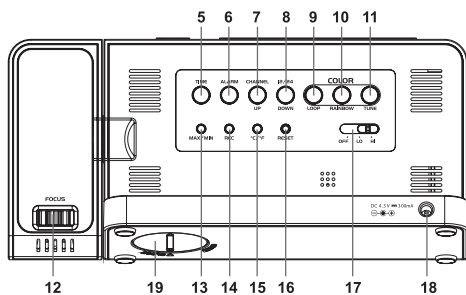
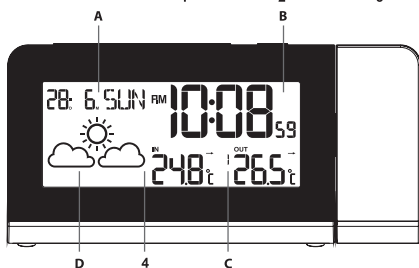
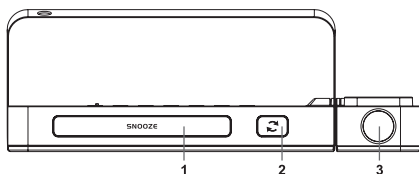


E8466

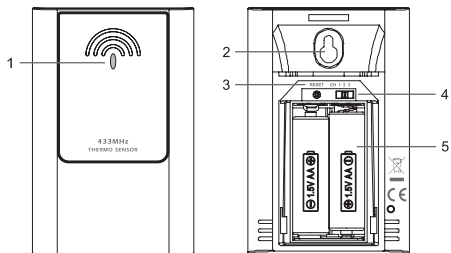
GB	Projection wireless weather station
CZ	Projekční bezdrátová meteostanice
SK	Projekčná bezdrôtová meteostanica
PL	Projekcyjna bezprzewodowa stacja meteorologiczna
HU	Vezeték nélküli meteorológiai állomás kivetítővel
SI	Projekcijska brezžična vremenska postaja
RS HR BA ME	Bežična meteorološka stanica s projektorom
DE	Projektions-Funkwetterstation
UA	Проекційна бездротова метеостанція
RO	Stație meteo fără fir cu proiectie
LT	Projektuojanti belaidė meteorologinė stotelė
LV	Bezvadu meteoroloģiskā stacija ar projektoru
EE	Juhtmeta projektsioonilmajaam
BG	Безжична метеорологична станция с проекция



1



2



GB | Projection Wireless Weather Station

Specifications

radio controlled clock

indoor temperature: -5 °C to +50 °C

outdoor temperature: -20 °C to +60 °C

temperature resolution: 0.1 °C

accuracy of indoor temperature measurement:

±1.5 °C (-5 to 0 °C), ±1 °C (1 to 30 °C), ±1.5 °C (31 to 50 °C)

accuracy of outdoor temperature measurement:

±2 °C (-20 to 0 °C), ±1 °C (1 to 30 °C), ±2 °C (31 to 60 °C)

wireless sensor: transmission frequency 433 MHz

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

number of sensors per connection: max. 3

power supply:

main unit: 1× 3 V CR2032 battery (included), 4.5 V DC/300 mA DC adapter (included)

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

dimensions and weight without batteries:

main unit: 163 × 80 × 56 mm, 248 g

sensor: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Description of weather station and sensor (see Fig. 1)

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 – SNOOZE button | A – date, day of week |
| 2 – reverse projection display button | B – current time |
| 3 – time and temperature projector | C – indoor temperature (IN), outdoor temperature (OUT) |
| 4 – LCD display | D – weather forecast icon |
| 5 – TIME button | 13 – MAX/MIN button |
| 6 – ALARM button | 14 – RCC button |
| 7 – CHANNEL/UP button | 15 – °C/°F button |
| 8 – 12/24 / DOWN button | 16 – RESET button |
| 9 – LOOP button | 17 – display backlight OFF/LO/HI button |
| 10 – RAINBOW button | 18 – connector to connect 4.5 V DC adapter |
| 11 – TUNE button | 19 – weather station battery compartment (1× 3 V CR2032) |
| 12 – FOCUS button | |

Sensor description (see Fig. 2)

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 – sensor LED | 4 – sensor channel number switch |
| 2 – hole to hang the device on the wall | 5 – battery compartment |
| 3 – RESET button | |

Getting started

1. Insert the battery in the weather station (1× 3 V CR2032), connect the included 4.5 V DC adapter. The CR2032 battery is only intended as a backup power source for storing the readings when the DC adapter is disconnected.

It is therefore necessary to use the DC adapter at all times!

2. Use the switch on the sensor to set the required sensor number and insert the batteries (2× 1.5 V AA). When inserting the batteries make sure the polarity is correct to avoid damaging the weather station or sensor. Only use alkaline batteries of the same type, do not use rechargeable batteries.

- Place the two units next to each other. The weather station detects the remote sensor signal within 3 minutes. If the remote sensor signal is not detected, press and hold the DOWN button to repeat the search.
- If the outdoor temperature reading disappears from the display, press and hold the DOWN button on the weather station. The weather station repeats the search for the sensor signal.
- We recommend placing the sensor on the north side of the house. The range of the sensor may decrease substantially in areas with large number of obstacles.
- The sensor is resistant to dripping water, however, it should not be exposed to rain permanently.
- Do not place the sensor on metal objects as this will reduce the transmission range.
- If low battery icon is displayed, replace batteries in the sensor or weather station.

Switching over to another channel and connecting additional sensors

- Repeatedly press the CHANNEL button at the back of the weather station to choose required channel of the sensor – 1, 2, or 3. Then press and hold the DOWN button; the sensor number starts flashing.
- Remove the cover from the battery compartment and insert batteries (2x 1.5 V AA).
- Use the channel switch to set the required channel number – 1, 2, 3 and then insert batteries in the sensor. Replace the battery cover. Data from the sensor will be loaded within 3 minutes.
- If the sensor signal is not detected, remove the batteries and reinsert them.

Radio controlled clock (DCF77)

After registering with the wireless sensor, the weather station will automatically start searching for the DCF77 signal for 7 minutes; the following icon will flash depending on the DCF signal intensity.

	no signal	weak signal	medium signal	good signal
DCF signal reception icon				

Note:

When searching for DCF signal, the colour of the screen will always temporarily change to green regardless of the colour you have currently set.

After the DCF search is complete, the colour of the screen will once again change to your set colour.

During the search, no other data on the display will be updated and the buttons will be disabled.

Signal detected – the icon stops flashing and displays the current time with the DCF icon.

Signal not detected – DCF icon is not displayed.

Press the RCC button shortly to repeat search for the DCF77 signal for 5 minutes, press and hold the RCC button to stop search for the DCF77 signal. The DCF77 signal will be synchronised daily at the following times: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. In standard conditions (at safe distance from sources of interference, such as TV sets, computer monitors), the reception of time signal takes several minutes.

If the weather station does not detect the signal, follow these steps:

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

The reception of the DCF77 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.

Setting time manually, time format

- Press and hold the TIME button.
- Use the UP/DOWN buttons to set the following parameters: year – month – day – hour – minutes – seconds – calendar language (GB, FR, DE, ES, IT).

Press TIME to move between the items.

Holding the UP/DOWN buttons adjusts values faster.

If no button is pressed within 30 seconds, the unit will revert to the basic display.

After setting is complete, press the 12/24 button repeatedly to set display in 12/24 hour format.

Indoor and outdoor temperature, temperature unit

Indoor temperature is displayed below the IN icon.

The outdoor temperature is displayed below the OUT icon.

Repeatedly press °C/°F to select temperature unit of °C or °F.

Display of the maximum and minimum temperature reading

Maximum and minimum readings of the measured indoor and outdoor temperatures are automatically recorded in the memory of the weather station.

Press repeatedly MAX/MIN to display the readings measured.

To clear the memory, press and hold MAX/MIN.

Cyclic display of the connected sensor readings

If you have connected several sensors, press and hold the CHANNEL button.

Weather station will cycle (interval of 4 seconds) the readings from all connected sensors.

Press CHANNEL to cancel the cycling mode.

Press CHANNEL repeatedly to display sequentially data from all connected sensors.

Temperature trend

The arrow shows the trend of temperature measurement values on the specific sensor or station.

Indicated on the display			
Temperature trend	rising	constant	falling

Setting an Alarm

2 alarms can be set on the weather station.

Use the TIME button to select alarm no. 1 (AL1) or no. 2 (AL2). The choice will be displayed at the top left of the display.

Press and hold ALARM and UP/DOWN buttons to set the desired alarm time.

Press the ALARM button to move between the readings.

Activate/deactivate the alarm by repeated brief pressing of the ALARM button.

The   icons will appear.

Snooze function

Press the SNOOZE button to delay ringing of the alarm by about 5 minutes.

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

To cancel the SNOOZE mode, press the ALARM button – the bell icon stops flashing and stays displayed.

The alarm will be re-activated the next day.

The alarm will be active for 2 minutes, if no button is pressed.

Temperature alarm of the outdoor temperature

On the weather station, you can set the temperature alarm for the outdoor temperature.

Setting of the temperature alarm can only be activated with the alarm activated as well.






Repeatedly press the TIME button, AL1/AL2 will appear.
 Then press the ALARM button twice to display the bell and LO icon.
 The LO Icon stands for the activation of temperature alarm of the outdoor temperature.
 If the outdoor temperature drops below -3 °C (applies to any connected sensor), an audio signal sounds for 2 minutes.
 Press the SNOOZE button to postpone the alarm by 5 minutes.
 To end the audible signal, press ALARM.
 The audible signal will sound 30 minutes before the set alarm time (time limit cannot be changed).
Example:

Temperature alarm time is set for 13:00 hours.

If the outdoor temperature is below -3 °C, the audible signal of temperature alarm sounds at 12:30.

Weather Forecast

The station forecasts weather on the basis of changes in atmospheric pressure for the next 12–24 hours for an area within the range of 15–20 km. Accuracy of weather forecast is 70–75 %. 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 about 12 hours before the weather station begins forecasting correctly. The weather station shows 5 weather forecast icons.

				
Sunny	Slightly Sunny	Cloudy	Rainy	Snowy

Note: Currently displayed icon means a forecast for the next 12–24 hours. It may not reflect the current state of the weather.

Backlight/selecting display colour

Brightness of the display can be set by a slide switch OFF – LO – HI at the back of the display station.

OFF – backlight is off

LO – middle level of the backlight

HI – the highest level of the backlight

On the weather station, several modes of display colours can be set.

Note: For the backlight to be activated, the DC adapter must always be connected.

LOOP mode

Press the LOOP button; the display colour of the weather station will automatically be changed in the following sequence: white > red > orange > yellow > green > turquoise > blue > purple.

RAINBOW mode

If the LOOP mode is activated, turn it off by pressing the LOOP button.

Then repeatedly press RAINBOW.

Each pressing will set a different colour of the display in the following sequence: white > red > orange > yellow > green > turquoise > blue > purple.

TUNE mode

If the LOOP mode is activated, turn it off by pressing the LOOP button.

Then repeatedly press, or press and hold, the TUNE button.

In this way, you can also set the following colours and their shades: white > red > orange > yellow > green > turquoise > blue > purple.

Light projection of time and indoor/outdoor temperature

Light projection is functional if the weather station is connected to DCv adapter.

Example of the projection display:



Time will be displayed + rotation of the indoor and outdoor temperature.


Use the projection at a distance of 1–4 meters from the projected surface.

Press the  button to reverse the image of the projection.

The projector part can be manually set within $\pm 90^\circ$.

To focus projection, use the FOCUS button at the rear of the projector.

Sensor batteries low

When the  icon is displayed on the weather station at the bottom left of the outdoor temperature, the batteries in the sensor are low.

Replace them with new ones.

After inserting the new batteries into the sensor, press the RESET button at the back of the sensor and press and hold the DOWN button on the weather station; it will find the signal from the sensor.

If the weather station displays incorrect data or does not respond to button pressing, press with a thin tool (e.g. a pencil) the RESET button at the back of the weather station.

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

Care and Maintenance

The product is designed to provide trouble-free service for many years if used appropriately.

Here is some advice for proper operation:

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



Do not dispose of the product or the batteries after the end of their service life as unsorted municipal waste; use sorted waste collection points. Correct disposal of the product will prevent adverse effects on human health and the environment. Recycling of materials contributes to the protection of natural resources. For more information about recycling of this product, contact the municipal authority, organization for processing household waste, or the point of sale where you purchased the product.

Emos spol. s.r.o. declares that the E8466 is in compliance with the basic requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EC. The device can be freely operated in the EU. The Declaration of Conformity can be found at <http://www.emos.eu/download>.

CZ | Projekční bezdrátová meteostanice

Specifikace

hodiny řízené rádiovým signálem

vnitřní teplota: -5 °C až +50 °C

venkovní teplota: -20 °C až +60 °C

rozdíšení teploty: 0,1 °C

přesnost měření vnitřní teploty: ±1,5 °C (-5 až 0 °C), ±1 °C (1 až 30 °C), ±1,5 °C (31 až 50 °C)

přesnost měření venkovní teploty: ±2 °C (-20 až 0 °C), ±1 °C (1 až 30 °C), ±2 °C (31 až 60 °C)

bezdrátové čidlo: přenosová frekvence 433 MHz

dosah rádiového signálu: až 30 m ve volném prostoru

počet čidel pro připojení: max. 3

napájení:

hlavní stanice: 1 × 3 V CR2032 baterie (součástí balení), síťový zdroj 4,5 V DC/300 mA (součástí balení)

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

rozměry a hmotnost bez baterií:

hlavní stanice: 163 × 80 × 56 mm, 248 g

čidlo: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Popis meteostanice a čidla (viz obr. 1)

1 – tlačítko SNOOZE

2 – tlačítko reverzního zobrazení projekce

3 – projektor času a teploty

4 – LCD displej

5 – tlačítko TIME

6 – tlačítko ALARM

7 – tlačítko CHANNEL/UP

8 – tlačítko 12/24 / DOWN

9 – tlačítko LOOP

10 – tlačítko RAINBOW

11 – tlačítko TUNE

12 – tlačítko FOCUS

13 – tlačítko MAX/MIN

A – datum, název dne

B – aktuální čas

C – vnitřní teplota (IN), venkovní teplota (OUT)

D – ikona předpovědi počasí

14 – tlačítko RCC

15 – tlačítko °C/°F

16 – tlačítko RESET

17 – tlačítko podsvícení displeje OFF/LO/HI

18 – konektor pro připojení napájecího zdroje 4,5 V

19 – bateriový prostor meteostanice (1 × 3 V CR2032)

Popis čidla (viz obr. 2)

1 – LED dioda čidla

2 – otvor pro zavěšení na zeď

3 – tlačítko RESET

4 – přepínač čísla kanálu čidla

5 – bateriový prostor

Uvedení do provozu

1. Vložte baterii do meteostanice (1× 3 V CR2032), zapojte 4,5 V síťový zdroj, který je součástí balení. Baterie CR2032 slouží pouze jako záložní zdroj pro uchování naměřených hodnot v případě odpojení síťového zdroje.

Proto je vždy nutné používat i síťový zdroj!

2. Na čidle nastavte přepínačem požadované číslo čidla a vložte baterie (2× 1,5 V AA). Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla. Používejte pouze alkalické baterie stejného typu, nepoužívejte nabíjecí baterie.
3. Obě jednotky umístěte vedle sebe. Meteostanice vyhledá signál z čidla do 3 minut. Není-li nalezen signál z čidla, stiskněte dlouze tlačítko DOWN pro opakování vyhledávání.
4. Zmizí-li údaj venkovní teploty na displeji, dlouze stiskněte tlačítko DOWN na meteostanici. Meteostanice znovu vyhledá signál z čidla.
5. Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah čidla rapidně klesnout.
6. Čidlo je odolné proti kapající vodě, nevystavujte jej však trvale působení deště.
7. Čidlo nedávejte na kovové předměty, sníží se dosah jeho vysílání.
8. Objeví-li se ikona slabé baterie, vyměňte baterie v čidle nebo v meteostanici.

Změna kanálu a připojení dalších čidel

1. Opakováním stiskem tlačítka CHANNEL na zadní straně meteostanice zvolte požadovaný kanál čidla – 1, 2 nebo 3. Poté dlouze stiskněte tlačítko DOWN, číslo čidla začne blikat.
2. Na zadní straně čidla oddělte kryt bateriového prostoru a vložte baterie (2× 1,5 V AA).
3. Nastavte požadované číslo kanálu čidla – 1, 2, 3 přepínačem kanálu a potom vložte do čidla baterie, vraťte zpět bateriový kryt. Do 3 minut dojde k načtení údajů z čidla.
4. Nedojde-li k vyhledání signálu čidla, vyjměte baterie a opět vložte.

Rádiem řízené hodiny (DCF77)

Meteostanice začne po registraci bezdrátovým čidlem automaticky vyhledávat signál DCF77 po dobu 7 minut, bliká následující ikona v závislosti na síle DCF signálu.

	žádný signál	slabý signál	průměrný signál	dobrý signál
ikona příjmu DCF signálu				

Poznámka:

Při vyhledávání DCF signálu se barva displeje vždy dočasně změní na zelenou bez ohledu na aktuální nastavenou barvu.

Po skončení vyhledávání signálu DCF se barva displeje změní na původní nastavenou barvu.

Během vyhledávání nebude aktualizován žádný jiný údaj na displeji a tlačítka budou nefunkční.

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

Signál nenalezen – ikona DCF nebude zobrazena.

Pro opětovné vyhledání signálu DCF77 po dobu 5 minut stiskněte krátce tlačítko RCC, pro zrušení vyhledání signálu DCF77 stiskněte dlouze tlačítko RCC. DCF77 signál bude denně synchronizován v následujících hodinách: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00.

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.

Příjem rádiosignálu DCF77 ovlivňují následující faktory:

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

Manuální nastavení času, formát času

1. Stiskněte dlouze tlačítko TIME.
2. Tlačítka UP/DOWN nastavte následující parametry: rok – měsíc – den – hodinu – minutu – sekundu – jazyk kalendáře (GB, FR, DE, ES, IT).

Mezi jednotlivými hodnotami se přesunujete stiskem TIME.

Přidržením tlačítka UP/DOWN postupujete v nastavení rychleji.

Pokud nestisknete žádné tlačítko během 30 sekund, dojde k návratu do základního zobrazení.

Po dokončení nastavení stiskněte opakovaně tlačítko 12/24 pro nastavení zobrazení formátu času 12/24 hodin.

Vnitřní a venkovní teplota, jednotka teploty

Vnitřní teplota se zobrazuje pod ikonou IN.

Venkovní teplota se zobrazuje pod ikonou OUT.

Opakováním stiskem tlačítka °C/°F zvolte jednotku teploty °C nebo °F.

Zobrazení maximální a minimální naměřené teploty

Maximální a minimální naměřené hodnoty vnitřní a venkovní teploty jsou automaticky zaznamenávány do paměti meteostanice.

Stiskněte opakovaně tlačítko MAX/MIN pro zobrazení naměřených hodnot.

Paměť vymažete dlouhým stiskem tlačítka MAX/MIN.

Cyklické zobrazení hodnot z připojených čidel

V případě, že máte připojeno více čidel, stiskněte dlouze tlačítko CHANNEL.




Meteostanice bude cyklicky (interval 4 sekundy) zobrazovat hodnoty ze všech připojených čidel.

Stiskněte tlačítko CHANNEL pro zrušení režimu cyklace.

Opakováním stiskem tlačítka CHANNEL zobrazíte postupně údaje ze všech připojených čidel.

Trend teploty

Šipka ukazuje trend hodnot měření teploty na konkrétním čidlu nebo stanici.

indikace na displeji			
trend teploty	stoupající	stálý	klesající

Nastavení budíku

Meteostanice umožňuje nastavit 2 budíky.

Tlačítkem TIME zvolte budík č. 1 (AL1) nebo č. 2 (AL2). Volba bude zobrazena na displeji vlevo nahoře.

Dlouhým stiskem tlačítka ALARM a tlačítka UP/DOWN nastavte požadovaný čas buzení.

Mezi hodnotami se přesunujete stiskem tlačítka ALARM.

Aktivaci/deaktivaci budíku provedete opakovaným krátkým stiskem tlačítka ALARM.

Budou zobrazeny ikony budíků  .

Funkce opakovaného buzení (SNOOZE)

Zvonení budíku posunete o 5 minut stiskem tlačítka SNOOZE.

To stiskněte, jakmile začne zvonění. Ikona budíku bude blikat.

Pro zrušení funkce SNOOZE stiskněte tlačítko ALARM – ikona zvonku přestane blikat a zůstane zobrazena.

Budík bude znovu aktivován další den.

Zvonení budíku bude aktivní po dobu 2 minut, pokud nestisknete žádné tlačítko.

Teplotní alarm venkovní teploty

Na meteostanici lze nastavit teplotní alarm pro venkovní teplotu. Nastavení teplotního alarmu lze aktivovat pouze při současně aktivaci budíku.

Stiskněte opakovaně tlačítko TIME, bude zobrazeno AL1/AL2.

Potom stiskněte 2× tlačítko ALARM, bude zobrazena ikona zvonku a LO.

Ikona LO znamená aktivaci teplotního alarmu venkovní teploty.

Pokud bude venkovní teplota nižší než $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ (platí pro jakékoliv připojené čidlo), zazní zvukový signál po dobu 2 minut.

Stiskněte tlačítko SNOOZE, pro odložení alarmu o 5 minut.

Pro ukončení zvukového signálu stiskněte tlačítko ALARM.

Zvukový signál zazní 30 minut před nastaveným časem alarmu (časový limit nelze změnit).

Příklad:

Čas teplotního alarmu je nastaven na 13:00.

Pokud je venkovní teplota nižší než $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$, zazní zvukový signál teplotního alarmu v 12:30.

Předpověď počasí

Stanice předpovídá počasí na základě změn atmosférického tlaku na příštích 12–24 hodin pro okolí vzdálené 15–20 km. Přesnost předpovědi počasí je 70–75 %. 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 5 ikon předpovědi počasí.

				
Slunečno	Oblačno	Zataženo	Děšť	Sněžení

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

Podsvícení displeje/nastavení barvy displeje

Úroveň podsvícení displeje lze nastavit posuvným tlačítkem OFF – LO – HI na zadní straně meteostanice.

OFF – podsvícení displeje je vypnuto

LO – střední úroveň podsvícení displeje

HI – nejvyšší úroveň podsvícení displeje

U meteostanice lze nastavit několik režimů zobrazení barev.

Poznámka: Pro podsvícení displeje je nutné mít vždy připojen síťový zdroj.

Režim LOOP

Stiskněte tlačítko LOOP, barva displeje meteostanice se bude automaticky plynule měnit v následujícím pořadí: bílá > červená > oranžová > žlutá > zelená > tyrkysová > modrá > fialová.

Režim RAINBOW

Pokud máte aktivní režim LOOP, vypněte ho stiskem tlačítka LOOP.

Potom opakovaně stiskněte tlačítko RAINBOW.

Každým stiskem bude nastavena jiná barva displeje v pořadí: bílá > červená > oranžová > žlutá > zelená > tyrkysová > modrá > fialová.

Režim TUNE

Pokud máte aktivní režim LOOP, vypněte ho stiskem tlačítka LOOP.

Potom opakovaně stiskněte nebo podržte dlouze tlačítko TUNE.

Tímto způsobem můžete nastavit následující barvy a jejich odstíny: bílá > červená > oranžová > žlutá > zelená > tyrkysová > modrá > fialová.

Světelná projekce času a vnitřní/venkovní teploty

Světelná projekce je funkční v případech, že je do meteostanice zapojen síťový zdroj.

Příklad zobrazení projekce:



Bude zobrazen čas + rotace vnitřní a venkovní teploty.

Projekci používejte ve vzdálenosti 1 až 4 metry od promítané plochy.

Stiskněte tlačítko ↻ pro obrácení obrazu projekce.

Projektovou část je možno manuálně nastavit v rozmezí $\pm 90^\circ$.

Pro zaostření projekce použijte tlačítko FOCUS v zadní části projektoru.

Vybité baterie v čidle

Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona  vlevo dole u venkovní teploty, jsou vybité baterie v čidle. Vyměňte je za nové.

Po vložení nových baterií do čidla stiskněte tlačítko RESET na zadní straně čidla a na meteostanici stiskněte dlouze tlačítko DOWN, dojde k vyhledání signálu z čidla.

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

Péče a údržba

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

Zde je několik rad pro správnou obsluhu:

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty. Snížilo by to přesnost snímání.
- Neumísťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům – mohou způsobit jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti ani vlhku, není-li určen pro venkovní použití.
- Neumísťujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku, apod.
- Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě.

- Pri poškodení alebo vadě výrobu neprovádzajte žádné opravy sami. Pôdajte jej k opravě do prodejny, kde ste jej zakúpili.
- Tento prístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatok zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.



Nevyhazujte výrobek ani baterie po skončení životnosti jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Správnou likvidací produktu zabráníte negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Více informací o recyklaci tohoto produktu Vám poskytne obecní úřad, organizace pro zpracování domovního odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.

Emos spol. s r.o. prohlašuje, že E8466 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU. Zařízení lze volně provozovat v EU. Prohlášení o shodě lze najít na webových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/12.2017-10.

SK | Projekčná bezdrôtová meteostanica

Špecifikácia

hodiny riadené rádiovým signálom

vnútorná teplota: -5 °C až +50 °C

vonkajšia teplota: -20 °C až +60 °C

rozlíšenie teploty: 0,1 °C

presnosť merania vnútornej teploty: ±1,5 °C (-5 až 0 °C), ±1 °C (1 až 30 °C), ±1,5 °C (31 až 50 °C)

presnosť merania vonkajšej teploty: ±2 °C (-20 až 0 °C), ±1 °C (1 až 30 °C), ±2 °C (31 až 60 °C)

bezdrôtové čidlo: prenosová frekvencia 433 MHz

dosah rádiového signálu: až 30 m vo voľnom priestore

počet čidiel pre pripojenie: max. 3

napájanie:

hlavná stanica: 1 × 3 V CR2032 batéria (súčasťou balenia), sieťový zdroj 4,5 V DC / 300 mA (súčasťou balenia)

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

rozmery a hmotnosť bez batérií:

hlavná stanica: 163 × 80 × 56 mm, 248 g

čidlo: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Popis meteostanice a čidla (pozri obr. 1)

1 – tlačidlo SNOOZE

2 – tlačidlo reverzného zobrazenia projekcie

3 – projektor času a teploty

4 – LCD displej

A – dátum, názov dňa

B – aktuálny čas

C – vnútorná teplota (IN), vonkajšia teplota (OUT)

D – ikona – predpoveď počasia

5 – tlačidlo TIME

6 – tlačidlo ALARM

7 – tlačidlo CHANNEL/UP

8 – tlačidlo 12/24 / DOWN

9 – tlačidlo LOOP

10 – tlačidlo RAINBOW

11 – tlačidlo TUNE

12 – tlačidlo FOCUS

13 – tlačidlo MAX/MIN

14 – tlačidlo RCC

15 – tlačidlo °C/°F

16 – tlačidlo RESET

- 17 – tlačidlo podsvietenia displeja OFF/LO/HI
18 – konektor pre pripojenie napájacieho zdroja 4, 5 V

- 19 – batériový priestor meteostanice
(1× 3 V CR2032)

Popis čidla (pozri obr. 2)

- 1 – LED dióda čidla
2 – otvor pre zavesenie na stenu
3 – tlačidlo RESET
4 – prepínač čísla kanálu čidla
5 – batériový priestor

Uvedenie do prevádzky

1. Vložte batériu do meteostanice (1× 3 V CR2032), zapojte 4,5 V sieťový zdroj, ktorý je súčasťou balenia. Batéria CR2032 slúži len ako záložný zdroj pre uchovanie nameraných hodnôt v prípade odpojenia sieťového zdroja.

Preto je vždy nutné používať aj sieťový zdroj!

2. Na čidle nastavte prepínačom požadované číslo čidla a vložte batérie (2× 1,5 V AA). Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo čidla. Používajte len alkalické batérie rovnakého typu, nepoužívajte nabíjacie batérie.
3. Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Meteostanica vyhľadá signál z čidla do 3 minút. Ak nie je nájdený signál z čidla, stlačte dlhšie tlačidlo DOWN pre opakovanie vyhľadávania.
4. Ak zmizne údaj vonkajšej teploty na displeji, stlačte dlhšie tlačidlo DOWN na meteostanici. Meteostanica znovu vyhľadá signál z čidla.
5. Odporúčame umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah čidla rapídne klesnúť.
6. Čidlo je odolné kvapkajúcej vode, nevystavujte ho však trvalému pôsobeniu dažďa.
7. Čidlo nedávajte na kovové predmety, zníži sa dosah jeho vysielania.
8. Ak sa objaví ikona slabšej batérie, vymeňte batérie v čidle alebo v meteostanici.

