzoriale

#### 1. Apăsați butonul -

Se afișează indicatorul posibilității apariției mucegaiului interior:

0 – fără posibilitatea apariției

LOW – posibilitate scăzută

MED – posibilitate medie

HI – posibilitate ridicată

#### 2. Apăsați de 2x butonul -

Se afișează indicatorul posibilității apariției mucegaiului exterior (MOLD):

0 – fără posibilitatea apariției

LOW – posibilitate scăzută

MED – posibilitate medie

HI – posibilitate ridicată

#### 3. Apăsați de 3x butonul -

Se afișează valoarea punctului de condensare exterior (DEW).

Punctul de condensare este temperatura, la care are loc saturația maximă a aerului cu vapori de apă, iar aceștia încep să condenseze sub forma picăturilor de apă.

#### 4. Apăsați de 4x butonul -

Se afișează valoarea temperaturii senzoriale exterioare (HEAT).

Valoarea se afișează, dacă temperatura exterioară este mai mare de 28 °C.

### Indicele vestimentației exterioare

Simbolul vestimentației recomandate se modifică conform temperaturii exterioare.

Se afișează în chenarul nr. 19.

Se afișează separat pentru fiecare senzor conectat.

|                        | COLD<br><br>frig | COMFORT<br><br>confort | HOT<br><br>cald |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura exterioară | <18 °C                                                                                              | 18 °C la 28 °C                                                                                            | >28 °C                                                                                             |

### Tendința temperaturii/umidității/presiunii (vremea)

Simbolul tendinței temperaturii și umidității exterioare se afișează în chenarul nr. 8 și 17.

Simbolul tendinței temperaturii și umidității interioare se afișează în chenarul nr. 24 și 22.

Simbolul tendinței presiunii se afișează în chenarul nr. 7.

|                                                             |            |        |             |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
| Indicatorul tendinței temperaturii, umidității și presiunii | ▼          | ►      | ▲           |
|                                                             | în scădere | stabil | în creștere |

### 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 %. 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. Stația meteo indică prognoza vremii cu 7 simboluri. *Mențiune: Simbolul afișat actualmente reprezintă prognoza pe următoarele 12–24 ore. Nu trebuie să corespundă cu starea actuală a vremii.*

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| însorită                                                                          | înnorată                                                                          | închisă                                                                           | ploaie                                                                            | ploaie puternică                                                                  | ninsoare                                                                          | ninsoare puternică                                                                |

### Indicații de siguranță și atenționări

 Înainte de folosirea aparatului citiți manualul de utilizare.

 Respectați indicațiile de siguranță menționate în acest manual.

Produsul este proiectat astfel, ca la o manipulare adecvată să funcționeze ani îndelungați.

- 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.
- Nu amplasați produsul în locuri expuse la vibrații și zguduituri – ar putea provoca deteriorarea lui.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă – ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scurtarea autonomiei energetice, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie nici umiditate, nu este destinat utilizării în exterior.
- Pe produs nu așezați surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă etc.
- Nu amplasați produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- În deschizăturile de aerisire nu introduceți alte obiecte.
- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției.
- La curățare folosiți cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți – s-ar putea zgăria părțile de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide și nu-l expuneți 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.



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

Prin prezenta, EMOS spol. s r. o. declară că tipul de echipamente radio E5080 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

### Specifikacijos:

DCF radio signalu valdomas laikrodis

Vidaus temperatūra: nuo -10 °C iki +50 °C

Lauko temperatūra: nuo -40 °C iki +70 °C

Temperatūros skyra: 0,1 °C

Temperatūros matavimo tikslumas: ±1 °C

Drėgmės viduje: santykinė drėgmė 1–99 %

Drėgnumas lauke 20–95 %, SD

Drėgmės raiška: santykinė drėgmė 1 % tikslumu

Drėgmės matavimo tikslumas: ±2 % SD, 20–80 %, ±4 % SD kituose intervaluose

Barometrinio slėgio matavimo ribos: 300–1200 hPa

Belaidis jutiklis: transliacijos dažnis 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

Radio signalo priėmimo ribos: iki 30 m atviroje vietoje

Jutiklių skaičius vienam ryšiui: ne daugiau kaip 3

Maitinimo šaltinis:

Pagrindinė stotelė: 3×1,5 V AA tipo baterijos (nepridėtos)

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

Matmenys ir svoris be baterijų:

Pagrindinė stotelė: 27 × 130 × 130 mm; 263 g

Jutiklis: 21 × 60 × 100 mm; 54 g

### Meteorologinės stotelės aprašymas

Prieikinis ekranas – simboliai (žr. 1 pav.)

1 – meniu

2 – diena

3 – savaitės diena

4 – slėgio vertė

5 – istorinis slėgio grafikas

6 – orų prognozė

7 – slėgio tendencija

8 – lauko temperatūros tendencijos

9 – senka jutiklio baterijos

10 – didžiausia / mažiausia lauko temperatūra bei drėgmė

11 – lauko temperatūra

12 – belaidis ryšys su jutikliu

13 – lauko jutiklio kanalo numeris

14 – pelėsio indikatorius

15 – rasos taško temperatūra

16 – didelis karščio indeksas

17 – lauko drėgmės tendencija

18 – lauko drėgmė

19 – lauko rūbų indeksas

20 – didžiausia / mažiausia vidaus temperatūra ir drėgmė

21 – senka stotelės baterijos

22 – patalpų drėgmės tendencijos

23 – patalpų drėgmė

24 – patalpų temperatūros tendencija

25 – patalpų temperatūra

26 – vasaros laikas

27 – perspėjimo signalas Nr. 1, 2 suaktyvintas

28 – laikas

29 – DCF signalo priėmimas

### Orų stotelės galas ir šonai (žr. 2 pav.)

- |                                                      |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1 – SNOOZE / LIGHT (atidėjimo / apšvietimo) mygtukas | 7 – mygtukas AM/PM          |
| 2 – pakabinimo kilpa                                 | 8 – mygtukas AL 1           |
| 3 – baterijų skyrelis                                | 9 – mygtukas AL 2           |
| 4 – mygtukas RESET (nustatyti iš naujo)              | 10 – MODE (režimo) mygtukas |
| 5 – stovas                                           | 11 – mygtukas „+“           |
| 6 – mygtukas ALARM (žadintuvas)                      | 12 – mygtukas „-“           |
|                                                      | 13 – mygtukas CH            |

### Jutiklio aprašymas (žr. 3 pav.)

A – signalo siuntimo iš jutiklio indikacinis LED

B – jutiklio langas

C – pakabinimo anga

D – baterijos dangtelis

E – baterijų skyrelis

F – mygtukas CH (jutiklio kanalo numerio nustatymas – 1/2/3)

B – mygtukas °C/°F

H – laidinis temperatūros jutiklis (1 m)

### Dėmesio

Naudokite tik šarmines tos pačios rūšies 1,5 V baterijas, nenaudokite įkraunamų 1,2 V baterijų. Dėl mažesnės įtampos gali neveikti abu vienetai.

### Pradžia

1. Pirmiausia įdėkite baterijas į meteorologinę stotelę (3× 1,5 V AA), tada į belaidį jutiklį (2× 1,5 V AAA). Įdėdami baterijas įsitikinkite, kad poliškumas teisingas, nes taip išvengsite meteorologinės stotelės ir jutiklių pažeidimo.
2. Į orų stotelę įdėjus baterijas ekranas trumpam įsijungs, pradės mirksėti slėgio vienetų piktograma. Nustatykite mygtukais „+“/„-“, patvirtinkite nuspausdami SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo) mygtuką.
3. Pradės mirksėti slėgio vertė. Nustatykite mygtukais „+“/„-“, patvirtinkite nuspausdami SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo) mygtuką.
4. Pradės mirksėti prognozės simbolis. Nustatykite mygtukais „+“/„-“, patvirtinkite nuspausdami SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo) mygtuką. Nustatymo procesas bus automatiškai nutrauktas, jei per 20 sekundžių nenuspausite jokio mygtuko.
5. Belaidžio ryšio su jutikliu simbolis  pradės mirksėti ir taip nurodys, kad meteorologinė stotelė ieško signalo iš lauko jutiklio. Padėkite abu įrenginius vieną šalia kito. Jei lauko temperatūra nepradedama rodyti per 3 minutes, meteorologinė stotelė liausis ieškoti signalo, belaidžio ryšio su jutikliu simbolis nustos mirksėti, lauko temperatūra bus rodoma kaip --.-. Jei signalas neaptinkamas, kartokite procedūrą nuo 1 veiksmo.

Rekomenduojame jutiklį laikyti šiaurinėje namo dalyje. Jutiklio signalo sklaidimo atstumas gali labai sumažėti vietose, kuriose yra labai daug kliūčių. Jutiklis yra atsparus vandens lašams, tačiau jis turėtų būti saugomas nuo ilgalaikio lietaus. Nedėkite jutiklio ant metalinių objektų, nes gali sumažėti signalo perdavimo atstumas.

Jutiklį galima dėti vertikaliai arba kabinti ant sienos.

Jutiklis turi zondą su laidu, kurį galima įrengti 2 būdais:

1. Jutiklis yra patalpoje, o zondas su laidu – lauke, iškištas pro lango tarpą. Tokiu atveju jutiklis matuoja temperatūrą lauke ir drėgmę viduje.
2. Jutiklis ir zondas su laidu yra lauke. Tokiu atveju jutiklis matuoja temperatūrą lauke ir drėgmę. Jei meteorologinės stotelės ekrano 9 laukelyje rodomas senkančios baterijos simbolis , pakeiskite jutiklio baterijas.

Jei meteorologinės stotelės ekrano 21 laukelyje rodomas senkančios baterijos simbolis , pakeiskite stotelės baterijas.

*Pastaba. Pakeitus baterijas, gali užtrukti iki 30 min., kol stotelė pradės rodyti teisingus matavimo duomenis ir nustatys DCF laiką.*

### Meteorologinės stotelės ATKŪRIMAS

Jei meteorologinė stotelė rodo neteisingus duomenis arba nereaguoja į spaudžiamus mygtukus, plonu įrankiu (pvz., pieštuku, sąvaržėle) nuspauskite mygtuką RESET (nustatyti iš naujo), esantį

meteorologinės stotelės galinėje dalyje. Tai ištrins visus duomenis; jums reikės iš naujo nustatyti meteorologinę stotelę.

