

E8468

GB	Wireless weather station
CZ	Bezdrátová meteostanice
SK	Bezdrôtová meteostanica
PL	Bezprzewodowa stacja meteorologiczna
HU	Vezeték nélküli meteorológiai állomás
SI	Brezžična meteorološka postaja
RS HR BA	Bežična meteorološka stanica
DE	Funk-Wetterstation
UA	Бездротова метеостанція
RO	Stație meteo fără fir
LT	Belaidė meteorologinė stotelė
LV	Bezvadu meteoroloģiskā stacija



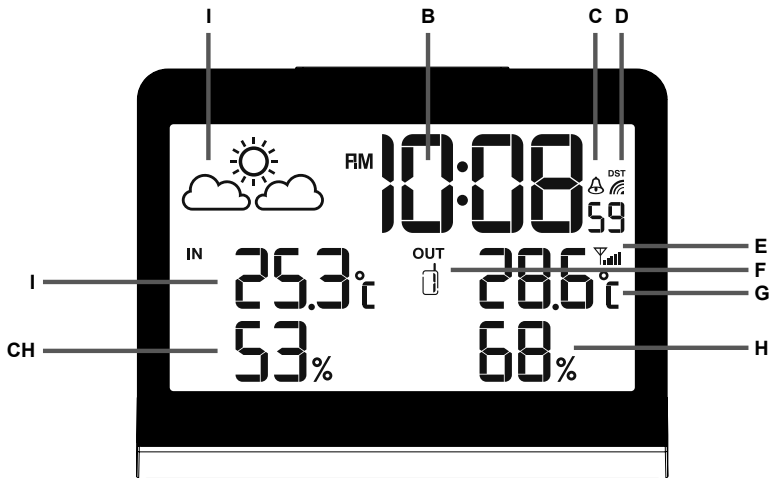
GB Wireless Weather Station

Specifications:

backlit display	
radio controlled clock	
indoor temperature:	-5 °C to +50 °C
outdoor temperature:	-20 °C to +60 °C
temperature resolution:	0.1 °C
indoor temperature measurement accuracy:	±2 °C (-5 to 0 °C), ±1 °C (0 to 40 °C), ±2 °C (41 to 50 °C)
outdoor temperature measurement accuracy:	±2 °C (-20 to 0 °C), ±1 °C (1 to 30 °C), ±2 °C (31 to 60 °C)
indoor humidity:	10 to 99 % RH
outdoor humidity:	20 to 90 % RH
humidity resolution:	1 % RH
indoor humidity measurement accuracy:	±5 % RH (40 to 70 % RH), otherwise ±8 %
outdoor humidity measurement accuracy:	±6 % (41 to 70 % RH), otherwise ±8 %
wireless sensor:	transmission frequency 433 MHz
radio signal range:	up to 30 m in an open area
number of sensors for connection:	max. 3
outdoor temperature detection cycle:	approx. every 60 seconds
power supply:	
main unit:	1 × 3 V CR2032 battery (included), 4.5 V DC/300 mA adapter (included)
sensor:	2 × 1.5 V AA batteries (not included)
dimensions and weight without batteries:	
main unit:	139 × 109 × 59,5 mm, 319 g
sensor:	65 × 100 × 35 mm, 75 g

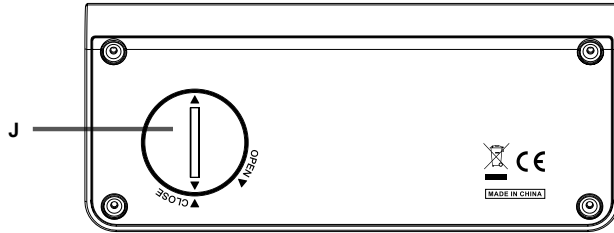
Description of the weather station and sensor

- Weather station icons

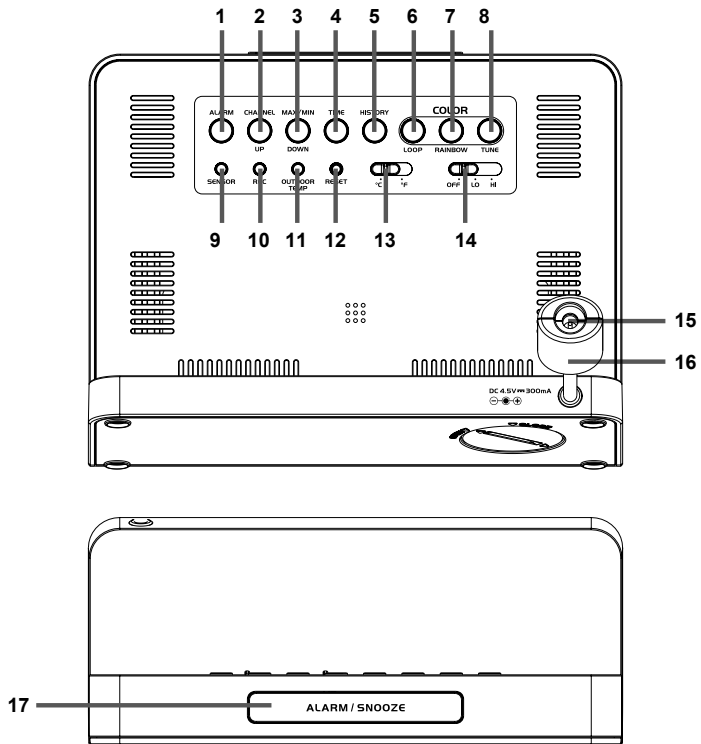


A – Weather forecast	F – Sensor number 1/2/3
B – Clock	G – Outdoor temperature
C – Alarm	H – Outdoor humidity
D – Icon of DCF signal/DST	CH – Indoor humidity
E – Indicator of signal reception from the sensor	I – Indoor temperature

- Battery compartment of the weather station

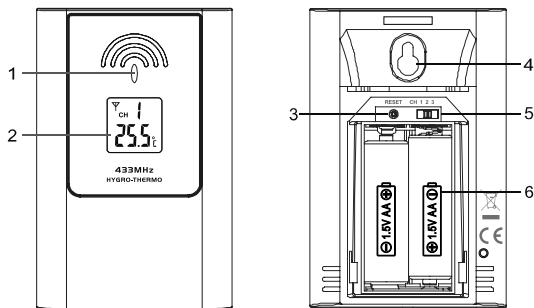


J – Compartment for back-up battery - 1× 3 V CR2032



- | | |
|-------------------|--|
| 1. ALARM button | 10. RCC button (reception of DCF signal) |
| 2. CHANNEL button | 11. OUTDOOR TEMP button |
| 3. MAX/MIN button | 12. RESET button |
| 4. TIME button | 13. °C/°F button |
| 5. HISTORY button | 14. OFF-LO-HI button |
| 6. LOOP button | 15. connector for connecting 4.5 V adapter |
| 7. RAINBOW button | 16. indoor temperature and humidity sensor |
| 8. TUNE button | 17. SNOOZE button |
| 9. SENSOR button | |


- Sensor description



1. sensor LED
2. sensor display (sensor number, temperature and humidity)
3. RESET button
4. hole to hang the sensor on the wall
5. sensor channel number switch
6. battery compartment

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 polarity is correct to avoid damaging the weather station or sensor. Only use alkaline batteries of the same type, do not use rechargeable batteries.