Zmena kanála a pripojenie ďalších čidiel

1. Opakovaným stlačením tlačidla CHANNEL na zadnej strane meteostanice zvolíte požadovaný kanál čidla – 1, 2 alebo 3. Potom stlačte dlhšie tlačidlo DOWN, číslo čidla začne blikať.
2. Na zadnej strane čidla oddelíte kryt batériového priestoru a vložte batérie (2× 1,5 V AA).
3. Nastavte požadované číslo kanálu čidla – 1, 2, 3 prepínačom kanála a potom vložte do čidla batérie, vráťte späť batériový kryt. Do 3 minút dôjde k načítaniu údajov z čidla.
4. Ak nedôjde k vyhľadaniu signálu čidla, vyberte batérie a opäť vložte.

Rádiom riadené hodiny (DCF77)

Meteostanica začne po registrácii bezdrôtovým čidlom automaticky vyhľadávať signál DCF77 počas 7 minút, bliká nasledujúca ikona v závislosti na sile DCF signálu.

	žiadny signál	slabý signál	priemerný signál	dobrý signál
ikona príjmu DCF signálu				

Poznámka:

Pri vyhľadávaní DCF signálu sa farba displeja vždy dočasne zmení na zelenú bez ohľadu na aktuálne nastavenú farbu.

Po skončení vyhľadávania signálu DCF sa farba displeja zmení na pôvodnú nastavenú farbu.

Počas vyhľadávania nebude aktualizovaný žiadny iný údaj na displeji a tlačidlá budú nefunkčné.

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

Signál sa nenašiel – ikona DCF nebude zobrazená.

Pre opätovné vyhľadanie signálu DCF77 po dobu 5 minút stlačte krátko tlačidlo RCC, pre zrušenie vyhľadania signálu DCF77 stlačte dlhšie tlačidlo RCC. DCF77 signál bude denne synchronizovaný v nasledujúcich hodinách: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. V normálnych podmienkach (v bezpečnej vzdia-

lenosti od zdrojov rušenia, ako sú napr. televízne prijímače, monitory počítačov) trvá zachytenie časového signálu niekoľko minút.

V prípade, že meteostanica tento signál nezachytí, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

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

Príjem rádiosignálu DCF77 ovplyvňujú nasledujúce faktory:

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

Manuálne nastavenie času, formát času

1. Stlačte dlhšie tlačidlo TIME.
2. Tlačidlami UP/DOWN nastavte nasledujúce parametre: rok – mesiac – deň – hodinu – minútu – sekundu – jazyk kalendára (GB, FR, DE, ES, IT).

Medzi jednotlivými hodnotami sa presúvate stiskom TIME.

Pridržením tlačidla UP/DOWN postupujete v nastavení rýchlejšie.

Ak nestlačíte žiadne tlačidlo počas 30 sekúnd, dôjde k návratu do základného zobrazenia.

Po dokončení nastavenia stlačte opakovane tlačidlo 12/24 pre nastavenie zobrazenia formátu času 12/24 hodín.

Vnútorá a vonkajšia teplota, jednotka teploty

Vnútorá teplota sa zobrazuje pod ikonou IN.

Vonkajšia teplota sa zobrazuje pod ikonou OUT.

Opakovaným stlačením tlačidla °C/°F zvolíte jednotku teploty °C alebo °F.

Zobrazenie maximálnej a minimálnej nameranej teploty

Maximálne a minimálne namerané hodnoty vnútornej a vonkajšej teploty sa automaticky zaznamenávajú do pamäte meteostanice.

Stlačte opakovane tlačidlo MAX/MIN pre zobrazenie nameraných hodnôt.

Pamäť vymažete dlhým stlačením tlačidla MAX/MIN.

Cyklické zobrazenie hodnôt z pripojených čidiel

V prípade, že máte pripojených viac čidiel, stlačte dlhšie tlačidlo CHANNEL.




Meteostanica bude cyklicky (interval 4 sekundy) zobrazovať hodnoty zo všetkých pripojených čidiel.

Stlačte tlačidlo CHANNEL pre zrušenie režimu cyklovania.

Opakovaným stlačením tlačidla CHANNEL zobrazíte postupne údaje zo všetkých pripojených čidiel.

Trend teploty

Šípka ukazuje trend hodnôt merania teploty na konkrétnom čidle alebo stanici.



indikácia na displeji			
trend teploty	stúpajúci	stály	klesajúci

Nastavenie budíka

Meteostanica umožňuje nastaviť 2 budíky.

Tlačidlom TIME vyberte budík č. 1 (AL1) alebo č. 2 (AL2). Voľba bude zobrazená na displeji vľavo hore.

Dlhým stlačením tlačidla ALARM a tlačidlami UP/DOWN nastavte požadovaný čas budenia.

Medzi hodnotami sa presúvate stlačením tlačidla ALARM.
 Aktiváciu/deaktiváciu budíka vykonáte opakovaným krátkym stlačením tlačidla ALARM.
 Budú zobrazené ikony budíkov 1, 2.

Funkcia opakovaného budenia (SNOOZE)






Zvonenie budíka posuniete o 5 minút stlačením tlačidla SNOOZE.
 To stlačíte, ako náhle začne zvonenie. Ikona budíka bude blikať.
 Pre zrušenie funkcie SNOOZE stlačíte tlačidlo ALARM - ikona zvončeka prestane blikať a zostane zobrazená.
 Budík bude znovu aktivovaný ďalší deň.
 Zvonenie budíka bude aktívne po dobu 2 minút, ak nestlačíte žiadne tlačidlo.

Teplotný alarm vonkajšej teploty

Na meteorostanici je možné nastaviť teplotný alarm pre vonkajšiu teplotu.
 Nastavenie teplotného alarmu je možné aktivovať iba pri súčasnej aktivácii budíka.
 Stlačíte opakovane tlačidlo TIME, bude zobrazené AL1/AL2.
 Potom stlačíte 2x tlačidlo ALARM, bude zobrazená ikona zvončeka a LO.
 Ikona LO znamená aktiváciu teplotného alarmu vonkajšej teploty.
 Pokiaľ bude vonkajšia teplota nižšia ako -3 °C (platí pre akékoľvek pripojené čidlo), zaznie zvukový signál po dobu 2 minút.
 Stlačíte tlačidlo SNOOZE, pre odloženie alarmu o 5 minút.
 Pre ukončenie zvukového signálu stlačíte tlačidlo ALARM.
 Zvukový signál zaznie 30 minút pred nastaveným časom alarmu (časový limit nie je možné zmeniť).
Príklad: Čas teplotného alarmu je nastavený na 13:00.
Ak je vonkajšia teplota nižšia ako -3 °C, zaznie zvukový signál teplotného alarmu o 12:30.

Predpoveď počasia

Stanica predpovedá počasie na základe zmien atmosférického tlaku na najbližších 12–24 hodín pre okolie vzdialené 15–20 km. Presnosť predpovede počasia je 70–75%. 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 meteorostanice trvá približne 12 hodín, než meteorostanica začne správne predpovedať. Meteorostanica ukazuje 5 ikon predpovede počasia.

				
Slniečno	Oblačno	Zamračené	Dážď	Sneženie

Poznámka: Aktuálne zobrazená ikona znamená predpoveď na najbližších 12–24 hodín. Nemusí zodpovedať aktuálnemu stavu počasia.

Podsvietenie displeja/nastavenie farby displeja

Úroveň podsvietenia displeja možno nastaviť posuvným tlačidlom OFF – LO – HI na zadnej strane meteorostanice.
 OFF – podsvietenie displeja je vypnuté
 LO – stredná úroveň podsvietenia displeja
 HI – najvyššia úroveň podsvietenia displeja
 U meteorostanice možno nastaviť niekoľko režimov zobrazenia farieb.
Poznámka: Pre podsvietenie displeja je nutné mať vždy pripojený sieťový zdroj.

Režim LOOP

Stlačte tlačidlo LOOP, farba displeja meteorostanice sa bude automaticky plynule meniť v nasledujúcom poradí: biela> červená> oranžová> žltá> zelená> tyrkysová> modrá> fialová.

Režim RAINBOW

Ak máte aktívny režim LOOP, vypnite ho stlačením tlačidla LOOP.

Potom opakovane stlačte tlačidlo RAINBOW.

Každým stlačením bude nastavená iná farba displeja v poradí: biela> červená> oranžová> žltá> zelená> tyrkysová> modrá> fialová.

Režim TUNE

Ak máte aktívny režim LOOP, vypnite ho stlačením tlačidla LOOP.

Potom opakovane stlačte alebo podržte dlhšie tlačidlo TUNE.

Týmto spôsobom môžete nastaviť nasledujúce farby a ich odtiene: biela> červená> oranžová> žltá> zelená> tyrkysová> modrá> fialová.

Svetelná projekcia času a vnútornej/vonkajšej teploty

Svetelná projekcia je funkčná v prípade, že je do meteorostanice zapojený sieťový zdroj.

Príklad zobrazenia projekcie:



Bude zobrazený čas + rotácie vnútornej a vonkajšej teploty.

Projekciu používajte vo vzdialenosti 1 až 4 metre od premietanej plochy.

Stlačte tlačidlo  pre obrátenie obrazu projekcie.

Projektorovú časť je možné manuálne nastaviť v rozmedzí $\pm 90^\circ$.

Pre zaostrenie projekcie použite tlačidlo FOCUS v zadnej časti projektoru.

Vybité batérie v čidle

Ak sa zobrazí na displeji meteorostanice ikona  vľavo dole pri vonkajšej teplote, sú vybité batérie v čidle.

Vymeňte ich za nové.

Po vložení nových batérií do čidla stlačte tlačidlo RESET na zadnej strane čidla a na meteorostanici stlačte dlhšie

tlačidlo DOWN, dôjde k vyhľadaniu signálu z čidla.

Pokiaľ bude meteorostanica zobrazovať nesprávne údaje alebo nebude reagovať na stlačenie tlačidiel, stlačte tenkým predmetom (napr. ceruzkou) tlačidlo RESET na zadnej strane meteorostanice.

Dôjde k vymazaniu všetkých údajov, znova vykonajte nastavenie meteorostanice.

Starostlivosť a údržba

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zaobchádzaní spoľahlivo slúžil niekoľko rokov.

Tu je niekoľko rád pre správnu obsluhu:

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhku a náhlym zmenám teploty. Znížilo by to presnosť snímania.
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných k vibráciám a otrasom - môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti - môžu spôsobiť

- poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok dažďu ani vlhku, ak nie je určený pre vonkajšie použitie.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku, a pod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevkladajte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku - môžete ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky. Výrobok by mal opravovať len kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky - mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Výrobok nesmie byť vystavený kvapkajúcej ani striekajúcej vode.
- Pri poškodení alebo chybe výrobku nerobte žiadne opravy sami. Odovzdajte ho na opravu do predajne, kde ste ho 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 na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadom použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hrať.



Nevyhadzujte výrobok ani batérie po skončení životnosti ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Správnu likvidáciu produktu zabránite negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Viac informácií o recyklácii tohto produktu Vám poskytne obecný úrad, organizácia na spracovanie domového odpadu alebo predajné miesto, kde ste produkt kúpili.

EMOS spol. s r.o. prehlasuje, že E8466 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EU. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ. Prehlásenie o zhode možno nájsť na webových stránkach <http://www.emos.eu/download>.

PL | Projekcyjna bezprzewodowa stacja meteorologiczna

Specyfikacja

zegar sterowany sygnałem radiowym

temperatura wewnętrzna: -5 °C do +50 °C

temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C

rozdzielczość temperatury: 0,1 °C

dokładność pomiaru temperatury wewnętrznej:

±1,5 °C (-5 do 0 °C), ±1 °C (1 do 30 °C), ±1,5 °C (31 do 50 °C)

dokładność pomiaru temperatury zewnętrznej:

±2 °C (-20 do 0 °C), ±1 °C (1 do 30 °C), ±2 °C (31 do 60 °C)

czujnik bezprzewodowy: czułość transmisji 433 MHz

zasięg sygnału radiowego: do 30 m na wolnej przestrzeni

maksymalna liczba czujników do podłączenia: 3

zasilanie:

stacja główna: baterie 1× 3 V CR2032 (w komplecie), zasilacz sieciowy 4,5 V DC/300 mA (w komplecie)

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

wymiary i ciężar bez baterii:

stacja główna: 163 × 80 × 56 mm, 248 g

czujnik: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Opis stacji meteorologicznej i czujnika (patrz rys. 1)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 – przycisk SNOOZE | A – data, nazwa dnia |
| 2 – przycisk projekcji w inwersji | B – aktualny czas |
| 3 – projektor czasu i temperatury | C – temperatura wewnętrzna (IN), temperatura zewnętrzna (OUT) |
| 4 – wyświetlacz LCD | D – ikona prognozy pogody |
| 5 – przycisk TIME | 14 – przycisk RCC |
| 6 – przycisk ALARM | 15 – przycisk °C/°F |
| 7 – przycisk CHANNEL/UP | 16 – przycisk RESET |
| 8 – przycisk 12/24 / DOWN | 17 – przycisk podświetlenia wyświetlacza OFF/LO/HI |
| 9 – przycisk LOOP | 18 – gniazdo do podłączenia zasilacza 4,5 V |
| 10 – przycisk RAINBOW | 19 – pojemnik na baterie w stacji meteorologicznej (1× 3 V CR2032) |
| 11 – przycisk TUNE | |
| 12 – przycisk FOCUS | |
| 13 – przycisk MAKS./MIN | |

Opis czujnika (patrz rys. 2)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 – dioda LED czujnika | 4 – przełącznik numeru kanału czujnika |
| 2 – otwór do zawieszania na ścianie | 5 – pojemnik na baterie |
| 3 – przycisk RESET | |

Uruchomienie do pracy

1. Wkładamy baterie do stacji meteorologicznej (1× 3 V CR2032) i podłączamy zasilacz 4,5 V, który jest w komplecie. Baterie CR2032 służą tylko, jako zasilanie rezerwowe do przechowywania wartości zmierzonych w przypadku wyłączenia zasilania sieciowego.

Dlatego trzeba zawsze korzystać z zasilania sieciowego!

2. W czujniku ustawiamy przełącznikiem wymagany numer czujnika i wkładamy baterie (2× 1,5 V AA). Przy wkładaniu baterii zachowujemy poprawną polaryzację, aby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujnika. Stosujemy tylko baterie alkaliczne tego samego typu, nie korzystamy z baterii przystosowanych do doładowywania.
3. Obie jednostki ustawiamy koło siebie. Stacja meteorologiczna odbiera sygnał z czujnika w czasie do 3 minut. Jeżeli nie znajdzie sygnału z czujnika, naciskamy dłużej przycisk DOWN, żeby powtórzyć wyszukiwanie sygnału.
4. Jeżeli temperatura zewnętrzna zniknie na wyświetlaczu, dłużej naciskamy przycisk DOWN w stacji meteorologicznej. Stacja meteorologiczna ponownie wyszuka sygnał z czujnika.
5. Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. W zastawionych pomieszczeniach zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć.
6. Czujnik jest odporny na kapiącą wodę, ale nie należy go wystawiać na deszcz.
7. Czujnika nie umieszczamy na przedmiotach metalowych, bo zmniejsza to jego zasięg.
8. Jeżeli pojawi się ikona rozładowanej baterii, wymieniamy baterie w czujniku albo w stacji meteorologicznej.

Zmiana kanału i podłączenie kolejnych czujników

1. Kolejno naciskając przycisk CHANNEL w tylnej części stacji meteorologicznej wybieramy wymagany kanał czujnika – 1, 2 albo 3. Potem dłużej naciskamy przycisk DOWN, numer czujnika zacznie migać.
2. W tylnej części czujnika zdejmujemy osłonę pojemnika na baterie i wkładamy baterie (2× 1,5 V AA).
3. Ustawiamy wymagany numer kanału czujnika – 1, 2, 3 za pomocą przełącznika kanałów, a potem wkładamy do czujnika baterie i zakładamy z powrotem pokrywkę tego pojemnika. W czasie do 3 minut dojdzie do wczytania danych z czujnika.
4. Jeżeli nie dojdzie do odebrania sygnału z czujnika, należy wyjąć baterie i ponownie je włożyć.

Zegar sterowany sygnałem radiowym (DCF77)

Stacja meteorologiczna po skomunikowaniu się z czujnikiem bezprzewodowym zacznie automatycznie szukać sygnału DCF77 w czasie 7 minut, miga następująca ikona w zależności od poziomu sygnału DCF.

	brak sygnału	słaby sygnał	średni sygnał	dobry sygnał
ikona odbioru sygnału DCF				

Uwaga:

Przy wyszukiwaniu sygnału DCF kolor wyświetlacza zawsze zmienia się chwilowo na zielony bez względu na kolor, który był aktualnie ustawiony. Po zakończeniu wyszukiwania sygnału DCF kolor wyświetlacza wraca do wcześniejszego ustawienia.

Podczas wyszukiwania sygnału nie będą aktualizowane żadne inne dane na wyświetlaczu, a przyciski będą nieczynne.

Po odebraniu sygnału – ikona przestanie migać i wyświetli się aktualny czas z ikoną DCF.

Jeżeli sygnał nie zostanie odebrany – ikona DCF nie będzie wyświetlona.

Aby ponownie wyszukać sygnał DCF77 w czasie 5 minut naciskamy krótko przycisk RCC, aby skasować wyszukiwanie sygnału DCF77 naciskamy dłużej przycisk RCC. Sygnał DCF77 będzie codziennie synchronizowany w następujących godzinach: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. W normalnych warunkach (w bezpiecznej odległości od źródeł zakłóceń takich, jak na przykład odbiorniki telewizyjne, monitory komputerów) odbiór tego sygnału radiowego trwa kilka minut.

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

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

Na odbiór sygnału radiowego DCF77 wpływają następujące czynniki:

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

Ręczne ustawianie czasu i formatu czasu

1. Naciskamy dłużej przycisk TIME.
2. Przyciskami UP/DOWN ustawiamy kolejno parametry: rok – miesiąc – dzień – godzinę – minuty – sekundy – język kalendarza (GB, FR, DE, ES, IT).

Pomiędzy poszczególnymi pozycjami poruszamy się, naciskając TIME.

Przytrzymanie przycisku UP/DOWN powoduje przyspieszenie zmian.

Jeżeli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty w czasie 30 sekund, dojdzie do powrotu do podstawowego wyświetlanego obrazu.

Aby zakończyć ustawienia naciskamy kilkakrotnie przycisk 12/24 do ustawiania formatu czasu 12/24 godziny.

Temperatura wewnętrzna i zewnętrzna, jednostka temperatury

Temperatura wewnętrzna wyświetla się pod ikoną IN.

Temperatura zewnętrzna wyświetla się pod ikoną OUT.

Kolejno naciskając przycisk °C/°F wybieramy jednostkę temperatury °C albo °F.

Wyświetlanie maksymalnej i minimalnej zmierzonej temperatury

Maksymalne i minimalne zmierzone wartości temperatury wewnętrznej i zewnętrznej są automatycznie zapisywane w pamięci stacji meteorologicznej.

Naciskamy kolejno przycisk MAKS./MIN, aby wyświetlić zmierzone wartości.

Pamięć kasujemy długim naciśnięciem przycisku MAKS./MIN.

Cykliczne wyświetlanie danych z podłączonych czujników

W przypadku, gdy mamy podłączone więcej czujników, naciskamy dłużej przycisk CHANNEL.




Stacja meteorologiczna będzie cyklicznie (z okresem 4 sekund) wyświetlać wartości ze wszystkich podłączonych czujników.

Naciskamy przycisk CHANNEL, aby skasować tryb wyświetlania cyklicznego.

Kolejno naciskając przycisk CHANNEL wyświetlamy po sobie dane ze wszystkich podłączonych czujników.

Trend temperatury

Strzałka wskazuje trend wartości mierzonych temperatur w konkretnym czujniku albo w stacji.

wskazanie na wyświetlaczu			
trend temperatury	rosnąca	stała	malejąca

Ustawianie budzika

Stacja meteorologiczna umożliwia ustawienie 2 budzików

Przyciskiem TIME wybieramy budzik nr 1 (AL1) albo nr 2 (AL2). Wybór będzie wyświetlony na wyświetlaczu w lewo na górze.

Długim naciśnięciem przycisku ALARM i przyciskami UP/DOWN ustawiamy wymagany czas budzenia. Pomiedzy pozycjami przechodzimy naciskając przycisk ALARM.

Włączenie/wyłączenie budzika wykonujemy ponownym, krótkim naciśnięciem przycisku ALARM.

Będą wyświetlone ikony budzików  .

Funkcja powtórnego budzenia (SNOOZE)

Dzwonienie budzika przesuwamy o 5 minut naciśnięciem przycisku SNOOZE.

Naciskamy go, jak tylko zacznie się dzwonienie. Ikona budzika będzie migać.

Aby skasować funkcję SNOOZE naciskamy przycisk ALARM – ikona dzwonka przestanie migać i będzie stale wyświetlana.

Budzik włączy się ponownie następnego dnia

Dzwonienie budzika będzie włączone przez 2 minuty, jeżeli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Alarm od temperatury zewnętrznej

W stacji meteorologicznej można ustawić alarm od temperatury zewnętrznej. Ustawianie alarmu od temperatury można uruchomić tylko przy jednocześnie włączonym budziku.

Naciskamy kolejno przycisk TIME, będzie wyświetlane AL1/AL2.

Potem naciskamy 2x przycisk ALARM, będzie wyświetlana ikona dzwonka i LO.

Ikona LO oznacza włączenie alarmu od temperatury zewnętrznej.

Jeżeli temperatura zewnętrzna będzie niższa od -3 °C (dotyczy któregośkolwiek podłączonego czujnika), włączy się sygnał dźwiękowy na czas 2 minut.

Naciskamy przycisk SNOOZE, aby przesunąć alarm o 5 minut.

Aby wyłączyć sygnał dźwiękowy naciskamy przycisk ALARM.

Sygnał dźwiękowy włączy się 30 minut przed ustawionym czasem budzenia (limitu czasowego nie można zmienić).






Przykład:

Czas alarmu od temperatury jest ustawiony na 13:00.

Jeżeli temperatura zewnętrzna jest niższa od -3 °C, sygnał dźwiękowy alarmu temperaturowego odezwie się o godz. 12:30.

Prognoza pogody

Stacja prognozuje pogodę na następne 12–24 godzin na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego w okolicy oddalonej o 15–20 km. Wiarygodność prognozy pogody wynosi 70–75 %. Ponieważ prognoza pogody nie może się sprawdzać w 100%, to producent, ani sprzedawca nie może odpowiadać za jakiegokolwiek straty wynikające z niedokładnej prognozy pogody. Przy pierwszym ustawieniu albo po ponownym uruchomieniu stacji meteorologicznej mija około 12 godzin do czasu, kiedy stacja meteorologiczna zacznie dobrze prognozować pogodę. Stacja meteorologiczna wyświetla 5 ikon prognozy pogody.

				
Słonecznie	Lekkie zachmurzenie	Pochmurno	Deszcz	Śnieg

Uwaga: Aktualnie wyświetlana ikona oznacza prognozę na następne 12–24 godzin. Nie musi być zgodna z aktualnym stanem pogody.

Podświetlenie wyświetlacza/ustawienie koloru wyświetlacza

Poziom podświetlenia wyświetlacza można ustawić przełącznikiem liniowym OFF – LO – HI w tylnej części stacji meteorologicznej.

OFF – podświetlenie wyświetlacza jest wyłączone

LO – średni poziom podświetlenia wyświetlacza

HI – najwyższy poziom podświetlenia wyświetlacza

W stacji meteorologicznej można ustawić kilka trybów kolorystyki.

Uwaga: Do podświetlenia wyświetlacza zawsze jest wymagane włączenie zasilacza sieciowego.

Tryb LOOP

Naciskamy przycisk LOOP, kolor wyświetlacza stacji meteorologicznej będzie się płynnie automatycznie zmieniać w następującej kolejności: biały > czerwony > pomarańczowy > żółty > zielony > turkusowy > niebieski > fioletowy.

Tryb RAINBOW

Jeżeli jest aktywny tryb LOOP, wyłączamy go naciśnięciem przycisku LOOP.

Potem kolejno naciskamy przycisk RAINBOW.

Każde naciśnięcie zmienia kolor wyświetlacza w następującej kolejności: biały > czerwony > pomarańczowy > żółty > zielony > turkusowy > niebieski > fioletowy.

Tryb TUNE

Jeżeli jest aktywny tryb LOOP, wyłączamy go naciśnięciem przycisku LOOP.

Potem kolejno naciskamy albo przytrzymujemy dłużej przycisk TUNE.

W ten sposób możemy ustawiać następujące kolory i ich odcienie: biały > czerwony > pomarańczowy > żółty > zielony > turkusowy > niebieski > fioletowy.

Projekcja świetlna czasu i temperatury wewnętrznej/zewnętrznej


Projekcja świetlna działa w przypadku, gdy do stacji meteorologicznej jest podłączony zasilacz sieciowy.

Przykładowy widok projekcji:



Będzie wyświetlany czas + na przemian temperatura wewnętrzna i zewnętrzna.


Projekcję stosuje się z odległości 1 do 4 metrów od powierzchni, na którą jest rzucany obraz.

Naciskamy przycisk  w celu odwrócenia emitowanego obrazu.

Część projekcyjną można ręcznie ustawić w granicach $\pm 90^\circ$.

Do wystrzelenia projekcji stosuje się przycisk FOCUS w tylnej części projektora.

Rozładowane baterie w czujniku

Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej wyświetli się ikona  w lewo na dole, koło temperatury zewnętrznej, to są rozładowane baterie w czujniku.

Wymieniamy je na nowe.

Po włożeniu nowych baterii do czujnika naciskamy przycisk RESET w tylnej części czujnika, a w stacji meteorologicznej naciskamy dłużej przycisk DOWN, dojdzie do wyszukania sygnału z czujnika.

Jeżeli stacja meteorologiczna będzie wyświetlać nieprawdziwe dane albo nie będzie reagować na naciskanie przycisków, naciskamy cienkim przedmiotem (na przykład długopisem) przycisk RESET w tylnej części stacji meteorologicznej.

Dojdzie do skasowania wszystkich danych, trzeba będzie ponownie wykonać ustawienia stacji meteorologicznej.

Konserwacja i czyszczenie

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

- Przed uruchomieniem tego wyrobu do pracy, prosimy uważnie przeczytać jego instrukcję użytkownika.
- Wyrobu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalne zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury. Spowoduje to pogorszenie dokładności pomiarów.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Wyrobu nie narażamy na działanie deszczu, ani wilgoci, nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz
- Na wyrobie nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalanej świeczki, itp.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych elektronicznych obwodów w wyrobie – możemy je uszkodzić i utracić uprawnienia gwarancyjne. Wyrób może naprawiać wyłącznie przeszkolony specjalista.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie zanurzamy jej do wody, ani do innych cieczy.
- Wyrobu nie narażamy na działanie kapiącej, ani pryskającej wody.

- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są one pod nadzorem lub nie zostały poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.



Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami 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. oświadcza, że wyrób E8466 jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w WE. Deklarację zgodności można znaleźć na stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.