### **Jutiklio kanalo pakeitimas ir papildomų jutiklių prijungimas**

Stotelė gali būti susieta su 3 belaidžiais jutikliais.

1. Tada ilgai spauskite meteorologinės stotelės mygtuką CH. Simbolis  pradės mirksėti.
2. Nuimkite jutiklio gale esantį baterijų skyriaus dangtelį ir įstatykite baterijas (2x 1,5 V AAA).
3. Nustatykite reikiamą jutiklio kanalo numerį (1, 2, 3) pakartotinai nuspausdami CH mygtuką. Kanalo numeris bus rodomas jutiklio ekrane, greta drėgmės vertės. Duomenys iš jutiklio bus įkelti per 3 minutes. Neaptikę jutiklio signalo, kartokite visą procedūrą.

Pasirinkite jutiklio kanalo numerį (1, 2 arba 3) pakartotinai nuspausdami mygtuką CH.

Skaičius bus rodomas stotelės ekrano 13 lauke.

### **Stotelės nustatymas, kad ji rodytų duomenis iš kelių jutiklių**

Kelias kartus nuspauskite stotelės mygtuką CH, kad paeiliui peržiūrėtumėte visų prijungtų jutiklių duomenis.

### **Radijo bangomis valdomas laikrodis (DCF77)**

Užregistruota belaidžio jutiklio meteorologinė stotelė automatiškai pradės ieškoti DCF77 signalo (toliau – DCF) 7 minutes –  piktograma mirksės pagal DCF stiprumą.

Paieškos metu jokie kiti duomenys ekrane nebus atnaujinami ir mygtukai neveiks (išskyrus SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo)).

Nuspaudus ir 3 sekundes palaikius mygtuką AM/PM atšaukiama DCF signalo paieška.

Aptikus signalą, piktograma nustoja mirksėti ir rodomas dabartinis laikas ir data su  piktograma.

Signalą neaptikus DCF simbolis nebus rodomas.

Norėdami pakartoti DCF signalo paiešką 7 minutėms, nuspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuspaustą mygtuką AM/PM.

Norėdami atšaukti DCF signalo paiešką nuspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuspaustą mygtuką AM/PM. DCF signalas bus sinchronizuojamas kasdien nuo 01:00 iki 05:00 val.

Vasaros metu žemiau laiko reikšmės bus rodoma **DST** piktograma.

Esant įprastoms sąlygoms (pakankamam atstumui nuo galimų trukdžių, pvz., televizorių, kompiuterių monitorių), laiko signalo priėmimas trunka kelias minutes.

### **Jei meteorologinė stotelė neaptinka signalo, atlikite šiuos veiksmus.**

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

### **DCF radijo signalo priėmimui įtakos turi toliau nurodyti veiksniai:**

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

Jei meteorologinė stotelė neaptinka DCF signalo, data ir laikas turi būti nustatyti rankiniu būdu.

*Pastaba. Jei meteorologinė stotelė aptinka DCF signalą, tačiau ekrane rodomas laikas yra neteisingas (pvz., ± 1 valanda), turite nustatyti teisingą laiko zoną šalies, kurioje naudojote stotelę (žr. laiko ir datos nustatymus). Dabartinis laikas bus rodomas su atitinkamu laiko juostos skirtumu.*

### **Rankinis laiko ir datos nustatymas**

1. Nuspauskite ir 3 sekundes palaikykite nuspaustą mygtuką MODE (režimas).
2. „+“ ar „-“ nustatykite šiuos parametrus: laiko zona – mėnuo – diena – kalendoriaus kalba (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – datos formatas – valandos – minutės.

## 12 arba 24 valandų formatas

Nustatykite 12 arba 24 valandų formatą pakartotinai spausdami mygtuką AM/PM.

## Žadintuvo nustatymas

Meteorologinėje stotelėje galima nustatyti 2 skirtingus žadintuvo laikus.

Pakartotinai nuspauskite mygtuką ALARM, kad peržiūrėtumėte žadintuvą Nr. 1 (A1) arba Nr. 2 (A2).

Nuspauskite ir ilgai palaikykite nuspaustą mygtuką ALARM; laiko vertė pradės mirksėti.

Laiką nustatykite pakartotinai spausdami mygtuką „+“ arba „-“. Norėdami eiti per meniu, dar kartą nuspauskite mygtuką ALARM.

Tokiu būdu galite nustatyti abu žadintuvų laikus.

Norėdami įjungti žadintuvą Nr. 1, pastumkite AL 1 mygtuką į padėtį ON (įjungta).

Bus rodomas  simbolis.

Norėdami įjungti žadintuvą Nr. 2, pastumkite AL 2 mygtuką į padėtį ON (įjungta).

Bus rodomas  simbolis.

Žadintuvą įsijungs nustatytu laiku.

Norėdami išjungti žadintuvą, pastumkite AL 1 arba AL 2 mygtuką į padėtį OFF (išjungta).

## Žadintuvo atidėjimo funkcija

Galite atidėti žadintuvo skambėjimą 5 minutėms, spausdami SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo) mygtuką, esantį stotelės viršuje.

Žadintuvui pradėjus skambėti nuspauskite mygtuką. Mirksės žadintuvo ir Zz piktograma.

Norėdami išjungti ATIDĖJIMO režimą, nuspauskite bet kurį kitą mygtuką (ne SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo)) – simbolis nustos mirksėti ir liks rodomas ekrane.

Žadintuvą vėl skambės kitą dieną.

Jei nepaspausite jokio mygtuko, kol skamba žadintuvą, jis nustos skambėti automatiškai po 2 minučių.

Kitą dieną žadintuvą vėl įsijungs.

## Ekrano apšvietimas

Nuspauskite mygtuką SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo), kad 10 sekundžių įjungtumėte ekrano apšvietimą.

## °C/°F temperatūros matavimo vienetų nustatymas

Pakartotinai spauskite mygtuką MODE (režimas), kad nustatytumėte norimą temperatūrą (°C/°F).

## Didžiausios bei mažiausios temperatūros ir drėgmės rodmenų rodymas

Pakartotinai spaudžiant mygtuką „+“, bus rodomi didžiausi (simbolis MAX) ir mažiausi (simbolis MIN) temperatūros ir drėgmės nuskaitymai.

Norėdami rankiniu būdu ištrinti matuojamą verčių atmintį, nuspauskite ir ilgai palaikykite nuspaustą mygtuką „+“.

Išmatuotos reikšmės bus automatiškai ištrintos kiekvieną dieną 00.00 val.

## Oro slėgis ir istorija

Stotelės 4 laukelyje rodomas atmosferos slėgis hPa/inHg, 5 laukelyje taip pat rodoma paskutinių 12 valandų slėgio istorija. Kai stotelė perkeliama į naują vietą, pasikeis matuojamos vertės. Po baterijų įstatymo arba meteorologinės stotelės perkėlimo matavimai nusistato per 12 valandų.

## Slėgio vienetų, slėgio vertės, oro prognozės simbolio nustatymas

Nuspauskite ir palaikykite nuspaustą mygtuką SNOOZE/LIGHT (atidėjimas/apšvietimas).

Mygtukais „+“, „-“ nustatykite slėgio vienetus (hPa, inHg).

Patvirtinkite nuspausdami SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo) mygtuką.

Slėgio vertę galite nustatyti mygtukais „+“ ir „-“.

Ši vertė naudojama tikslinant slėgio skaičiavimus.

Slėgio vertę savo vietovėje galite rasti, pvz., internete.

Patvirtinkite vertę nuspausdami SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo) mygtuką.

Orą prognozės piktograma pradės mirksėti.

Simbolį nustatykite pagal dabartinį orą spausdami mygtukus „+“ ir „-“.

To reikia norint patikslinti prognozės skaičiavimus.

Patvirtinkite nuspausdami SNOOZE/LIGHT (atidėjimo/apšvietimo) mygtuką.

## Pelėsio, rasojimo taško, šilumos indikacija

### 1. Nuspauskite mygtuką „–“

Ekrane pasirodys patalpų pelėsio pavojaus indikacija.

0 – jokios rizikos

LOW – maža rizika

MED – vidutinė rizika

HI – didelė rizika

### 2. 2 kartus nuspauskite mygtuką „–“

Ekrane pasirodys lauko pelėsio (MOLD) pavojaus indikacija.

0 – jokios rizikos

LOW – maža rizika

MED – vidutinė rizika

HI – didelė rizika

### 3. 3 kartus nuspauskite mygtuką „–“

Ekrane bus rodoma lauko rasojimo taško (DEW) vertė.

Rasojimo taškas yra temperatūra, kai oras prisisotina vandens garų ir jie pradeda kondensuotis lašelių pavidalu.

### 4. 4 kartus nuspauskite mygtuką „–“

Ekrane pasirodys lauko šilumos indeksas (HEAT).

Vertė rodoma tik tada, kai lauko temperatūra yra 28 °C.

## Lauko rūbų indeksas

Simbolis, rodantis rekomenduojamus lauko rūbus pagal lauko temperatūrą.

Rodomas 19 laukelyje.

Rodomas atskirai kiekvienam prijungtam jutikliui.

|                   | COLD<br><br>šalta | COMFORT<br><br>komfortą | HOT<br><br>karšta |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lauko temperatūra | <18 °C                                                                                             | 18–28 °C                                                                                                 | >28 °C                                                                                             |

## Temperatūros, drėgmės, slėgio (atmosferos) tendencijos

Lauko temperatūros ir drėgmės tendencijos piktograma rodoma 8 ir 17 laukeliuose.

Vidaus temperatūros ir drėgmės tendencijos piktograma rodoma 24 ir 22 laukeliuose.