3. Place the two units next to each other. The weather station detects the remote sensor signal within 3 minutes, the icon is flashing. If the sensor signal is not detected, or if the outdoor temperature reading on the weather station display vanishes, press the SENSOR button to repeat the search.
4. 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.
5. The sensor is resistant to dripping water, however, it should not be exposed to rain permanently.
6. Do not place the sensor on metal objects; doing so will reduce the transmission range.
7. If the sensor battery low icon is displayed on the weather station , replace batteries in the sensor.




Replacing sensor batteries

Remove the low batteries and insert new batteries.

Before inserting new batteries, change the sensor number, if necessary, by the slide switch 1/2/3.

If you have already inserted the new batteries, press the RESET with a suitable tool, e.g. a pencil tip.





Switching Over to Another Channel and Connecting Additional Sensors

1. 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 the SENSOR button, the  icon will start flashing.
2. Remove the cover from the battery compartment and insert batteries (2× 1.5 V AA).
3. 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.
4. If the sensor signal is not detected, remove the batteries and reinsert them.


Note: if you want to connect more sensors, a different number for communication with the weather station must be set on each sensor.

Radio controlled clock (DCF77)

After registering with the wireless sensor, the weather station will automatically start searching for the DCF77 signal for 15 minutes; the following icon will flash depending on the DCF signal intensity.

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

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 9 minutes, press again 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:

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

1. Press and hold the TIME button.
2. Use the UP/DOWN buttons to set the following parameters: 12/24 time format – hour – minutes – seconds – time shift – DST **DST** (AUTO – on, OFF – off).

Press TIME to move between the items.

Holding the UP/DOWN buttons adjusts values faster.

If no button is pressed within 1 minute, the unit will revert to the basic display.

If the weather station displays incorrect data or does not respond to button pressing, use a thin tool (e.g. a pencil) to press the RESET button at the back of the weather station. This will erase all data; you will need to readjust the weather station.

Indoor and outdoor temperature/humidity, °C/°F temperature unit

Indoor temperature/humidity is displayed at the IN icon.

Outdoor temperature/humidity is displayed at the OUT icon.

Use the C/°F button to select the unit of temperature.

Display of the maximum and minimum temperature/humidity reading

Press repeatedly MAX/MIN to display the readings measured.

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

History of temperature and humidity readings

Weather station allows you to view the history of temperature and humidity measurements up to 72 hours ago.

Press the HISTORY button repeatedly to display past readings of temperature and humidity.

Each time you press HISTORY, you will be moved back by one hour.

Sequential display of the connected sensor readings

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

Weather station will sequentially display (interval of 4 seconds) the readings from all connected sensors. Press CHANNEL to cancel the sequential display mode. Press CHANNEL button shortly and repeatedly to display sequentially data from all connected sensors.

Setting an alarm

In the clock mode press and hold the ALARM button. Use the UP/DOWN buttons to set the required time of alarm. Move between values using the alarm button. Activate/deactivate an alarm by repeated brief pressing of the ALARM button.






The  alarm icon will be displayed.

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.

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 (at the outdoor temperature below -3 °C)

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

Glaze Ice Warning

If the outside temperature reading is -2 °C to +3 °C, a flake icon is displayed.



Backlight/selecting display colour

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

OUTDOOR TEMP mode

Weather station allows you to adjust automatic change of the display colour depending on the outside temperature.

If you press the OUTDOOR TEMP button, the colour of the display will change depending on the outside temperature.

This mode can be used for each individual sensor.

Colours depending on the outside temperature reading, RGB spectrum (R – red, G – green, B – blue):

Colour number	Temperature from	Temperature to	Colour		
			R	G	B
1	≤ 20.0 °C		0	0	255
2	-19.9 °C	-11.0 °C	0	102	255
3	-10.9 °C	-5.0 °C	51	204	255
4	-4.9 °C	-2.0 °C	0	255	255
5	-1.9 °C	1.0 °C	255	255	255
6	1.1 °C	4.0 °C	153	255	51
7	4.1 °C	8.0 °C	0	255	0
8	8.1 °C	12.0 °C	255	255	0
9	12.1 °C	16.0 °C	255	179	0
10	16.1 °C	20.0 °C	255	128	0
11	20.1 °C	24.0 °C	255	102	0
12	24.1 °C	28.0 °C	255	51	0
13	28.1 °C	32.0 °C	255	0	0
14	32.1 °C	36.0 °C	255	128	128
15	36.1 °C	40.0 °C	255	204	204
16	40.1 °C	45.0 °C	204	0	255
17	≥ 45.1 °C		230	230	230

1, 2, 3 – shades of blue

4 – bright blue

5 – white

6, 7 – shades of green

8, 9, 10, 11 – shades of yellow, orange, brown

12, 13, 14, 15 – shades of red and pink

16 – purple

17 – grey

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 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.

13.8.2005

Emos spol. s.r.o. declares that the E8468 is in compliance with the basic requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The device can be freely operated in the EU.

The Declaration of Conformity can be found at <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

CZ

Bezdrátová meteostanice

Specifikace:

hodiny řízené rádiovým signálem

vnitřní teplota:	-5 °C až +50 °C
venkovní teplota:	-20 °C až +60 °C
rozdílení teploty:	0,1 °C
přesnost měření vnitřní teploty:	±2 °C (-5 až 0 °C), ±1 °C (0 až 40 °C), ±2 °C (41 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)
vnitřní vlhkost:	10 až 99 % RV
venkovní vlhkost:	20 až 90 % RV
rozdílení vlhkosti:	1 % RV
přesnost měření vnitřní vlhkosti:	±5 % RV (40 až 70 % RV), jinak ±8 %
přesnost měření venkovní vlhkosti:	±6 % (41 až 70 % RV), jinak ±8 %
bezdrátové čidlo:	přenosová frekvence 433 MHz
dosah rádiového signálu:	až 30 m ve volném prostoru
počet čidel pro připojení:	max. 3
cyklus snímání venkovní teploty:	každých cca 60 sekund

napájení:

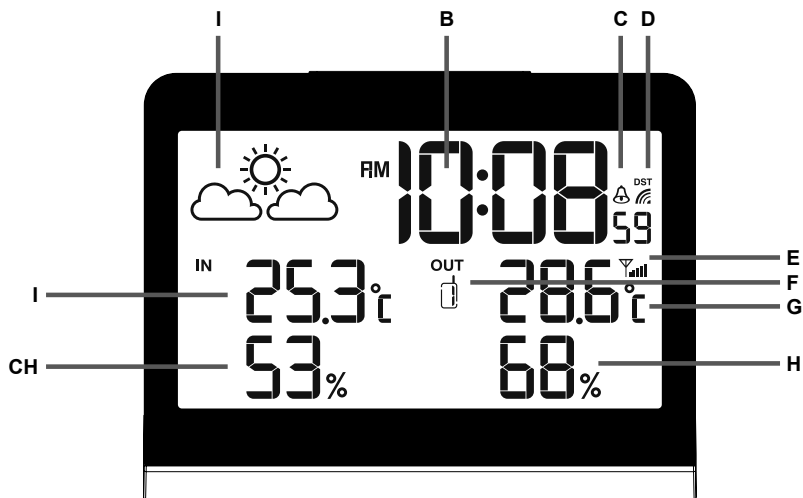
hlavní stanice:	1 × 3 V CR2032 baterie (součástí balení), síťový zdroj 4,5 V DC/300 mA (součástí balení)
čidlo:	2 × 1,5 V AA baterie (nejsou součástí)

rozměry a hmotnost bez baterií:

hlavní stanice:	139 × 109 × 59,5 mm, 319 g
čidlo:	65 × 100 × 35 mm, 75 g

Popis meteostanice a čidla

- Ikony meteostanice



A – Předpověď počasí

B – Hodiny

C – Budík

D – Ikona DCF signálu/letního času

E – Ukazatel příjmu signálu z čidla

F – Číslo čidla 1/2/3

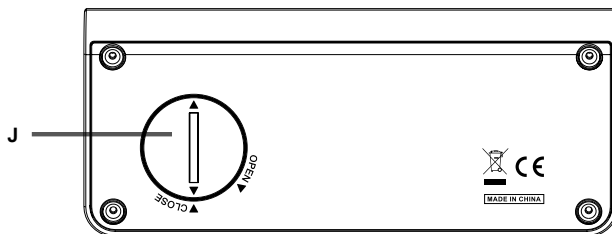
G – Venkovní teplota

H – Venkovní vlhkost

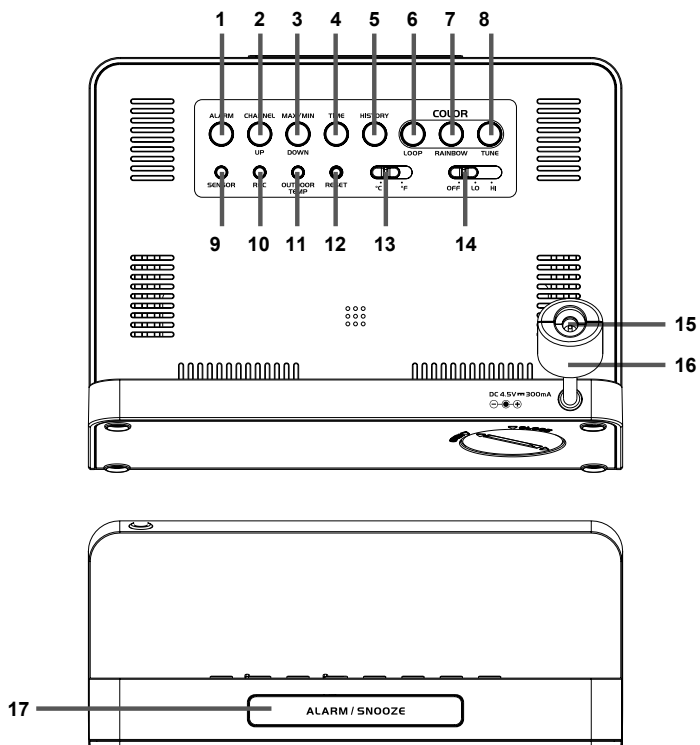
CH – Vnitřní vlhkost

I – Vnitřní teplota

- Bateriový prostor meteostanice



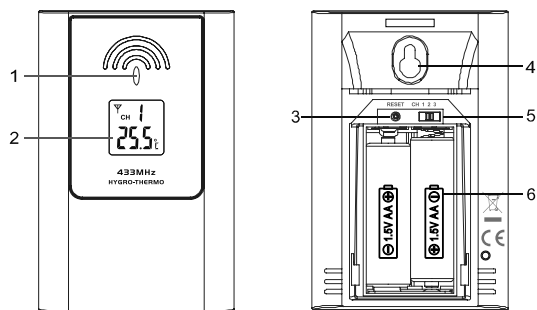
J – Prostor pro záložní baterii - 1 × 3 V CR2032



1. tlačítko ALARM
2. tlačítko CHANNEL
3. tlačítko MAX/MIN
4. tlačítko TIME
5. tlačítko HISTORY
6. tlačítko LOOP
7. tlačítko RAINBOW
8. tlačítko TUNE
9. tlačítko SENSOR



10. tlačítko RCC (příjem DCF signálu)
11. tlačítko OUTDOOR TEMP
12. tlačítko RESET
13. tlačítko °C/°F
14. tlačítko OFF-LO-HI
15. konektor pro připojení napájecího zdroje 4,5V
16. sensor vnitřní teploty a vlhkosti
17. tlačítko SNOOZE

• Popis čidla



1. LED dioda čidla
2. displej čidla (číslo čidla, teplota a vlhkost)
3. tlačítko RESET
4. otvor pro zavěšení na zeď
5. přepínač čísla kanálu čidla
6. 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, bude blikat ikona .
Není-li nalezen signál z čidla nebo zmizí údaj venkovní teploty na displeji meteostanice, stiskněte tlačítko SENSOR pro opakování vyhledávání.
4. Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah čidla rapidně klesnout.
5. Čidlo je odolné proti kapající vodě, nevystavujte jej však trvale působení deště.
6. Čidlo nedávejte na kovové předměty, sníží se dosah jeho vysílání.
7. Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona slabé baterie čidla , vyměňte baterie v čidle.

Výměna baterie v čidle

Vyjměte staré baterie a vložte nové baterie.

Před vložením nových baterií proveďte případnou změnu čísla čidla posuvným přepínačem 1/2/3.

Pokud už máte vložené nové baterie, stiskněte tlačítko RESET vhodným předmětem, např. hrotem tužky.

Změna kanálu a připojení dalších čidel

1. Opakovaným stiskem tlačítka CHANNEL na zadní straně meteostanice zvolte požadovaný kanál čidla – 1, 2 nebo 3.





Poté stiskněte tlačítko SENSOR, začne blikat ikona .

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.