HU | Vezeték nélküli meteorológiai állomás kivetítővel

Jellemzők

rádióvezérelt óra

beltéri hőmérséklet: -5 °C és +50 °C között

kültéri hőmérséklet: -20 °C és +60 °C között

hőmérséklet léptéke: 0,1 °C

a mért beltéri hőmérséklet pontossága: ±1,5 °C (-5-0 °C), ±1 °C (1-30 °C), ±1,5 °C (31-50 °C)

a mért kültéri hőmérséklet pontossága: ±2 °C (-20-0 °C), ±1 °C (1-30 °C), ±2 °C (31-60 °C)

vezeték nélküli érzékelő: 433 MHz átviteli frekvencia

rádiójel hatótávolsága: nyílt területen legfeljebb 30 m

érzékelők száma kapcsolatonként: max. 3 db

tápellátás:

fő egység: 1 db 3 V CR2032 elem (a csomag része), 4,5 V DC/300 mA DC adapter

(a csomag része)

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

méret és tömeg elemek nélkül:

fő egység: 163 × 80 × 56 mm, 248 g

érzékelő: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

A meteorológiai állomás és az érzékelő részei (lásd az 1. ábrát)

1 – SNOOZE (SZUNDI) gomb

2 – kivetített kép megfordítására szolgáló gomb

3 – idő és hőmérséklet kivetítője

4 – LCD kijelző

A – dátum, a hét napja

B – pontos idő

C – beltéri hőmérséklet (IN), kültéri hőmérséklet (OUT)

D – időjárás-előrejelzés szimbóluma

5 – TIME (IDŐ) gomb

6 – ALARM (ÉBRESZTŐ) gomb

7 – CHANNEL (CSATORNA) / UP (FEL) gomb

8 – 12/24 (12/24 ÓRÁS IDŐFORMÁTUM) /

DOWN (LE) gomb

9 – LOOP (FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS) gomb

10 – RAINBOW (SZIVÁRVÁNY) gomb

11 – TUNE (FINOMBEÁLLÍTÁS) gomb

12 – FOCUS (FÓKUSZÁLÁS) gomb

13 – MAX/MIN gomb

14 – RCC (RÁDIÓVEZÉRELT ÓRA) gomb

15 – °C/°F gomb

16 – RESET (NULLÁZÁS) gomb

- 17 – a kijelző háttérvilágítását vezérlő OFF/LO/ HI (KI/HALVÁNY/FÉNYES) gomb
 18 – csatlakozó a 4,5 V-os DC adapter csatlakoztatásához

- 19 – a meteorológiai állomás elemtartó rekesze (1 db 3 V-os CR2032 elem)

Az érzékelő részei (lásd az 2. ábrát)

- 1 – érzékelő LED-je
 2 – nyílás a készülék falra akasztásához
 3 – RESET (NULLÁZÁS) gomb
 4 – kapcsoló az érzékelő csatornájának váltásához
 5 – elemtartó rekesz

Első lépések

1. Helyezze be az elemet a meteorológiai állomásba (1 db 3 V-os CR2032), és csatlakoztassa a 4,5 V-os DC adaptert. A CR2032 típusú elem csak tartalék áramforrásként szolgál a mért értékek tárolásához, amikor az DC adapter nincs csatlakoztatva.

Ezért minden esetben az DC adaptert kell használni!



2. Állítsa be az érzékelőn lévő kapcsolóval a megfelelő érzékelő számát, és helyezze be az elemeket (2 db 1,5 V-os AA). A meteorológiai állomás és az érzékelő károsodásának elkerülése érdekében az elemek behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polarításra. Csak azonos típusú alkálielemeket használjon, az újratölthető elemek használata tilos.
3. Helyezze egymás mellé a két egységet. A meteorológiai állomás 3 percen belül érzékeli a távoli érzékelő által kibocsátott jelet. Ha a készülék nem érzékeli a távoli érzékelő által kibocsátott jelet, új keresés indításához nyomja meg és tartsa lenyomva a DOWN (LE) gombot.
4. Ha a kültéri hőmérsékleti érték eltűnik a kijelzőről, nyomja meg és tartsa lenyomva a meteorológiai állomás DOWN (LE) gombját. A meteorológiai állomás ismét keresni kezdi az érzékelő által kibocsátott jelet.
5. Javasoljuk, hogy az érzékelőt az épület északi oldalára helyezze. Az érzékelő hatótávolsága akadályokkal teli környezetben jelentősen csökkenhet.
6. Az érzékelő vízálló, azonban ne tegye ki állandó csapadéknak.
7. Ne helyezze az érzékelőt fémtárgyakra, mivel azok csökkentik a hatótávolságot.
8. Az elem alacsony töltöttségét jelző ikon megjelenésekor cserélje ki az érzékelő vagy a meteorológiai állomás elemét.

Váltás másik csatornára és további érzékelők csatlakoztatása

1. Nyomja meg többször egymás után a meteorológiai állomás hátulján lévő CH gombot, és válassza ki az érzékelő kívánt (1., 2. vagy 3.) csatornáját. Ezután nyomja meg és tartsa lenyomva a DOWN (LE) gombot. Az érzékelő száma villog.
2. Vegye le az elemtartó fedelét, és helyezze be az elemeket (2 db 1,5 V AA).
3. Állítsa be az érzékelőn lévő csatornaváltó kapcsolóval a megfelelő csatorna számát (1., 2. vagy 3.), majd helyezze be az elemeket az érzékelőbe. Tegye vissza az elemtartó fedelét. Az érzékelőtől érkező adatok 3 percen belül betöltődnek.
4. Ha a készülék nem érzékeli az érzékelő által kibocsátott jelet, vegye ki, majd tegye vissza az elemeket.

Rádióvezérelt óra (DCF77)

A vezeték nélküli érzékelővel történő regisztrációt követően a meteorológiai állomás automatikusan elindítja a DCF77 jel keresését, amely 7 percig tart; a következő szimbólum a DCF-jel erősségétől függően villog.

	nincs jel	gyenge jel	közepes jel	jó jel
DCF-jel vételét jelző szimbólum				

Megjegyzés:

A DCF-jel keresése közben a kijelző színe átmenetileg zöldre vált, függetlenül az aktuálisan beállított színtől. Miután a DCF-jel keresése befejeződött, a kijelző színe visszavált a beállított színrre.

A keresés alatt a kijelzőn lévő többi adat nem frissül, és a gombok nem működnek. Érzékelt jel – az ikon villogása megszűnik, a kijelzőn megjelenik a pontos idő és a DCF-ikon. Hiányzó jel – a DCF-ikon nem látható a kijelzőn.

Nyomja meg röviden az RCC (RÁDIÓVEZÉRELT ÓRA) gombot a DCF77-jel újabb 5 percig történő kereséséhez.

A DCF77-jel keresésének leállításához nyomja meg és tartsa lenyomva az RCC (RÁDIÓVEZÉRELT ÓRA) gombot. A DCF-jel szinkronizációja naponta történik a következő időpontokban: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. Normál körülmények között (azaz biztonságos távolságra az olyan interferenciaforrásoktól, mint a televíziókészülékek, számítógép-monitorok) az időjel vétele néhány percig tart.

Ha a meteorológiai állomás nem érzékeli a jelet, hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Helyezze máshova a meteorológiai állomást, és próbálja ismét fogni a DCF-jelet.
2. Ellenőrizze az interferenciaforrásoktól (számítógép monitorja, televíziókészülék) való távolságot. Ez a távolság a jel vételekor legalább 1,5–2 m legyen.
3. A DCF-jel vételekor ne helyezze a meteorológiai állomást fémajtó, fém ablakkeret vagy egyéb fémszerkezet, fémtárgy (mosógép, szárítógép, hűtőszekrény stb.) közelébe.
4. Vasbeton szerkezetek (pince, magas épület stb.) esetén a DCF-jel vétele az adott feltételektől függően gyengébb lehet. Szélsőséges esetben helyezze a meteorológiai állomást a jeladóra néző ablak közelébe.

A DCF77-rádiójel vételét a következő tényezők befolyásolják:

- vastag falak és szigetelés, alagsor vagy pince
- nem megfelelő helyi földrajzi feltételek (ezek előre nehezen felmérhetők)
- légköri zavar, zivatar, interferenciaszűrő nélküli elektromos készülékek, a DCF-jelbevő közelében található televíziókészülékek és számítógépek.

A pontos idő és az időformátum kézi beállítása

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a TIME (IDŐ) gombot.
2. Használja az UP/DOWN (FEL/LE) gombokat a következő paraméterek beállításához: év – hónap – nap – óra – perc – másodperc – naptár nyelve (angol, francia, német, spanyol, olasz).

Az elemek között a TIME (IDŐ) gombbal lépkedhet.

Az értékek gyorsabb módosításához tartsa lenyomva az UP/DOWN (FEL/LE) gombokat.

Ha 30 másodpercen belül egy gombot sem nyom meg, a készülék visszatér az alapértelmezett kijelzéshez.

A beállítások megadása után nyomja meg többször egymás után a 12/24 gombot a 12 vagy a 24 órás időformátum beállításához.

Beltéri és kültéri hőmérséklet, hőmérséklet mértékegysége

A beltéri hőmérséklet az IN (BELTÉR) ikon alatt látható.

A kültéri hőmérséklet az OUT (KÜLTÉR) ikon alatt látható.

Nyomja meg többször egymás után a °C/°F gombot a hőmérséklet mértékegységének (°C vagy °F) kiválasztásához.

A mért legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet kijelzése

A meteorológiai állomás automatikusan menti a mért legalacsonyabb és legmagasabb beltéri és kültéri hőmérsékleti értékeket.

A mért értékek megjelenítéséhez nyomja meg többször egymás után a MAX/MIN gombot.

A memória törléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a MAX/MIN gombot.

A csatlakoztatott érzékelőktől kapott értékek váltakozó megjelenítése

Ha több érzékelőt csatlakoztatott, nyomja meg és tartsa lenyomva a CHANNEL (CSATORNA) gombot.

A meteorológiai állomás (4 másodperces időközökkel) váltakozva jelzi a csatlakoztatott érzékelőktől kapott értékeket.

A folyamatos megjelenítési üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a CHANNEL (CSATORNA) gombot. A csatlakoztatott érzékelők adatainak egymás után történő megjelenítéséhez nyomja meg többször a CHANNEL (CSATORNA) gombot.

Hőmérséklet-változás

Az adott érzékelő vagy a meteorológiai állomás mért hőmérsékleti értékeinek alakulását nyíl jelzi.

A kijelzőn látható jelzés			
Hőmérséklet-változás	növekedés	stagnálás	csökkenés

Ébresztés beállítása



A meteorológiai állomáson 2 ébresztő állítható be.

A TIME (IDŐ) gombbal választható ki az 1. ébresztő (AL1) és a 2. ébresztő (AL2). A választott opció a kijelző bal felső sarkában látható.

Az ébresztő idejének beállításához nyomja meg és tartsa lenyomva az ALARM (ÉBRESZTŐ), majd az UP/DOWN (FEL/LE) gombokat.

Az értékek között az ALARM (ÉBRESZTŐ) gombbal lépkedhet.

Az ébresztő be- és kikapcsolásához nyomja meg többször röviden az ALARM (ÉBRESZTŐ) gombot.

Megjelenik a 1 és 2 szimbólum.

Szundi funkció

Az ébresztés kb. 5 perccel történő elhalasztásához nyomja meg a SNOOZE (SZUNDI) gombot.

Nyomja meg a gombot, amikor az ébresztő csengeni kezd. Az ébresztő ikonja villog.

A SZUNDI üzemmód kikapcsolásához nyomja meg az ALARM (ÉBRESZTŐ) gombot – a csengő szimbólum villogás helyett folyamatosan látható.

Az ébresztő másnap újraindul.

Ha egy gombot sem nyom meg, az ébresztő 2 perccel szól.

A kültéri hőmérsékletre vonatkozó riasztás

A meteorológiai állomásai hőmérsékleti riasztás állítható be a kültéri hőmérsékletre.

A hőmérsékleti riasztás beállítása csak bekapcsolt ébresztőnél lehetséges.

Nyomja meg többször egymás után a TIME (IDŐ) gombot. Megjelenik az AL1/AL2 kijelzés.

Ezután a csengő és a LO (HALVÁNY) ikon megjelenítéséhez nyomja meg kétszer az ALARM (ÉBRESZTŐ) gombot.

A LO (HALVÁNY) ikon a kültéri hőmérsékletre vonatkozó riasztás bekapcsolását jelzi.

Ha a kültéri hőmérséklet -3 °C alá süllyed (bármelyik csatlakoztatott érzékelő esetén), 2 perccel hangjelzés hallható.

A riasztás 5 perccel történő elhalasztásához nyomja meg a SNOOZE (SZUNDI) gombot.

A hangjelzés leállításához nyomja meg az ALARM (ÉBRESZTŐ) gombot.

A hangjelzés a beállított ébresztő előtt 30 perccel szólal meg (ez az időtartam nem módosítható).

Példa:

A hőmérsékleti riasztás 13:00 órára van beállítva.

Ha a kültéri hőmérséklet -3 °C alá süllyed, a hőmérsékleti riasztás hangjelzése 12:30-kor szólal meg.

Időjárás-előrejelzés

Az állomás a légköri nyomás alakulása alapján jelzi előre az időjárását a következő 12–24 órára egy 15–20 km-es tartományban. Az időjárás-előrejelzés pontossága 70–75%-os. Mivel az időjárás-előrejelzés nem lehet 100%-os pontosságú, a gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a nem megfelelő időjárás-előrejelzésből eredő károkról. A meteorológiai állomás első beállításakor vagy újraindításakor körülbelül 12 óra szükséges ahhoz, hogy az állomás megfelelő előrejelzéseket szolgáltatasson. A meteorológiai állomáson 5 időjárás-előrejelzési ikon látható.

				
Napos	Mérsékeltlen napos	Felhős	Esős	Havas

Megjegyzés: A kijelzőn látható ikon a következő 12–24 órára vonatkozó előrejelzést mutatja. Előfordulhat, hogy nem az aktuális időjárást tükrözi.

Háttérvilágítás / Kijelző színének megadása

A kijelző fényerőssége a meteorológiai állomás hátulján lévő kapcsolóval állítható OFF (KI), LO (HALVÁNY) vagy HI (FÉNYES) helyzetbe.

OFF – kikapcsolt háttérvilágítás

LO – közepes erősségű háttérvilágítás

HI – legerősebb háttérvilágítás

A meteorológiai állomáson több kijelzőszín közül választhat.

Megjegyzés: A háttérvilágítás bekapcsolásához csatlakoztatni kell az DC adaptert.

FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS üzemmód

Nyomja meg a LOOP (FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS) gombot. A meteorológiai állomás kijelzőjének színe automatikusan a következő sorrendben változik: fehér > piros > narancssárga > citromsárga > zöld > türkiz > kék > lila.

SZIVÁRVÁNY üzemmód

Ha a FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS üzemmód aktív, kapcsolja ki a LOOP (FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS) gombbal.

Ezután nyomja meg többször a RAINBOW (SZIVÁRVÁNY) gombot.

A kijelző színe a gomb minden megnyomásakor változik, a következő sorrendben: fehér > piros > narancssárga > citromsárga > zöld > türkiz > kék > lila.

FINOMBEÁLLÍTÁS üzemmód

Ha a FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS üzemmód aktív, kapcsolja ki a LOOP (FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS) gombbal.

Ezután nyomja meg többször, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a TUNE (FINOMBEÁLLÍTÁS) gombot.

Ezzel a következő színek és azok árnyalatai állíthatók be: fehér > piros > narancssárga > citromsárga > zöld > türkiz > kék > lila.

A pontos idő, illetve a bel- és kültéri hőmérséklet kivetítése


A kivetítés akkor működik, ha a meteorológiai állomás csatlakoztatva van az DC adapterhez.

Példa a kivetítésre:



Látható a pontos idő, valamint felváltva a beltéri és a kültéri hőmérséklet.


A készülék és a kivetítéshez használt felület között legyen 1–4 méter távolság.

A kivetített kép megfordításához nyomja meg a  gombot.

A projektor kézzel $\pm 90^\circ$ -ban elforgatható.

A kivetített képre fókuszáláshoz használja a projektor hátulján lévő FOCUS (FÓKUSZÁLÁS) gombot.

Az érzékelőben lévő elemek alacsony töltöttsége

Ha az  ikon látható a meteorológiai állomáson, a kültéri hőmérséklet bal alsó sarkánál, az érzékelőben lévő elemek töltöttsége alacsony.

Helyezzen be új elemeket.

Miután behelyezte az új elemeket az érzékelőbe, nyomja meg az érzékelő hátulján lévő RESET (NULLÁZÁS) gombot, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a meteorológiai állomáson lévő DOWN (LE) gombot. Az állomás fogadja az érzékelőtől érkező jelet.

Ha a meteorológiai állomás hibás adatokat jelez, vagy nem reagál a gombnyomásra, egy vékony tárgygal (pl. ceruzával) nyomja meg a meteorológiai állomás hátulján lévő RESET (NULLÁZÁS) gombot. Ezzel az összes adat törlődik, és újra be kell állítani a meteorológiai állomást.

Ápolás és karbantartás

A termék megfelelő használat esetén hosszú évekig hibátlanul működik.

Néhány tanács a megfelelő használatához:

- A termék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek, szélsőséges hidegnek vagy nedvességnek, illetve hirtelen hőmérséklet-változásnak. Ez rontja az érzékelés pontosságát.
- Ne helyezze a készüléket rezgésnek vagy rázkódásnak kitett helyre, mivel ezek károsíthatják a terméket.
- Óvja a terméket a túlzott erőhatástól, ütésektől, portól, magas hőmérséklettől és páratartalomtól, mivel ezek hibás működéshez, rövidebb élettartamú elemekhez, az elemek károsodásához vagy a műanyag részek deformálódásához vezethetnek.
- Ne tegye ki a terméket csapadéknak vagy nedvességnek, ha az nem kültéri használatra készült.
- Ne helyezzen a készülékre nyílt lánggal járó tárgyakat (pl. égő gyertyát).
- Ne helyezze a terméket nem megfelelően szellőző helyre.
- Ne helyezzen tárgyakat a termék szellőzőnyílásaiba.
- Ne módosítsa a termék belső elektromos áramköreit – ezzel károsíthatja a készüléket, illetve automatikusan érvényét veszti a garancia. A termék javítását kizárólag szakképzett személy végezheti.
- A termék tisztításához használjon enyhén nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószert vagy tisztítószert – ezek megkarcolhatják a műanyag részeket, és korróziót okozhatnak az elektromos áramkörökön.
- Ne merítse a készüléket vízbe vagy egyéb folyadékba.
- Óvja a készüléket a csepegő és fröccsenő víztől.
- Károsodás vagy meghibásodás esetén ne végezze el önállóan a készülék javítását. A javítást bízza az üzletre, ahol a készüléket vásárolta.
- A készüléket testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élők, illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában hozzá nem értő személyek (beleértve a gyermekeket) kizárólag a biztonságukért felelős személy felügyelete mellett vagy a készülék használatára vonatkozó útmutatásai mellett használhatják. Ne hagyja felügyelet nélkül a gyermekeket, és ügyeljen arra, hogy ne használják a készüléket játékszerként.



Az élettartama végét elérő készüléket és elemeket ne a háztartási hulladékba helyezze, hanem a szelektív hulladékgyűjtő pontokon adja le. A termék szabályszerű hulladékkezelésével elkerülhető az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt negatív hatások. Az anyagok újrafeldolgozásával óvjuk a természeti erőforrásokat. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információért forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladék feldolgozásával megbízott társasághoz vagy az üzletre, ahol a terméket vásárolta.

Az Emos spol s.r.o. kijelenti, hogy az E8466 megfelel a 2014/53/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék az EU teljes területén használható. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető az alábbi honlapról: <http://www.emos.eu/download>.

SI | Projekcijska brezžična vremenska postaja

Specifikacija

ura vodena z radijskim signalom

notranja temperatura: -5 °C do +50 °C

zunanja temperatura: -20 °C do +60 °C

ločljivost temperature: 0,1 °C

natančnost merjenja notranje temperature:

±1,5 °C (-5 do 0 °C), ±1 °C (1 do 30 °C), ±1,5 °C (31 do 50 °C)

natančnost merjenja zunanje temperature:

±2 °C (-20 do 0 °C), ±1 °C (1 do 30 °C), ±2 °C (31 do 60 °C)

brezžični senzor: prenosna frekvenca 433 MHz

doseg radijskega signala: do 30 m na prostem

število senzorjev za priključitev: max. 3

napajanje:

glavna postaja: 1x 3 V CR2032 baterija (priložena), omrežni napajalnik 4,5 V DC/300 mA (priložen)

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

dimenzije in teža brez baterij:

glavna postaja: 163 x 80 x 56 mm, 248 g

senzor: 65 x 100 x 35 mm, 75 g

Opis vremenske postaje in senzorja (glej sliko 1)

1 – tipka SNOOZE

2 – tipka reverznega prikaza projekcije

3 – projektor časa in temperature

4 – LCD zaslon

A – datum, ime dneva

B – aktualen čas

C – notranja temperatura (IN), zunanja temperatura (OUT)

D – ikona vremenske napovedi

5 – tipka TIME

6 – tipka ALARM

7 – tipka CHANNEL/UP

8 – tipka 12/24 / DOWN

9 – tipka LOOP

10 – tipka RAINBOW

11 – tipka TUNE

12 – tipka FOCUS

13 – tipka MAX/MIN

14 – tipka RCC

15 – tipka °C/°F

16 – tipka RESET

17 – tipka osvetlitve zaslona OFF/LO/HI

18 – konektor za priključitev napajalnega vira 4,5 V

19 – prostor za baterije na vremenski postaji (1x 3 V CR2032)

Opis senzorja (glej sliko 2)

1 – LED dioda senzorja

2 – odprtina za obešenje na steno

3 – tipka RESET

4 – stikalo za preklop številke kanala senzorja

5 – prostor za baterije

Aktiviranje naprave

1. V vremensko postajo vstavite baterijo (1x 3 V CR2032), priključite 4,5 V omrežni napajalnik, ki je priložen. Baterija CR2032 služi le kot zasilen vir za shranjevanje namerjenih vrednosti v primeru izključitve omrežnega napajalnika.

Zato je vedno treba uporabljati tudi omrežni napajalnik!

2. Na senzorju nastavite s stikalo zeleno številko senzorja in vstavite bateriji (2x 1,5 V AA). Pri vstavljanju baterij pazite na pravilno polarnost, da ne bo prišlo do poškodovanja vremenske postaje ali senzorja. Uporabljajte le alkalne baterije enakega tipa, ne uporabljajte polnilnih baterij.

- Obe enoti postavite poleg sebe. Vremenska postaja poišče signal v 3 minutah. Če signala iz senzorja ne najde, pritisnite za dolgo na tipko DOWN za ponovitev iskanja.
- Če podatek o zunanji temperaturi na zaslonu izgine, pritisnite za dolgo na tipko DOWN na vremenski postaji. Vremenska postaja po signal iz senzorja ponovno poišča signal.
- Senzor priporočamo namestiti na severno stran hiše. Doseg senzorja na 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.
- Če se prikaže ikona izpraznjene baterije, baterijo v senzorju ali v vremenski postaji zamenjajte.

Sprememba kanala in priključitev drugih senzorjev

- Z večkratnim pritiskom na tipko CHANNEL na zadnji strani vremenske postaje izberite zelen kanal senzorja – 1, 2 ali 3. Nato pritisnite za dolgo na tipko DOWN, številka senzorja začne utripati.
- Na zadnji strani senzorja odstranite pokrov prostora za baterije in vstavite bateriji (2x 1,5 V AA).
- Nastavite zeleno številko kanala senzorja – 1, 2, 3 s stikalom kanala in nato vstavite bateriji, pokrov za baterije vstavite nazaj. V 3 minutah pride do naložitve podatkov iz senzorja.
- Če signala iz senzorja ne najde, baterije odstranite in spet vstavite.

Radijsko vodena ura (DCF77)

Vremenska postaja začne po registraciji z brezžičnim senzorjem avtomatsko iskati signal DCF77 7 minut, utripa naslednja ikona v odvisnosti od moči DCF signala.

	noben signal	slab signal	popravljen signal	dober signal
ikona sprejema signala DCF				

Opomba:

Pri iskanju signala DCF se barva zaslona vedno začasno spremeni v zeleno ne glede na trenutno nastavljeno barvo.

Po končanem iskanju signala DCF se barva zaslona spremeni v prvotno nastavljeno barvo.

Med iskanjem ne bo posodobljen noben drug podatek na zaslonu in tipke ne bodo delovale.

Signal najden – ikona neha utripati, prikazan bo trenutni čas z ikono DCF.

Signal ni najden – ikona DCF ne bo prikazana.

Za ponovno iskanje signala DCF77 za 5 minut pritisnite na kratko na tipko RCC, za prekinitev iskanja signala DCF77 pritisnite za dolgo na tipko RCC. DCF77 signal bo dnevno sinhroniziran ob naslednjih urah: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. 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, postopajte po naslednjih korakih:

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

Na sprejem radijskega signala DCF77 vplivajo naslednji dejavniki:

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

Ročna nastavitve časa, urnega formata

- Pritisnite za dolgo na tipko TIME.

2. S tipkama UP/DOWN nastavite naslednje parametre: leto – mesec – dan – uro – minuto – sekundo – jezik koledarja (GB, FR, DE, ES, IT).

Med posameznimi vrednostmi se premikate s pritiskom na tipko TIME.

S pridržanjem tipk UP/DOWN se v nastavitvi premikate hitreje.

Če med nastavljanjem 30 sekund ne pritisnete nobene tipke, pride do vrnitve v glavni prikaz časa.

Po končani nastavitvi pritisnite večkrat na tipko 12/24 za nastavitve prikaza urnega formata 12/24 ur.

Notranja in zunanja temperatura, enota temperature

Notranja temperatura se prikazuje pod ikono IN.

Zunanja temperatura se prikazuje pod ikono OUT.

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

Prikaz maksimalne in minimalne namerjene temperature

Maksimalne in minimalne namerjene vrednosti notranje in zunanje temperature se avtomatsko shranjujejo v spomin vremenske postaje.

Pritisnite večkrat na tipko MAX/MIN za prikaz namerjenih vrednosti.

Spomin boste izbrisali z dolgim pritiskom na tipko MAX/MIN.

Ciklični prikaz vrednosti iz priključenih senzorjev

V primeru, da imate priključenih več senzorjev, pritisnite za dolgo na tipko CHANNEL.




Vremenska postaja bo ciklično (interval 4 sekunde) prikazovala vrednosti iz vseh priključenih senzorjev.

Za prekinitev načina cikličnega prikazovanja pritisnite na tipko CHANNEL.

Z večkratnim pritiskom na tipko CHANNEL postopoma prikažete podatke iz vseh priključenih senzorjev.

Trend temperature

Puščica prikazuje trend vrednosti merjenja temperature na določenem senzorju ali postaji.

indikacija na zaslonu			
trend temperature	naraščajoč	trajen	padajoč

Nastavitev budilke



Vremenska postaja omogoča nastaviti 2 budilki.

S tipko TIME izberite budilko št. 1 (AL1) ali št. 2 (AL2). Izbira bo prikazana na zaslonu na levi strani zgoraj.

Z dolgim pritiskom na tipko ALARM in s tipkama UP/DOWN nastavite zelen čas bujenja.

Med vrednostmi se premikate s pritiskom na tipko ALARM.

Budilko aktivirate/deaktivirate s večkratnim kratkim pritiskom na tipko ALARM.

Prikazani bosta ikoni budilk  .

Funkcija dremež (SNOOZE)

Zvonjenje budilke premaknete za 5 minut s pritiskom na tipko SNOOZE.

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

Za prekinitev funkcije SNOOZE pritisnite na tipko ALARM – ikona zvončka neha utripati in ostne prikazana.

Budilka se spet aktivira naslednji dan.

Zvonjenje budilke bo aktivno 2 minuti, če ne pritisnete nobene tipke.

Temperaturni alarm zunanje temperature

Na vremenski postaji lahko nastavite temperaturni alarm za zunanjo temperaturo. Nastavitev temperaturnega alarma je možno aktivirati samo pri istočasni aktivaciji budilke.

Pritisnite večkrat na tipko TIME, prikazano bo AL1/AL2.

Nato 2x pritisnite na tipko ALARM, prikazana bo ikona zvončka in LO.

Ikona LO pomeni aktivacijo temperaturnega alarma zunanje temperature.

Če bo zunanja temperatura nižja kot -3 °C (velja za kakršenkoli priključen senzor), se za 2 minuti sproži zvočni signal.

Pritisnite na tipko SNOOZE, za odložitev alarma za 5 minut.

Po koncu zvočnega signala pritisnite na tipko ALARM.

Zvočni signal se sproži 30 minut pred nastavljenim časom alarma (časnega limita ni možno spremeniti).






Primer:

Čas temperaturnega alarma je nastavljen na 13:00.

Če je zunanja temperatura nižja kot -3 °C, se zvočni signal temperaturnega alarma sproži ob 12:30.

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 70–75 %. Ker vremenska napoved ne more biti vedno 100% natančna, ne more biti proizvajalec niti prodajalec odgovoren za kakršne koli 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 5 ikon vremenske napovedi.

				
Sončno	Delno oblačno	Oblačno	Dež	Sneg

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

Osvetlitev zaslona/nastavitev barve zaslona

Nivo osvetlitve zaslona je možno nastaviti z drsno tipko OFF – LO – HI na zadnji strani vremenske postaje.