Slėgio tendencijos simbolis rodomas 7 laukelyje.

| Temperatūros, drėgmės ir<br>slėgio tendencijos rodmuo | ▼         | ►       | ▲       |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|
|                                                       | mažėjanti | pastovi | kylanti |

## Orų prognozė

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

Orų prognozės tikslumas yra maždaug 70 %. Kadangi orų prognozė gali nebūti 100 % tiksli, nei gamin-tojas, nei pardavėjas negali būti laikomi atsakingais už nuostolius, patirtus dėl netikslios prognozės. Pirmą kartą nustatant arba iš naujo nustatant meteorologinę stotelę, turi praeiti apie 12 valandų, kad stotelė pradėtų prognozuoti teisingai. Meteorologinė stotelė rodo 7 orų prognozes piktogramas. *Pastaba. Šiuo metu rodoma piktograma reiškia prognozę artimiausioms 12–24 valandų. Ji gali neatitikti dabartinės oro būsenos.*

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| saulēta                                                                           | debesuota su<br>pragiedruļiais                                                    | debesuota                                                                         | lietus                                                                            | stiprus<br>lietus                                                                 | pūga                                                                              | stiprus<br>pūga                                                                   |

## Ispējimai ir saugumo nurodymai

 Atidzīai perskaitykite lietotāja vadovā pirms pradēdami lietot prietaisā.

 Laikītkitēs šīam vadovē pateiktū nurodymū.

Tīnkamai lietojams prietaisā patīkamai veiks nē vienus mētus.

- Pirms pradēdami lietot gaminī, atidzīai perskaitykite šīā lietojimo īnstrukcijā.
- Saugokitē prietaisā nuo tiesioginiū saulēs spinduliū, didelio šalčio, drēgmēs ir staigīū temperatūros pokyčių.
- Nedēkite gaminio vietosē, kuriose jaučiama vibracija ar smūgiai, nē tai gali jī pažeisti.
- Saugokitē gaminī nuo didelēs jēgos poveikio, smūgiū, dulkiū, aukštos temperatūros arba drēgmēs, nē šie veiksniai gali sukelti gedimā, sąlygoti trumpesnī baterijū veikimā ir plastikiniū daliū deformavimā, sugadinti baterijas.
- Saugokitē gaminī nuo lietaus ir drēgmēs, jei jis neskirtas naudoti laukē.
- Nepalikitē jo netoli atviro liēpsnos šaltiniū, pvz., degančios žvakēs ar kt.
- Nedēkite prietaiso nepakankamai vēdinamosē vietosē.
- Nedēkite jokiū objektū jī prietaiso vēdinimo angas.
- Nelieskitē gaminio vidaus elektros grandiniū, nē galite pažeisti gaminī ir automatiškai netekti garantijos.
- Prietaisā valykitē šiek tiek drēgna minkšta šluostē. Nenaudokitē tirpikliū ar valikliū, nē jie gali subraižyti plastikines dalis ir sukelti elektros grandinēs daliū korozijā.
- Nenardīnokitē prietaiso jī vandenī ar kitus skysčius, saugokitē nuo krentančio ar lašančio vandens.
- Patys netaisykitē sugedusio prietaiso, jī nuneškite taisyti jī parduoituvē, kuriojē pirkitē.
- Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizīnē, jutiminē ar protinē negaliū ir neturintiems patirties ar žiniū, kuriū reikia norint prietaisā naudoti saugiai. Tokie asmenys turi būti informuojami, kaip naudoti prietaisā, ir prižiūrimi asmens, atsakingo už jū saugumā.

 Nemeskite kartu su buitiniems atliekomis. Pristatykite jī specialius rūšiuojamoms atliekomis skirtus surinkimo punktus. Susisiekite su vietiniems valdžios institucijomis, kad šios suteiktū informacijā apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekū užkasimo vietosē, kenksmingos medžiagos gali patekti jī gruntinius vandenis, o paskui ir jī maisto grandinē, ir tokiu būdu pakenkti žmoniū sveikatai.

Aš, EMOS spol. s r. o. patvirtinu, kad radio įrenginių tipas E5080 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šio interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>.

## LV | Bezvadu meteoroloģiskā stacija

### Tehniskie dati

Pulkstenis ar DCF radiosīgnāla vadāmību  
Iekštelpu temperatūra: -10 līdz +50 °C  
Āra temperatūra: -40 līdz +70 °C  
Temperatūras precīzitāte: 0,1 °C  
Temperatūras mērijumu precīzitāte: ±1 °C  
Iekštelpu mitrums: 1–99 % relatīvā mitruma  
Āra mitrums 20–95 % relatīvā mitruma  
Mitruma izšķirtspēja: 1 % relatīvā mitruma

Mitruma mērīšanas precizitāte:  $\pm 2\%$  relatīvā mitruma 20–80% diapazonā,  $\pm 4\%$  relatīvā mitruma citos diapazonos

Barometriskā spiediena mērījumu diapazons: 300–1200 hPa

Bezvadu sensors: signāla pārraides frekvence 433 MHz, maks. efektīvā izstarotā jauda 10 mW

Radiosignāla attālums: līdz 30 metriem atklātās vietās

Sensoru, ko ir iespējams pievienot, skaits: maks. 3

Barošanas avots

Galvenā stacija: trīs 1,5 V AA tipa baterijas (nav iekļautas komplektā)

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

Izmēri un svars bez baterijām:

Galvenā stacija:  $27 \times 130 \times 130$  mm; 263 g

Sensors:  $21 \times 60 \times 100$  mm; 54 g

## Meteoroloģiskās stacijas apraksts

### Priekšējais ekrāns – ikonas (skatīt 1. attēlu)

- |                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 – mēnesis                                 | 16 – liela karstuma rādītājs                     |
| 2 – diena                                   | 17 – āra mitruma tendence                        |
| 3 – nedēļas diena                           | 18 – gaisa mitrums ārā                           |
| 4 – spiediena vērtība                       | 19 – āra apgērba rādītājs                        |
| 5 – spiediena vēstures diagramma            | 20 – min./maks. iekštelpu temperatūra un mitrums |
| 6 – laika prognoze                          | 21 – zems stacijas bateriju enerģijas līmenis    |
| 7 – spiediena tendence                      | 22 – iekštelpu gaisa mitruma tendence            |
| 8 – āra temperatūras tendence               | 23 – iekštelpu gaisa mitrums                     |
| 9 – zems sensora bateriju enerģijas līmenis | 24 – iekštelpu temperatūras tendence             |
| 10 – maks./min. āra temperatūra un mitrums  | 25 – iekštelpu temperatūra                       |
| 11 – āra temperatūra                        | 26 – vasaras laiks                               |
| 12 – bezvadu savienojums ar sensoru         | 27 – 1., 2. modinātāja aktivizēšana              |
| 13 – āra sensora kanāla numurs              | 28 – laiks                                       |
| 14 – peļējuma indikators                    | 29 – DCF signāla uztveršana                      |
| 15 – rāsas punkts                           |                                                  |

### Meteoroloģiskās stacijas aizmugure un sāni (skatīt 2. attēlu)

- |                                                      |                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 – poga SNOOZE/LIGHT (snaudas režīms/ apgaismojums) | 7 – poga AM/PM (Diennakts laika režīms) |
| 2 – caurums pakarināšanai                            | 8 – poga AL 1 (1. modinātājs)           |
| 3 – bateriju nodalījums                              | 9 – poga AL 2 (2. modinātājs)           |
| 4 – poga RESET (Atiestatīšana)                       | 10 – poga MODE (REŽĪMS)                 |
| 5 – statīvs                                          | 11 – poga +                             |
| 6 – poga ALARM (Modinātājs)                          | 12 – poga –                             |
|                                                      | 13 – poga CH (Kanāls)                   |

### Sensora apraksts (skatīt 3. attēlu)

A – LED, norāda, ka signāls tiek pārraidīts no sensora

B – sensora ekrāns

C – caurums pakarināšanai

D – bateriju nodalījuma vāciņš

E – bateriju nodalījums

F – poga CH (sensora kanāla numura iestatīšana – 1/2/3)

G – poga °C/°F

H – temperatūras vada zonde (1 m)

## Uzmanību!

Izmantojiet tikai viena veida 1,5 V sārma baterijas, neizmantojiet atkārtoti uzlādējamās 1,2 V baterijas. Zemāks spriegums var traucēt abu iekārtu darbību.

## Darba sākšana

1. Vispirms ievietojiet trīs 1,5 V AA tipa baterijas meteoroloģiskajā stacijā un tad divas 1,5 V AAA tipa baterijas bezvadu sensorā. Ievietojot baterijas, pārliecinieties par pareizu polaritāti, lai nesabojātu meteoroloģisko staciju vai sensoru.

2. Kad baterijas būs ievietotas meteoroloģiskajā stacijā, ekrāns īslaicīgi iedegsies un sāks mirgot spiediena mērvienības ikona – iestatiet to, izmantojot pogas +/-, apstipriniet izvēli, nospiežot SNOOZE/LIGHT.
3. Sāks mirgot spiediena vērtība – iestatiet to, izmantojot +/- pogas, apstipriniet izvēli, nospiežot SNOOZE/LIGHT.
4. Sāks mirgot laikpaskāļu prognozes vērtība – iestatiet to, izmantojot +/- pogas, apstipriniet izvēli, nospiežot SNOOZE/LIGHT. Iestatīšanas process tiks automātiski pārtraukts, ja 20 sekunžu laikā netiks nospiesta kāda poga.
5. Sāks mirgot bezvadu savienojuma ar sensoru ikona , norādot, ka meteoroloģiskā stacija meklē ārējo sensora signālu. Novietojiet abas ierīces blakus. Ja ārējo temperatūra netiks parādīta trijās minūtēs, meteoroloģiskā stacija pārtrauks signāla meklēšanu, bezvadu savienojuma ar sensoru ikona beigs mirgot un ārējo temperatūra tiks parādīta kā --. Ja sensora signāls netiek uztverts, atkārtojiet procesu no 1. darbības.

Iesakām novietot sensoru mājas ziemeļu pusē. Sensora darbības diapazons var būtiski mazināties teritorijās ar daudziem šķēršļiem. Sensors ir izturīgs pret ūdens lāsēm, taču to nevajadzētu ilgstoši pakļaut lietus iedarbībai. Novietojiet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tie mazina raidīšanas attālumus. Sensoru var novietot vertikāli vai piekārt pie sienas.

Sensoru ar vada zondi var novietot divos veidos.