***Poznámka:** pokud chcete mít připojeno více čidel, musí mít každé čidlo nastaveno jiné číslo pro komunikaci s meteostanicí.*

Rádiem řízené hodiny (DCF77)

Meteostanice začne po registraci bezdrátovým čidlem automaticky vyhledávat signál DCF77 po dobu 15 minut, bliká následující ikona v závislosti na síle DCF signálu.

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

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 9 minut stiskněte krátce tlačítko RCC, pro zrušení vyhledání signálu DCF77 stiskněte znovu 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. Přemístíte 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: formát času 12/24 – hodinu – minutu – sekundu – časový posun – letní čas **DST** (AUTO – zapnuto, OFF – vypnuto).

Mezi jednotlivými hodnotami se přesunujete stiskem TIME.

Přidržením tlačítka UP/DOWN postupujete v nastavení rychleji.

Pokud nestisknete žádné tlačítko během 1 minuty, dojde k návratu do základního zobrazení.

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 a znovu provedte nastavení meteostanice.

Vnitřní a venkovní teplota/vlhkost, jednotka teploty °C/°F

Vnitřní teplota/vlhkost se zobrazuje vedle ikony IN.

Venkovní teplota/vlhkost se zobrazuje vedle ikony OUT.

Tlačítkem °C/°F nastavte požadovanou jednotku teploty.

Zobrazení maximální a minimální naměřené teploty/vlhkosti

Stiskněte opakovaně tlačítko MAX/MIN pro zobrazení naměřených hodnot.

Paměť vymažete dlouhým stiskem tlačítka MAX/MIN.

Historie naměřené teploty a vlhkosti

Meteostanice umožňuje zobrazit historii měření teploty a vlhkosti až 72 hodin zpět.

Opakovaně stiskněte tlačítko HISTORY, bude zobrazena naměřená hodnota teploty a vlhkosti zpětně.

Každým stiskem tlačítka HISTORY se posunete zpět o 1 hodinu.

Postupné zobrazení hodnot z připojených čidel

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

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

Stiskněte tlačítko CHANNEL pro zrušení režimu postupného zobrazování.

Opakovaným krátkým stiskem tlačítka CHANNEL zobrazíte postupně údaje ze všech připojených čidel.


Nastavení budíku

V režimu zobrazení hodin stiskněte dlouze tlačítko ALARM.

Tlačítka UP/DOWN nastavte požadovaný čas buzení.

Mezi hodnotami se přesunete stiskem tlačítka ALARM.

Aktivaci/deaktivaci budíku provedete opakovaným krátkým stiskem tlačítka ALARM.

Bude zobrazena ikona budíku .






Funkce opakovaného buzení (SNOOZE)

Zvonění budíku posunete o 5 minut stiskem tlačítka SNOOZE. To stisknete, 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. Zvonění budíku bude aktivní po dobu 2 minut, pokud nestisknete žádné tlačítko.

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 meteorostanice trvá zhruba 12 hodin, než meteorostanice začne správně předpovídat. Meteorostanice ukazuje 5 ikon předpovědi počasí.

				
Slunečno	Oblačno	Zataženo	Děšť	Sněžení (při venkovní teplotě nižší než -3 °C)

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

Upozornění na námrazu

Pokud bude naměřená venkovní teplota v rozmezí -2 °C až +3 °C, zobrazí se ikona vločky.



Podsvícení displeje/nastavení barvy displeje

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

OFF – podsvícení displeje je vypnuto
LO – střední úroveň podsvícení displeje
HI – nejvyšší úroveň podsvícení displeje

U meteorostanice lze nastavit několik režimů zobrazení barev.

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

Režim LOOP

Stiskněte tlačítko LOOP, barva displeje meteorostanice 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.

Režim OUTDOORTEMP

Meteorostanice umožňuje nastavit automatickou změnu barvy displeje podle venkovní teploty.

Stiskněte tlačítko OUTDOOR TEMP a barva displeje se bude měnit podle hodnoty venkovní teploty. Tento režim lze využít pro každé čidlo zvlášť.

Přehled barev displeje podle naměřené venkovní teploty, RGB spektrum (R – červená, G – zelená, B – modrá):

Číslo barvy	Teplota od	Teplota do	Barva		
			R	G	B
1	≤ 20,0 °C		0	0	255
2	-19,9 °C	-11,0 °C	0	102	255
3	-10,9 °C	-5,0 °C	51	204	255
4	-4,9 °C	-2,0 °C	0	255	255
5	-1,9 °C	1,0 °C	255	255	255
6	1,1 °C	4,0 °C	153	255	51
7	4,1 °C	8,0 °C	0	255	0
8	8,1 °C	12,0 °C	255	255	0
9	12,1 °C	16,0 °C	255	179	0
10	16,1 °C	20,0 °C	255	128	0
11	20,1 °C	24,0 °C	255	102	0
12	24,1 °C	28,0 °C	255	51	0
13	28,1 °C	32,0 °C	255	0	0
14	32,1 °C	36,0 °C	255	128	128
15	36,1 °C	40,0 °C	255	204	204
16	40,1 °C	45,0 °C	204	0	255
17	≥ 45,1 °C		230	230	230

1,2,3 – odstíny modré

4 – azurová

5 – bílá

6, 7 – odstíny zelené

8, 9, 10, 11 – odstíny žluté, oranžové, hnědé

12, 13, 14, 15 – odstíny červené a růžové

16 – fialová

17 – šedá

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.
- Neumístujte 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.
- Neumístujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku, apod.
- Neumístujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě.

- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předějte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.
- Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.



13. 8. 2005

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 E8468 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://shop.emos.cz/download-centrum/>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/05.2014-3.

SK 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:	±2 °C (-5 až 0 °C), ±1 °C (0 až 40 °C), ±2 °C (41 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)
vnútorná vlhkosť:	10 až 99 % RV
vonkajšia vlhkosť:	20 až 90 % RV
rozlíšenie vlhkosti:	1 % RV
presnosť merania vnútornej vlhkosti:	±5 % RV (40 až 70 % RV), inak ±8 %
presnosť merania vonkajšej vlhkosti:	±6 % (41 až 70 % RV), inak ±8 %
bezdrôtové čidlo:	prenosová frekvencia 433 MHz
dosah rádiového	signálu: až 30 m vo voľnom priestore
počet čidiel pre pripojenie:	max. 3
cyklus snímanie vonkajšej teploty:	každých cca 60 sekúnd

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)