OFF – osvetlitev zaslona je izklopljena

LO – srednji nivo osvetlitve zaslona

HI – najvišji nivo osvetlitve zaslona

Na vremenski postaji je možno nastaviti več režimov prikaza barv.

Opomba: Za osvetlitev zaslona je potrebno, da imate priključen omrežni napajalnik.

Način LOOP

Pritisnite na tipko LOOP, barva zaslona vremenske postaje se bo avtomatsko tekoče spreminjala v naslednjem zaporedju: bela > rdeča > oranžna > rumena > zelena > turkizna > modra > vijolična.

Način RAINBOW

Če imate aktiven način LOOP, ga s pritiskom na tipko LOOP izklopite.

Nato pritisnite večkrat na tipko RAINBOW.

Z vsakim pritiskom bo nastavljena druga barva zaslona v zaporedju: bela > rdeča > oranžna > rumena > zelena > turkizna > modra > vijolična.

Način TUNE

Če imate aktiven način LOOP, ga s pritiskom na tipko LOOP izklopite.

Nato večkrat pritisnite ali dolgo držite tipko TUNE.

Na ta način lahko nastavite naslednje barve in odtenke le-teh: bela > rdeča > oranžna > rumena > zelena > turkizna > modra > vijolična.

Svetlobna projekcija časa in notranje/zunanje temperature


Svetlobna projekcija deluje v primeru, da je v vremensko postajo priključen omrežni napajalnik.

Primer prikaza projekcije:



Prikazan bo čas + rotacija notranje in zunanje temperature.


Projekcijo uporabljajte na razdaljo 1 do 4 metre od projicirane površine.

Pritisnite na tipko  za obrnitev slike projekcije.

Del s projektorjem je možno ročno nastaviti v razponu $\pm 90^\circ$.

Za izostritev projekcije uporabite tipko FOCUS na zadnjem delu projektorja.

Izpraznjene baterije v senzorju

Če se na zaslonu vremenske postaje na levi strani spodaj pri zunanji temperaturi prikaže ikona , so baterije v senzorju izpraznjene.

Zmenjajte je z novimi.

Po vstavitvi novih baterij v senzor pritisnite na tipko RESET na zadnji strani senzorja in na vremenski postaji pritisnite za dolgo na tipko DOWN, pride do iskanja signala iz senzorja.

Če no vremenska postaja prikazovala nepravilne podatke ali se ne bo na pritisk na tipke odzivala, pritisnite s tankim predmetom (npr. s svinčnikom) tipko RESET na zadnji strani vremenske postaje. Pride do izbriša vseh podatkov, vremensko postajo na novo nastavite.

Skrb in vzdrževanje

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

- Preden začnete izdelek uporabljati, pozorno preberite navodila za uporabo.
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, skrajnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature. To bi znižalo natančnost snemanja.
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena k vibracijam in pretresom – to lahko povzroči poškodbe.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajšo energetsko vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov.
- Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi, ni predviden za zunanjo uporabo.
- Na izdelek ne postavljajte virov ognja, npr. prižgane svečke ipd.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka.
- V prezračevalne odprtine ne vtikajte nobenih predmetov.
- Ne posegajte v notranjo električno napeljavo izdelka – lahko ga poškodujete in s tem prekinite veljavnost garancije. Izdelek sme popravljati le usposobljen strokovnjak.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Izdelka ne potaplajte v vodo ali v druge tekočine.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali škropljenju vode.
- Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo prodajalni, kjer ste ga kupili.
- Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali omanjkanje 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. Nujen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali.



Izdelka niti baterij po koncu življenjske dobe ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabite zbirna mesta ločenih odpadkov. S pravilno odstranitvijo izdelka boste preprečili negativne vplive na človeško zdravje in okolje. Recikliranje materialov prispeva varstvu naravnih virov. Več informacij o recikliranju tega izdelka Vam ponudijo upravne enote, organizacije za obdelavo gospodinjstskih odpadkov ali prodajno mesto, kjer ste izdelek kupili.

Emos spol. s r.o. izjavlja, da je E8466 v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive 2014/53/EU. Naprava se lahko prosto uporablja v EU. Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnih straneh <http://www.emos.eu/download>.

RE|HR|BA|ME | Bežična meteorološka stanica s projektorom

Specifikacije

sat s radio upravljanjem

temperatura u prostoriji: -5 °C do +50 °C

vanjska temperatura: -20 °C do +60 °C

rezolucija mjerenja temperature: 0,1 °C

točnost mjerenja temperature u prostoriji: ±1,5 °C (-5 do 0 °C), ±1 °C (1 do 30 °C), ±1,5 °C (31 do 50 °C)

točnost mjerenja vanjske temperature: ±2 °C (-20 do 0 °C), ±1 °C (1 do 30 °C), ±2 °C (31 do 60 °C)

bežični osjetnik: prijenosna frekvencija 433 MHz

domet radijskog signala: do 30 m na otvorenom

broj osjetnika za svako povezivanje: maks. 3

napajanje:

glavna jedinica: 1 × 3 V CR2032 baterija (priložena), 4,5 V DC/300 mA, DC adapter (priložen)

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

dimenzije i težina bez baterija:

glavna jedinica: 163 × 80 × 56 mm, 248 g

osjetnik: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Opis meteorološke stanice i osjetnika (vidi Sl. 1)

1 – gumb SNOOZE

2 – gumb za obrnuto projiciranje na zaslon

3 – prikaz vremena i temperature

4 – LCD zaslon

A – datum, dan u tjednu

B – trenutno vrijeme

C – temperatura u prostoriji (IN), vanjska temperatura (OUT)

D – ikona vremenske prognoze

5 – gumb TIME

6 – gumb ALARM

7 – gumb CHANNEL/UP

8 – gumb 12/24 / DOWN

9 – gumb LOOP

10 – gumb RAINBOW

11 – gumb TUNE

12 – gumb FOCUS

13 – gumb MAX/MIN

14 – gumb RCC

15 – gumb °C/°F

16 – gumb RESET

17 – gumb za isključivanje i namještanje pozadinskog osvjetljenja zaslona OFF/LO/HI

18 – utikač za priključivanje DC adaptera od 4,5 V

19 – odjeljak za bateriju meteorološke stanice (1 × 3 V CR2032)

Opis osjetnika (vidi Sl. 2)

1 – LED osjetnik

2 – rupa za vješanje uređaja na zid

3 – gumb RESET

4 – prekidač broja kanala osjetnika

5 – odjeljak za bateriju

Početak rada

1. Umetnite bateriju u meteorološku stanicu (1×3 V CR2032) i priključite priloženi DC adapter od 4,5 V. Baterija CR2032 služi samo kao pomoćni izvor napajanja za pohranu i očitavanja vrijednosti kada je DC adapter isključen.

Stoga je obavezna upotreba DC adaptera čitavo vrijeme!

2. Upotrijebite prekidač na osjetniku kako biste postavili željeni broj osjetnika i umetnite baterije (2×1,5 V AA). Prilikom umetanja baterija pripazite na pravilan polaritet kako ne bi došlo do oštećenja meteorološke stanice ili osjetnika. Uvijek upotrebljavajte alkalne baterije iste vrste, nemojte upotrebljavati baterije koje se mogu puniti.
3. Dvije jedinice postavite jednu pored druge. Meteorološka stanica očitava signal daljinskog osjetnika u roku 3 minute. Ako ne otkrije signal daljinskog osjetnika, pritisnite i držite gumb DOWN za ponovno traženje signala.
4. Ako očitana vrijednost vanjske temperature nestane sa zaslona, pritisnite i držite gumb DOWN na meteorološkoj stanici. Meteorološka stanica ponovno traži signal osjetnika.
5. Preporučujemo postavljanje osjetnika na sjevernu stranu kuće. Domet osjetnika može biti značajno smanjen u područjima s velikim brojem prepreka.
6. Osjetnik je otporan na kapanje vode, ali ne smije neprekidno biti izložen kiši.
7. Ne postavljajte osjetnik na metalne predmete jer to smanjuje domet prijena signala.
8. Ako se prikaže ikona niske razine napunjenosti baterije, zamijenite baterije u osjetniku ili meteorološkoj stanici.

Prebacivanje na drugi kanal i povezivanje dodatnih osjetnika

1. Više puta zaredom pritisnite gumb CHANNEL na poleđini meteorološke postaje kako biste odabrali željeni kanal osjetnika – 1, 2 ili 3. Zatim pritisnite i držite gumb DOWN. Broj osjetnika počeo će treperiti.
2. Uklonite poklopac s odjeljka za baterije i umetnite baterije (2 baterije AA od 1,5 V).
3. Upotrijebite prekidač kanala za postavljanje željenog broja kanala – 1, 2, 3 pa zatim umetnite baterije u osjetnik. Vratite poklopac odjeljka za baterije. Podaci iz osjetnika učitavaju se u roku 3 minute.
4. Ako osjetnik nije otkriven, izvadite baterije pa ih ponovno umetnite.

Sat s radio upravljanjem (DCF77)

Nakon registracije s bežičnim osjetnikom meteorološka stanica automatski pokreće traženje signala DCF77 na 7 minuta. Ovisno o jakosti DCF signala, sljedeća ikona treperi.

	nema signala	slabi signal	srednje jak signal	dobar signal
Ikona prijema DCF signala				

Napomena:

Prilikom traženja DCF signala boja zaslona uvijek se privremeno mijenja u zelenu, neovisno o tome koja je boja trenutno postavljena.

Kada traženje DCF signala završi, boja zaslona ponovno će se promijeniti u boju koju ste sami postavili. Tijekom traženja ostali se podaci na zaslonu ne ažuriraju i gumbi su onemogućeni.

Signal je otkriven – ikona prestaje treperiti i prikazuje se trenutno vrijeme zajedno s ikonom DCF. Signal nije otkriven – ne prikazuje se ikona DCF.

Nakratko pritisnite gumb RCC za ponovno traženje signala DCF77 kroz vremensko razdoblje od 5 minuta. Pritisnite i držite gumb RCC za prekid traženja signala DCF77. Signal DCF77 sinkronizira se svakodnevno u sljedeće vrijeme: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. U standardnim uvjetima (na sigurnoj udaljenosti od izvora smetnji kao što su televizor ili zaslon računala) za prijem vremenskog signala potrebno je nekoliko minuta.

Ako meteorološka stanica ne otkrije signal, učinite sljedeće:

1. Premjestite meteorološku stanicu na drugo mjesto i ponovno pokušajte otkriti DCF signal.

2. Provjerite udaljenost sata od izvora smetnji (zaslona računala ili televizora). Tijekom prijema signala udaljenost treba biti najmanje 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. U zgradama od armiranog betona (podrumi, visoke zgrade itd.), prijem DCF signala je slabiji ovisno o uvjetima. U ekstremnim slučajevima meteorološku stanicu postavite blizu prozora prema odašiljaču.

Na prijem radijskog signala DCF77 utječu sljedeći faktori:

- debeli zidovi i izolacija, temelji i podrumi
- neodgovarajući lokalni geografski uvjeti (njih je teško unaprijed procijeniti)
- atmosferske smetnje, grmljavinska nevremena, električnu uređaji bez mehanizma za uklanjanje smetnji, televizori u računala pored DCF prijemnika.

Ručno postavljanje vremena, format vremena

1. Pritisnite i držite gumb TIME.
2. Upotrijebite gumb UP/DOWN kako biste namjestili sljedeće parametre: godina – mjesec – datum – sat – minute – sekunde – kalendar, jezik (GB, FR, DE, ES, IT).

Za kretanje po stavkama pritisnite TIME.

Ako dulje držite gumb UP/DOWN vrijednosti se brže namještaju.

Ako ne pritisnete nijedan gumb u roku 30 sekundi, jedinica se vraća na osnovni prikaz.

Kada završite s namještanjem parametara, više puta zaredom pritisnite gumb 12/24 kako biste namjestili format prikaza sata 12/24.

Temperatura u prostoriji i vanjska temperatura, temperatura jedinice

Temperatura u prostoriji prikazuje se ispod ikone IN.

Vanjska temperatura prikazuje se ispod ikone OUT.

Više puta zaredom pritisnite °C/°F kako biste odabrali mjernu jedinicu temperature, °C ili °F.

Prikaz maksimalne i minimalne očitane vrijednosti temperature

Maksimalne i minimalne očitane vrijednosti temperature u prostoriji i vanjske temperature automatski se pohranjuju u memoriju meteorološke stanice.

Više puta zaredom pritisnite MAX/MIN kako biste prikazali očitane vrijednosti.

Za brisanje memorije pritisnite i držite MAX/MIN.

Ciklički prikaz očitanih vrijednosti s povezanih osjetnika

Ako imate nekoliko povezanih osjetnika, pritisnite i držite gumb CHANNEL.




Meteorološka stanica ciklički će prikazati (u intervalima od 4 sekunde) očitavanja sa svih povezanih osjetnika.

Pritisnite CHANNEL kako biste poništili način cikličkog prikaza.

Više puta zaredom pritisnite CHANNEL kako biste prikazali podatke s povezanih senzora jedan za drugim.

Trend temperature

Strelice prikazuju trend izmjerenih vrijednosti temperature na određenom osjetniku ili stanici.

Prikazano na zaslonu			
Trend temperature	povećanje	konstantna vrijednost	smanjenje



Postavljanje alarma

Na meteorološkoj stanici mogu se postaviti 2 alarma.

Upotrijebite gumb TIME kako biste odabrali alarm br. 1 (AL1) ili br. 2 (AL2). Odabrana opcija prikazat će se u gornjem lijevom kutu na zaslonu.

Pritisnite i držite gumb ALARM i UP/DOWN kako biste namjestili željeno vrijeme alarma.

Pritisnite gumb ALARM za prebacivanje između očitavanja.
Alarm uključite/isključite višestrukim kratkim pritiskanjem gumba ALARM.

Prikazat će se ikone  .

Funkcija odgode alarma

Pritisnite gumb SNOOZE kako biste odgodili zvonjavu alarma za otprilike 5 minuta.

Pritisnite gumb kada alarm počne zvoniti. Ikona alarma će treperiti.

Za poništavanje načina rada SNOOZE pritisnite gumb ALARM – ikona zvona prestaje treperiti i ostaje prikazana.

Alarm će se ponovno aktivirati sljedećeg dana.

Ako ne pritisnete nijedan gumb, alarm ostaje uključen 2 minute.

Temperaturni alarm za vanjsku temperaturu

Na meteorološkoj stanici možete namjestiti temperaturni alarm za vanjsku temperaturu.

Postavljanje temperaturnog alarma moguće je samo kada je i sam alarm aktiviran.

Više puta zaredom pritisnite TIME kako bi se prikazalo AL1/AL2.

Zatim dvaput pritisnite gumb ALARM kako bi se prikazalo zvono i ikona LO.

Ikona LO označava da je temperaturni alarm za vanjsku temperaturu aktivan.

Kada vanjska temperatura padne ispod -3°C (odnosi se na sve povezane osjetnike), uključuje se zvučni signal na 2 minute.

Pritisnite gumb SNOOZE kako biste odgodili alarm za 5 minuta.

Za isključenje zvučnog signala pritisnite ALARM.

Zvučni signal aktivira se 30 minuta prije namještenog vremena alarma (vremensko ograničenje ne može se promijeniti).

Primjer:

Vrijeme temperaturnog alarma namješteno je na 13:00 sati.

Ako je vanjska temperatura niža od -3°C , zvučni signal temperaturnog alarma aktivira se u 12:30.

Vremenska prognoza

Stanica daje vremensku prognozu temeljem promjena atmosferskog tlaka u narednih 12–24 sata unutar područja u rasponu 15–20 km. Točnost vremenske prognoze je 70–75 %. Budući da vremenska prognoza ne može biti 100 % točna, proizvođač i prodavač ne snose odgovornost za gubitke uzrokovane netočnom prognozom. Prilikom prvo postavljanja ili resetiranja meteorološke stanice, potrebno je otprilike 12 sati da meteorološka stanica započne s pravilnim prognoziranjem vremena. Na meteorološkoj se stanici prikazuje 5 ikona vremenske prognoze.

				
Sunčano	Pretežito oblačno	Oblačno	Kišovito	Snijeg

Napomena: Trenutačno prikazana ikona označava prognozu za narednih 12–24 sata. Možda ne prikazuje trenutačno stanje vremena.

Pozadinsko osvjetljenje/odabir boje zaslona

Svjetlinu zaslona možete namjestiti pomoću kliznog prekidača OFF – LO – HI na poleđini meteorološke stanice.

OFF – pozadinsko osvjetljenje je isključeno

LO – srednja razina pozadinskog osvjetljenja

HI – najviša razina pozadinskog osvjetljenja

Na meteorološkoj stanici može se namjestiti boja zaslona.

Napomena: Za aktivaciju pozadinskog osvjetljenja DC adapter uvijek mora biti priključen.

Način rada LOOP

Pritisnite gumb LOOP. Boja zaslona meteorološke stanice automatski se mijenja na sljedeći način: bijelo > crveno > narančasto > žuto > zeleno > tirkizno > plavo > ljubičasto.

Način rada RAINBOW

Ako je aktiviran način rada LOOP, isključite ga pritiskanjem gumba LOOP.

Zatim više puta zaredom pritisnite RAINBOW.

Svakim se pritiskom postavlja drugačija boja zaslona sljedećim redoslijedom: bijelo > crveno > narančasto > žuto > zeleno > tirkizno > plavo > ljubičasto.

Način rada TUNE

Ako je aktiviran način rada LOOP, isključite ga pritiskanjem gumba LOOP.

Zatim više puta zaredom pritisnite, ili pritisnite i držite, gumb TUNE.

Tako možete namjestiti sljedeće boje i njihove nijanse: bijelo > crveno > narančasto > žuto > zeleno > tirkizno > plavo > ljubičasto.

Svjetlosno projiciranje vremena i temperature u prostoriji/vanjske temperature


Svjetlosno projiciranje radi kada je meteorološka stanica priključena na DC adapter.

Primjer projiciranog prikaza:



Prikazuje se vrijeme + naizmjenično temperatura u prostoriji i vanjska temperatura.

Projiciranje upotrebljavajte na udaljenosti 1–4 metra od projicirane površine.

Pritisnite gumb  za obrtanje projicirane slike.

Dio s projektorom može se ručno namještati pod kutom $\pm 90^\circ$.

Za izoštravanje projiciranja upotrijebite gumb FOCUS na poledini projektora.

Niska razina napunjenosti baterija osjetnika

Kada se na meteorološkoj stanici prikaže ikona  dolje lijevo do prikaza vanjske temperature, slabe su baterije u osjetniku.

Zamijenite ih novima.

Nakon umetanja novih baterija u osjetnik pritisnite gumb RESET na poledini osjetnika i pritisnite i držite gumb DOWN na meteorološkoj stanici. Stanica će pronaći signal s osjetnika.

Ako meteorološka stanica prikazuje netočne podatke ili ne reagira na pritisakanje gumba, nečim tankim (primjerice olovkom) pritisnite gumb RESET na poledini meteorološke stanice. Tako će se izbrisati svi podaci i morat ćete ponovno namjestiti meteorološku stanicu.

Čišćenje i održavanje

Proizvod je projektiran za dugogodišnji neometani rad ako se njime pravilno rukuje.

Nekoliko savjeta za ispravno rukovanje:

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik.
- Proizvod ne izlažite izravnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremno niskim temperaturama ili vlazi te naglim promjenama temperature. To može umanjiti točnost otkrivanja.
- Proizvod ne stavljajte na mjesta na kojima se javljaju vibracije ili udarci – to može izazvati oštećenja.

- Proizvod ne izlažite pretjeranoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama, kiši ili vlazi – to može izazvati neispravnosti, kraće trajanje baterija, oštećenje baterija ili iskrvljenje plastičnih dijelova.
- Proizvod ne izlažite kiši ili vlazi jer nije namijenjen za upotrebu na otvorenom.
- Na proizvod ne stavljajte nikakav izvor otvorenog plamena, primjerice upaljenu svijeću i sl.
- Proizvod ne postavljajte na mjesta gdje nema dovoljnog protoka zraka.
- Ne stavljajte nikakve predmete u otvore za prozračivanje proizvoda.
- Ne dirajte interne strujne krugove proizvoda – tako možete oštetiti proizvod, što automatski dovodi do poništenja jamstva. Popravak je dopušten isključivo osposobljenim stručnjacima.
- Proizvod čistite vlažnom krpom. Ne upotrebljavajte otapala ili sredstva za čišćenje – ona bi mogla izgreptsi plastične dijelove te dovesti do pojave korozije na strujnim krugovima.
- Proizvod ne uranjajte u vodu i druge tekućine.
- Proizvod se ne smije izlagati kapanju ili prskanju vodom.
- U slučaju oštećenja proizvoda ili kvara, proizvod ne popravljajte sami. Odnosite ga na popravak tamo gdje ste ga kupili.
- Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizički, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti koje nemaju iskustva i znanja za sigurnu upotrebu, osim ako nisu pod nadzorom ili ako ne dobivaju upute od osobe zadužene za njihovu sigurnost. Djeca moraju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala s uređajem.



Na kraju životnog vijeka proizvod i baterije ne odlažite kao nerazvrstani kućanski otpad. Odnosite ih na odlagališta zaodvojeno sakupljanje otpada. Pravilnim zbrinjavanjem proizvoda sprječava se negativan učinak na ljudsko zdravlje i štetno djelovanje na okoliš. Recikliranje materijala doprinosi zaštiti prirodnih izvora energije. Dodatne informacije o recikliranju proizvoda zatražite od nadležnih lokalnih tijela, organizacije za obradu kućanskog otpada ili u trgovini gdje ste proizvod kupili.

Emos spol. s.r.o. izjavljuje da je E8466 + sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim važećim odredbama Direktive 2014/53/EZ. Upotreba uređaja dopuštena je u zemljama članicama EU. Izjava o sukladnosti nalazi se na adresi <http://www.emos.eu/download>.

DE | Projektions-Funkwetterstation

Spezifikationen

Funksignal-gesteuerte Uhr

Innentemperatur: -5 °C bis +50 °C

Außentemperatur: -20 °C bis +60 °C

Temperaturaufösung: 0,1 °C

Genauigkeit der Innentemperaturmessung:

±1,5 °C (-5 bis 0 °C), ±1 °C (1 bis 30 °C), ±1,5 °C (31 bis 50 °C)

Genauigkeit der Außentemperaturmessung:

±2 °C (-20 bis 0 °C), ±1 °C (1 bis 30 °C), ±2 °C (31 bis 60 °C)

Funksensor: Übertragungsfrequenz 433 MHz

Reichweite des Funksignals: bis zu 30 m im freien Raum

Anzahl der Sensoren für den Anschluss: max. 3

Stromversorgung:

Hauptstation: 1 × 3 V CR2032 Batterie (im Lieferumfang enthalten), Stromversorgung 4,5 V DC/300 mA (im Lieferumfang enthalten)

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

Maße und Gewicht ohne Batterien:

Hauptstation: 163 × 80 × 56 mm, 248 g

Sensor: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Beschreibung der Wetterstation und der Sensoren (siehe Abb. 1)

- | | |
|---|--|
| 1 – SNOOZE-Taste | A – Datum, Wochentage |
| 2 – Taste für die umgekehrte Anzeige der Projektion | B – aktuelle Zeit |
| 3 – Zeit- und Temperaturprojektor | C – Innentemperatur (IN), Außentemperatur (OUT) |
| 4 – LCD-Display | D – Wettervorhersage-Symbol |
| 5 – TIME-Taste | 14 – RCC-Taste |
| 6 – ALARM-Taste | 15 – °C/°F-Taste |
| 7 – CHANNEL/UP-Taste | 16 – RESET-Taste |
| 8 – 12/24 / DOWN-Taste | 17 – Displaybeleuchtung OFF/LO/HI-Taste |
| 9 – LOOP-Taste | 18 – Verbindungsstecker für den Anschluss an die Stromversorgung 4,5 V |
| 10 – RAINBOW-Taste | 19 – Batteriefach der Wetterstation (1× 3 V CR2032) |
| 11 – TUNE-Taste | |
| 12 – FOCUS-Taste | |
| 13 – MAX/MIN-Taste | |

Sensorbeschreibung (siehe Abb. 2)

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 – LED-Diode des Sensors | 4 – Kanalnummernschalter des Sensors |
| 2 – Öffnung für die Wandaufhängung | 5 – Batteriefach |
| 3 – RESET-Taste | |

Inbetriebnahme

- Legen Sie die Batterie in die Wetterstation ein (1× 3 V CR2032), schließen Sie das 4,5 V Netzteil an, das im Lieferumfang enthalten ist. Die Batterie CR2032 dient nur als Ersatzbatterie für die Erhaltung der gemessenen Werte, falls die Stromversorgung abgeschaltet wird.

Deshalb ist es notwendig, immer auch ein Netzteil zu verwenden!

- Auf dem Sensor stellen Sie mit dem Schalter die gewünschte Sensorennummer ein und legen die Batterien (2× 1,5 V AA) ein. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität der Batterien, damit es nicht zu einer Beschädigung der Wetterstation oder des Sensors kommt. Verwenden Sie nur alkalische Batterien des gleichen Typs, verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
- Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Innerhalb von drei Minuten sucht die Wetterstation das Sensorsignal. Falls das Signal aus dem Sensor nicht gefunden wird, drücken Sie lange die DOWN-Taste um die Suche zu wiederholen.
- Falls die Außentemperaturdaten auf dem Display verschwinden, drücken Sie lange die DOWN-Taste an der Wetterstation. Die Wetterstation sucht das Sensorsignal.
- Wir empfehlen, dass Sie den Sensor an der Nordseite des Hauses aufstellen. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken.
- Der Sensor ist widerstandsfähig gegen Tropfwasser. Setzen Sie jedoch das Gerät nicht einem Dauerregen aus.
- Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Gegenstände, dies senkt die Reichweite des Sendesignals.
- Falls das Symbol der schwachen Batterie erscheint, tauschen Sie die Batterien im Sensor oder in der Wetterstation aus.





Änderung des Kanals und Anschluss weiterer Sensoren

- Durch das wiederholte Drücken der CHANNEL-Taste auf der Rückseite der Wetterstation wählen Sie den gewünschten Sensorkanal – 1, 2 oder 3. Danach drücken Sie lange die DOWN-Taste, die Sensornummer beginnt zu blinken.
- An der Rückseite des Sensors nehmen Sie die Batteriefachabdeckung ab und legen Sie die Batterien ein (2× 1,5 V AA).

3. Stellen Sie die gewünschte Kanalnummer – 1, 2, 3 mit dem Kanalschalter ein und legen Sie dann die Batterien in den Sensor ein, schließen Sie das Batteriefach. Innerhalb von 3 Minuten werden die Sensordaten eingelesen.
4. Falls die Signalsuche des Sensors nicht gelingt, nehmen Sie die Batterien heraus und legen Sie sie erneut ein.

Funkgesteuerte Uhr (DCF77)

Die Wetterstation beginnt nach der Registrierung des Funksensors automatisch das DCF77-Signal für eine Dauer von 7 Minuten zu suchen, es blinkt das nachfolgende Symbol in Zusammenhang mit der Stärke des DCF-Signals.

	kein Signal	schwaches Signal	mittleres Signal	gutes Signal
DCF-Empfangssignal-Symbol				

Anmerkung:

Wenn das DCF-Signal gesucht wird, ändert sich zeitweilig die Displayfarbe zu grün und zwar ohne Rücksicht auf die eingestellte Farbe.

Nachdem die Suche nach dem DCF-Signal beendet ist, ändert sich die Farbe des Displays wieder auf die eingestellte Farbe.

Während des Suchens werden keine anderen Angaben aktualisiert und die Tasten funktionieren nicht. Signal gefunden – das Symbol hört auf zu blinken und es wird die aktuelle Zeit mit dem DCF-Symbol angezeigt.

Signal nicht gefunden – das DCF-Symbol wird nicht angezeigt.

Für die erneute Suche des DCF77-Signals nach einer Dauer von 5 Minuten drücken Sie kurz die RCC-Taste, zum Löschen des DCF77-Signals drücken Sie lange die RCC-Taste. Das DCF77-Signal wird zu den nachfolgenden Uhrzeiten täglich synchronisiert: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. Unter normalen Bedingungen (in sicherer Entfernung von den Störquellen wie beispielsweise Fernsehern, Computermonitoren) dauert der Empfang des Zeitsignals einige Minuten.