1. Sensors atrodas telpā un vada zonde tiek izvadīta ārā caur loga spraugu. Šajā gadījumā sensors mēra ārējo temperatūru un iekštelpu gaisa mitrumu.
2. Sensors un vada zonde atrodas ārā. Šajā gadījumā sensors mēra ārējo temperatūru un gaisa mitrumu.

Ja meteoroloģiskās stacijas ekrāns rāda izlādējušās baterijas ikonu  9. laukā, nomainiet sensora baterijas.

Ja meteoroloģiskās stacijas ekrāns rāda izlādējušās baterijas ikonu  21. laukā, nomainiet stacijas baterijas.

*Piezīme. Līdz brīdim, kad stacija sāk pareizi rādīt izmērītos datus un tiek ielādēts DCF laiks, var paiet pat 30 minūtes pēc bateriju ievietošanas.*

## Meteoroloģiskās stacijas atiestatīšana

Ja meteoroloģiskā stacija rāda neprecīzus datus vai nereaģē uz pogu nospiešanu, ar smalku instrumentu (piem., zīmuļa galu, papīra saspraudi) nospiediet pogu RESET meteoroloģiskās stacijas aizmugurē. Visi dati tiks izdzēsti; vajadzēs no jauna iestatīt meteoroloģisko staciju.

## Sensora kanāla maiņa un papildu sensoru pievienošana

Staciju var savienot pāri ar līdz pat trim bezvadu sensoriem.

1. Pēc tam turiet nospiestu stacijas pogu CH; sāks mirgot ikona .
2. Ņemiet bateriju nodalījuma vāciņu sensora aizmugurē un ievietojiet divas 1,5 V AAA tipa sārnu baterijas.
3. Iestatiet vēlamo sensora kanāla numuru (1, 2, 3), vairākkārt nospiežot pogu CH. Kanāla numurs tiks parādīts sensora ekrānā blakus mitruma vērtībai. Dati no sensora tiks ielādēti stacijā trijās minūtēs. Ja sensora signāls netiek uztverts, atkārtojiet visu procedūru.

Izvēlieties vēlamo sensora kanāla numuru (1, 2 vai 3), vairākkārt nospiežot pogu CH.

Numurs tiks parādīts stacijas ekrānā 13. laukā.

## Stacijas iestatīšana vairāku sensoru datu attēlošanai

Vairākas reizes nospiediet stacijas pogu CH, lai secīgi attēlotu datus no visiem meteoroloģiskajai stacijai pieslēgtajiem sensoriem.

## Radiovadāms pulkstenis (DCF77)

Kad bezvadu sensors būs reģistrēts, meteoroloģiskā stacija septiņas minūtes automātiski meklēs DCF77 (turpmāk tekstā – DCF) signālu; ikona  mirgos atkarībā no DCF signāla stipruma.

Meklēšanas laikā dati ekrānā netiks atjaunoti un pogas būs izslēgtas (izņemot SNOOZE/LIGHT).

Turiet nospiestu pogu AM/PM trīs sekundes, lai pārtrauktu DCF signāla meklēšanu.

Signāls uztverts – ikona pārstāj mirgot un ar  ikonu tiek parādīts pašreizējais laiks un datums.

Signāls nav uztverts – netiks parādīta DCF ikona.

Lai atkārtotu DCF signāla meklēšanu septiņas minūtes, trīs sekundes turiet nospiestu pogu AM/PM. Lai atceltu DCF signāla meklēšanu, vēlreiz trīs sekundes turiet nospiestu pogu AM/PM.

DCF signāls tiks sinhronizēts katru dienu laikā no 1.00 līdz 5.00.

Vasaras laikā ikona **DST** tiks parādīta zem laika vērtības.

Standarta apstākļos (drošā attālumā no traucējumu avotiem, piemēram, televizoriem vai datoru monitoriem) laika signāla uztveršana aizņem vairākas minūtes.

#### **Ja meteoroloģiskā stacija neuztver signālu, rīkojieties, kā minēts turpmāk.**

1. Pārvietojiet meteoroloģisko staciju uz citu vietu un mēģiniet vēlreiz konstatēt DCF signālu.
2. Pārliecinieties, ka ierīce neatrodas traucējumu avotu (datoru monitoru vai televizoru) tuvumā. Signāla uztveršanas laikā attālumam ir jābūt vismaz 1,5–2 m.
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, pagrabī;
- neatbilstoši vietējie ģeogrāfiskie apstākļi (tos ir grūti novērtēt iepriekš);
- atmosfēras traucējumi, pērkona negaiss, elektroierīces bez traucējumu novēršanas, televizori un datori, kas atrodas DCF uztvērēja tuvumā.

Ja meteoroloģiskā stacija nevar uztvert DCF signālu, laiks un datums ir jāiestata manuāli.

*Piezīme. Ja meteoroloģiskā stacija uztver DCF signālu, bet displejā ir redzams nepareizs laiks (piemēram, nobīde par ±1 stundu), iestatiet pareizo laika joslu valsti, kurā izmantojat meteoroloģisko staciju (skat. „Laika un datuma manuāla iestatīšana”). Pašreizējais laiks tiks parādīts ar atbilstošu laika joslu atšķirību.*

#### **Laika un datuma manuāla iestatīšana**

1. Nospiediet un trīs sekundes turiet nospiestu pogu MODE (REŽIMS).
2. Izmantojiet pogas + vai –, lai iestatītu šādus parametrus: laika zona – gads – mēnesis – diena – kalendāra valoda (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – datuma attēlošanas formāts – stundas – minūtes.

#### **12/24 stundu laika formāts**

Iestatiet laika formātu 12 vai 24 stundas, atkārtoti nospiežot pogu AM/PM.

#### **Modinātāja iestatīšana**

Meteoroloģiskā stacija ļauj iestatīt divus atsevišķus modinātāja laikus.

Vairākkārt nospiediet pogu ALARM, lai apskatītu 1. modinātāja (A1) vai 2. modinātāja (A2) laiku.

Turiet nospiestu pogu ALARM – sāks mirgot laika vērtība.

Varat iestatīt laika vērtību, atkārtoti nospiežot pogu + vai –; lai pārvietotos izvēlnē, vēlreiz nospiediet pogu ALARM.

Šādi varat iestatīt abu modinātāju laiku.

Lai aktivizētu 1. modinātāju, pārlēdziet pogu AL 1 pozīcijā ON (Ieslēgts).

Displejā tiks parādīta ikona .

Lai aktivizētu 2. modinātāju, pārlēdziet pogu AL 2 pozīcijā ON (Ieslēgts).

Displejā tiks parādīta ikona .

Tād iestatītajā laikā atskanēs modinātāja zvans.

Lai deaktivizētu modinātāju, pārlēdziet pogas AL 1/AL 2 pozīcijā OFF (Izslēgts).

#### **Snaudas režīma funkcija**

Modinātāja zvanišanu var atlikt piecas minūtes, nospiežot pogu SNOOZE/LIGHT (SNAUDAS REŽĪMS/APGAISMOJUMS) meteoroloģiskās stacijas augšpusē.

Nospiediet pogu, kad modinātājs sāk zvani. Modinātāja ikona un ikona Zz mirgos.

Lai atceltu SNOOZE jeb snaudas režīmu, nospiediet jebkuru citu pogu, izņemot SNOOZE/LIGHT, – ikona beigs mirgot un būs redzama displejā.

Modinātājs tiks atkal iedarbināts nākamajā dienā.

Ja modinātāja zvanišanas laikā netiks nospiesta neviena poga, zvanišana automātiski izbeigsies pēc divām minūtēm.

Modinātājs vēlreiz zvaniīs nākamajā dienā.

### **Ekrāna apgaismojums**

Nospiediet pogu SNOOZE/LIGHT, lai aktivizētu ekrāna apgaismojumu uz desmit sekundēm.

### **°C/°F temperatūras vienību iestatīšana**

Vairākkārt nospiediet pogu MODE, lai iestatītu temperatūras mērvienību (°C/°F).

### **Maksimālās un minimālās temperatūras un mitruma rādījumu attēlošana**

Atkārtoti nospiežot pogu +, tiks pakāpeniski parādīti maksimālās (ikona MAX) un minimālās (ikona MIN) temperatūras un mitruma rādījumi.

Lai manuāli izdzēstu izmērīto vērtību atmiņu, turiet nospiestu pogu +.

Izmērīto vērtību atmiņa tiek automātiski dzēsta katru dienu 00.00.

### **Atmosfēras spiediens/vēsture**

Stacijas 4. laukā tiek parādīts atmosfēras spiediens, izteikts hPa/inHg, kā arī 5. laukā tiek parādīta 12 stundu spiediena vēsture. Ja stacija tiek pārvietota uz jaunu vietu, izmērītās vērtības tiek ietekmētas. Mērījumi stabilizēsies 12 stundas pēc bateriju ievietošanas vai meteoroloģiskās stacijas pārvietošanas.

### **Spiediena mērvienības/spiediena vērtības/laika prognozes ikonas iestatīšana**

Turiet nospiestu pogu SNOOZE/LIGHT.

Iestatiet spiediena mērvienību (hPa, inHg), izmantojot pogas + un –.

Apstipriniet izvēli, nospiežot pogu SNOOZE/LIGHT.

Tad varat iestatīt spiediena vērtību, izmantojot pogas + un –.

Šī vērtība tiek izmantota, lai padarītu spiediena aprēķinu precīzāku.

Varat atrast spiediena vērtību savā atrašanās vietā, piemēram, internetā.

Apstipriniet vērtību, nospiežot SNOOZE/LIGHT.

Sāks mirgot laikapstākļu prognozes ikona.

Pamatojoties uz pašreizējiem laikapstākļiem, iestatiet ikonu, izmantojot pogas + un –.

Šī vērtība tiek izmantota, lai padarītu laika prognozes aprēķinu precīzāku.

Apstipriniet izvēli, nospiežot pogu SNOOZE/LIGHT.