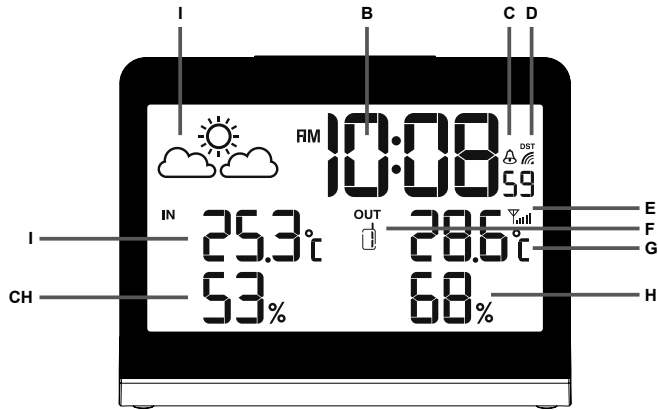
rozмеры a hmotnosť bez batérií:

hlavná stanica: 139 × 109 × 59,5 mm, 319 g

čidlo: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Popis meteostanice a čidla

- Ikony meteostanice



A – Predpoveď počasia

B – Hodiny

C – Budík

D – Ikona DCF signálu/letného času

E – Ukazovateľ príjmu signálu z čidla

F – Číslo čidla 1/2/3

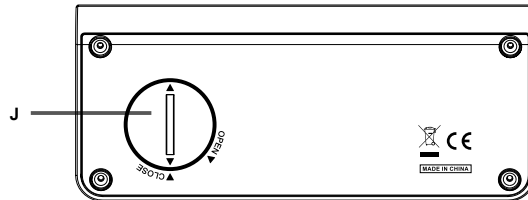
G – Vonkajšia teplota

H – Vonkajšia vlhkosť

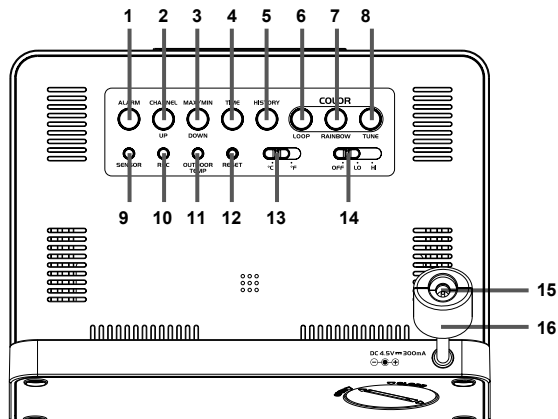
CH – Vnútorňa vlhkosť,

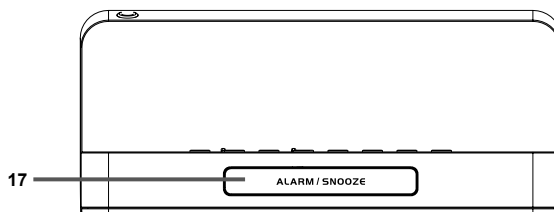
I – Vnútorňa teplota

- Batériový priestor meteostanice



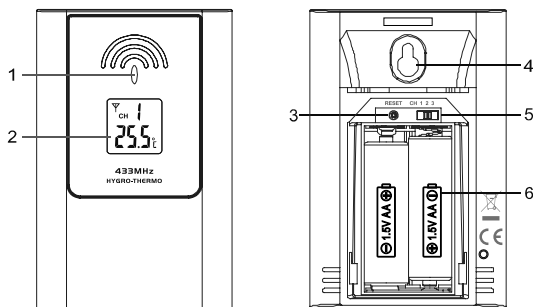
J – Priestor pre záložnú batériu – 1× 3V CR2032







- | | |
|---------------------|--|
| 1. tlačidlo ALARM | 10. tlačidlo RCC (príjem DCF signálu) |
| 2. tlačidlo CHANNEL | 11. tlačidlo OUTDOOR TEMP |
| 3. tlačidlo MAX/MIN | 12. tlačidlo RESET |
| 4. tlačidlo TIME | 13. tlačidlo °C/°F |
| 5. tlačidlo HISTORY | 14. tlačidlo OFF-LO-HI |
| 6. tlačidlo LOOP | 15. konektor pre pripojenie napájacieho zdroja 4,5 V |
| 7. tlačidlo RAINBOW | 16. senzor vnútornej teploty a vlhkosti |
| 8. tlačidlo TUNE | 17. tlačidlo SNOOZE |
| 9. tlačidlo SENSOR | |

• Popis čidla



1. LED dióda čidla
2. displej čidla (číslo čidla, teplota a vlhkosť)
3. tlačidlo RESET
4. otvor pre zavesenie na stenu
5. prepínač čísla kanálu čidla
6. 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 nabijacie batérie.
3. Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Meteostanica vyhľadá signál z čidla do 3 minút, bude blikať ikona . Ak nie je nájdený signál z čidla alebo zmizne údaj vonkajšej teploty na displeji meteostanice, stlačte tlačidlo SENSOR pre opakovanie vyhľadávania.
4. Odporúčame umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah čidla rapídne klesnúť.
5. Čidlo je odolné proti kvapkajúcej vode, nevystavujte ho však trvalému pôsobeniu dažďa.
6. Čidlo nedávajte na kovové predmety, zníži sa dosah jeho vysielania.
7. Ak sa zobrazí na displeji meteostanice ikona slabej batérie čidla , vymeňte batérie v čidle.

Výmena batérie v čidle

Vyberte staré batérie a vložte nové batérie.

Pred vložením nových batérií vykonajte prípadnú zmenu čísla čidla posuvným prepínačom 1/2/3.

Ak už máte vložené nové batérie, stlačte tlačidlo RESET vhodným predmetom, napr. hrotom ceruzky.

Zmena kanála a pripojenie ďalších čidel

1. Opakovaným stlačením tlačidla CHANNEL na zadnej strane meteostanice zvolíte požadovaný kanál čidla – 1, 2 alebo 3.

Potom stlačte tlačidlo SENSOR, začne blikať ikona



2. Na zadnej strane čidla oddelíte kryt batériového priestoru a vložte batérie (2x 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.

***Poznámka:** ak chcete mať pripojených viac čidiel, musí mať každé čidlo nastavené iné číslo pre komunikáciu s meteostanicou.*

Rádiom riadené hodiny (DCF77)

Meteostanica začne po registrácii bezdrôtovým čidlom automaticky vyhľadávať signál DCF77 po dobu 15 minút, blinká nasledujúca ikona v závislosti na sile DCF signálu.

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

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 zobrazovaná.

Pre opätovné vyhľadanie signálu DCF77 po dobu 9 minút stlačte krátko tlačidlo RCC, pre zrušenie vyhľadania signálu DCF77 znova stlačte tlačidlo RCC. DCF77 signál bude denne synchronizovaný v nasledujúcich hodinách: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00.

V normálnych podmienkach (v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov rušenia, ako sú napr. televízne prijímače, monitory počítačov) trvá zachytenie časového signálu niekoľko minút.