Falls die Uhr dieses Signal nicht empfängt, verfahren Sie nach den folgenden Schritten:

1. Stellen Sie die Wetterstation an einen anderen Platz und versuchen Sie erneut, das DCF-Signal zu empfangen.
2. Kontrollieren Sie die Entfernung der Uhr von den Störquellen (Computermonitore oder Fernsehgeräte). Sie sollte beim Empfang dieses Signals mindestens 1,5 bis 2 Meter betragen.
3. Stellen Sie die Wetterstation beim DCF-Signalempfang nicht in die Nähe von Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen Metallbauten oder -gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.).
4. In Räumen aus Stahlbetonkonstruktionen (Keller, Hochhäuser usw.) ist der DCF-Signalempfang entsprechend den Bedingungen schwächer. In Extremfällen stellen Sie die Wetterstation in die Nähe von einem Fenster in Richtung zum Sender.

Den Empfang des DCF77-Funksignals beeinflussen folgende Faktoren:

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

Manuelles Einstellen der Zeit, des Zeitformats

1. Drücken Sie lange die TIME-Taste.
2. Mit den UP-/DOWN-Tasten stellen Sie die folgenden Parametern ein: Jahr – Monat – Tag – Stunde – Minute – Sekunde – Kalendersprache (GB, FR, DE, ES, IT).

Zwischen den einzelnen Werten verschieben Sie durch das Drücken der TIME-Taste.

Durch das Halten der UP/DOWN-Taste führen Sie das Einstellen der Werte schneller durch.

Falls Sie innerhalb von 30 Sekunden keine andere Taste drücken, gelangen Sie zur Grundansicht zurück.

Nach dem Beenden der Einstellungen drücken Sie zum Einstellen des Zeitformats 12/24 Uhr wiederholt die 12/24-Taste.

Die Innen- und Außentemperatur, Temperatureinheit

Die Innentemperatur wird unter dem IN-Symbol angezeigt.

Die Außentemperatur wird unter dem OUT-Symbol angezeigt.

Durch das wiederholte Drücken der °C/°F-Tasten wählen Sie die Temperatureinheit °C oder °F.

Anzeige der maximalen und minimalen gemessenen Temperaturen

Die maximalen und minimalen gemessenen Innen- und Außentemperaturwerte werden automatisch in dem Datenspeicher der Wetterstation aufgezeichnet.

Drücken Sie zum Anzeigen der gemessenen Werte wiederholt die MAX/MIN-Taste.

Den Speicher löschen Sie, indem Sie lange die MAX/MIN-Taste drücken.

Zyklische Anzeige der Werte aus den angeschlossenen Sensoren




Falls Sie mehrere Sensoren angeschlossen haben, drücken Sie lange die CHANNEL-Taste.

Die Wetterstation wird zyklisch (4-Sekunden-Intervall) die Werte aus allen angeschlossenen Sensoren anzeigen. Drücken Sie die CHANNEL-Taste um den Zyklus-Modus zu löschen.

Durch das wiederholte Drücken der CHANNEL-Taste zeigen Sie allmählich die Daten aus allen angeschlossenen Sensoren an.

Temperatortrend

Der Pfeil zeigt den Wertetrend der gemessenen Temperaturen auf dem konkreten Sensor oder der Station.

Displayanzeigen			
Temperatortrend	steigend	beständig	sinkend

Einstellen des Weckers

Die Wetterstation ermöglicht das Einstellen von 2 Weckern.

Mit der TIME-Taste wählen Sie den Wecker Nr. 1 (AL1) oder Nr. 2 (AL2). Die Auswahl wird links oben auf dem Display angezeigt.

Durch das lange Drücken der ALARM-Taste und der UP-/DOWN-Tasten stellen Sie die gewünschte Weckzeit ein.

Zwischen den einzelnen Werten verschieben Sie die ALARM-Taste.

Die Aktivierung/Deaktivierung des Weckers führen Sie durch das wiederholte kurze Drücken der ALARM-Taste durch.

Es werden die Weckersymbole 1, 2 angezeigt.

Wiederholte Weckfunktion (SNOOZE)

Durch das Drücken der SNOOZE-Taste verschieben Sie das Klingeln des Weckers um 5 Minuten.

Sie drücken die Taste, sobald der Wecker zu klingeln beginnt. Das Weckersymbol wird blinken.

Zum Löschen der SNOOZE-Funktion drücken Sie die ALARM-Taste – das Glöckchen-Symbol hört auf zu blinken und bleibt angezeigt.

Am nächsten Tag wird der Wecker wieder aktiviert.

Das Weckerklingeln wird nach 2 Minuten aktiv, falls Sie keine andere Taste drücken.

Temperaturalarm der Außentemperaturen

An der Wetterstation lässt sich ein Temperaturalarm für die Außentemperatur einstellen.

Die Einstellung des Temperaturalarms kann nur bei der gleichzeitigen Aktivierung des Weckers aktiviert werden.

Drücken Sie wiederholt die TIME-Taste, es wird AL1/AL2 angezeigt.

Danach drücken Sie 2x die ALARM-Taste; es werden die Glöckchen- und LO-Symbole angezeigt. Das LO-Symbol bedeutet, dass der Temperaturalarm der Außentemperaturen aktiviert ist. Falls die Außentemperatur geringer als -3 °C (gilt für beliebig viele angeschlossene Sensoren) ist, ertönt für 2 Minuten ein Tonsignal.

Drücken Sie zur Verschiebung des Alarms um 5 Minuten die SNOOZE-Taste.

Zum Beenden des Tonsignals drücken Sie die ALARM-Taste.






Das Tonsignal ertönt 30 Minuten vor der eingestellten Alarmzeit (das Zeitlimit lässt sich nicht ändern).
Beispiel:

Die Zeit des Temperaturalarms ist auf 13:00 Uhr eingestellt.

Falls die Außentemperatur geringer als -3 °C ist, ertönt das Tonsignal des Temperaturalarms um 12:30 Uhr.

Wettervorhersage

Die Station sagt auf der Grundlage der atmosphärischen Druckänderungen das Wetter für die nächsten 12–24 in einer Reichweite von 15–20 km vorher. Die Genauigkeit der Wettervorhersage beträgt 70–75 %. 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 5 Wettervorhersage-Symbole an.

				
Sonnig	Wolkig	Bedeckt	Regen	Schnee

Anmerkung: Das aktuell abgebildete Symbol bedeutet eine Wettervorhersage für die nächsten 12–24 Stunden. Sie muss nicht dem aktuellen Wetterzustand entsprechen.

Displaybeleuchtung/Einstellung der Displayfarben

Das Level der Displaybeleuchtung lässt sich mit der Schiebetaste OFF – LO – HI auf der Rückseite der Wetterstation einstellen.

OFF – Die Displaybeleuchtung ist ausgeschaltet

LO – mittleres Level der Displaybeleuchtung

HI – höchstes Level der Displaybeleuchtung

An der Wetterstation lassen sich verschiedene Farbzeigemodi einstellen.

Anmerkung: Damit das Display beleuchtet ist, müssen Sie immer das Gerät an der Stromversorgung angeschlossen haben.

LOOP-Modus

Wenn Sie die LOOP-Taste drücken, wird sich die Displayfarbe der Wetterstation kontinuierlich in der folgenden Reihenfolge ändern: weiß > rot > orange > gelb > grün > türkis > blau > violett.

RAINBOW-Modus

Falls Sie den LOOP-Modus aktiv haben, schalten Sie ihn mit der LOOP-Taste aus.

Danach drücken Sie erneut die RAINBOW-Taste.

Mit jedem Tastendruck wird eine andere Displayfarbe in der folgenden Reihenfolge eingestellt: weiß > rot > orange > gelb > grün > türkis > blau > violett.

TUNE-Modus

Falls Sie den LOOP-Modus aktiv haben, schalten Sie ihn mit der LOOP-Taste aus.


Danach drücken Sie wiederholt oder halten Sie lange die TUNE-Taste.

So können Sie die folgenden Farben und ihre Schattierungen einstellen: weiß > rot > orange > gelb > grün > türkis > blau > violett.

Lichtprojektion der Zeit und der Innen-/Außentemperaturen

Die Lichtprojektion funktioniert, falls die Wetterstation an die Stromversorgung angeschlossen ist.
Beispiel einer Projektionsanzeige:



Es werden die Zeit + einer Rotation der Innen- und Außentemperaturen angezeigt.
Verwenden Sie die Projektion in einer Entfernung von 1 bis 4 Meter von der Vorführfläche.
Drücken Sie die Taste , um eine umgekehrte Abbildung der Projektion zu erhalten.
Der Projektionsbereich lässt sich manuell im Bereich von $\pm 90^\circ$ einstellen.
Zum Schärfen der Projektion verwenden Sie die FOCUS-Taste an der Rückseite des Projektors.

Entladene-Batterien im Sensor

Falls auf dem Display der Wetterstation das Symbol  links unten bei den Außentemperaturen erscheint, sind die Sensorbatterien leer.

Tauschen Sie sie gegen neue aus.

Zum Einlegen von neuen Batterien in den Sensor drücken Sie die RESET-Taste auf der Rückseite des Sensors. An der Wetterstation drücken Sie lange die DOWN-Taste, damit wird die Signalsuche aus dem Sensor aktiviert.

Falls die Wetterstation falsche Daten anzeigt oder auf einen Tastendruck nicht reagiert, drücken Sie mit einem dünnen Gegenstand (z. B. einem Kugelschreiber) die RESET-Taste auf der Rückseite der Wetterstation.

Es werden dabei alle Daten gelöscht. Führen Sie erneut die Einstellung der Wetterstation durch.

Pflege und Instandhaltung

Das Produkt wurde so hergestellt, dass es bei einem sachgemäßen Umgang viele Jahre hält.

Hier sind einige Ratschläge für die richtige Bedienung:

- Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie bitte aufmerksam die Bedienungsanleitung durch.
- Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit und rapiden Temperaturschwankungen aus. Dies würde die Genauigkeit der Ablesungen senken.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind – sie können das Produkt beschädigen.
- Setzen Sie das Produkt nicht übermäßigem Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen, Regen 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.
- Stellen Sie das Produkt nicht an offene Feuerquellen, wie beispielsweise brennende Kerzen u.ä.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, an denen keine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Produkts.
- Greifen Sie nicht in den inneren, elektrischen Stromkreis des Produktes ein – Sie können ihn damit beschädigen und es erlischt damit automatisch die Gültigkeit der
- Garantie. Das Produkt sollte nur von einem Fachmann repariert werden.
- Zur Reinigung verwenden Sie ein weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
- Das Produkt darf nicht tropfendem oder spritzendem Wasser ausgesetzt werden.

- Bei der Beschädigung oder bei Mängeln an dem Gerät, führen Sie keine Reparaturen selbst durch. Geben Sie es zur Reparatur in die Verkaufsstelle, in der Sie das Produkt erworben haben.
- Dieses Gerät ist nicht für die 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, angeleitet wurden, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Es ist notwendig Kinder zu beaufsichtigen, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



Werfen Sie das Produkt und auch nicht die Batterien nach dem Ende der Lebensdauer ungetrennt in den kommunalen Abfall, verwenden Sie eine Sammelstelle für Elektroschrott. Durch die richtige Entsorgung des Produktes verhindern Sie negative Einflüsse auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt. Recycling trägt zum Schutz der Umwelt bei. Mehr Informationen über das Recycling dieser Produkte bieten die städtischen Behörden, Organisationen für Abfallbeseitigung oder die Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

Emos spol.s r.o. gibt bekannt, dass E8466 mit den Grundanforderungen und weiteren zugehörigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU konform ist. Das Gerät darf in der EU frei betrieben werden. Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Webseite: <http://www.emos.eu/download>.

UA | Проекційна бездротова метеостанція

Специфікація

годинник керований радіосигналом

внутрішня температура: від -5 °C до +50 °C

зовнішня температура: від -20 °C до +60 °C

відмінність: 0,1 °C

точність вимірювання внутрішньої температури: $\pm 1,5$ °C (від -5 до 0 °C), ± 1 °C (від 1 до 30 °C), $\pm 1,5$ °C (від 31 до 50 °C)

точність вимірювання зовнішньої температури: ± 2 °C (від -20 до 0 °C), ± 1 °C (від 1 до 30 °C), ± 2 °C (від 31 до 60 °C)

бездротовий датчик: частота передачі 433 МГц

досяжність радіосигналу: до 30 м у незабудованому просторі

кількість датчиків для підключення : макс 3

живлення:

пристрій: 1 x 3 В CR2032 батарейка (входить у комплект), джерело живлення від мережі 4,5 В DC/300 mA (входить у комплект)

датчик: 2 x 1,5 В AA батарейки (не входить у комплект)

розміри і вага без батарейки:

пристрій: 163 x 80 x 56 мм, 248 г

датчик: 65 x 100 x 35 мм, 75 г

Опис метеостанції та датчика (див мал. 1)

- | | |
|---|--|
| 1 – кнопка SNOOZE | A – дата, назва дня |
| 2 – кнопка резервного проекційного зображення | B – актуальний час |
| 3 – проєктор часу і температури | C – внутрішня температура (IN), зовнішня температура (OUT) |
| 4 – LCD дисплей | D – іконка прогнозу погоди |
| 5 – кнопка TIME | 8 – кнопка 12/24 / DOWN |
| 6 – кнопка ALARM | 9 – кнопка LOOP |
| 7 – кнопка CHANNEL/UP | 10 – кнопка RAINBOW |

- 11 – кнопка TUNE
- 12 – кнопка FOCUS
- 13 – кнопка MAX/MIN
- 14 – кнопка RCC
- 15 – кнопка °C/°F
- 16 – кнопка RESET

- 17 – кнопка підсвічення дисплея OFF/LO/HI
- 18 – конектор для підключення джерела живлення 4,5 В
- 19 – Батарейний відсік метеостанції (1× 3 В CR2032)

Опис датчика (див мал. 2)

- 1 – світлодіод датчика
- 2 – отвір для підвішування на стіну
- 3 – кнопка RESET
- 4 – перемикач датчика каналу датчика
- 5 – батарейний відсік

Введення в експлуатацію

1. Вставте батарейку в метеостанцію(1× 3 В CR2032), підключіть джерело живлення 4,5 В джерело живлення від мережі, котрий входить у комплект. Батарейка CR2032 використовується тільки як резервне джерело для зберігання вимірних показань у разі відключення живлення від мережі.

Тому завжди необхідно використовувати і джерело живлення від мережі!





2. На датчику налаштуйте потрібний номер перемикача датчика і вставте батарейки (2× 1,5 В AA). Вставте батарейки, звертаючи увагу на полярність, щоб уникнути пошкодження метеостанції або датчика. Використовуйте тільки лужні батарейки одного і того ж типу, не використовуйте зарядні батарейки.
3. Обидва пристрої розташуйте поруч один з одним. Метеостанція захопить сигнал від датчика до 3 хвилин. Якщо не буде знайдений сигнал з датчика, стисніть та притримайте кнопку DOWN для повторного пошуку.
4. Коли на дисплеї зникнуть дані зовнішньої температури, стисніть і притримайте кнопку DOWN на метеостанції. Метеостанція знову шукає сигналу від датчика
5. Рекомендуємо помістити датчик на північній стороні будинку. У забудованих простора досяжність датчика різко знизиться.
6. Датчик стійкий відносно води, що капає, але не ставте його в місця де постійно на нього падає дощ.
7. Датчик не встановлюйте на металеві предмети, цим зменшите досяжність його передачі.
8. Якщо на дисплеї з'явиться іконка розрядженої батарейки, замініть батарейки в датчику або метеостанції.

Зміна каналу та приєднання інших датчиків

1. Повторним стисненням кнопки CHANNEL на задній стороні метеостанції виберіть необхідний канал датчика – 1, 2 або 3. Потім стисніть та притримайте кнопку DOWN, номер датчика почне мигати.
2. На задній стороні датчика зніміть кришку з батарейного відсіку та вставте батарейки (2× 1,5 В AA).
3. Налаштуйте необхідний канал датчика – 1, 2, 3 кнопкою перемикач каналу, а потім вставте у датчик батарейки, закрийте батарейний відсік. Протягом 3 хвилин, завантажуться дані з датчика.
4. Якщо сигнал датчика не можливо знайти, вийміть з нього батарейки та знову їх вставте.

Годинник керований радіосигналом (DCF77)

Метеостанція після реєстрації з бездротовим датчиком почне автоматично пошук сигналу DCF77, протягом 7 хвилин – мигає іконка в залежності від сили DCF сигналу.

	жодний сигнал	слабкий сигнал	Середній сигнал	Добрий сигнал
Іконка прийняття сигналу DCF				

Примітка:

При пошуку DCF сигналу колір дисплея тимчасово зміниться на зелений, не залежно від актуально налаштованого кольору.

Після закінчення пошуку сигналу DCF колір дисплея зміниться на початковий налаштований колір.

Під час пошуку сигналу на дисплеї не буде активуватися жоден інший індикатор і кнопки не будуть працювати.

Сигнал знайдений – іконка перестане мигати і зобразиться актуальна година з іконкою DCF.

Сигнал не знайдений – іконка DCF не буде зображена.

Для повторного пошуку сигналу DCF77 протягом 5-ти хвилин коротко стисніть кнопку RCC. Для анулювання пошуку DCF77 сигналу стисніть та притримайте кнопку RCC. Сигнал DCF77 буде щодня синхронізований в наступних годинах: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. У нормальних умовах (на безпечній відстані від джерел електромагнітних полів, таких як, напр., телевізори, комп'ютерні монітори) захоплення сигналу часу триває декілька хвилин.

Та коли метеостанція сигнал не захопить, дійте наступним способом:

1. Перемістіть метеостанцію на інше місце та знову попробуйте захопити сигнал DCF.
2. Перевірте відстань годинника від джерел електричних полів (комп'ютерні монітори або телевізори), відстань повинна бути під час захоплення сигналу хоча 1,5–2 метри.
3. Не розміщуйте метеостанції при захопленні сигналу DCF близько металевих дверей, віконних рам або інших металевих конструкцій чи предметів (пральні машини та сушки, холодильники і т.д.).
4. У просторах із залізобетонних конструкцій (підвали, висотні будівлі і т.д.) захоплення сигналу DCF, беручи до уваги ці умови, слабше. В крайньому випадку, поставте метеостанцію біля вікна у напрямку передавача.

На захоплення радіосигналу DCF77 впливають наступні фактори:

- широкі стіни та ізоляція, напівпідвальні та підвальні приміщення
- непридатні місцеві географічні умови (інколи важко передбачити)
- атмосферні перешкоди, бурі, не захищені від перешкод електроприлади, телевізори та комп'ютери, що розміщені поблизу радіоприймача DCF

Ручне налаштування годин, формат часу

1. Стисніть та притримайте кнопку MODE.
2. Кнопками UP/DOWN налаштуйте: рік – місяць – день – години – хвилини – секунди – мову календаря (GB, FR, DE, ES, IT).

Між окремими параметрами переміщайтесь стисненням кнопки TIME.

Стиснувши та притримавши кнопку UP/DOWN переміщайтеся набагато скоріше.

Якщо не натиснете жодну кнопку протягом 30 секунд, повернетеся у головний режим зображення годин.

Коли закінчите налаштування, стисніть повторно кнопку кілька разів 12/24 для налаштування формату часу 12/24 годин.

Внутрішня та зовнішня температура, одиниця температури

Внутрішня температура зображується під іконкою IN.

Зовнішня температура зображується під іконкою OUT.

Повторним стисненням кнопки °C/°F виберете одиницю температури °C або °F.

Зображення максимальної і мінімальної вимірної температури

Максимальні і мінімальні виміряні параметри внутрішньої та зовнішньої температури автоматично записуються в пам'яті метеостанції.

Стисніть повторно кнопку MAX/MIN для зображення виміряних параметрів.

Пам'ять анулюється стисненням та притриманням кнопки MAX/MIN.

Циклічне зображення параметрів з підключених датчиків

Якщо підключено кілька датчиків, стисніть та притримайте кнопку CHANNEL.

Метеостанція будециклічно (інтервал 4 секунди) відображувати параметри від всіх підключених датчиків.

Натисніть кнопку CHANNEL для скасування режиму циклізації.

Повторним стисненням кнопки CHANNEL послідовнозобразите дані зі всіх підключених датчиків.

Тренд температури

Стрілка показує тенденцію значень вимірювання температури певного датчика або станції.

Індикація дисплея			
Тренд температури	піднімається	стійкий	падає

Налаштування дзвінка будильника


Метеостанція дає можливість налаштувати 2 будильника.

Кнопкою TIME виберіть будильник № 1 (AL1) або № 2 (AL2). Вибір буде зображений на дисплеї вліво вгору.

Стиснувши та притримавши кнопку ALARM та кнопками UP/DOWN налаштуйте бажану годину дзвінка будильника.

Між параметрами переміщайтесь стисненням кнопки ALARM.

Повтооним коротким стисненням кнопки ALARM ввімкнете/вимкнете дзвінок будильника.

Будуть зображені іконки будильника  .

Функція повторного дзвінка будильника (SNOOZE)

Дзвінок будильника віддалите на 5 хвилин, стисненням кнопки SNOOZE.

Цей крок зробіть коли ввімкнеться дзвінок іконка будильника буде мигати.

Для усунення функції SNOOZE, стисніть кнопку ALARM – іконка дзвінка перестане мигати та на дисплеї залишається зображена.

Будильник знову буде активований наступного дня.

Дзвінок будильника буде активований протягом 2-х хвилин, якщо не стиснете жодну кнопку.

Сигналізатор зовнішньої температури

На метеостанції ви можете встановити сигналізатор для зовнішньої температури.

Налаштування сигналізатора може бути активованим тільки при одночасній активації будильника.

Повторно стисніть кнопку TIME, буде зображено AL1/AL2.

Потім двічі стисніть кнопку ALARM, буде зображена іконка дзвінка LO.

Іконка LO означає активацію сигналізатора зовнішньої температури.

Якщо буде зовнішня температура нижча ніж -3°C (відноситься до будь-якого підключеного датчика), на протязі 2 хвилин буде звучати звуковий сигнал.

Стисніть кнопку SNOOZE, щоб посунути сигнал на 5 хвилин.

Після закінчення звукового сигналу стисніть кнопку ALARM.

Звуковий сигнал зазвучить 30 хвилин перед налаштованим часом сигналу (часовий ліміт не можливо змінити).

Приклад: Час сигналізатора налаштований на 13:00.

Якщо температура зовнішнього повітря нижче -3°C , прозвучить звуковий сигнал сигналізатора о 12:30.

Прогноз погоди

Метеостанція прогнозує погоду на підставі зміни атмосферного тиску про наступних 12–24 годин, приблизно в окрузі до 15–20 км. Точність прогнозу погоди становить 70–75%. Так як погода не завжди може бути на 100%, не може виробник, ні продавець нести відповідальність за будь-які збитки, спричинені не точним прогнозом погоди. При першому вклученні або скиданні

метеостанції, триває приблизно 12 годин, поки метеостанція почне правильно прогнозувати. Метеостанція зображує п'ять іконок прогнозу погоди.

				
Сонячно	Похмуро	Хмарно	Дощ	Падає сніг

Примітка: Актуально зображена іконка означає прогноз погоди на наступних 12–24 годин. Не завжди відповідає актуальному стану погоди.

Підсвічення дисплея/налаштування кольору дисплея

Яскравість дисплея можна встановити повзунковою кнопкою OFF – LO – HI на задній стороні метеостанції.

OFF – підсвічення дисплея вимкнено

LO – середній рівень підсвічення дисплея

HI – найвищий рівень підсвічення дисплея

В метеостанції можливо налаштувати декілька режимів зображення кольорів.

Примітка: Для підсвічування дисплея завжди мусить бути підключено джерело живлення.

Режим LOOP

Стисніть кнопку LOOP, колір дисплея метеостанції буде автоматично поступово мінятися у слідуєчому порядку: білий > червоний > оранжевий > жовтий > зелений > бірюзовий > синій > фіолетовий.

Режим RAINBOW

Якщо маєте активний режим LOOP, вимкніть його стиснувши кнопку LOOP.

Потім повторно стисніть кнопку RAINBOW.

Кожний раз, як стиснете, буде налаштований інший колір дисплея по черзі: білий > червоний > оранжевий > жовтий > зелений > бірюзовий > синій > фіолетовий.

Режим TUNE

Якщо маєте активний режим LOOP, вимкніть його стиснувши кнопку LOOP.

Потім повторно стисніть або стисніть та притримайте кнопку TUNE.

Цим способом можете налаштувати кольори та їхні відтінки: білий > червоний > оранжевий > жовтий > зелений > бірюзовий > синій > фіолетовий.

Світлова проекція часу і внутрішньої/зовнішньої температури

Світлова проекція працює у тому випадку, коли до метеостанції підключене джерело живлення від мережі.

Приклад відображення проекції:



Буде зображений час + ротація внутрішньої і зовнішньої температури.


Проекцію використовуйте на віддалі від 1 до 4 метрів від площі на якій відбувається проекція.

Стисніть кнопку  для обернення проекції зображення.

Проекторову частину можливо вручну налаштувати в діапазоні $\pm 90^\circ$.

Для чіткості проєкції використайте кнопку FOCUS на задній частині проєктора.

Розряджена батарея в датчику

Якщо на дисплеї буде зображена іконка зовнішньої  температури, зліва внизу, це значить що батареї в датчику розряджені. Вимніняйте їх на нові.

Після вставлення нових батарейок в датчик, стисніть кнопку RESET на задній стороні датчика а на метеостанції стисніть та притримайте кнопку DOWN відбудеться пошук сигналу з датчика. Якщо метеостанція буде зображати невірні дані або не буде реагувати на стиснення кнопок, стисніть тонким предметом (напр. олівцем) кнопку RESET на задній стороні метеостанції. Анулюються всі дані тому знову налаштуйте метеостанцію.

Догляд та обслуговування

Виріб сконструйований так, щоб при охайному поводженні з ним, надійно працював багато років. Тут знаходиться декілька рад для правильного обслуговування:

- Перед тим, як почнете виробом користуватися уважно прочитайте інструкцію для користувача.
- Виріб не піддавайте прямому сонячному промінню, надзвичайному холоду та вологості та різким змінам температури. Це могло б знизити точність знімання.
- Виріб не поміщайте у місцях де буває вібрація чи трясіння – можуть причинити його пошкодження.
- Виріб не піддавайте надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі або вологості – це могло б причинити зниження функції виробу, коротшу енергетичну витримку, пошкодження батареї чи деформацію пластмасових частин.
- Виріб не піддавайте дощу та вологості, якщо він не призначений для зовнішнього користування.
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку та інше.
- Не поміщайте виріб в місцях, де не достатньо забезпечена циркуляція повітря.
- Не всувайте у простір вентиляції виробу жодних предметів.
- Не втручайтеся у внутрішні електричні контури виробу – цим можете його пошкодити та автоматично цим закінчити гарантійний строк. Виріб мав би ремонтувати тільки кваліфікований спеціаліст.
- Для чищення використовуйте вологу, м'яку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні миючі заходи – можуть пошкрябати пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Виріб не занурюйте у воду та іншу рідину.
- Пошкоджений чи дефектний виріб самі не ремонтуйте. Здайте його для ремонту у 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. Необхідно дивитися за дітьми та забезпечити, щоб з пристроєм не гралися.



Після закінчення строку служби ні виріб, ні батареї не викидайте як несортований побутовий відхід, для цього використовуйте призначені місця сортованого відходу. Правильною утилізацією виробу запобігаєте негативному впливу на здоров'я людини і навколишнього середовища. Переробка матеріалів сприяє охороні природних ресурсів. Для отримання більш докладної інформації про утилізацію цього продукту вам надасть місцевий орган, організація по переробці побутових відходів або в місці продажі, де цей виріб придбали.

Товариство Emos заявляє, що E8466 відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 2014/53 / ЄС. Пристроєм можливо користуватися в ЄС. Декларація відповідності можливо знайти на веб-сайті: <http://www.emos.eu/download>.