### **Pelējuma/rasas punkta/karstuma indikācija**

#### **1. Nospiediet pogu –**

Ekrānā tiks parādīt iekšēlu pelējuma veidošanās riska indikators

0 – nav riska

LOW – zems risks

MED – vidējs risks

HI – augsts risks

#### **2. Nospiediet pogu – divreiz**

Ekrānā tiks parādīts āra pelējuma veidošanās riska indikators (MOLD)

0 – nav riska

LOW – zems risks

MED – vidējs risks

HI – augsts risks

#### **3. Nospiediet pogu – trīsreiz**

Ekrānā tiks parādīta āra rasas punkta (DEW) vērtība.

Rasas punkts ir temperatūra, kurā gaiss kļūst pilnībā piesātināts ar ūdens tvaiku, kas tad sāk kondensēties ūdens pilieni veidā.

#### **4. Nospiediet pogu – četrreiz**

Ekrānā tiks parādīts āra karstuma rādītājs (HEAT).

Vērtība tiek parādīta tikai tad, ja āra temperatūra pārsniedz 28 °C.

## Āra apgērba rādītājs

Ieteicamā apgērba ikona mainās atkarībā no āra temperatūras.

Tā tiek parādīta 19. laukā.

Tā tiek parādīta atsevišķi katram pieslēgtajam sensoram.

|                 | COLD<br><br>auksts | COMFORT<br><br>komforts | HOT<br><br>karsts |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Āra temperatūra | < 18 °C                                                                                             | 18–28 °C                                                                                                 | > 28 °C                                                                                            |

## Temperatūras/mitruma/spiediena (laikapstākļu) tendence

Āra temperatūras un mitruma tendences ikona ir parādīta 8. un 17. laukā.

Iekšējai temperatūras un mitruma tendences ikona ir parādīta 24. un 22. laukā.

Spiediena tendences ikona ir parādīta 7. laukā.

| Temperatūras, mitruma<br>un spiediena tendences<br>indikators | ▼      | ►         | ▲      |
|---------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
|                                                               | kritas | konstanta | pieaug |

## Laika prognoze

Stacija prognozē laikapstākļus nākamajām 12–24 stundām 15–20 km rādiusā, ņemot vērā atmosfēras spiediena izmaiņas.

Laika prognozes precizitāte ir aptuveni 70%. Tā kā laika prognoze nevar būt 100% precīza, nedz ražotājs, nedz pārdevējs nevar būt atbildīgi par zaudējumiem, ko ir izraisījuši nepareiza prognoze. Pirmo reizi iestatot vai pārregulējot meteoroloģisko staciju, paies aptuveni 12 stundas, pirms meteoroloģiskā stacija sāks sniegt pareizas prognozes. Meteoroloģiskā stacija parāda septiņas laika prognozes ikonas. *Piezīme. Pašlaik redzamā ikona apzīmē prognozi nākamajām 12–24 stundām. Tā var neatspoguļot esošos laikapstākļus.*

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| saulains                                                                          | daļēji mākoņains                                                                  | mākoņains                                                                         | lietus                                                                            | spēcīgs lietus                                                                    | sniega vētra                                                                      | spēcīgs sniega vētra                                                              |

## Drošības norādījumi un brīdinājumi

 Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju.

 Ievērojiet šajā rokasgrāmatā minētos drošības norādījumus.

Izstrādājums ir paredzēts, lai uzticami kalpotu gadiem ilgi, ja to izmanto pareizi.

- Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju.
- Nepakļaujiet ierīci tiešiem saules stariem, lielum aukstumam un mitrumam, kā arī pēkšņām temperatūras izmaiņām.
- Nenovietojiet ierīci vietās, kas ir pakļautas vibrācijai vai triecieniem, – tie var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pārmērīgam spēkam, triecieniem, putekļiem, augstas temperatūras ietekmei vai mitrumam – tādējādi var tikt izraisīta nepareiza darbība, saīsināts baterijas kalpošanas mūžs, sabojāta baterija un deformētas plastmasas detaļas.
- Nepakļaujiet ierīci lietus un mitruma iedarbībai, ja tā nav paredzēta izmantošanai ārpus telpām.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma atklātas liesmas avotus, piemēram, degošu sveci u. c.
- Nenovietojiet ierīci vietā ar nepietiekamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet priekšmetus izstrādājuma atverēs.

- Neaizskariet izstrādājuma iekšējās elektriskās ķēdes – šādi var sabojāt izstrādājumu un garantija automātiski tiek anulēta.
- Tiriet izstrādājumu ar nedaudz samitrinātu mikstu drānu. Nelietojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Neiegremdējiet izstrādājumu ūdenī vai citos šķidrumos un nepakļaujiet to ūdens pilieni vai šļakatu iedarbībai.
- Ja izstrādājums tiek bojāts vai tā darbība traucēta, neveiciet remontu pašrocīgi, nododiet izstrādājumu remontam veikālā, kur to iegādājāties.
- Šo ierīci nav atļauts lietot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai personām, kurām pieredzes vai zināšanu trūkums neļauj droši izmantot ierīci. Šādām personām ir jāiemācā iekārtas lietošana un tās ir jāuzrauga personai, kura ir atbildīga par drošību.



Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet īpašus atkritumu šķirošanas un savākšanas punktus. Lai gūtu informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroniskās ierīces tiek likvidētas izgāztuvē, bīstamas vielas var nonākt pazemes ūdeņos un tālāk arī barības ķēdē, kur tās var ietekmēt cilvēka veselību.

Ar šo EMOS spol. s r. o. deklarē, ka radioiekārta E5080 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.

## EE | Juhtmevaba ilmajaam

### Tehniskie kirjeldused:

DCF-raadiosignaala juhtav kell

Sisetemperatuur: -10 °C...+50 °C

Välisestemperatuur: -40 °C... +70 °C

Temperatuuri kuvamistāpsus: 0,1 °C

Temperatuuri mēotmīse tāpsus: ±1 °C

Sīseõhu niiskus: 1 % kuni 99 % suhtelīst niiskust

Vālisõhu niiskus 20 % kuni 95 % suhtelīst õhuniiskust

Niiskuse kuvamistāpsus: 1 % suhtelīst niiskust

Niiskuse mēotmīse tāpsus: ±2 % suhtelīst niiskust (20–80% suhtelīst niiskust), muul juhul ±4 %

Õhurõhu mēotēpiirkond: 300 hPa kuni 1 200 hPa

Juhtmeta andur: edastussagedus 433 MHz, 10 mW e.r.p. max

Raadiosignaali ulatus: kuni 30 m avatud alal

Andurite arv ūhenduse kohta: kuni 3

Toiteallikas:

Põhijaam: 3× 1,5 V AA patareid (ei kuulu komplekti)

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

Mēotmed ja kaal patareideta:

Põhijaam: 27 × 130 × 130 mm; 263 g

Andur: 21 × 60 × 100 mm; 54 g

### Ilmajaama kirjeldus

Esikülje ekraan – ikoonid (vt joonist 1)

1 – kuu

2 – päev

3 – nādalapāev

4 – rõhu vāartus

5 – rõhu ajaloo graafik

6 – ilmaprognoos

7 – rõhu suundumus

8 – vālistemperatuuri suundumus

9 – anduri akud on tūhjenemas

10 – max/min vālistemperatuur ja niiskus

11 – vālistemperatuur

12 – juhtmeta side anduriga

13 – vālisanduri kanali number

14 – hallituse nāidik

15 – kastepunkt

16 – kõrge temperatuuri indeks

- 17 – välisniiskuse suundumus
- 18 – välisõhuniiskus
- 19 – ülerõivaste indeks
- 20 – max/min sisetemperatuur ja niiskus
- 21 – jaama patareid on tühjenemas
- 22 – siseniiskuse suundumus
- 23 – siseniiskus

- 24 – sisetemperatuuri suundumus
- 25 – sisetemperatuur
- 26 – suveaeg
- 27 – alarm nr 1, 2 aktiveerimine
- 28 – aeg
- 29 – DCF-signaali vastuvõtt

#### Ilmajaama tagaosa ja küljed (vt joonist 2)

- |                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 – nupp SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS) | 7 – nupp AM/PM          |
| 2 – riputusava                                   | 8 – nupp AL 1           |
| 3 – patareipesa                                  | 9 – nupp AL 2           |
| 4 – nupp RESET (LÄHTESTA)                        | 10 – nupp MODE (REŽIIM) |
| 5 – tugi                                         | 11 – nupp +             |
| 6 – nupp ALARM                                   | 12 – nupp –             |
|                                                  | 13 – kanalinnupp        |

#### Anduri kirjeldus (vt joonist 3)

- |                                                 |                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| A – andurilt saadud signaali edastuse märgutuli | E – patareipesa                                               |
| B – anduri ekraan                               | F – kanalinnupp (anduri kanali numbri seadistamiseks – 1/2/3) |
| C – riputusava                                  | G – nupp °C/°F                                                |
| D – patareipesa kate                            | H – juhtmega temperatuurandur (1 m)                           |

#### Tähelepanu!

Kasutage üksnes sama tüüpi 1,5 V leelispatareisid; ärge kasutage laaditavaid 1,2 V patareisid. Madalam pinget võib põhjustada seadmete mittetoimimise.

#### Alustamine

1. Esmalt sisestage patareid (3× 1,5 V AA) ilmajaama, seejärel juhtmeta andurisse (2× 1,5 V AAA). Patareide sisestamisel veenduge, et polaarsus oleks õige, et te ei kahjustaks ilmajaama ega andurit.
2. Kui patareid on ilmajaama sisestatud, süttib ekraan korra ja rõhuühiku ikoon hakkab vilkuma – seadistage see nuppudega +/-, kinnitamiseks vajutage nuppu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS).
3. Rõhuühiku väärtus hakkab vilkuma – seadistage see nuppudega +/-, kinnitamiseks vajutage nuppu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS).
4. Ilmaennustuse ikoon hakkab vilkuma – seadistage see nuppudega +/-, kinnitamiseks vajutage nuppu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS). Kui te 20 sekundi jooksul ühtegi nuppu ei vajuta, katkeb seadistamine automaatselt.
5. Anduri juhtmevaba side ikoon  hakkab vilkuma, mis näitab, et ilmajaam otsib välisanduri signaali. Asetage kaks üksust üksteise kõrvale. Kui välistemperatuur ei ilmu 3 minuti jooksul, peatab ilmajaam signaali otsimise, anduri juhtmevaba side ikoon lõpetab vilkumise ja välistemperatuur/õhuniiskus kuvatakse vormis --.-. Kui andurilt ei tuvastata signaali, korraldab protsessi alates sammust 1.