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

1. Premiestnite meteostanicu na iné miesto a pokúste sa o nové zachytenie signálu DCF.
2. Skontrolujte vzdialenosť hodín od zdrojov rušenia (monitory počítačov alebo televízne prijímače). 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 vysielачu.

Príjem rádio signálu 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 rádioprijímača DCF.

Manuálne nastavenie času, formát času

1. Stlačte dlhšie tlačidlo TIME.
2. Tlačidlami UP/DOWN nastavte nasledovné parametre: formát času 12/24 – hodinu – minútu – sekundu – časový posun – letný čas **DST** (AUTO – zapnuté, OFF – vypnuté).

Medzi jednotlivými hodnotami sa presúvate stlačením TIME.

Pridržaním tlačidla UP/DOWN postupujete v nastavení rýchlejšie.

Ak nestlačíte žiadne tlačidlo počas 1 minúty, dôjde k návratu do základného zobrazenia.

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

Vnútorňá a vonkajšia teplota/vlhkosť, jednotka teploty °C/°F

Vnútorňá teplota/vlhkosť sa zobrazuje vedľa ikony IN.

Vonkajšia teplota/vlhkosť sa zobrazuje vedľa ikony OUT.

Tlačidlom °C / °F nastavte požadovanú jednotku teploty.

Zobrazenie maximálnej a minimálnej nameranej teploty/vlhkosti

Stlačte opakovane tlačidlo MAX/MIN pre zobrazenie nameraných hodnôt.

Pamäť vymažete dlhým stlačením tlačidla MAX/MIN.

História nameranej teploty a vlhkosti

Meteostanica umožňuje zobraziť históriu meranie teploty a vlhkosti až 72 hodín späť.

Opakovane stlačte tlačidlo HISTORY, bude zobrazená nameraná hodnota teploty a vlhkosti spätne.

Každým stlačením tlačidla HISTORY sa posuniete späť o 1 hodinu.

Postupné zobrazenie hodnôt z pripojených čidiel

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

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

Stlačte tlačidlo CHANNEL pre zrušenie režimu postupného zobrazovania.

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


Nastavenie budíka

V režime zobrazenia hodín stlačte dlhšie tlačidlo ALARM.

Tlačidlami UP/DOWN nastavte požadovaný čas budenia.

Medzi hodnotami sa presuniete stlačením tlačidla ALARM.

Aktiváciu/deaktiváciu budíka vykonáte opakovaným krátkym stlačením tlačidla ALARM.

Bude zobrazená ikona budíka  .

Funkcia opakovaného budenia (SNOOZE)






Zvonenie budíka posuniete o 5 minút stlačením tlačidla SNOOZE. To stlačte, ako náhle začne zvonenie. Ikona budíka bude blikať.

Pre zrušenie funkcie SNOOZE stlačte 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.

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 meteostanice trvá približne 12 hodín, než meteostanica začne správne predpovedať. Meteostanica ukazuje 5 ikon predpovede počasia.

				
Slnéno	Oblačno	Zamračené	Dážď	Sneženie (pri vonkajšej teplote nižšej ako -3 °C)

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

Upozornenie na námrazu

Pokiaľ bude nameraná vonkajšia teplota v rozmedzí -2 °C do +3 °C, zobrazí sa ikona vločky.



Podsvietenie displeja/nastavenie farby displeja

Úroveň podsvietenia displeja možno nastaviť posuvným tlačidlom OFF – LO – HI na zadnej strane meteostanice.

OFF – podsvietenie displeja je vypnuté

LO – stredná úroveň podsvietenia displeja

HI – najvyššia úroveň podsvietenia displeja

U meteostanice možno nastaviť niekoľko režimov zobrazenia farieb.

Poznámka: Pre podsvietenie displeja je nutné mať vždy pripojený sieťový zdroj.

Režim LOOP

Stlačte tlačidlo LOOP, farba displeja meteostanice 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.

Režim OUTDOOR TEMP

Meteostanica umožňuje nastaviť automatickú zmenu farby displeja podľa vonkajšej teploty.

Stlačte tlačidlo OUTDOOR TEMP a farba displeja sa bude meniť podľa hodnoty vonkajšej teploty.

Tento režim je možné využiť pre každé čidlo zvlášť.

Prehľad farieb displeja podľa nameranej vonkajšej teploty, RGB spektrum (R – červená, G – zelená, B – modrá):

Číslo farby	Teplota od	Teplota do	Farba		
			R	G	B
1	≤ 20,0 °C		0	0	255
2	-19,9 °C	-11,0 °C	0	102	255
3	-10,9 °C	-5,0 °C	51	204	255
4	-4,9 °C	-2,0 °C	0	255	255
5	-1,9 °C	1,0 °C	255	255	255
6	1,1 °C	4,0 °C	153	255	51
7	4,1 °C	8,0 °C	0	255	0

8	8,1 °C	12,0 °C	255	255	0
9	12,1 °C	16,0 °C	255	179	0
10	16,1 °C	20,0 °C	255	128	0
11	20,1 °C	24,0 °C	255	102	0
12	24,1 °C	28,0 °C	255	51	0
13	28,1 °C	32,0 °C	255	0	0
14	32,1 °C	36,0 °C	255	128	128
15	36,1 °C	40,0 °C	255	204	204
16	40,1 °C	45,0 °C	204	0	255
17	≥ 45,1 °C		230	230	230

1,2,3 – odtiene modrej

4 – azúrová

5 – biela

6, 7 – odtiene zelenej

8, 9, 10, 11 – odtiene žltej, oranžovej, hnedej

12, 13, 14, 15 – odtiene červenej a ružovej

16 – fialová

17 – šedá

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 poškríbať 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,

13.8.2005

kde ste produkt kúpili.

EMOS spol. s r.o. prehlasuje, že E8468 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://shop.emos.cz/download-centrum/>.