RO | Stație meteo fără fir cu proiecție

Specificații

ceas comandat prin semnal radio

temperatura interioară: de la -5 °C la +50 °C

temperatura exterioară: de la -20 °C la +60 °C

rezoluția temperaturii: 0,1 °C

precizia măsurării temperaturii interioare: ±1.5 °C (-5 la 0 °C), ±1 °C (1 la 30 °C), ±1.5 °C (31 la 50 °C)

precizia măsurării temperaturii exterioare: ±2 °C (-20 la 0 °C), ±1 °C (1 la 30 °C), ±2 °C (31 la 60 °C)

senzor fără fir: frecvența de transmisie 433 MHz

raza de acțiune a semnalului radio: până la 30 m în spațiu deschis

număr de senzori: max. 3

alimentarea:

stația de bază: baterie 1 × 3 V CR2032 (inclusă în pachet), sursă de rețea 4,5 V DC/300 mA (inclusă în pachet)

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

dimensiuni și greutatea fără baterii:

stația de bază: 163 × 80 × 56 mm, 248 g

senzorul: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Descrierea stației meteo și a senzorului (vezi ilustr. 1)

1 – butonul SNOOZE

2 – butonul afișării proiecției inverse

3 – proiectorul orei și temperaturii

4 – ecran LCD

A – data, denumirea zilei

B – ora actuală

C – temperatura interioară (IN), temperatura exterioară (OUT)

D – simbolul prognozei vremii

5 – butonul TIME

6 – butonul ALARM

7 – butonul CHANNEL/UP

8 – butonul 12/24 / DOWN

9 – butonul LOOP

10 – butonul RAINBOW

11 – butonul TUNE

12 – butonul FOCUS

13 – butonul MAX/MIN

14 – butonul RCC

15 – butonul °C/°F

16 – butonul RESET

17 – butonul iluminării ecranului OFF/LO/HI

18 – conector pentru racordarea sursei de

alimentare 4,5 V

19 – locașul bateriilor stației meteo

(1 × 3 V CR2032)

Descrierea senzorului (vezi ilustr. 2)

1 – LED dioda senzorului

2 – deschizătura de ancorare pe perete

3 – butonul RESET

4 – comutatorul numărului canalului senzorului

5 – locașul bateriilor

Punerea în funcțiune

1. Introduceți bateria în stația meteo (1 × 3 V CR2032), conectați sursa de rețea de 4,5 V, care este inclusă în pachet. Bateria CR2032 servește doar ca sursă de rezervă pentru păstrarea valorilor măsurate în cazul deconectării sursei de rețea.

De aceea, trebuie folosită permanent și sursa de rețea.

2. Pe senzor setați cu comutator numărul solicitat al senzorului și introduceți bateriile (2 × 1,5 V AA). La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deteriorarea stației meteo sau a senzorului. Folosiți doar baterii alcaline de același tip, nu folosiți baterii reincărcabile

- Așezați alături ambele unități. Stația meteo va detecta semnalul din senzor în 3 minute. Dacă nu este detectat semnalul din senzor, apăsați lung butonul DOWN pentru repetarea detectării.
- Dacă dispăre indicația temperaturii exterioare pe ecran, apăsați lung butonul DOWN pe stația meteo. Stația meteo va detecta din nou semnalul din senzor.
- 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.
- Dacă apare simbolul bateriei slabe, înlocuiți bateriile din senzor ori în stația meteo.

Modificarea canalului și conectarea altor senzori

- Prin apăsarea repetată a butonului CHANNEL pe partea din spate a stației meteo selectați canalul solicitat al senzorului – 1, 2 sau 3. Apoi apăsați lung butonul DOWN, numărul canalului începe să clipească.
- Pe partea din spate a senzorului îndepărtați capacul bateriilor și introduceți bateriile (2x 1,5V AA).
- Setați numărul solicitat al canalului – 1, 2, 3 cu comutatorul canalelor iar apoi introduceți bateriile în senzor, asamblați capacul bateriilor. În 3 minute are loc descărcarea datelor din senzor.
- Dacă nu intervine detectarea semnalului din senzor, scoateți și reintroduceți bateriile.

Ceas reglat prin radio (DCF77)

După înregistrarea cu senzorul fără fir stația meteo începe să detecteze automat semnalul DCF77 timp de 7 minute, clipește simbolul următor dependent de calitatea semnalului DCF.

	semnalul lipsește	semnal slab	semnal mediu	semnal bun
simbolul recepției semnalului DCF				

Mențiune:

La detectarea semnalului DCF culoarea ecranului se modifică întotdeauna în verde, indiferent de culoarea setată actualmente.

După încheierea detectării semnalului DCF culoarea ecranului revine la culoarea setată inițial.

În timpul detectării nu va fi actualizată nicio informație pe ecran și butoanele vor fi nefuncționale. Semnal detectat – simbolul încetează să clipească și se afișează ora actuală cu simbolul DCF.

Semnal nedetectat – simbolul DCF nu va fi afișat.

Pentru repetarea detectării semnalului DCF77 timp de 5 minute apăsați scurt butonul RCC, pentru întreruperea detectării semnalului DCF77 reapăsați lung butonul RCC. Semnalul DCF77 va fi sincronizat zilnic la orele următoare: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. În condiții normale (la distanță îndelungată 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:

- Mutați stația meteo în alt loc și încercați din nou să detectați semnalul DCF.
- Controlați distanța ceasului 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.
- 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, frigider etc.).
- 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 DCF77 este influențată de următorii factori:

- pereți groși și izolație, spații din subsol și pivnițe
- condiții geografice locale necorespunzătoare (difícil de evaluat în prealabil)

- perturbații atmosferice, furtuni, consumatoare electrice neizolate, televizoare și calculatoare amplasate în apropierea radioreceptorului DCF.

Reglarea manuală a orei, formatul orar

1. Apăsați lung butonul TIME.
2. Cu butoanele UP/DOWN setați parametrii următori: anul – luna – ziua – ora – minute – secunde – limba calendarului (GB, FR, DE, ES, IT).

Între valorile individuale navigați apăsând TIME.

Ținând butonul UP/DOWN accelerați setarea.

Dacă nu apăsați timp de 30 secunde niciun buton, stația va reveni la afișarea de bază.

După încheierea setării apăsați repetat butonul 12/24 pentru setarea afișării formatului orar de 12/24 ore.

Temperatura interioară și exterioară, unitatea de temperatură

Temperatura interioară se afișează sub indicația IN.

Temperatura exterioară se afișează sub indicația OUT.

Prin apăsarea repetată a butonului °C/°F selectați unitatea de temperatură °C sau °F.

Afișarea temperaturii maxime și minime măsurate

Valorile maxime și minime măsurate ale temperaturii interioare și exterioare sunt înregistrate automat în memoria stației meteo.

Apăsați repetat butonul MAX/MIN pentru afișarea valorilor măsurate.

Memoria o ștergeți prin apăsarea lungă a butonului MAX/MIN.

Afișarea ciclică a valorilor din senzorii conectați

În cazul în care aveți conectați mai mulți senzori, apăsați lung butonul CHANNEL.


Stația meteo va afișa ciclic (la interval de 4 secunde) valorile din toți senzorii conectați.

Apăsați butonul CHANNEL pentru anularea regimului ciclic.

Prin apăsarea repetată a butonului CHANNEL afișați treptat datele din toți senzorii conectați.

Tendința temperaturii

Săgeata indică tendința valorilor temperaturii măsurate pe senzorul concret ori stație.

indicația pe ecran			
tendința temperaturii	în creștere	stabilă	în scădere

Reglarea alarmei

Stația meteo permite reglarea a 2 alarme.

Cu butonul TIME selectați alarma nr.1 (AL1) sau nr. 2 (AL2). Opțiunea va fi afișată pe ecran în stânga sus.

Prin apăsarea lungă a butonului ALARM și cu butoanele UP/DOWN reglați ora solicitată de deșteptare.

Între valori vă deplasați prin apăsarea butonului ALARM.

Activarea/dezactivarea alarmei o efectuați prin apăsarea scurtă repetată a butonului ALARM.

Vor fi afișate simbolurile alarmelor  1,  2.

Funcția alarmei repetate (SNOOZE)

Sunetul alarmei îl amânați cu 5 minute prin apăsarea butonului SNOOZE.

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

Pentru anularea funcției SNOOZE apăsați butonul ALARM – simbolul alarmei va înceta să clipească și va rămâne afișat. Alarma va fi reactivată a doua zi.

Dacă nu apăsați niciun buton, alarma va suna timp de 2 minute.

Alarma termică a temperaturii exterioare

Pe stația meteo se poate regla alarma termică pentru temperatura exterioară. Setarea alarmei termice se poate activa doar cu activarea concomitentă a alarmei.

Apăsați repetat butonul TIME, va fi afișat AL1/AL2.

Apoi apăsați de 2x butonul ALARM, va fi afișat simbolul clopoțelului și LO.

Indicația LO înseamnă activarea alarmei termice a temperaturii exterioare.

Dacă temperatura exterioară va fi mai mică de -3 °C (este valabilă pentru oricare din senzorii conectați), va suna un semnal sonor timp de 2 minute.

Apăsați butonul SNOOZE, pentru amânarea alarmei cu 5 minute.

Pentru întreruperea semnalului sonor apăsați butonul ALARM.

Semnalul sonor va suna cu 30 de minute înaintea orei alarmei (limita de timp nu se poate modifica).

Exemplu:

Timpul alarmei termice este reglat la ora 13:00.

Dacă temperatura exterioară este mai mică de -3 °C, va suna semnalul sonor al alarmei termice la ora 12:30.

Prognoza vremii

Stația indică prognoza vremii pe baza modificării presiunii atmosferice pe următoarele 12–24 ore pe o rază de 15–20 km. Precizia prognozei vremii este de 70–75 %. 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 5 simboluri.

				
Însorit	Înnorat	Închisă	Ploaie	Ninsoare

Mențiune: Simbolul afișat actualmente indică prognoza pe următoarele 12–24 ore. Nu trebuie să corespundă stării actuale a vremii.

Iluminarea ecranului/setarea culorii ecranului

Nivelul iluminării ecranului se poate seta cu butonul glisant OFF – LO – HI pe partea din spate a stației meteo.

OFF – iluminarea ecranului este oprită

LO – nivel mediu de iluminare a ecranului

HI – nivel maxim de iluminare a ecranului

La stația meteo se pot seta câteva moduri de afișare a culorilor.

Mențiune: Pentru iluminarea ecranului este întotdeauna necesară conectarea sursei de rețea.

Modul LOOP

Apăsați butonul LOOP, culoarea ecranului stației meteo se va modifica treptat în mod automat în ordinea următoare: albă > roșie > portocalie > galbenă > verde > turcoaz > albastră > violetă.

Modul RAINBOW

Dacă aveți activat modul LOOP, anulați-l prin apăsarea butonului LOOP.

Apoi apăsați repetat butonul RAINBOW.

Cu fiecare apăsare va fi setată altă culoare a ecranului în ordinea: albă > roșie > portocalie > galbenă > verde > turcoaz > albastră > violetă.

Modul TUNE

Dacă aveți activat modul LOOP, anulați-l prin apăsarea butonului LOOP.

Apoi apăsați repetat ori țineți lung butonul TUNE.

În acest mod puteți seta următoarele culori și nuanțele lor: albă > roșie > portocalie > galbenă > verde > turcoaz > albastră > violetă.

Proiecția luminoasă a orei și temperaturii interioare/exterioare


Proiecția luminoasă este în funcțiune în cazul în care sursa de rețea este conectată la stația meteo.

Exemplu de afișare a proiecției:



Va fi afișată ora + rotația temperaturii interioare și exterioare.

Proiecția o folosiți la distanța de la 1 la 4 metri de suprafața proiectată.

Apăsăți butonul  pentru rotirea imaginii proiecției.

Piesa proiectantului se poate regla manual în intervalul $\pm 90^\circ$.

Pentru claritatea proiecției folosiți butonul FOCUS în partea din spate a proiectorului.

Baterii descărcate în senzor

Dacă se afișează pe ecranul stației meteo simbolul  în stânga jos lângă temperatura exterioară, sunt descărcate bateriile din senzor.

Înlocuiți-le cu altele noi.

După introducerea bateriilor noi în senzor apăsați butonul RESET pe partea din spate a senzorului și pe stația meteo apăsați lung butonul DOWN, va avea loc detectarea semnalului din senzor.

Dacă stația meteo va afișa date incorecte sau nu va reacționa la apăsarea butoanelor, apăsați cu un obiect subțire (de ex. creion) butonul RESET pe partea din spate a stației meteo. Intervine ștergerea tuturor datelor, efectuati din nou setarea stației meteo.

Grija și întreținerea

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

Iată câteva recomandări pentru o manipulare corectă:

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

tului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest aparat.



Nu aruncați produsul uzat nici bateriile la deșeurile comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Prin lichidarea corectă a produsului împiedicați impactul negativ asupra sănătății și mediului ambiant. Reciclarea materialelor contribuie la protejarea resurselor naturale. Mai multe informații privind reciclarea acestui produs vi le poate oferi primăria locală, organizațiile de tratare a deșeurilor menajere sau la locul de desfacere, unde ați cumpărat produsul.

Emos soc. cu r.l. declară, că E8466 este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corepunzătoare ale directivei 2014/53/UE. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declarația de conformitate pe paginile web <http://www.emos.eu/download>.

LT | Projektuojanti belaidė meteorologinė stotelė

Specifikacijos

radijo bangomis valdomas laikrodis

vidaus temperatūra: nuo -5°C iki 50°C

lauko temperatūra: nuo -20°C iki $+60^{\circ}\text{C}$

temperatūros raiška: $0,1^{\circ}\text{C}$

vidaus temperatūros matavimo tikslumas: $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ ($-5-0^{\circ}\text{C}$), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($1-30^{\circ}\text{C}$), $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ ($31-50^{\circ}\text{C}$)

lauko temperatūros matavimo tikslumas: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($-20-0^{\circ}\text{C}$), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($1-30^{\circ}\text{C}$), $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($31-60^{\circ}\text{C}$)

belaidis jutiklis: transliacijos dažnis 433 MHz

radijo signalo priėmimo ribos: iki 30 m atviroje vietoje

jutiklių skaičius vienam ryšiui: maks. 3

maitinimas:

pagrindinis prietaisas: viena 3 V CR2032 baterija (pridėta), 4,5 V NS/300 mA KS adapteris (pridėtas)

jutiklis: dvi 1,5 V AA baterijos (nepridėta)

matmenys ir svoris be baterijų:

pagrindinis prietaisas: 163 x 80 x 56 mm, 248 g

jutiklis: 65 x 100 x 35 mm, 75 g

Meteorologinės stoties ir jutiklio aprašymas (žr. 1 pav.)

1 – mygtukas SNOOZE (snausti)

A – data, savaitės diena

2 – atvirkštinio ekrano vaizdo mygtukas

B – dabartinis laikas

3 – laiko ir temperatūros projektorius

C – vidaus temperatūra (IN), lauko temperatūra (OUT)

4 – skystųjų kristalų ekranas

D – oro prognozės piktograma

5 – mygtukas TIME (laikas)

14 – mygtukas RCC

6 – mygtukas ALARM (žadintuvas)

15 – mygtukas $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$

7 – mygtukas CHANNEL /UP (kanalas/aukštyn)

16 – mygtukas RESET (nustatyti iš naujo)

8 – mygtukas 12/24 / DOWN (12/24 / žemyn)

17 – mygtukas OFF/LO/HI (foninis ekrano apšvietimo (išjungta, silpnas, ryškus)

9 – mygtukas LOOP (ciklas)

18 – 4,5 V KS adapterio jungtis

10 – mygtukas RAINBOW (vaivorykštė)

19 – meteorologinės stotelės baterijos skyrelis (viena 3 V CR2032 baterija)

11 – mygtukas TUNE (melodija)

12 – mygtukas FOCUS (fokusavimas)

13 – mygtukas MAX/MIN (didž./maž.)

Jutiklio aprašymas (žr. 2 pav.)

1 – jutiklio šviesios diodas

4 – jutiklio kanalo numerio jungiklis

2 – skylė pakabinti prietaisą ant sienos

5 – baterijų skyrelis

3 – mygtukas RESET (nustatyti iš naujo)

Paruošimas darbui

- Įdėkite bateriją į meteorologinę stotelę (viena 3 V CR2032), prijunkite pridėtą 4,5 V KS adapterį. CR2032 baterija skirta tik kaip atsarginis maitinimo šaltinis, kad atjungus kintamosios srovės adapterį būtų išsaugoti duomenys.

Todėl KS adapteris visada turi būti prijungtas!

- Naudokite jungiklį nustatyti reikiamą jutiklių skaičių ir įdėti baterijas (dvi 1,5V AA). Įdėdami baterijas įsitinkinkite, kad poliškumas teisingas, kad išvengtumėte meteorologinės stotelės ir jutiklių pažeidimo. Naudokite tik šarmines tos pačios rūšies baterijas, nenaudokite įkraunamų baterijų.
- Padėkite abu įrenginius vieną šalia kito. Meteorologinė stotelė aptinka nuotolinio jutiklio signalą per 3 minutes. Jei nuotolinio jutiklio signalas neaptinkamas, paspauskite ir laikykite paspaustą mygtuką DOWN (žemyn), kad pakartotumėte nuotolinio jutiklio signalo paiešką.
- Jei lauko temperatūros rodmuo dingsta iš ekrano, paspauskite ir laikykite paspaustą meteorologinės stotelės mygtuką DOWN (žemyn). Meteorologinė stotelė pakartos jutiklio signalo paiešką.
- Rekomenduojame jutiklį laikyti šiaurinėje namo dalyje. Jutiklio signalo sklidimo atstumas gali labai sumažėti vietose, kuriose yra labai daug kliūčių.
- Jutiklis yra atsparus vandens lašams, tačiau ant jo neturėtų nuolat lyti.
- Nedėkite jutiklio ant metalinių objektų, nes gali sumažėti signalo perdavimo atstumas.
- Jei rodoma senkančios baterijos piktograma, pakeiskite jutiklio ar meteorologinės stotelės baterijas.

Perjungimas per kitą kanalą ir papildomų jutiklių prijungimas

- Kelias kartus paspauskite mygtuką CHANNEL (kanalas) meteorologinės stotelės galinėje dalyje, kad pasirinktumėte norimą jutiklio kanalą – 1, 2 arba 3. Tada paspauskite ir laikykite paspaudę mygtuką DOWN (žemyn); jutiklių skaičius pradės mirksėti.
- Nuimkite dangtelį nuo baterijų skyrelio ir įstatykite baterijas (dvi 1,5 V AA).
- Naudokite kanalo jungiklį nustatyti reikalingą kanalų skaičių (1, 2, 3) ir įdėkite baterijas į jutiklį. Įstatykite baterijų dangtelį. Duomenys iš jutiklio bus įkelti per 3 minutes.
- Jei jutiklio signalas neaptinkamas, išimkite baterijas ir vėl jas įdėkite.

Radio bangomis valdomas laikrodis (DCF77)

Užregistravus belaidį jutiklį, meteorologinė stotelė automatiškai pradės ieškoti DCF77 signalo ir jo ieško 7 minutes; ši piktograma mirksės priklausomai nuo DCF signalo stiprumo.

	nėra signalo	silpnas signalas	vidutinio stiprumo signalas	stiprus signalo
DCF signalo priėmimo piktograma				

Pastaba.

Ieškant DCF signalo, ekrano spalva laikinai taps žalia, neatsižvelgiant į nustatytą spalvą.

Pasibaigus DCF signalo paieškai, ekrano spalva vėl pasikeis į jūsų nustatytą spalvą.

Paieškos metu jokie kiti duomenys ekrane nebus atnaujinami ir mygtukai neveiks.

Signalas aptiktas – piktograma nustoja mirksėti ir rodomas dabartinis laikas ir DCF piktograma.

Signalas neaptiktas – DCF piktograma nerodoma.

Trumpai paspauskite fokusavimo mygtuką, kad dar 5 minutes būtų ieškoma DCF77 signalo, paspauskite ir palaikykite paspaudę fokusavimo mygtuką, kad sustabdytumėte DCF77 signalo paiešką. DCF77 signalas bus sinchronizuojamas kasdien šiuo laiku: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. Esant standartinėms sąlygoms (pakankamam atstumui nuo galimų trukdžių, pvz., televizorių, kompiuterių ekranų) laiko signalo gavimas trunka kelias minutes.

Jei meteorologinė stotelė neaptinka signalo, atlikite šiuos veiksmus:

- Perkelkite meteorologinę stotelę į kitą vietą ir bandykite vėl nustatyti DCF signalą;

- patikrinkite laikrodžio atstumą nuo galimų kliūčių (kompiuterių monitorių ar televizorių). Priimant signalą atstumas turi būti ne mažesnis kaip 1,5–2 m.
- Gaunant DCF signalą, nedėkite meteorologinės stotelės netoli metalinių durų, langų rėmų ir kitų metalinių konstrukcijų ar objektų (skalavimo mašinų, džiovyklių, šaldytuvų ir pan.).
- Gelžbetoninėse konstrukcijose (rūsiuose, aukštuose pastatuose ir pan.) DCF signalas yra silpnesnis priklausomai nuo sąlygų. Išskirtiniais atvejais padėkite meteorologinę stotelę prie lango siųstuvo kryptimi.

DCF77 radijo signalo priėmimui įtakos turi toliau nurodyti veiksniai:

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

Laiko nustatymas rankiniu būdu, laiko formatas

- Laikykite paspaudę mygtuką TIME (laikas).
- Naudodami mygtukus UP/DOWN (aukštyn/žemyn), nustatykite šiuos parametrus: metai, mėnuo, diena, valanda, minutės, sekundės, kalendoriaus kalba (GB, FR, DE, ES, IT).

Paspauskite TIME (laikas), kad judėtumėte tarp pasirinkimų.

Laikant paspaudus mygtukus UP/DOWN (aukštyn/žemyn) vertės galima reguliuoti greičiau.

Jei per 30 sekundžių nepaspaudžiamas joks mygtukas, įrenginys grįžta prie pagrindinio ekrano.

Atlikę nustatymus, kelis kartus paspauskite mygtuką 12/24, kad nustatytumėte 12 arba 24 valandų formatą.

Vidaus ir lauko temperatūra, temperatūros matavimo vienetai

Vidaus temperatūra yra rodoma po „IN“ piktograma.

Lauko temperatūra yra rodoma po „OUT“ piktograma.

Kelis kartus paspauskite °C/°F, kad pasirinktumėte temperatūros matavimo vienetą (°C arba °F).

Didžiausios ir mažiausios temperatūros rodmenų rodymas

Išmatuotų vidaus ir lauko temperatūrų didžiausi ir mažiausi rodmenys automatiškai registruojami meteorologinės stotelės atmintyje.

Kelis kartus paspauskite mygtuką MAX/MIN (didž./maž.), kad būtų parodyti rodmenys.

Norėdami išvalyti atmintį, paspauskite ir laikykite paspaustą mygtuką MAX/MIN (didž./maž.).

Ciklinis prijungtų jutiklių rodmenų rodymas

Jei prijungėte kelis jutiklius, paspauskite ir laikykite paspaustą mygtuką CHANNEL (kanalas).

Meteorologinė stotelė cikliškai (4 sekundžių intervalu) rodys visų prijungtų jutiklių rodmenis.

Paspauskite mygtuką CHANNEL (kanalas), kad atšauktumėte ciklinio rodymo režimą.

Kelis kartus paspauskite mygtuką CHANNEL (kanalas), kad iš eilės būtų parodyti visų prijungtų jutiklių duomenys.

Temperatūros kitimas

Rodyklė rodo konkretaus jutiklio arba stoties temperatūros matavimo verčių kitimą.

Rodoma ekrane			
Temperatūros kitimas	kylanti	pastovi	mažėjanti

Žadintuvo nustatymas


Galima nustatyti 2 meteorologinės stotelės žadintuvus.

Naudodami mygtuką TIME (laikas) pasirinkite signalą Nr. 1 (AL1) arba Nr. 2 (AL2). Pasirinkimas bus rodomas viršutiniame kairiajame ekrano kampe.

Paspauskite ir laikykite paspaustą mygtuką ALARM (žadintuvus) ir nustatykite norimą žadintuvo laiką naudodami mygtukus +/-.

Norėdami jūdėti tarp verčių paspauskite mygtuką ALARM (žadintuvus).

Ijunkite/išjunkite žadintuvą kelis kartus trumpai paspausdami mygtuką ALARM (žadintuvus).

Bus rodomos  piktogramos.

Snaudimo funkcija

Paspauskite mygtuką SNOOZE (snausti), kad atidėtumėte skambėjimo signalą apie 5 minutėms.

Žadintuvui pradėjus skambėti paspauskite mygtuką. Mirksės žadintuvo piktograma.

Norėdami atsaukti snaudimo režimą, paspauskite mygtuką ALARM (žadintuvus) – nustos mirksėti ir bus toliau rodoma varpelio piktograma.

Žadintuvus vėl bus aktyvuotas kitą dieną.

Žadintuvus veiks 2 minutes, jei nebus paspaudžiamas joks mygtukas.

Lauko temperatūros įspėjimas

Galite nustatyti meteorologinės stotelės lauko temperatūros įspėjimą.

Temperatūros įspėjimas gali būti įjungtas tik jei taip pat įjungtas ir žadintuvus.

Kelis kartus paspauskite mygtuką TIME (laikas), pasirodys AL1/AL2.

Tada paspauskite mygtuką ALARM (žadintuvus), kad būtų rodomos varpelio ir „LO“ piktogramos.

Piktograma „LO“ reiškia lauko temperatūros įspėjimo įsijungimą.

Jei lauko temperatūra nukrinta žemiau -3°C (taikoma bet kuriam prijungtam jungikliui), garso signalas skamba 2 minutes.

Paspauskite mygtuką SNOOZE (snausti), kad atidėtumėte žadintuvo signalą 5 minutėms.

Norėdami išjungti garsinį signalą, paspauskite ALARM (žadintuvus).

Garsinis signalas skambės 30 minučių iki nustatyto žadintuvo laiko (laiko limitu pakeisti negalima).
Pavyzdys.

Temperatūros įspėjimas nustatytas skambėti 13:00 val.

Jei lauko temperatūra yra žemesnė nei -3°C , temperatūros įspėjimo signalas skamba 12:30.

Orų prognozė

Stotelė prognozuoja orą remdamasi atmosferos slėgio pokyčiais artimiausioms 12–24 valandų 15–20 km apimanciai sričiai. Orų prognozės tikslumas yra 70–75 %. Kadangi orų prognozė gali nebūti 100 % tiksli, nei gamintojas, nei pardavėjas negali būti laikomi atsakingais už nuostolius, patirtus dėl netikslios prognozės. Pirmą kartą nustatant arba iš naujo nustatant meteorologinę stotelę, turi praeiti apie 12 valandų, kad stotelė pradėtų prognozuoti teisingai. Meteorologinė stotelė rodo 5 orų prognozes piktogramas.

				
Saulėta	Šiek tiek saulėta	Debesuota	Lietinga	Snygis

Pastaba. Šiuo metu rodoma piktograma reiškia prognozę artimiausioms 12–24 valandų. Ji gali neatitikti dabartinės oro būsenos.

Apšvietimas / ekrano spalvos pasirinkimas

Ekranų ryškumas gali būti nustatytas slankiojančiu jungikliu „OFF – LO – HI“ (išjungta, silpnas, ryškus), esančiu meteorologinės stotelės galinėje dalyje.

OFF – apšvietimas išjungtas

LO – silpnas apšvietimas

HI – ryškus apšvietimas

Galima nustatyti kelias meteorologinės stotelės ekrano spalvas.

Pastaba. Kad būtų aktyvuotas apšvietimas, turi būti visada prijungtas KS adapteris.

Ciklo režimas

Paspauskite mygtuką LOOP (ciklas); meteorologinės stotelės ekrano spalva automatiškai keisis šia seka: Balta > raudona > oranžinė > geltona > žalia > turkio > mėlyna > violetinė.

VAIVORYKŠTĖS režimas

Jei aktyvuotas ciklo režimas, išjunkite jį paspausdami mygtuką LOOP (ciklas).

Tada kelis kartus paspauskite mygtuką RAINBOW (vaivorykštė).

Kiekvieno paspaudimu bus nustatyta skirtinga ekrano spalva šia seka: Balta > raudona > oranžinė > geltona > žalia > turkio > mėlyna > violetinė.

MELODIJOS režimas

Jei aktyvuotas ciklo režimas, išjunkite jį paspausdami mygtuką LOOP (ciklas).

Tada kelis kartus paspauskite ar palaikykite paspaustą mygtuką TUNE (melodija).

Taip galite nustatyti šias spalvas ir jų atspalvius: Balta > raudona > oranžinė > geltona > žalia > turkio > mėlyna > violetinė.

Laiko ir vidaus/lauko temperatūros šviesos projekcija

Šviesos projekcija veikia, jei meteorologinė stotelė yra prijungta prie KS adapterio.