Soovitame anduri asetada maja põhjapoolsele küljele. Paljude takistustega kohtades võib anduri tööolatus märkimisväärselt väheneda. Andur on tilkuv vee eest kaitstud; kuid see ei tohiks vihmaga püsivalt kokku puutuda. Ärge paigutage andurit metallist esemetele, kuna see vähendab leviala. Anduri saab paigutada vertikaalselt või riputada seinale.

Juhtmega sondiga anduri saab paigaldada kahel viisil:

1. Andur paikneb ruumis ja juhtmega sond viiakse läbi aknapilu välja. Sellisel juhul mõõdab andur välistemperatuuri ja siseõhu niiskust.
2. Andur ja juhtmega sond asuvad väljas. Sellisel juhul mõõdab andur välistemperatuuri ja õhuniiskust.

Kui ilmajaama ekraanil kuvatakse tühjeneva patarei ikoon  väljal 9, vahetage anduri patareid välja. Kui ilmajaama ekraanil kuvatakse tühjeneva patarei ikoon  väljal 21, vahetage jaama patareid välja. Märkus. Pärast patareide sisestamist seadmesse võib kuluda kuni 30 minutit, enne kui ilmajaam hakkab mõõdetud andmeid õigesti kuvama ja laadib DCF-aega.

## Ilmajaama LÄHTESTAMINE

Kui ilmajaam kuvab ebaõigeid andmeid või ei reageeri nuppudele, kasutage õhukest tööriista (nt pliatsi, kirjaklamber), et vajutada ilmajaama tagaküljel olevat nuppu RESET (LÄHTESTA). See kustutab kõik andmed; peate ilmajaama uuesti seadistama.

## Anduri kanali vahetamine ja täiendavate andurite ühendamine

Jaama saab ühendada kuni kolme juhtmevaba anduriga.

1. Hoidke jaama kanalinuppu pikalt all; ikoon  hakkab vilkuma.
2. Eemaldage anduri tagaküljelt patareipesa kaas ja sisestage leelispatareid (2x 1,5 V AAA).
3. Valige anduri kanalinumber (1, 2, 3), milleks vajutage korduvalt kanalinuppu. Kanali number kuvatakse anduri ekraani niiskusknäidu kõrval. Anduri andmed laaditakse jaama 3 minuti jooksul.

Kui anduri signaali ei tuvastata, korrake kogu toimingut.

Valige soovitud anduri kanali number (1, 2, or 3), milleks vajutage korduvalt kanalinuppu.

Number kuvatakse jaama ekraanil väljal 13.

## Jaama seadistamine mitme anduri andmete kuvamiseks

Vajutage korduvalt ilmajaama kanalinuppu ja kuvage iga ühendatud anduri andmed üks haaval.

## Raadiojuhtimisega kell (DCF77)

Pärast juhtmevaba anduri registreerimist otsib ilmajaam automaatselt DCF77 signaali (edaspidi „DCF“) 7 minutit; olenevalt DCF-signaali tugevusest hakkab ikoon  vilkuma.

Otsingu ajal ekraanil muid andmeid ei uuendata ja nupud on blokeeritud (v.a nupp SNOOZE•LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS)).

Kui hoiate nuppu AM/PM kolm sekundit all, DCF-signaali otsimine katkestatakse.

Signaal tuvastatud – ikoon lõpetab vilkumise ja kuvab ikooniga  praeguse kellaaja ja kuupäeva.

Signaali ei tuvastatud – DCF-i ikooni ei kuvata.

DCF-signaali otsimise kordamiseks seitsme minuti jooksul hoidke nuppu AM/PM kolm sekundit all.

DCF-signaali otsimise tühistamiseks hoidke nuppu AM/PM uuesti kolm sekundit all.

DCF-signaali sünkroonitakse regulaarselt iga päev kella 01:00 ja 05:00 vahel.

Suveajal kuvatakse ikooni **DST** ajaväärtuse all.

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). See peaks olema signaali vastuvõtmise ajal vähemalt 1,5 kuni 2 m raadiuses.
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.
- Ebapiisavad kohalikud geograafilised tingimused (neid on raske eelnevalt hinnata).
- Atmosfäärihäired, äikesetormid, häirete kõrvaldamiseta elektriseadmed, DCF-vastuvõtja läheduses asuvad televiisorid ja arvutid.

Kui ilmajaam ei suuda tuvastada DCF-signaali, tuleb aeg ja kuupäev seadistada käsitsi.

*Märkus. Kui ilmajaam tuvastab DCF-signaali, kuid ekraanil olev aeg pole õige (nt nihkunud ±1 tundi), peate määrama õige ajavööndi riigis, kus te jaama kasutate, vt Kellaaja ja kuupäeva manuaalseaded. Praegune aeg kuvatakse sobiva ajavööndi erinevusega.*

## Kellaaja ja kuupäeva käsitsi määramine

1. Vajutage ja hoidke kolm sekundit all nuppu MODE (REŽIIM).
2. Kasutage nuppe + ja – ning määra järgmised parameetrid: ajavöönd – aasta – kuu – päev – kalendri kasutuskeel (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – kuupäeva kuvamisvorming – tunnid – minutid.

## 12-/24-tunnine ajavorming

12-/24-tunnise ajavormingu määramiseks vajutage korduvalt nuppu AM/PM.

### Alarmi seadistamine

Ilmajaam võimaldab seadistada kaks alarmiaega.

Vajutage korduvalt nuppu ALARM, et vaadata alarmivälja 1 (A1) või 2 (A2) alarmiaega.

Seejärel hoidke nuppu ALARM all; ajaväärtus hakkab vilkuma.

Kellaega seadistage nuppudega + ja -; menüüs liikumiseks vajutage uuesti nuppu ALARM.

Nii saate seadistada mõlema alarmi kellaega.

Alarmivälja 1 aktiveerimiseks liigutage nupp AL 1 sisse lülitatud asendisse.

Kuvatakse ikoon .

Alarmivälja 1 aktiveerimiseks liigutage nupp AL 2 sisse lülitatud asendisse.

Kuvatakse ikoon .

Seejärel aktiveerub alarm määratud kellaajal.

Alarmi desaktiveerimiseks viige nupp AL 1/AL 2 välja lülitatud asendisse.

### Edasilükkamisfunktsioon

Alarmi helisemist saab 5 minuti võrra edasi lükata, kasutades nuppu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS), mis asub ilmajaama peal.

Vajutage nuppu, kui alarm hakkab helisema. Äratuse ikoon ja Zz vilguvad.

Režiimi SNOOZE (EDASILÜKKAMINE) tühistamiseks vajutage mõnda muud nuppu peale SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS) – ikoon ei vilgu ja jääb ekraanile.

Alarm aktiveeritakse uuesti järgmisel päeval.

Kui te ei vajuta alarmi helisemise ajal ühtegi nuppu, peatub helin 2 minuti pärast automaatselt.

Äratus aktiveerub järgmisel päeval uuesti.

### Ekraani valgustus

Vajutage nuppu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS), et aktiveerida 10-sekundiline taustavalgustus.

### Temperatuuriühiku °C/°F määramine

Temperatuuriühiku (°C/°F) muutmiseks vajutage korduvalt nupp MODE (REŽIIM).

### Maksimaalse ja minimaalse temperatuuri- ning niiskusenäitude kuvamine

Nupu + korduval vajutamisel kuvatakse järkjärgult maksimaalne (ikoon MAX) ja minimaalne (ikoon MIN) temperatuuri ja niiskuse näit.

Möödetud väärtuste mälu käsitsi kustutamiseks hoidke nuppu + all.

Möödetud väärtuste mälu kustutatakse automaatselt iga päev kell 00.00.

### Atmosfäärirõhk/ajalugu

Jaam kuvab atmosfäärirõhu väärtuse hPa/inHg väljal 4 ning kuvab väljal 5 viimase 12 tunni rõhu ajaloo. Kui jaam liigutatakse uude asukohta, mõjutab see ka möödetud väärtuseid. Mõõtmine stabiliseerub 12 tunni jooksul pärast aku sisestamist või ilmajaama teiselaldamist.

### Rõhuühiku/rõhu väärtuse/ilmaennustuse ikooni seadistamine

Hoidke nuppu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS) all.

Määrake rõhuühik (hPa, inHg) nuppudega + ja -.

Kinnitamiseks vajutage nuppu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS).

Määrake rõhu väärtus nuppudega + ja -.

Seda väärtust kasutatakse rõhu täpsemaks arvutamiseks.

Õna asukoha rõhu väärtuse leiate näiteks Internetist.

Väärtuse kinnitamiseks vajutage nuppu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS).

Ilmateate ikoon hakkab vilkuma.

Määrake ikoon, mis põhineb kehtival ilmal nuppudega + ja -.

Seda kasutatakse ilma täpsemaks ennustamiseks.

Kinnitamiseks vajutage nuppu SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS).

## Hallituse/kastepunkti/temperatuuri märkimine

### 1. Vajutage nuppu –

Ekraanil kuvatakse siseruumide hallitusohu indikaator:

0 – risk puudub

LOW – madal risk

MED – keskmine risk

HI – kõrge risk

### 2. Vajutage nuppu – kaks korda

Ekraanil kuvatakse välisolude hallitusohu (MOLD) indikaator:

0 – risk puudub

LOW – madal risk

MED – keskmine risk

HI – kõrge risk

### 3. Vajutage nuppu – kolm korda

Ekraanil kuvatakse välisolude kastepunkti (DEW) väärtus.

Kastepunkt on temperatuur, kus õhk on veeaurudest küllastunud ja vesi hakkab tilkadena kondenseeruma.

### 4. Vajutage nuppu – neli korda

Ekraanile ilmub välisolude temperatuuri (HEAT) indeks.

Väärtus kuvatakse siis, kui välistemperatuur ületab 28 °C.

## Ülerõivaste indeks

Ikoon soovitat riideid vastavalt välistemperatuurile vahetada.