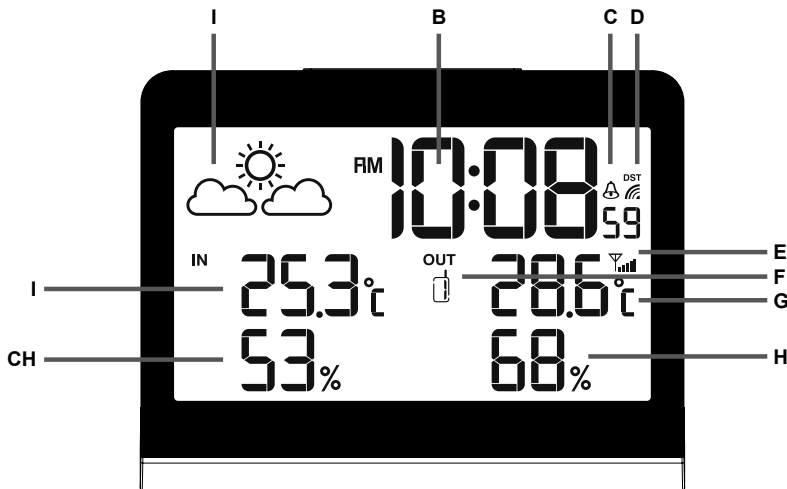
PL Bezprzewodowa stacja meteorologiczna

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:	±2 °C (-5 do 0 °C), ±1 °C (0 do 40 °C), ±2 °C (41 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)
wilgotność wewnętrzna:	10 do 99 % RV
wilgotność zewnętrzna:	20 do 90 % RV
rozdzielczość wilgotności:	1 % RV
dokładność pomiaru wilgotności wewnętrznej:	±5 % RV (40 do 70 % RV), w przeciwnym razie ±8 %
dokładność pomiaru wilgotności zewnętrznej:	±6 % (41 do 70 % RV), w przeciwnym razie ±8 %
czujnik bezprzewodowy:	częstotliwość transmisji 433 MHz
zasięg sygnału radiowego:	do 30 m na wolnej przestrzeni
maksymalna liczba czujników do podłączenia:	3
cykl odczytu temperatury zewnętrznej:	co około 60 sekund
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:	139 × 109 × 59,5 mm, 319 g
czujnik:	65 × 100 × 35 mm, 75 g

Opis stacji meteorologicznej i czujnika

- Ikony stacji meteorologicznej



A – Prognoza pogody

B – Zegar

C – Budzik

D – Ikona sygnału DCF / czasu letniego

E – Wskaźnik odbioru sygnału z czujnika

F – Numer czujnika 1/2/3

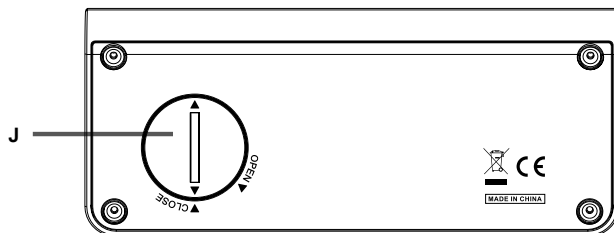
G – Temperatura zewnętrzna

H – Wilgotność zewnętrzna

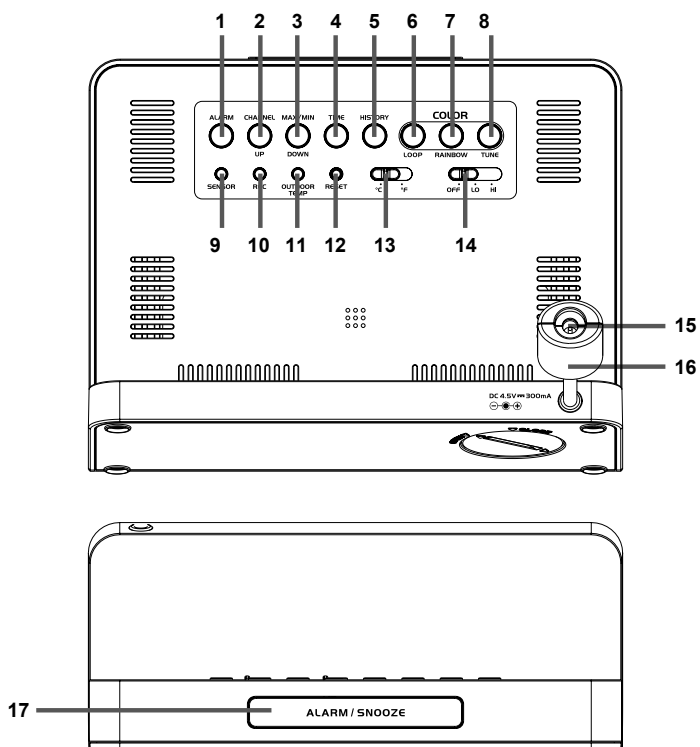
CH – Wilgotność wewnętrzna

I – Temperatura wewnętrzna

- Pojemnik na baterie w stacji meteorologicznej

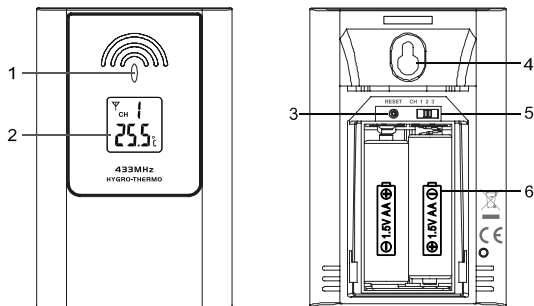


J – Miejsce na baterię podtrzymującą – 1x 3 V CR2032



- | | |
|-----------------------|---|
| 1. przycisk ALARM | 10. przycisk RCC (odbiór sygnału DCF) |
| 2. przycisk CHANNEL | 11. przycisk OUTDOOR TEMP |
| 3. przycisk MAKS./MIN | 12. przycisk RESET |
| 4. przycisk TIME | 13. przycisk °C/°F |
| 5. przycisk HISTORY | 14. przycisk OFF-LO-HI |
| 6. przycisk LOOP | 15. gniazdko do podłączenia zasilacza 4,5 V |
| 7. przycisk RAINBOW | 16. czujnik temperatury wewnętrznej i wilgotności |
| 8. przycisk TUNE | 17. przycisk SNOOZE |
| 9. przycisk SENSOR | |

- Opis czujnika




1. dioda LED czujnika
2. wyświetlacz czujnika (numer czujnika, temperatura i wilgotność)
3. przycisk RESET
4. otwór do zawieszania na ścianie
5. przełącznik numeru kanału czujnika
6. pojemnik na baterie

Uruchomienie do pracy

1. Wkładamy baterie do stacji meteorologicznej (1 × 3 V CR2032) i podłączamy zasilacz 4,5 V, który jest w komplecie. Bateria CR2032 służy 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, będzie migać



ikona . Jeżeli stacja nie znajdzie sygnału z czujnika albo dane o temperaturze zewnętrznej znikną z wyświetlacza stacji meteorologicznej, naciskamy przycisk SENSOR, żeby powtórzyć wyszukiwanie sygnału.

4. Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. W zastawionych pomieszczeniach zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć.
5. Czujnik jest odporny na kapiącą wodę, ale nie należy go wystawiać na deszcz.
6. Czujnika nie umieszczamy na przedmiotach metalowych, bo zmniejsza to jego zasięg.
7. Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej pojawi się ikona rozładowanych baterii czujnika , wymieniamy baterie w czujniku.

Wymiana baterii w czujniku

Wyjmujemy stare baterie i wkładamy nowe baterie.

Przed włożeniem nowych baterii możemy ewentualnie wykonać zmianę numeru czujnika za pomocą przełącznika liniowego 1/2/3.