Projekcijos rodomo pavyzdys.



Bus rodomas laikas ir (pakaitomis) vidaus ir lauko temperatūra.


Naudokite projekciją 1–4 metrų atstumu nuo projekcijos paviršiaus.

Paspauskite mygtuką ↻, kad būtų rodomas atvirkštinis projekcijos vaizdas.

Projektoriaus vaizdą galima koreguoti ±90°.

Norėdami sufokusuoti projekciją, naudokite mygtuką FOCUS (fokusavimas), esantį projektoriaus galinėje dalyje.

Senka jutiklio baterijos

Kai piktograma  yra rodoma meteorologinėje stotelėje kairiajame apatiniame lauko temperatūros rodmens kampe, senka jutiklio baterijos.

Pakeiskite jas naujomis.

Įdėję naujas baterijas į jutiklį, paspauskite mygtuką RESET (nustatyti iš naujo), esantį galinėje jutiklio dalyje palaikykite paspaustą meteorologinės stotelės mygtuką DOWN (žemyn), stotelė aptiks jutiklio signalą.

Jei meteorologinė stotelė rodo neteisingus duomenis arba nereaguoja į spaudžiamus mygtukus, plonu įrankiu (pvz., pieštuku) paspauskite mygtuką RESET (nustatyti iš naujo), esantį meteorologinės stotelės galinėje dalyje.

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

Priežiūra ir aptarnavimas

Šis produktas yra sukurtas funkcionuoti be gedimų daugelį metų, jei naudojamas tinkamai.

Štai keletas patarimų tinkamam veikimui.

- Įdėmiai perskaitykite vadovą prieš naudodami šį produktą.
- Saugokite produktą nuo tiesioginių saulės spindulių, didelio šalčio ir drėgmės ir staigių temperatūros pakitimų. Tai sumažins aptikimo tikslumą.
- Nedėkite produkto vietose, kuriose jaučiama vibracija ar smūgiai – tai gali jį pažeisti.

- Saugokite produktą nuo didelės jėgos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros arba drėgmės – šie faktoriai gali sukelti gedimą, trumpesnį baterijų veikimą, žalą baterijoms ir plastikinėms dalių deformavimą.
- Saugokite produktą nuo lietaus ir drėgmės, jei jis neskirtas naudoti lauke.
- Nedėkite jokių atviros liepsnos šaltinių šalia produkto, pvz., degančios žvakės ar pan.
- Nedėkite produkto nepakankamai ventiliuojamose vietose.
- Nedėkite jokių objektų į produkto ventiliuojamą angą.
- Nelįskite prie gaminio vidaus elektros grandinių, galite pažeisti gaminį, tokiu atveju automatiškai prarasite garantiją. Gaminio remontą gali atlikti tik kvalifikuotas specialistas.
- Produktą valykite šiek tiek drėgnu minkštu audiniu. Nenaudokite tirpiklių ar valymo priemonių – jie gali subraižyti plastikinę dalis ir sukelti elektros grandinės dalių koroziją.
- Nenardinkite produkto į vandenį ir kitus skysčius.
- Ant produkto neturi patekti vandens lašelių ar pusrslų.
- Jei produktas sugedo ar jame yra defektas, neremontuokite produkto patys. Nuneškite jį remontui ten, kur įsigijote.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę ar protinę negalią, ar dėl patirties trūkumo negalintiems saugiai naudoti prietaiso, išskyrus atvejus, kai tokius asmenis prižiūri ar apmoko naudoti prietaisą asmuo, atsakingas už jų saugumą. Vaikus būtina prižiūrėti, kad būtų užtikrinta, kad jie nežaidžia su prietaisu.



Neišmeskite produkto ir baterijų kaip neišrūšiuotų buitinių atliekų, pasibaigus jų naudojimui laikui, naudokite išrūšiuotų atliekų surinkimo punktus. Teisingas produkto išmetimas apsaugos nuo neigiamų poveikių žmonių sveikatai ir aplinkai. Medžiagų perdirbimas prisideda prie gamtinių išteklių apsaugos. Daugiau informacijos apie šio produkto perdirbimą gausite susisiekę su savivaldybės institucija, buitinių atliekų apdorojimo organizacija arba pardavimo įstaiga, kurioje įsigijote produktą.

„Emos spol s.r.o.“ pareiškia, kad E8466 atitinka Direktyvos 2014/53/EB pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas. Prietaisą galima laisvai naudoti ES. Atitikties deklaraciją galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.

LV | Bezvadu meteoroloģiskā stacija ar projektoru

Specifikācija

radio vadāms pulkstenis

iekštelpu temperatūra: -5 °C līdz +50 °C

āra temperatūra: -20 °C līdz +60 °C

temperatūras izšķirtspēja: 0,1 °C

iekštelpu temperatūras mērījumu precizitāte:

±1,5 °C (-5 °C līdz 0 °C), ±1 °C (1 °C līdz 30 °C) ±1,5 °C (31 °C līdz 50 °C)

āra temperatūras mērījumu precizitāte:

±2 °C (-20 °C līdz 0 °C), ±1 °C (1 °C līdz 30 °C) ±2 °C (31 °C līdz 60 °C)

bezvadu sensors: signāla pārraides frekvence 433 MHz

radio signāla attālums: maks. 30 metri atklātās vietās

sensoru, ko iespējams pievienot, skaits: maks. 3

barošanas avots:

galvenā ierīce: 1x 3 V CR2032 baterijas (iekļautas komplektācijā), 4,5 V DC/300 mA strāvas

adapteris (iekļauts komplektācijā)

sensors: 2x 1,5 V AA baterijas (neietilpst komplektācijā)

Izmēri un svārs bez baterijām:

galvenā ierīce: 163 x 80 x 56 mm, 248 g

sensors: 65 x 100 x 35 mm, 75 g

Meteoroloģiskās stacijas un sensora apraksts (skatīt 1. attēlu)

- | | |
|---|---|
| 1 – poga ATLIKT (SNOOZE) | A – datums, nedēļas diena |
| 2 – apgrieztās projekcijas parādīšanas poga | B – tagadējais laiks |
| 3 – laika un temperatūras projektors | C – iekštelpu temperatūra (IN), āra temperatūra (OUT) |
| 4 – LCD displejs | D – laika prognozes ikona |
| 5 – poga LAIKS (TIME) | 14 – poga RCC |
| 6 – poga MODINĀTĀJS (ALARM) | 15 – poga °C/°F |
| 7 – poga KANĀLS/AUGŠUP (CHANNEL/UP) | 16 – poga ATIESTĀTĪT (RESET) |
| 8 – poga 12/24 / LĒJUP (DOWN) | 17 – displeja apgaismojuma OFF/LO/HI poga |
| 9 – poga CILPA (LOOP) | 18 – savienotājs 4,5 V strāvas adaptera pievienošanai |
| 10 – poga VARAVĪKSNE (RAINBOW) | 19 – meteoroloģiskās stacijas bateriju nodalījums (1× 3 V CR2032) |
| 11 – poga PIELĀGOT (TUNE) | |
| 12 – poga FOKUSĒT (FOCUS) | |
| 13 – poga MAX/MIN | |

Sensora apraksts (skatīt 2. attēlu)

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 – sensora LED indikators | 4 – sensora kanāla numura slēdzis |
| 2 – caurums ierīces piestiprināšanai pie sienas | 5 – bateriju nodalījums |
| 3 – RESET poga | |

Darba sākšana

1. Ievietojiet baterijas meteoroloģiskajā stacijā (1× 3 V CR2032), pieslēdziet komplektācijā iekļauto 4,5 V strāvas adapteri. CR2032 baterija ir paredzēta izmantošanai tikai kā rezerves barošanas avots mērījumu uzglabāšanai laikā, kad strāvas adapteris ir atvienots.

Tāpēc nepieciešams vienmēr izmantot strāvas adapteri!

2. Izmantojiet sensora slēdzi, lai iestatītu nepieciešamo sensoru skaitu un ievietojiet baterijas (2× 1,5 V AA). Ievietojot baterijas, pārlicinieties par pareizu polaritāti, lai nesabojātu meteoroloģisko staciju vai sensoru. Izmantojiet tikai vienāda tipa sārna baterijas, neizmantojiet atkārtoti uzlādējamās baterijas.
3. Novietojiet abas ierīces blakus. Meteoroloģiskā stacija atrod bezvadu sensora signālu 3 minūšu laikā. Ja bezvadu sensora signāls netiek atrasts, nospiediet un turiet nospiestu pogu DOWN, lai atkārtotu bezvadu sensora signāla meklēšanu.
4. Ja no displeja pazūd āra temperatūras rādījums, nospiediet un turiet meteoroloģiskās stacijas pogu DOWN. Meteoroloģiskā stacija atkārtos sensora signāla meklēšanu.
5. Iesakām novietot sensoru mājas ziemeļu pusē. Sensora darbības attālums var būtiski samazināties teritorijās, kurās ir daudz šķēršļu.
6. Sensors ir izturīgs pret pilošu ūdeni, taču to nevajadzētu pakļaut lietum pastāvīgi.
7. Nenovietojiet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tas samazina raidīšanas attālumu.
8. Ja displejā parādās zema akumulatora uzlādes līmeņa ikona, nomainiet meteoroloģiskās stacijas baterijas.

Kanāla maiņa un papildu sensoru pievienošana

1. Vairākkārt nospiediet pogu CHANNEL meteoroloģiskās stacijas aizmugurē, lai izvēlētos nepieciešamo sensora kanālu - 1, 2 vai 3. Pēc tam nospiediet un turiet pogu DOWN; sensoru skaits sāks mirgot.
2. Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu un ievietojiet baterijas (2× 1,5 V AA).
3. Izmantojiet kanālu slēdzi, lai iestatītu nepieciešamo kanālu skaitu - 1, 2, vai 3, un ievietojiet baterijas sensorā. Uzlieciet atpakaļ bateriju vāciņu. Dati no sensora tiks ielādēti 3 minūšu laikā.
4. Ja sensora signāls netiek atrasts, izņemiet baterijas un ievietojiet tās atpakaļ vēlreiz.

Radio vadāms pulkstenis (DCF77)

Pēc bezvadu sensora reģistrēšanas meteoroloģiskā stacija automātiski sāks meklēt DCF77 signālu 7 minūtes; atkarībā no DCF signāla stipruma mirgos attiecīgā ikona.

	nav signāla	vājš signāls	vidējs signāls	labs signāls
DCF signāla uztveršanas ikona				

Piezīmes:

DCF signāla meklēšanas laikā ekrāna krāsa īslaicīgi kļūst zaļa neatkarīgi no tā, kādu krāsu jūs esat iestatījis; kad DCF meklēšana būs pabeigta, ekrāna krāsa tiks nomainīta atpakaļ uz jūsu iestatīto krāsu.

Meklēšanas laikā nekādi citi dati uz displeja netiks atjaunināti un pogas būs atslēgtas.

Signāls atrasts – ikona pārstāj mirgot, un tiek parādīts esošais laiks un DCF ikona.

Signāls nav atrasts – DCF ikona pazūd.

Nospiediet pogu RCC, lai 5 minūtes atkārtoti meklētu DCF77 signālu. Nospiediet un turiet pogu RCC, lai pārtrauktu DCF77 signāla meklēšanu. DCF77 signāls tiks katru dienu sinhronizēts šādos laikos: 2.00, 8.00, 14.00, 20.00. Standarta apstākļos (drošā attālumā no traucējumu avotiem, piemēram, televizoriem, datoru monitoriem) laika signāla ztveršana var aizņemt vairākas minūtes.

Ja meteoroloģiskā stacija nekonstatē signālu, rīkojieties šādi:

1. Pārvietojiet meteoroloģisko staciju uz citu vietu un mēģiniet vēlreiz konstatēt DCF signālu.
2. Pārbaudiet pulksteņa atrašanās vietas attālumu līdz traucējumu avotiem (datoru monitoriem vai televizoriem). Signāla uztveršanas laikā attālumam jābūt vismaz 1,5–2 m.
3. Saņemot DCF signālu, nenovietojiet meteoroloģisko staciju tuvu metāla durvīm, logu rāmjiem un citām metāla konstrukcijām vai objektiem (veļas mazgājamajām mašīnām, žāvētājiem, ledusskapjiem utt.).
4. Dzelzsbetona konstrukcijās (pagrabos, daudzstāvu ēkās u. c.) DCF signāla uztveršanai ir vājāka atkarība no apstākļiem. Ārkārtējos gadījumos novietojiet meteoroloģisko staciju tuvu logam, pretī raidītājam.

DCF77 radio signāla uztveršanu ietekmē šādi faktori:

- biezas sienas un izolācija, pagrabi;
- nepietiekami vietējie ģeogrāfiskie apstākļi (tos ir grūti novērtēt iepriekš);
- atmosfēras traucējumi, pērkona negaiss, elektroierīces bez iejaukšanās novēršanas, televizori un datori, kas atrodas netālu no DCF uztvērēja.

Manuāla laika iestatīšana, laika formāts

1. Nospiediet un turiet pogu TIME.
2. Izmantojiet pogas UP/DOWN, lai iestatītu šādus parametrus: gads – mēnesis – diena – stunda – minūtes – sekundes – kalendāra valoda (GB, FR, DE, ES, IT).

Nospiediet, pogu TIME, lai pārlēgtos starp parametriem.

Piespiežot un turot UP/DOWN pogu, vērtības tiek pielāgotas ātrāk.

Ja 30 sekunžu laikā netiek nospiesta neviena poga, tiks parādīts pamata ekrāns.

Kad iestatīšana ir pabeigta, vairākas reizes piespiediet 12/24 pogu, lai displejā iestatītu 12/24 stundu formātu.

Iekštempu un āra temperatūra, temperatūras mērvienība

Iekštempu temperatūra tiek parādīta zem IN ikonas.

Āra temperatūra tiek parādīta zem OUT ikonas.

Vairākkārt nospiediet °C/°F pogu, lai izvēlētos °C vai °F temperatūras mērvienību.

Maksimālās un minimālās temperatūras rādījuma attēlošana

Maksimālās un minimālās iekštempu un āra temperatūras rādījumi tiek automātiski ierakstīti meteoroloģiskās stacijas atmiņā.




Vairākkārt nospiediet MAX/MIN, lai parādītu mērījumus.
Lai iztīrītu atmiņu, nospiediet un turiet pogu MAX/MIN.

Ciklisks pievienoto sensoru rādījumu attēlojums



Ja ir pievienoti vairāki sensori, nospiediet un turiet pogu CHANNEL.
Meteoroloģiskā stacija veiks cikliskus (ar 4 sekunžu intervālu) visu pievienoto sensoru nolasījumus.
Nospiediet pogu CHANNEL, lai pārtrauktu cikla režīmu.
Vairākas reizes nospiediet pogu CHANNEL, lai secīgi attēlotu datus no visiem pieslēgtajiem sensoriem.

Temperatūras tendence

Bultiņas parāda konkrētā sensora vai stacijas temperatūras mērījumu vērtību tendenci.

Norādīts displejā			
Temperatūras tendence	pieaug	konstanta	kritas

Modinātāja uzstādīšana

Meteoroloģiskajā stacijā iespējams uzstādīt divus modinātājus.
Izvēlieties modinātāju Nr. 1 (AL1) vai Nr.2 (AL2), nospiežot pogu TIME. Izvēlētais modinātājs parādīsies ekrāna augšējā kreisajā stūrī.
Nospiediet un turiet pogu ALARM un izmantojiet pogas UP/DOWN, lai iestatītu vēlamo modinātāja laiku.
Lai pārvietotos starp vērtībām, nospiediet pogu ALARM.
Lai ieslēgtu/deaktivizētu modinātāju, vairākas reizes nospiediet ALARM pogu.
Parādīsies   ikonas.

Atlikšanas funkcija

Nospiediet pogu SNOOZE, lai atliktu modinātāja zvānu uz aptuveni 5 minūtēm.
Nospiediet pogu, kad modinātājs sāk zvanīt. Modinātāja ikona mirgos.
Lai atceltu atlikšanas režīmu, nospiediet pogu ALARM – zvana ikona pārštās mirgot un paliks redzama.
Modinātājs tiks atkal iedarbināts nākamajā dienā.
Ja netiek nospiesta neviena poga, modinātājs zvanīs 2 minūtes.

Āra temperatūras brīdinājuma signāls

Meteoroloģiskajā stacijā varat iestatīt āra temperatūras brīdinājuma signālu.
Temperatūras paziņojuma signālu var iestatīt tikai tad, ja iestatīts arī modinātājs.
Vairākas reizes nospiediet pogu TIME, parādīsies AL1/AL2.
Tad, divreiz nospiediet ALARM pogu, līdz parādās zvana un LO ikonas.
LO ikona apzīmē āra temperatūras paziņojuma aktivizēšanu.
Ja āra temperatūra ir zemāka nekā -3°C (attiecas uz jebkuru pieslēgto sensoru), 2 minūtes tiek atskaņots skaņas signāls.
Nospiediet pogu SNOOZE, lai atliktu modinātāju par 5 minūtēm.
Lai pārtrauktu skaņas signālu, nospiediet pogu ALARM.
Skaņas signāls tiks atskaņots 30 minūtes pirms iestatītā modinātāja laika (laika ierobežojumu nav iespējams mainīt).

Piemērs:






Temperatūras paziņojuma signāls iestatīts uz plkst. 13.00.

Ja āra temperatūra ir zemāka par -3°C, temperatūras brīdinājuma signāls tiks atskaņots plkst. 12.30.

Laika prognoze

Stacija prognozē laiku, ņemot vērā atmosfēras spiediena izmaiņas nākamajām 12–24 stundām 15–20 km rādiusā. Laika prognozes precizitāte ir 70–75%. Tā kā laika prognoze nevar būt 100% precīza, nedz ražotājs nedz pārdevējs nevar būt atbildīgi par jebkādiem zaudējumiem, ko izraisījis nepareiza prognoze. Kad pirmo reizi iestatāt vai pārregulējat meteoroloģisko staciju, paies aptuveni

12 stundas, pirms meteoroloģiskā stacija sāks prognozēt pareizi. Meteoroloģiskā stacija parāda piecas laika prognozes ikonas.

				
Saulains	Nedaudz apmācies	Mākoņains	Lietains	Sniegs

Piezīme: Pašlaik rādītā ikona nozīmē prognozi nākamajām 12–24 stundām. Tas var neatspoguļot tagadējos laika apstākļus.

Displeja apgaismojums/displeja krāsas izvēle

Displeja spilgtumu var iestatīt ar bidāmo slēdzi OFF – LO – HI meteoroloģiskās stacijas aizmugurē.

OFF – apgaismojums ir izslēgts

LO – vidēji spilgts apgaismojums

HI – spilgts apgaismojums

Meteoroloģiskajā stacijā iespējams iestatīt vairākus displeja krāsas režīmus.

Piezīme: Lai ieslēgtu displeja apgaismojumu, jābūt pieslēgtam strāvas adapterim.

CILPAS (LOOP) režīms

Nospiediet pogu LOOP; meteoroloģiskās stacijas displeja krāsa automātiski mainīsies šādā secībā: balta > sarkana > oranža > dzeltena > zaļa > tirkīza > zila > violeta.

VARAVĪKSNES (RAINBOW) režīms

Ja ir ieslēgts LOOP režīms, to iespējams izslēgt, piespiežot pogu LOOP.

Tad vairākas reizes nospiediet RAINBOW.

Katru reizi nospiežot pogu, displeja krāsa mainīsies šādā secībā: balta > sarkana > oranža > dzeltena > zaļa > tirkīza > zila > violeta.

PIELĀGOŠANAS (TUNE) režīms

Ja ir ieslēgts LOOP režīms, to iespējams izslēgt, piespiežot pogu LOOP.

Pēc tam vairākas reizes nospiediet vai turiet nospiestu pogu TUNE.

Šādi varat iestatīt šādas krāsas un to toņus: balta > sarkana > oranža > dzeltena > zaļa > tirkīza > zila > violeta.

Laika un iekštelpu/āra temperatūras gaismas projekcija

Gaismas projekcija iespējama, ja meteoroloģiskā stacija ir pieslēgta strāvas adapterim.

Projekcijas displeja piemērs:



Tiks parādīts laiks un iekštelpu un āra temperatūra.


Izmantojiet projekcijas funkciju 1–4 metru attālumā no projekcijas virsmas.

Nospiediet pogu, lai apgrieztu attēla projekciju.

Projektorā daļu var manuāli pielāgot $\pm 90^\circ$ robežās.

Lai fokusētu projekciju, izmantojiet pogu FOCUS projektora aizmugurē.

Zems sensora akumulatora uzlādes līmenis

Ja meteoroloģiskās stacijas apakšējā kreisajā stūrī parādās  ikona, sensora akumulatora uzlādes līmenis ir zems. Nomainiet sensora baterijas.

Pēc jauno bateriju ievietošanas sensorā nospiediet pogu RESET sensora aizmugurē un turiet nospiestu meteoroloģiskās stacijas pogu DOWN; tā meklēs sensora signālu.

Ja meteoroloģiskā stacija rāda neprecīzus datus vai nereaģē uz pogu nospiešanu, ar smalku instrumentu (piem., zīmuļa galu) nospiediet pogu RESET meteoroloģiskās stacijas aizmugurē. Visi dati tiks izdzēsti; Jums vajadzēs no jauna konfigurēt meteoroloģisko staciju.

Apkope

Izstrādājums ir paredzēts, lai nodrošinātu nekaitīgu pakalpojumu daudzu gadu garumā, ja to izmanto atbilstoši.

Šeit būs daži ieteikumi pareizai darbībai:

- Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet rokasgrāmatu.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešiem saules stariem, lielam aukstumam un mitrumam un pēkšņām temperatūras izmaiņām. Tas samazinās mērīšanas precizitāti.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietās, kas pakļautas vibrācijai vai triecieniem – tie var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pārmērīgam spēkam, triecieniem, putekļiem, augstām temperatūrām vai mitrumam - tie var izraisīt nepareizu darbību, sāsināt bateriju kalpošanas laiku, sabojāt baterijas un deformēt plastmasas daļas.
- Nepakļaujiet ierīci lietus vai mitrumam, ja tā nav paredzēta izmantošanai ārpus telpām.
- Novietojiet jebkādas atklātas liesmas avotus uz izstrādājuma, piemēram, degošu sveci u. c.
- Novietojiet izstrādājumu vietās ar nepietiekamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet nekādas priekšmetus izstrādājuma atverēs.
- Neaizskariet izstrādājuma iekšējās elektriskās ķēdes - tas var izstrādājumu sabojāt un automātiski anulēt garantiju.
- Sabojāšanās gadījumā izstrādājums jāremontē tikai kvalificētam speciālistam.
- Izstrādājuma tīrīšanai izmantojiet nedaudz samitrinātu mīkstu drāniņu. Neizmantojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus - tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Neiegremdējiet izstrādājumu ūdenī vai citos šķīdumos.
- Izstrādājums nedrīkst pakļūt zem piloša ūdens vai tikt apšļakstīts ar ūdeni.
- Izstrādājuma bojājumu vai defektu gadījumā neveiciet remontdarbus patstāvīgi. Nododiet ierīci labošanai veikalā, kurā to iegādājāties.
- Šī ierīce nav paredzēta izmantošanai personām (tostarp bērniem), kuru fiziskā, uztveres vai garīgā nespēja vai pieredzes un zināšanu trūkums neļauj to droši lietot, ja vien šīs personas neuzrauga vai norādījumus par ierīces lietošanu tām nesniedz par viņu drošību atbildīgā persona. Bērni jāpieskata, lai viņi nespēlētu ar ierīci.



Pēc ierīces vai bateriju darbmūža beigām neizmetiet tās sadzīves atkritumos - izmantojiet šķirotu atkritumu savākšanas punktu. Izstrādājuma pareiza likvidēšana mazinās nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību un vidi. Materiālu atreizēja pārstrāde sekmē dabas resursu aizsardzību. Lai iegūtu plašāku informāciju par šā izstrādājuma otrreizēju pārstrādi, sazinieties ar pašvaldības iestādi, sadzīves atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu vai pārdošanas vietu, kurā iegādājāties šo izstrādājumu.

Emos spol s.r.o. paziņo, ka E8466 atbilst Direktīvas Nr. 2014/53/EK pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem. Ierīci var brīvi lietot ES. Atbilstības deklarācija atrodama <http://www.emos.eu/download>.

EE | Juhtmeta projektsioonilmajaam

Kirjeldus

raadiojuhtimisega kell

sisetemperatuur: -5 °C kuni +50 °C

välisemperatuur: -20 °C kuni +60 °C, täpsus: 0,1 °C

sisetemperatuuri mõõtmise täpsus: ±1,5 °C (-5 kuni 0 °C), ±1 °C (1–30 °C), ±1,5 °C (31–50 °C)

välisemperatuuri mõõtmise täpsus: ±2 °C (-20 kuni 0 °C), ±1 °C (1–30 °C), ±2 °C (31–60 °C)

juhtmeta andur: edastussagedus 433 MHz

raadiosignaali ulatus: kuni 30 m avatud alal

andurite arv ühenduse kohta: kuni 3

toide:

põhiseade: 1× 3 V CR2032 patarei (komplektis), 4,5 V alalisvoolu/300 mA alalisvoolu adapteri (komplektis)

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

mõõtmed ja kaal ilma patareideta:

põhiseade: 163 × 80 × 56 mm, 248 g

andur: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Ilmajaama ja anduri kirjeldus (vt joonist 1)

1 – nupp SNOOZE

2 – pöördprojektsiooniekraani nupp

3 – aja ja temperatuuri projektor

4 – LCD-ekraan

A – kuupäev, nädalapäev

B – praegune aeg

C – sisetemperatuur (IN), välisemperatuur (OUT)

D – ilmamate ikoon

5 – nupp TIME

6 – nupp ALARM

7 – nupp CHANNEL/UP

8 – nupp 12/24 / DOWN

9 – nupp LOOP

10 – nupp RAINBOW

11 – nupp TUNE

12 – nupp FOCUS

13 – nupp MAX/MIN

14 – nupp RCC

15 – nupp °C/°F

16 – nupp RESET

17 – ekraani taustvalguse OFF/LO/HI nupp

18 – konnektor 4,5 V alalisvooluadapteri ühendamiseks

19 – ilmajaama patareipesa (1× 3 V CR2032)

Anduri kirjeldus (vt joonist 2)

1 – anduri LED

2 – auk seadme seinale riputamiseks

3 – nupp RESET

4 – anduri kanali numbrilülit

5 – patareipesa

Alustamine

1. Sisestage patarei ilmajaama (1× 3 V CR2032), ühendage kaasasolev 4,5 V alalisvooluadapter. CR2032 patarei on mõeldud ainult varutoiteallikaks näitude salvestamiseks, kui alalisvooluadapter on lahti ühendatud.

Seepärast on vaja alati kasutada alalisvooluadapterit!

2. Kasutage anduri lülitit soovitud andurinumbril määramiseks ja sisestage patareid (2× 1,5 V AA). Patareide sisestamisel veenduge, et polaarsus oleks õige, vältimaks ilmajaama või anduri kahjustamist. Kasutage üksnes sama tüüpi leelis-patareid, ärge kasutage laetavaid akusid.
3. Asetage kaks üksust üksteise kõrvale. Ilmajaam tuvastab kauganduri signaali 3 minuti jooksul. Kui kauganduri signaali ei tuvastata, vajutage ja hoidke all nuppu DOWN otsingu kordamiseks.
4. Kui välisemperatuuri näit ekraanilt kaob, vajutage ja hoidke all ilmajaama nuppu DOWN. Ilmajaam kordab sensori signaali otsimist.

5. Soovitame anduri asetada maja põhja poole. Andurite ulatus võib oluliselt väheneda piirkonnades, kus on palju takistusi.
6. Andur on tilkuvaa vee eest kaitstud, kuid see ei tohiks vihmaga püsivalt kokku puutuda.
7. Ärge paigutage andurit metallist esemetele, kuna see vähendab leviala.
8. Kui kuvatakse tühjeneva aku ikoon, vahetage anduri patareid või ilmajaam välja.

Üleminek teisele kanalile ja täiendavate andurite ühendamine

1. Vajutage korduvalt ilmajaama tagaküljel olevat nuppu CHANNEL, et valida soovitud anduri kanal – 1, 2 või 3. Seejärel vajutage ja hoidke all nuppu DOWN; anduri number hakkab vilkuma.
2. Eemaldage patareipesa kaas ja sisestage patareid (2x 1,5 V AA).
3. Soovitud kanali numbri – 1, 2, 3 – määramiseks kasutage kanali lüliti, ja seejärel sisestage andurisse patareid. Asetage kaas tagasi. Anduri andmed laaditakse 3 minuti jooksul.
4. Kui anduri signaali ei tuvastata, eemaldage patareid ja sisestage need uuesti.