See kuvatakse väljal 19.

Kuvatakse iga ühendatud anduri puhul eraldi.

|                  | COLD<br><br>külm | COMFORT<br><br>mugavus | HOT<br><br>kuum |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välistemperatuur | <18 °C                                                                                            | 18 °C kuni 28 °C                                                                                        | >28 °C                                                                                           |

## Temperatuur/niiskuse/rõhu (ilma) suundumus

Välistemperatuuri ja niiskuse suundumuse ikoon on näidatud väljadel 8 ja 17.

Sisetemperatuuri ja niiskuse suundumuse ikoon on näidatud väljadel 24 ja 22.

Rõhu trendi ikoon on näidatud väljal nr 7.

| Temperatuuri, niiskuse ja<br>õh rõhu prognoosi tähis | ▼       | ►     | ▲      |
|------------------------------------------------------|---------|-------|--------|
|                                                      | väheneb | püsib | tõuseb |

## Ilmaprognoos

Jaam kasutab õhurõhu muutusi, et prognoosida ilmastikku järgmise 12–24 tunni jooksul piirkonnas, mis jääb 15–20 km raadiusesse.

Ilmaprognoosi täpsus on umbes 70 %. Kuna ilmateade ei pruugi olla 100 % täpne, ei saa tootja ega müüja vastutada vale ilmaprognoosi põhjustatud kahju eest. Kui teete esmakordselt ilmajaama seadistamise või lähtestamise, kulub umbes 12 tundi enne, kui ilmajaam hakkab õigesti prognoosima. Ilmajaam kuvab 7 ilmateate ikooni.

Märkus. Praegu kuvatav ikoon näitab järgmise 12–24 tunni ilmaprognoosi. See ei pruugi kajastada ilma hetkeolukorda.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Päikseline                                                                        | Kerge pilvisus                                                                    | Pilvine                                                                           | Vihmane                                                                           | Tugev vihm                                                                        | Tormine                                                                           | Tugev torm                                                                        |

## Ohutusjuhised ja hoiatused

 Enne seadme kasutamist tutvuge kasutusjuhendiga.

 Järgige juhendis toodud ohutusjuhiseid.

Toode on mõeldud nõuetekohasel kasutamisel töökindlalt toimima paljude aastate jooksul.

- Lugege kasutusjuhend enne toote kasutamist hoolikalt läbi.
- Ärge asetage toodet otsese päikesevalguse, äärmise külma ega niiskuse kätte või äkiliste temperatuurimuutustega keskkonda.
- 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 jätke toodet vihma või niiskuse kätte, kui see ei ole ette nähtud väljas kasutamiseks.
- Ärge asetage tootele avatud leegiallikaid, nt süüdatud küünalt jne.
- Ärge asetage toodet ebapiisava õhuvooluga kohtadesse.
- Ärge sisestage toote avadesse esemeid.
- Ärge muutke toote sisemisi elektriahelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii.
- Toote puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust osasid kriimustada ja põhjustada elektriahelate korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette ega muude vedelike ning hoidke seda veetilkade või -pritsmete eest.
- Kui toode on kahjustatud või defektnine, ärge seda ise remontige; viige see remondiks poodi, kust selle ostsite.
- Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsilised, meeleoorganite 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.

 Ärge visake ära koos olmejäätmetega. Kasutage spetsiaalseid sorteeritud jäätmete kogumispunkte. Teavet kogumispunktide kohta saate kohalikult omavalitsuselt. Elektroonikaseadmete prügimäele viskamisel võivad ohtlikud ained pääseda põhjavette ja seejärel toiduahelasse ning mõjutada nii inimeste tervist.

Käesolevaga deklareerib EMOS spol. s r. o. et käesolev raadioseadme tüüp E5080 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.emos.eu/download>.

## ВГ | Безжична метеорологична станция

### Технически характеристики:

Часовник, управляван от DCF радиосигнал

Вътрешна температура: от -10 °C до +50 °C

Външна температура: -40 °C до +70 °C

Температурна разделителна способност: 0,1 °C

Точност на измерване на температурата:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Вътрешна влажност: 1 % до 99 % отн. влажност

Външна влажност 20 % до 95 % отн. влажност

Разделителна способност на влажността: 1 % отн. влажност

Точност на измерване на влажността:  $\pm 2$  % отн. влажност в 20 % до 80 % диапазон,  $\pm 4$  % отн. влажност в други диапазони

Диапазон на измерване на бар. налягане: 300 hPa до 1200 hPa

Безжичен сензор: честота на предаване 433 MHz, 10 mW макс. ефективна излъчвана мощност.

Обхват на радиосигнала: до 30 m на открито

Брой сензори за свързване: до 3

Захранване:

Основна станция: 3 бр. батерии 1,5 V AA (не са включени в комплекта)

Сензор: 2 бр. батерии 1,5 V тип AAA (не са включени в комплекта)

Размери и тегло без батерии:

Основна станция: 27 × 130 × 130 мм; 263 г

Сензор: 21 × 60 × 100 мм; 54 г

## Описание на метеорологичната станция

### Преден екран – икони (вж. фиг. 1)

- |                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 – месец                                   | 16 – индекс за висока топлина                 |
| 2 – ден                                     | 17 – тенденция за външна влажност             |
| 3 – ден от седмицата                        | 18 – външна влажност                          |
| 4 – стойност на налягането                  | 19 – индекс за външно обличане                |
| 5 – таблица с хронология на налягането      | 20 – макс/мин вътрешна температура и влажност |
| 6 – прогноза за времето                     | 21 – изтощени батерии на станцията            |
| 7 – тренд на налягането                     | 22 – тенденция за вътрешна влажност           |
| 8 – тренд на външната температура           | 23 – вътрешна влажност                        |
| 9 – изтощени батерии на сензора             | 24 – тренд на вътрешната температура          |
| 10 – макс/мин външна температура и влажност | 25 – вътрешна температура                     |
| 11 – външна температура                     | 26 – лятно часово време                       |
| 12 – безжична комуникация със сензора       | 27 – аларма ном.1, 2 активиране               |
| 13 – номер на канал на външния сензор       | 28 – час                                      |
| 14 – индикатор за плесен                    | 29 – приемане на DCF сигнал                   |
| 15 – точка на оросяване                     |                                               |

### Задна и странични части на метеорологичната станция (вж. фиг. 2)

- |                                                                                 |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 – бутон SNOOZE/LIGHT за отлагане на синхронизацията и за осветяване на екрана | 7 – бутон AM/PM         |
| 2 – отвор за окачване                                                           | 8 – бутон AL 1          |
| 3 – отделение за батерии                                                        | 9 – бутон AL 2          |
| 4 – бутон „RESET“ (Нулиране)                                                    | 10 – бутон MODE (Режим) |
| 5 – стойка                                                                      | 11 – + бутон            |
| 6 – бутон „ALARM“ (Аларма)                                                      | 12 – – бутон            |
|                                                                                 | 13 – CH бутон           |

### Описание на сензора (вж. фиг. 3)

- |                                                   |                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| A – Светодиоди на сигнала на предаване от сензора | E – отделение за батериите                                |
| B – екран на сензора                              | F – бутон CH (настройка номер на канал на сензор – 1/2/3) |
| C – отвор за окачване                             | G – бутон °C/°F                                           |
| D – капак на отделението за батериите             | H – окабелен температурен пробник (1 m)                   |

### Внимание

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.

## Начало

1. Първо вкарайте батериите (3× 1.5 V AA) в метеорологичната станция, след това в безжичния сензор (2× 1.5 V AAA). Когато поставите батериите, се уверете, че полярността им е правилна, за да избегнете повреда на метеорологичната станция или сензора.
2. След като батериите са вкарани в метеорологичната станция, екранът ще светне за кратко и иконата за налягане ще мига – настройте с бутоните +/-, потвърдете с натискане на SNOOZE/LIGHT.
3. Стойността на налягане ще започне да мига – настройте с използване на +/- бутоните, потвърдете с натискане на SNOOZE/LIGHT.
4. Иконата за прогноза ще започне да мига – настройте с помощта на +/- бутоните и потвърдете с натискане на SNOOZE/LIGHT. Процесът по настройка ще се прекъсне автоматично, ако не натиснете бутон за 20 секунди.
5. Иконката за безжична комуникация със сензора  ще започне да мига, посочвайки, че метеорологичната станция търси сигнал от външния сензор. Поставете двете батерии една до друга. Ако външната температура не се покаже в рамките на 3 минути, метеорологичната станция ще спре търсенето на сигнал, иконката за безжична комуникация със сензора ще спре да мига и външната температура/влажност ще се покаже като --. -. Ако сигнал от сензора не се открие, повторете процеса от стъпка 1.

Препоръчваме Ви да поставите сензора от северната страна на дома Ви. Обхватът на сензора може да намалее значително в зони с голям брой препятствия. Сензорът е устойчив на капеща вода; той обаче не бива да се излага непрекъснато на дъжд. Не поставяйте сензора върху метални предмети, тъй като това би намалило обхвата на предаване на сигнала.

Сензорът може да се постави вертикално или да се закача на стена.

Сензор с окабелен пробник може да се постави по 2 начина:

1. Сензорът се намира в стая и окабеленият пробник е прекаран навън през отвор в прозореца. В този случай сензорът измерва външната температура и вътрешната влажност.
2. Сензорът и окабеленият пробник са разположени навън. В този случай сензорът измерва външната температура и влажността.

Ако на дисплея на метеорологичната станция се покаже иконката за слаба батерия , в поле ном. 9, сменете батериите в сензора.

Ако на дисплея на метеорологичната станция се покаже иконката за слаба батерия , в поле ном. 21, сменете батериите в станцията.

**Забележка:** Може да отнеме до 30 минути след вкарване на батериите, преди станцията да започне да показва правилно измерени данни и да зареди DCF час.

## Метеорологична станция RESET

Ако метеорологичната станция показва неправилни данни или не отговаря на натискане на бутона, използвайте тънък инструмент (напр. молив, кламер), за да натиснете бутона RESET в задната част на метеорологичната станция. Това ще изтрие всички данни; ще трябва да настроите отново метеорологичната станция.

## Промяна на канала и свързване на допълнителни сензори

Станцията може да се съдвои с до 3 безжични сензора.

1. Дълго натискане на СН бутона върху станцията; иконата  ще започне да мига.
2. Свалете капака на батериите отзад на сензора и вкарайте алкални батерии (2× 1.5 V AAA).
3. Настройте номера на канал на сензора (1, 2, 3) по ваш избор чрез неколккратно натискане на бутона СН. Номерът на канала ще се покаже върху екрана на сензора до стойността на влажност. Данните от сензора ще се заредят в станцията в рамките на 3 минути. Повторете целия процес, ако сигналът на сензора не се открие.

Изберете номер на канал на сензора (1, 2 или 3) чрез повторно натискане на СН бутона.

Номерът ще бъде показан на екрана на станцията в поле ном. 13.

## Настройка на станцията за показване на данни от няколко сензора

Натиснете СН бутона върху метеорологичната станция повторно за преглед на данните от всеки свързан сензор един по един.

## Радиоуправляем часовник (DCF77)

След отчитане на безжичния сензор метеорологичната станция ще потърси автоматично сигнал DCF77 (наричан оттук нататък DCF) в продължение на 7 минути; иконата  ще премигва в зависимост от силата на DCF сигнала.

По време на търсенето никакви други данни на екрана няма да се актуализират и бутоните ще се деактивират (с изключение на SNOOZE/LIGHT).

Натискането и задръжането на бутона AM/PM за 3 секунди отменя търсенето на DCF сигнала.

Намерен сигнал – иконата спира да мига и точното време и дата ще се покажат с иконата . Не е намерен сигнал – DCF иконата няма да се покаже.

За да повторите търсенето на DCF сигнал за още 7 минути, натиснете и задръжте бутона AM/PM за 3 секунди.

За отмяна на търсенето на DCF сигнал натиснете и задръжте бутона AM/PM отново за 3 секунди. Сигналят DCF ще се синхронизира редовно всеки ден между 01:00 и 05:00 ч.

През летния период иконата **DST** ще се показва под стойността за време.

При нормални условия (на достатъчно разстояние от източници на смущения, като телевизори и монитори на компютри) сигналят за време се прихваща 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). То трябва да е 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 локални 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.

Ако метеорологичната станция не може да намери DCF сигнала, настройте ръчно часа и датата. *Забележка: Ако метеорологичната станция открие DCF сигнал, но текущото време на дисплея е неправилно (напр. изместено с  $\pm 1$  час), трябва да зададете правилната времева зона за държавата, в която използвате станцията, вж. „Ръчна настройка на час и дата“. Точното време ще се покаже със съответната разлика за часова зона.*

### Ръчно настройване на часа и датата

1. Натиснете и задръжте бутона MODE (РЕЖИМ) за 3 секунди.
2. Използвайте бутоните + или – за настройка на следните параметри: часова зона – година – месец – ден – език на календара (GER, FRE, SPA, ITA, DAN, DUT, ENG) – формат на дисплея на датата – часове – минути.

### 12/24 часови формат

Задайте часовия формат на 12 или 24 ч чрез повторно натискане на AM/PM бутона.

### Настройка на аларма

Метеорологичната станция ви позволява да задавате 2 отделни времена на алармата.

Натиснете бутона ALARM повторно за преглед на времето на алармата за аларма ном. 1 (A1) или 2 (A2).

Натиснете дълго бутона ALARM; стойността на времето ще започне да премигва.

Задайте времето чрез повторно натискане на бутона + или –; за да изберете от менюто, натиснете бутона ALARM отново.

По този начин можете да настроите времето за двете аларми.

За активиране на аларма ном. 1 преместете AL 1 бутона на позиция ON.

Иконата  ще се покаже на дисплея.

За активиране на аларма ном. 2 преместете бутона AL 2 на позиция ON.

Иконата  ще се покаже на дисплея.

Алармата след това ще се активира в настроен час.

За деактивиране на алармата преместете бутона AL 1/AL 2 на позиция OFF.

### **Функция за повтаряне на звъненето**

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 иконата Zz ще мигат.

За отказване на режим SNOOZE натиснете произволен друг бутон освен SNOOZE/LIGHT – иконата ще спре да мига и ще остане на екрана.

Алармата ще се активира отново на следващия ден.

Ако не натиснете бутон докато алармата звъни, звъненето автоматично ще спре след 2 минути.

Алармата ще се включи отново на следващия ден.

### **Осветление на екрана**

Натиснете бутона SNOOZE/LIGHT за активиране на подсветката на дисплея за 10 секунди.

### **Настройка на °C/°F температурна единица**

Неколкократното натискане на бутона MODE задава желаната температурна мерна единица (°C/°F).

### **Показване на максималните и минималните отчитания на температурата и влажността**

Неколкократно натискане на бутона + постепенно ще покаже максималната (MAX икона) и минималната (MIN икона) на отчитанията за температура/влажност.

За ръчно изтриване на паметта за измерените стойности натиснете и задръжте + бутон .

Паметта за измерените стойности автоматично се изтрива всеки ден в 00,00 ч.

### **Атмосферно налягане/хронология**

Станцията показва атмосферното налягане в hPa/inHg в поле ном. 4 и показва история на налягането в последните 12 часа в поле ном. 5. Когато станцията се премести на ново място, измерените стойности ще се засегнат. Измерването ще се стабилизира в рамките на 12 часа от вкарване на батерията или преместването на станцията.

### **Настройка на единица за налягане/стойност на налягане/икона за прогнозиране на време**

Дълго натискане на бутона SNOOZE/LIGHT.

Настройте единицата за налягане (hPa, inHg) с помощта на + и – бутоните.

Потвърдете с натискане на SNOOZE/LIGHT.

Можете да зададете стойността на налягане с помощта на бутоните + и –.

Тази стойност се използва за по-точно изчисляване на налягането.

Можете да откриете стойността на налягането на вашата локация в Интернет, например.

Потвърдете стойността с натискане на SNOOZE/LIGHT.

Иконата за прогноза за времето ще започне да мига.

Настройте иконата на базата на текущото време с помощта на бутоните + и –.

Използва се, за да е по-точна прогнозата.

Потвърдете с натискане на SNOOZE/LIGHT.

### **Индикация за плесен/точка на оросяване/топлина**

#### **1. Натиснете – бутона**

Индикатор на риска от вътрешен плесен ще се появи на екрана:

0 – няма риск

LOW – нисък риск  
 MED – среден риск  
 HI – висок риск

## 2. Натиснете – бутон 2\*

Индикатор за риск от външна плесен (MOLD) ще се появи на екрана:

0 – няма риск  
 LOW – нисък риск  
 MED – среден риск  
 HI – висок риск

## 3. Натиснете – бутон 3\*

Стойността на точката на външно оросяване (DEW) ще се появи на екрана.

Точката на оросяване е температурата, при която въздухът се насища напълно с водни пари, които след това започват да кондензират под формата на водни капчици.

## 4. Натиснете – бутон 4\*

Индекс на външна топлина (HEAT) ще се появи на екрана.

Стойността се показва само ако външната температура е над 28 °C.

## Индекс за външно обличане

Иконата за препоръчителни дрехи се променя на базата на външната температура.

Показва се в поле ном. 19.

Показва се отделно за всеки свързан сензор.

|                    | COLD<br><br>студ | COMFORT<br><br>комфорт | HOT<br><br>горещо |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Външна температура | <18 °C                                                                                            | 18 °C до 28 °C                                                                                          | >28 °C                                                                                             |

## Тренд за температура/влажност/налягане (време)

Иконата за тренда на външната температура и влажността е показана в поле ном. 8 и 17.

Иконата за тренда на вътрешната температура и влажността е показана в поле ном. 24 и 22.

Иконата за тренда на налягането се показва в поле ном. 7.

| Индикатор за тенденции за температура, влажност и налягане | ▼<br>спадаци | ►<br>константни | ▲<br>нарастващи |
|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
|------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|

## 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 около 70 %. Тъй като прогнозата за времето не може да бъде 100 % точна, нито производителят, нито търговецът могат да бъдат държани отговорни за загуба, причинена 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. Метеорологичната станция показва прогнозата за времето чрез 7 символа.

*Забележка: Показваната в момента икона означава прогноза за следващите 12–24 часа. Тя може да не отразява времето в момента.*

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Слънчево                                                                            | Леко облачно                                                                        | Облачно                                                                             | Дъжд                                                                                | Силен дъжд                                                                          | Буря                                                                                | Силна буря                                                                          |

## Инструкции за безопасност и предупреждения



Прочетете ръководството на потребителя, преди да използвате устройството.



Спазвайте инструкциите за безопасност, приведени в ръководството.

Уредът е проектиран да работи безпроблемно в продължение на много години, ако се използва правилно.

- Прочетете внимателно ръководството, преди да използвате продукта.
- Не излагайте продукта на пряка слънчева светлина, прекалено ниска температура, твърде висока влажност и резки промени на температурата.
- 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 продукта източници на открити пламъци, например запалена свещ и др.
- Не монтирайте продукта на места с ограничена циркулация на въздуха.
- Не вкарвайте чужди тела във вентилационните отвори на продукта.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на продукта – възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично се прекратява.
- 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 продуктът във вода или други течности и го пазете от капеща или пръскаща вода.
- Ако продуктът се повреди или покаже дефект, не се опитвайте да го ремонтирате сами; занесете го за ремонт в търговския обект, откъдето 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.



Не изхвърляйте електрически уреди с несортираните домакински отпадъци; предавайте ги в пунктовете за събиране на сортирани отпадъци. Актуална информацията относно пунктовете за събиране на сортирани отпадъци може да получите от компетентните местни органи. При изхвърляне на електрически уреди на сметищата е възможно в подпочвените води да попаднат опасни вещества, които след това да преминат в хранителната верига и да увредят здравето на хората.

С настоящото EMOS spol. s r. o. декларира, че този тип радиосъоръжение E5080 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>.



## GARANCIJSKA IZJAVA

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI, d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
  - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
  - predelave brez odobritve proizvajalca
  - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemelskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

## NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščen delavnic (EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom. EMOS SI, d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: Brezžična meteorološka postaja

TIP: E5080

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