Raadiojuhtimisega kell (DCF77)

Pärast juhtmeta anduriga registreerimist hakkab ilmajaam automaatselt otsima DCF77 signaali ja teeb seda 7 minutit; olenevalt DCF-signaali tugevusest hakkab järgmine ikoon vilkuma.

	signaal puudub	nõrk signaal	keskmine signaal	hea signaal
DCF-signaali vastuvõtu ikoon				

Märkus:

DCF-signaali otsimisel muutub ekraani värv alati ajutiselt rohelisteks, olenemata värvist, mille olete parajasti määranud. Kui DCF otsing on lõpule jõudnud, muutub ekraani värv teie määratud värvile.

Otsingu ajal ei uuendata ekraanil teisi andmeid ja nupud lülitatakse välja.

Signaal tuvastatud – ikoon lõpetab vilkumise ja kuvab DCF-ikooniga praeguse kellaaja.

Signaali ei tuvastatud – DCF-ikooni ei kuvata.

DCF77-signaali otsimiseks viie minuti jooksul vajutage lühidalt nuppu RCC, DCF77 signaali otsimise lõpetamiseks vajutage ja hoidke all nuppu RCC. DCF77-signaali sünkroonitakse iga päev järgmistel aegadel: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. Standardtingimustes (ohutul kaugusel häireallikatest, nagu telerid, 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 üle kella kaugus segavatest seadmetest (arvutiekraanid või televiisorid). Signaali vastuvõtmisel peaks see olema vähemalt 1,5–2 m.
3. DCF-signaali tuvastamise ajal ärge seadke ilmajaama metallist uste, aknaraamide ega muude metallstruktuuride või esemete lähedusse (pesumasinad, kuivatid, külmikud jne).
4. Raudbetoonist ehitiste läheduses (keldrid, kõrghooned jne.) on DCF-signaal olenevalt tingimustest nõrgem. Äärmuslikel juhtudel asetage ilmajaam vastuvõtja suunas akna lähedusse.

DCF77 raadiosignaali vastuvõtmist mõjutavad järgmised tegurid:

- paksud seinad ja isolatsioon, vundamendid ja keldrid
- ebapiisavad kohalikud geograafilised tingimused (neid on raske eelnevalt hinnata)
- atmosfäärihäired, äikesetormid, häirete kõrvaldamiseta elektriseadmed, DCF-vastuvõtja läheduses asuvad televiisorid ja arvutid.

Kellaaja käsitsi määramine, ajavorming

1. Vajutage ja hoidke nuppu TIME.
2. Kasutage nuppe UP/DOWN, et määrata järgmised parameetrid: aasta – kuu – päev – tund – minutid – sekundid – kalendri keel (GB, FR, DE, ES, IT).

Üksuste vahel liikumiseks vajutage nuppu TIME.

Nuppude UP/DOWN hoidmisega saab väärtusi kiiremini reguleerida.

Kui 30 sekundi jooksul ei vajutata ühtki nuppu, pöördub seade tagasi põhiekraanile.

Pärast seadistamise lõpetamist vajutage korduvalt nuppu 12/24, et määrata kuvamine 12/24-tunnises formaadis.

Sise- ja välistemperatuur, temperatuuriühik

Siseruumide temperatuur kuvatakse IN-ikooni all.

Välistemperatuur kuvatakse OUT-ikooni all.

Vajutage temperatuuriühiku °C või °F valimiseks korduvalt nuppu °C/°F.

Maksimaalse ja minimaalse temperatuurinäidu kuvamine

Sise- ja välistemperatuuride mõõdetud maksimaalsed ja minimaalsed näidud salvestatakse automaatselt ilmajaama mällu.

Mõõdetud näitude kuvamiseks vajutage korduvalt nuppu MAX/MIN.

Mälu tühendamiseks vajutage ja hoidke all nuppu MAX/MIN.

Ühendatud andurite näitude tsükliline kuvamine

Kui olete ühendanud mitu andurit, vajutage ja hoidke all nuppu CHANNEL.




Ilmajaam esitab tsükliliselt (4-sekundiline intervall) kõigi ühendatud andurite lugemid.

Tsüklirežiimi tühistamiseks vajutage nuppu CHANNEL.

Kõigi ühendatud andurite kohta järjestikuste andmete kuvamiseks vajutage korduvalt nuppu CHANNEL.

Temperatuurisuundumus

Nool näitab konkreetse anduri või jaama temperatuuri mõõtmistulemuste suundumust.

Ekraanil näidatud			
Temperatuurisuundumus	tõusev	püsiv	langev

Alarmi seadistamine



Ilmajaamal saab seadistada 2 alarmi.

Kasutage nuppu TIME, et valida alarm nr1 (AL1) või nr2 (AL2). Valik kuvatakse ekraani vasakus ülannurgas.

Vajutage ja hoidke all nuppe ALARM ja UP/DOWN, et määrata soovitud alarmiaeg.

Näitude vahetamiseks vajutage nuppu ALARM.

Alarmi aktiveerimiseks/deaktiveerimiseks vajutage korduvalt lühidalt nuppu ALARM.

Ilmuvad ikoonid  .

Tukastusfunktsioon

Vajutage nuppu SNOOZE, et alarmsignaali helinat viie minuti jagu viivitada.ajutage nuppu, kui alarm hakkab helisema. Alarmi ikoon vilgub.

Režiimi SNOOZE tühistamiseks vajutage nuppu ALARM – kella ikoon lõpetab vilkumise ja jääb ekraanile. Alarmi aktiveeritakse uuesti järgmisel päeval.

Alarm on aktiivne kaks minutit, kui ühtegi nuppu ei vajutata.

Välistemperatuuri temperatuurialarm

Ilmastikujaamal saate välistemperatuurile määrata temperatuurialarmi.

Temperatuurialarmi seadistuse saab aktiveerida ainult siis, kui alarm aktiveeritakse samuti.

Vajutage korduvalt nuppu TIME, ilmub AL1/AL2.

Seejärel vajutage nuppu ALARM kaks korda, et kuvada kell ja LO-ikoon.

LO-ikoon tähistab välistemperatuuri temperatuurialarmi aktiveerimist.

Kui välistemperatuur langeb alla -3 °C (kehtib kõigi ühendatud andurite kohta), kostab kahe minuti vältel helisignaali. Alarmi edasilükkamiseks viis minutit vajutage nuppu SNOOZE.

Helisignaali lõpetamiseks vajutage nuppu ALARM.

Helisignaali kõlab 30 minutit enne seadistatud alarmi kellaega (ajapiirangut ei saa muuta).






Näide:

Temperatuurialarmi kellaeg on määratud 13:00-le.

Kui välistemperatuur on alla -3 °C, kostab temperatuurialarmi helisignaali kell 12:30.

Ilmaprognoos

Jaam teeb ilmaprognoose atmosfääri rõhu muutuste põhjal järgmise 12–24 tunni jooksul 15–20 km ulatuses. Ilmaprognoosi täpsus on 70–75%. Kuna ilmaprognoos ei pruugi olla 100% täpne, ei saa tootja ega müüja vastutada vale prognoosi põhjustatud kahju eest. Kui teete esmakordselt meelelahutusjaama seadistamise või lähtestamise, kulub umbes 12 tundi enne, kui ilmajaam hakkab õigesti prognoosima. Ilmtemperatuur näitab viite ilmaprognoosi ikooni.

				
Päikeseline	Kergelt päikeseline	Pilves	Vihmane	Lumine

Märkus: Praegu kuvatav ikoon tähendab järgmise 12–24 tunni prognoosi. See ei pruugi kajastada ilma hetkeolukorda.

Taustavalgus / ekraani värvi valimine

Ekraani eredust saab seadistada liuglülitiga OFF – LO – HI ilmajaama tagaküljel.

OFF – taustavalgus on väljas

LO – taustavalguse keskmine tase

HI – taustavalguse kõrgeim tase

Ilmajaamal saab valida mitut ekraanivärvi režiimi.

Märkus: Taustavalguse aktiveerimiseks peab alalisvooluadapter olema alati ühendatud.

Režiim LOOP

Vajutage nuppu LOOP; ilmajaama ekraani värvi muudetakse automaatselt järgmises järjekorras: valge > punane > oranž > kollane > roheline > türkiissinine > sinine > lilla.

Režiim RAINBOW

Kui režiim LOOP on aktiveeritud, lülitage see välja, vajutades nuppu LOOP.

Seejärel vajutage korduvalt nuppu RAINBOW.

Iga vajutamisega määratakse ekraanile erinev värv järgmises järjekorras: valge > punane > oranž > kollane > roheline > türkiissinine > sinine > lilla.

Režiim TUNE

Kui režiim LOOP on aktiveeritud, lülitage see välja, vajutades nuppu LOOP. Seejärel vajutage korduvalt või vajutage ja hoidke all nuppu TUNE.

Sel viisil saate määrata ka järgmise värve ja nende toone: valge > punane > oranž > kollane > roheline > türkiissinine > sinine > lilla.

Aja ja sise-/välis temperatuuri valgusprojektsioon

Valgusprojektsioon töötab, kui ilmajaam on ühendatud alalisvooluadapteriga.

Projektsiooniekraani näide:



Kuvatakse kella-aeg + sise- ja välis temperatuuri roteerumine.


Kasutage projektsiooni 1–4 meetri kaugusel projekteeritud pinnast.

Ekraani kujutise pööramiseks vajutage nuppu .

Projektori osa saab käsitsi seada $\pm 90^\circ$.

Projektsiooni keskendamiseks kasutage projektori tagaosa nuppu FOCUS.

Anduri patareid on tühjenemas

Kui ilmajaamal välistemperatuuri alumises vasakus nurgas kuvatakse ikoon , on anduri patareid tühjenemas.

Asendage need uutega.

Pärast uute patareide andurisse sisestamist vajutage anduri tagaküljel olevat nuppu RESET ja vajutage ning hoidke all ilmajaama nuppu DOWN; see tuvastab anduri signaali.

Kui ilmajaam kuvab valesid andmeid või ei reageeri nuppude vajutamisele, vajutage peene tööriistaga (nt pliisiga) ilmajaama tagaküljel olevat nuppu RESET.


See kustutab kõik andmed; peate ilmajaama uuesti seadistama.

Hooldus ja korrashoid

Toode on loodud nõuetekohasel kasutamisel tagama muretu kasutamine paljude aastate jooksul.

Siin on mõned nõuanded nõuetekohaseks kasutamiseks:

- Lugege kasutusjuhendit hoolikalt enne selle toote kasutamist.
- Ärge asetage toodet otsese päikesevalguse, äärmise külma ja niiskuse kätte ega äkiliste temperatuurimuutustega keskkonda. See vähendaks tuvastamise täpsust.
- Ärge asetage toodet kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja löögioht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärge avaldage tootele ülemäära jõudu, hoidke seda löökide, tolmu, kõrgete temperatuuride või niiskuse eest – need võivad põhjustada tõrkeid, aku kasutusea lühenemise, patareide kahjustusi ja plastosade deformatsiooni.
- Ärge asetage 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 esemeid toote õhutusavadesse.
- Ärge muutke toote sisemisi elektriahelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii. Toodet tohib parandada ainult kvalifitseeritud spetsialist.
- Tootet puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust osasid kriimustada ja põhjustada elektriahelate korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette või muudesse vedelike.
- Toodet ei tohi kokku puutuda veetilkade või -pritsmetega.
- Tootet kahjustuse või defekti korral ei tohi te seda ise remontida. Laske see parandada kohas, kust selle ostsite.
- Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsilised, meeleorganite või vaimsed puuded, või isikud, kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised, et seadet ohutult kasutada, välja arvatud juhul kui see toimub järelevalve all või nende turvalisuse eest vastutav isik on neid ohutustest tingimustest teavitanud. Lapsi tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.

 Ärge visake toodet ega patareid pärast nende kasutusea lõppu sortimata olmejäätmete sekka; vaid viige need eraldi kogumispunkti. Tootet reeglitekohase kasutusest kõrvaldamiseks väldite kõrvaltoimete põhjustamist inimeste tervisele ja keskkonnale. Materjalide taaskasutamine aitab kaasa loodusvarade kaitsmisele. Juhul kui soovite rohkem teavet selle toote kasutusest kõrvaldamise kohta, võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, majapidamisjäätmeid töötleva ettevõtte või poega, kust toote ostsite.

Emos spol.s r.o. kinnitab, et toode koodiga E8466 on kooskõlas direktiivi 2014/53/EC põhinõuete ja muude asjaomaste sätetega. Seadet saab ELis vabalt kasutada. Vastavusdeklaratsioon on kättesaadav aadressil <http://www.emos.eu/download>

Технически характеристики

радиоуправляем часовник

вътрешна температура: от -5°C до +50°C

външна температура: от -20°C до +60°C температурна разделителна способност: 0,1°C

точност на измерването на вътрешната температура:

±1,5°C (от -5 до 0°C), ±1°C (от 1 до 30°C), ±1,5°C (от 31 до 50°C)

точност на измерването на външната температура:

±2°C (от -20 до 0°C), ±1°C (от 1 до 30°C), ±2°C (от 31 до 60°C)

безжичен сензор: честота на предаване 433 MHz

обхват на радиосигнала: до 30 m на открито

брой сензори на свързване: до 3

захранване:

основен уред: 1 бр. батерия 3 V CR2032 (включена в комплекта), постояннотоков адаптер

4,5 V DC/300 mA (включен в комплекта)

сензор: 2 бр. батерии 1,5 V AA (не се доставят в комплекта)

размери и тегло без батерии:

основен уред: 163 × 80 × 56 mm, 248 g

сензор: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Описание на метеорологичната станция и сензора (вж. Фиг. 1)

1 – Бутон SNOOZE

2 – бутон за обръщане на проекционния дисплей

3 – проектор на час и температура

4 – течнокристален дисплей

5 – Бутон TIME

6 – Бутон ALARM

7 – Бутон CHANNEL/UP

8 – Бутон 12/24 / DOWN

9 – Бутон LOOP

10 – Бутон RAINBOW

11 – Бутон TUNE

12 – Бутон FOCUS

13 – Бутон MAX/MIN

A – дата, ден от седмицата

B – точно време

C – вътрешна температура (IN), външна температура (OUT)

D – икона за прогноза за времето

14 – Бутон RCC

15 – Бутон °C/°F

16 – Бутон RESET

17 – бутон за подсветка на дисплея OFF/LO/HI

18 – конектор за свързване на 4,5 V DC адаптер

19 – отделение за батерията на метеорологичната станция (1 бр. 3 V CR2032)

Описание на сензора (вж. Фиг. 2)

1 – Светодиод на сензора

2 – отвор за закачане на устройството на стената

3 – Бутон RESET

4 – превключвател за номера на канала на сензора

5 – отделение за батерията

Начало

1. Вкарайте батерията в метеорологичната станция (1 бр. 3 V CR2032), свържете включения в комплекта 4,5 V DC адаптер. Батерията CR2032 е проектирана единствено като резервен източник на захранване за съхранение на отчитанията, когато постояннотоковият адаптер не е свързан.

Ето защо е нужно постоянно използване на постояннотоковия адаптер!

2. Използвайте превключвателя върху сензора, за да настроите нужния номер на сензора и поставете батериите (2 бр. 1,5 V AA). Когато поставяте батериите, се уверете, че поляритетът

им е правилен, за да избегнете повреждане на метеорологичната станция или сензора. Използвайте само алкални батерии от един и същи вид и никога презареждащи се батерии.

3. Поставете двете батерии една до друга. Метеорологичната станция открива сигнала от дистанционния сензор в рамките на 3 минути. Ако сигналът от дистанционния сензор не може да се открие, натиснете и задръжте бутона DOWN за повтаряне на търсенето.
4. Ако отчитането на външната температура изчезне от дисплея, натиснете и задръжте бутона DOWN върху метеорологичната станция. Метеорологичната станция повтаря търсенето на сигнала от сензора.
5. Препоръчваме Ви да поставите сензора от северната страна на дома Ви. Обхватът на сензора може да намалее значително в зони с голям брой пречки.
6. Сензорът е устойчив на капеща вода, обаче той не бива да се излага непрекъснато на дъжд.
7. Не поставяйте сензора върху метални предмети, тъй като това ще намали обхвата на предаване на сигнала.
8. Ако се покаже иконата за изтощена батерия, сменете батериите в сензора или метеорологичната станция.

Превключване към друг канал и свързване на допълнителни сензори

1. Натиснете неколккратно бутон CHANNEL в задната част на метеорологичната станция, за да изберете необходимия канал на сензора – 1, 2 или 3. Натиснете и задръжте бутон DOWN; номерът на сензора започва да мига.
2. Свалете капака на отделението за батерии и поставете батериите (2 бр. 1,5 V AA).
3. Използвайте превключвателя за канали, за да зададете желаните номер на канал – 1, 2, 3 и след това поставете батериите в сензора. Поставете отново капака на отделението за батерията. Данните от сензора ще се заредят в рамките на 3 минути.
4. Ако сигналът от сензора не се открие, извадете батериите и ги поставете отново.

Радиоуправляем часовник (DCF77)

След регистриране с безжичния сензор метеорологичната станция автоматично ще започне да търси DCF77 сигнал в продължение на 7 минути; следната икона ще мига в зависимост от интензитета на DCF сигнала.

	няма сигнал	слаб сигнал	среден сигнал	добър сигнал
Икона за приемане на DCF сигнал				

Забележка:

Когато търсите DCF сигнал, цветът на екрана винаги ще се сменя временно на зелен, независимо от цвета, който сте настроили към момента.

След като DCF търсенето завърши, цветът на екрана ще се промени още веднъж на настрояния от Вас цвят.

По време на търсенето никакви други данни на дисплея няма да се актуализират и бутоните ще се деактивират.

Намерен сигнал – иконата спира да мига и показва точното време заедно с DCF иконата.

Не е намерен сигнал – DCF иконата не се показва.

Натиснете еднократно бутона RCC, за да повторите търсенето на DCF77 сигнал за 5 минути, натиснете и задръжте бутона RCC за спиране на търсенето на DCF77 сигнал. DCF77 сигналът ще се синхронизира ежедневно в следните часове: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. При стандартни условия (на безопасно разстояние от източници на смущение, като напр. телевизори, компютърни монитори), приемането на сигнала отнема 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 часовника 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 сгради с армиран бетон (изби, многоетажни сгради и др.) приемането на DCF сигнала е по-слабо в зависимост от условията. В екстремни случаи поставете метеорологичната станция близо до прозорец, обърната към предавателя.

Приемането на радиосигнала DCF77 се влияе от следните фактори:

- дебели стени и изолация, мазета и изби
- неподходящи локални географски условия (трудно е да се оценят предварително)
- атмосферни смущения, гръмотевични бури, електрически устройства без елиминирани смущенията, телевизори и компютри, които са разположени близо до DCF приемник.

Ръчна настройка на часа, формат на часа

1. Натиснете и задръжте бутона TIME.
2. Използвайте бутоните UP/DOWN за настройка на следните параметри: година – месец – ден – час – минути – секунди – език на календара (GB, FR, DE, ES, IT).

Натиснете TIME за преместване между елементите.

Задържането на бутоните UP/DOWN регулира по-бързо стойностите.

Ако не се натисне бутон в рамките на 30 секунди, уредът ще се върне към основния дисплей. След като настройката завърши, натиснете неколкратно бутона 12/24 за настройка на дисплея в 12/24 часов формат.

Вътрешна и външна температура, температурна мерна единица

Вътрешната температура се показва под иконата IN.

Външната температура се показва под иконата OUT.

Неколкократно натиснете °C/°F за избор на температурна мерна единица от °C или °F.

Дисплей на максимално и минимално отчитане на температура

Максималните и минималните отчитания на измерваните вътрешни и външни температури се записват автоматично в паметта на метеорологичната станция.

Натиснете неколкратно MAX/MIN за показване на измерените отчитания.

За изчистване на паметта натиснете и задръжте MAX/MIN.

Циклично показване на отчитанията на свързаните сензори

Ако сте свързали няколко сензора, натиснете и задръжте бутон CHANNEL.

Метеорологичната станция ще сменя (на интервал от 4 секунди) отчитанията от всички свързани сензори.

Натиснете CHANNEL, за да откажете цикличния режим.

Натиснете CHANNEL повторно, за да се покажат последователно данните от всички свързани сензори.

Тенденция за температурата

Стрелката показва тенденцията за стойности от температурни измервания при отделния сензор или станция.

Указано на дисплея			
Тенденция за температурата	повишаваща се	константна	понижаваща се

Настройка на аларма

2 аларми могат да се настройват на метеорологичната станция.

Използвайте бутона TIME за избор на аларма №. 1 (AL1) или №. 2 (AL2). Изборът ще се покаже горе вляво на дисплея.

Натиснете и задръжте бутоните ALARM и UP/DOWN за настройка на желания час на алармата. Натиснете бутона ALARM, за да се придвижвате между отчитанията.

Активирайте/деактивирайте алармата чрез повторно еднократно натискане на бутона ALARM.

Иконите   ще се появят.

Функция „Възобновяваща се аларма“

Натиснете SNOOZE бутон за забавяне на звъненето на алармата с около 5 минути. Натиснете бутона, когато алармата започне да звъни. Иконата на алармата ще мига.

За отказ на режим „Възобновяваща се аларма“, натиснете бутона ALARM – иконата със звънец спира да мига и остава на дисплея. Алармата ще се активира отново на следващия ден.

Алармата ще бъде активна за 2 минути, ако не се натисне бутон.

Аларма за външната температура

Върху метеорологичната станция можете да настроите аларма за външната температура.

Настройката на алармата за температура може да се активира само с активирана аларма.

Натиснете неколкократно бутон TIME, ще се появи AL1/AL2.

След това натиснете бутона ALARM два пъти, за да се покаже звънецът и иконата LO.

Иконата LO е за активиране на алармата за външна температура.

Ако външната температура спадне под -3 °C (важи за всеки свързан сензор), звуков сигнал прозвучава за 2 минути. Натиснете бутона SNOOZE за отлагане на алармата с 5 минути.

За спиране на звуковия сигнал натиснете ALARM.

Звуковият сигнал ще прозвучи 30 минути преди настроения час на алармата (времевият лимит не може да се променя).

Пример:

Времето на температурната аларма е настроено за 13:00 часа.

Ако външната температура е под -3 °C, звуковият сигнал на температурната аларма прозвучава в 12:30.

Прогноза за времето

Станцията прогнозира времето на база на промените в атмосферното налягане за следващите 12-24 часа за област в обхват от 15–20 км. Точността на прогнозата за времето е 70–75 %. Тъй като прогнозата за времето не може да бъде 100% точна, нито производителят, нито продавачът 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 5 икони за прогноза за времето.

				
Слънчево	Леко слънчево	Облачно	Дъждовно	Сняг

Забележка: Показваната в момента икона означава прогноза за следващите 12–24 часа. Тя може да не отразява времето в момента.

Подсветка/избирание на цвят на дисплея

Яркостта на дисплея може да се настрои с плъзгача OFF – LO – HI в задната част на метеорологичната станция.

OFF – подсветката е изключена

LO – средно ниво на подсветка

HI – най-високо ниво на подсветка

На метеорологичната станция могат да се настройват няколко режима на цветовете на дисплея. *Забележка: За да се активира подсветката, постояннотоковият адаптер трябва винаги да е свързан.*

Режим „Последователно показване“

Натиснете бутона LOOP; цветът на дисплея на метеорологичната станция ще се промени автоматично в следната последователност: бяло > червено > оранжево > жълто > зелено > тюркоазено > синьо > лилаво.

Режим „Дъга“

Ако режимът „Последователно показване“ се активира, изключете го с натискане на бутона LOOP. След това натиснете неколккратно RAINBOW.

Всяко натискане ще настрои различен цвят на дисплея в следната последователност: бяло > червено > оранжево > жълто > зелено > тюркоазено > синьо > лилаво.

Режим „Фина настройка“

Ако режимът LOOP се активира, изключете го с натискане на бутона LOOP. След това неколккратно натиснете или натиснете и задръжте бутона TUNE.

По този начин можете да настроите следните цветове и техните оттенъци: бяло > червено > оранжево > жълто > зелено > тюркоазено > синьо > лилаво.

Светлинна проекция на часа и вътрешната/външната температура


Светлинната проекция е функционална, ако метеорологичната станция е свързана към постояннотоковия адаптер.

Пример за проекционен дисплей:



Ще се показва точното време + последователно показване на вътрешната и външната температура.


Използвайте проекцията на разстояние от 1 до 4 метра от проектираната повърхност.

Натиснете бутона  за обръщане на изображението на проекцията.

Проекторната част може ръчно да се настройва в диапазон от $\pm 90^\circ$.

За фокусиране на проекцията използвайте бутона FOCUS в задната част на проектора.

Изтощени батерии на сензора

Когато иконата  се показва на метеорологичната станция долу вляво на външната температура, батериите в сензора са слаби.

Сменете ги с нови.

След поставянето на нови батерии в сензора, натиснете бутона RESET в задната част на сензора и натиснете и задръжте бутона DOWN върху метеорологичната станция; тя ще открие сигнала от сензора.

Ако метеорологичната станция показва неправилни данни или не отговаря на натискане на бутона, натиснете с тънък инструмент (напр. молив) бутона RESET в задната част на метеорологичната станция.

Това ще изтрие всички данни; ще трябва да пренастроите метеорологичната станция.

Обслужване и поддръжка

Уредът е проектиран да работи без проблеми в течение на много години, ако се използва правилно.

По-долу са приведени някои препоръки за правилната му експлоатация:

- Прочетете ръководството внимателно, преди да започнете да използвате уреда.
- Не излагайте уреда на пряка слънчева светлина, прекалено ниска температура, твърде висока влажност, резки промени на температурата. Това намалява точността на измерване.
- Не монтирайте уреда на места, където е възможно да има вибрации и удари – те може да го повредят.
- Не подлагайте уреда на въздействието на значителни механични сили, удари, прах, висока температура или влажност – те могат да причинят неизправности, да съкратят срока на работа на батериите или да ги повредят, както и да деформират пластмасовите детайли.
- Не излагайте уреда на дъжд или влага, тъй като не е предназначен за употреба на открито.
- Не поставяйте върху уреда източници на открити пламъци, например запалени свещи и др.
- Не монтирайте уреда на места с ограничена циркулация на въздуха.
- Не вкарвайте чужди тела във вентилационните отвори на уреда.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги в уреда – възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично се прекратява. В случай на повреда уредът трябва да се ремонтира само от правоспособен техник със съответната квалификация.
- Почиствайте уреда с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати – те могат да издраскат пластмасовите части или да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Не потапяйте уреда във вода или друга течност.
- Пазете уреда от капеща или пръскаща вода.
- При повреда или дефект на уреда не правете опити да го ремонтирате. Осигурете извършване на ремонт в търговския обект, откъдето сте закупили уреда.
- Уредът не е предназначен за използване от лица (включително деца), чиито физически, сетивни или умствени увреждания или липсата на опит и знания не им позволяват да го използват по безопасен начин, освен когато те са наблюдавани или инструктирани как да го използват от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Следете децата да не си играят с уреда.



Когато решите вече да не използвате уреда и батериите, не ги изхвърляйте с общите битови отпадъци; предайте ги в пунктовете за събиране на сортирани отпадъци. Правилното изхвърляне на уреда позволява да се предотврати неблагоприятното въздействие върху здравето на хората и околната среда. Рециклирането на материалите спомага за съхраняване на природните ресурси. Допълнителна информация за рециклиране на този уред може да получите от компетентните общински органи, от организацията за преработване на битовите отпадъци или от търговския обект, откъдето сте закупили уреда.

Emos spol. s.r.o. декларира, че E8466 отговаря на основните изисквания и съответните разпоредби на Директива 2014/53/ЕО. Устройството може да се използва без ограничения на територията на ЕС. Декларацията за съответствие може да се получи на адрес <http://www.emos.eu>

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 pooblaščenim delavnicam (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) 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: Projekcijska brezžična vremenska postaja

TIP: E8466

DATUM IZROČITVE BLAGA: _____

Servis: EMOS SI, d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija
tel: +386 8 205 17 21
e-mail: naglic@emos-si.si