Jeżeli nowe baterie są już włożone, naciskamy przycisk RESET odpowiednim cienkim przedmiotem, na przykład końcem długopisu.

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 naciskamy przycisk SENSOR, zaczną migać ikona .

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 za 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.

Uwaga: jeżeli chcemy podłączyć więcej czujników, to każdy z nich musi mieć ustawiony inny numer do komunikacji ze stacją meteorologiczną.

Zegar sterowany sygnałem radiowym (DCF77)

Stacja meteorologiczna po skomunikowaniu się z czujnikiem bezprzewodowym zacznie automatycznie szukać sygnału DCF77 w czasie 15 minut, miga następująca ikona w zależności od poziomu sygnału DCF.

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

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 9 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 DCF 77 wpływają następujące czynniki:
 - grube mury i izolacja, piwnice i podpiwniczenia
 - niekorzystne warunki geograficzne (trudno je wcześniej ocenić)
 - zjawiska atmosferyczne, burze, odbiorniki elektryczne bez filtrów przeciwzakłóceńowych, telewizory i komputery, umieszczone w pobliżu odbiornika sygnału radiowego DCF.

Ręczne ustawianie czasu i formatu czasu

1. Naciskamy dłużej przycisk TIME.
2. Przyciskami UP/DOWN ustawiamy kolejno parametry: format czasu 12/24 – godzinę – minuty – sekundy – strefę czasową – czas letni **DST** (AUTO – włącz, OFF – wyłącz).

Pomiędzy poszczególnymi pozycjami poruszamy się, naciskając TIME.

Przytrzymanie przycisku UP/DOWN powoduje przyspieszenie zmian.

Jeżeli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty w czasie 1 minuty, dojdzie do powrotu do podstawowego wyświetlanego obrazu.

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.

Temperatura wewnętrzna i zewnętrzna, jednostka temperatury °C/°F

Temperatura wewnętrzna/wilgotność wyświetla się obok ikony IN.

Temperatura zewnętrzna/ wilgotność wyświetla się obok ikony OUT.

Przyciskiem °C/°F ustawiamy wymaganą jednostkę temperatury.

Wyświetlanie maksymalnej i minimalnej zmierzonej temperatury /wilgotności

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

Pamięć kasujemy długim naciśnięciem przycisku MAKS./MIN.

Historia zmierzonej temperatury i wilgotności

Stacja meteorologiczna umożliwia wyświetlanie historii mierzonej temperatury i wilgotności w czasie do 72 godzin wstecz. Kolejno naciskamy przycisk HISTORY, będzie wyświetlana, cofając się wstecz, zmierzona wartość temperatury i wilgotności. Każdym naciśnięciem przycisku HISTORY cofamy się o 1 godzinę.

Kolejne 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 kolejnego.

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


Ustawianie budzika

W trybie wyświetlania zegara naciskamy dłużej przycisk ALARM.

Przyciskami UP/DOWN ustawiamy wymagany czas budzenia.

Pomiędzy pozycjami przechodzimy naciskając przycisk ALARM.

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

Będzie wyświetlana ikona budzika .






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.

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 (przy temperaturze zewnętrznej niższej od -3 °C)

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

Ostrzeżenie przed gołedzią

Jeżeli mierzona temperatura zewnętrzna będzie w przedziale -2 °C do +3 °C, zostanie wyświetlona ikona śnieżynki.



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.

Reżim 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.

Tryb OUTDOOR TEMP

Stacja meteorologiczna umożliwia ustawienie automatycznej zmiany koloru wyświetlacza zależnie od temperatury zewnętrznej.

Naciskamy przycisk OUTDOOR TEMP, a kolor wyświetlacza będzie się zmieniać zależnie od wartości temperatury zewnętrznej.

Ten tryb można wykorzystać dla każdego czujnika osobno.

Przegląd kolorów wyświetlacza zależnie od zmierzonej temperatury zewnętrznej, spektrum RGB (R – czerwony, G – zielony, B – niebieski):

Numer koloru	Temperatura od	Temperatura do	Kolor		
			R	G	B
1	≤ 20,0 °C		0	0	255
2	-19,9 °C	-11,0 °C	0	102	255
3	-10,9 °C	-5,0 °C	51	204	255
4	-4,9 °C	-2,0 °C	0	255	255
5	-1,9 °C	1,0 °C	255	255	255
6	1,1 °C	4,0 °C	153	255	51
7	4,1 °C	8,0 °C	0	255	0
8	8,1 °C	12,0 °C	255	255	0
9	12,1 °C	16,0 °C	255	179	0
10	16,1 °C	20,0 °C	255	128	0
11	20,1 °C	24,0 °C	255	102	0
12	24,1 °C	28,0 °C	255	51	0
13	28,1 °C	32,0 °C	255	0	0
14	32,1 °C	36,0 °C	255	128	128
15	36,1 °C	40,0 °C	255	204	204
16	40,1 °C	45,0 °C	204	0	255
17	≥ 45,1 °C		230	230	230

- 1,2,3 – odcienie niebieskie
- 4 – lazurowy
- 5 – biały
- 6, 7 – odcienie zielone
- 8, 9, 10, 11 – odcienie żółte, pomarańczowe, brązowe
- 12, 13, 14, 15 – odcienie czerwone i różowe
- 16 – fioletowy
- 17 - szary

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, ekstremalnie 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. oświadca, że wyrób E8468 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://shop.emos.cz/download-centrum/>.

HU Vezeték nélküli meteorológiai állomás

Jellemzők:

rádióvezérelt óra	
beltéri hőmérséklet:	-5 °C és +50 °C között
kültéri hőmérséklet:	-20 °C és +60 °C között
hőmérséklet léptéke:	0,1 °C
mérési pontosság (beltéri hőmérséklet):	±2 °C (-5-0 °C), ±1 °C (0-40 °C), ±2 °C (41-50 °C)
mérési pontosság (kültéri hőmérséklet):	±2 °C (-20-0 °C), ±1 °C (1-30 °C), ±2 °C (31-60 °C)
beltéri páratartalom:	10 % és 99% közötti relatív páratartalom
kültéri páratartalom:	20-90 %
páratartalom léptéke:	1 %
mérési pontosság (beltéri páratartalom):	±5 % (40-70% esetén), egyébként ±8%

mérési pontosság (kültéri páratartalom): $\pm 6\%$ (41–70% esetén), egyébként $\pm 8\%$

vezeték nélküli érzékelő: 433 MHz átviteli frekvencia

rádiójel hatótávolsága: nyílt területen legfeljebb 30 m

csatlakoztatható érzékelők száma: max. 3 db

kültéri hőmérséklet érzékelése: kb. 60 másodpercenként

tápellátás:

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

érzékelő: 2 db 1,5 V-os AA elem (nincs mellékelve)

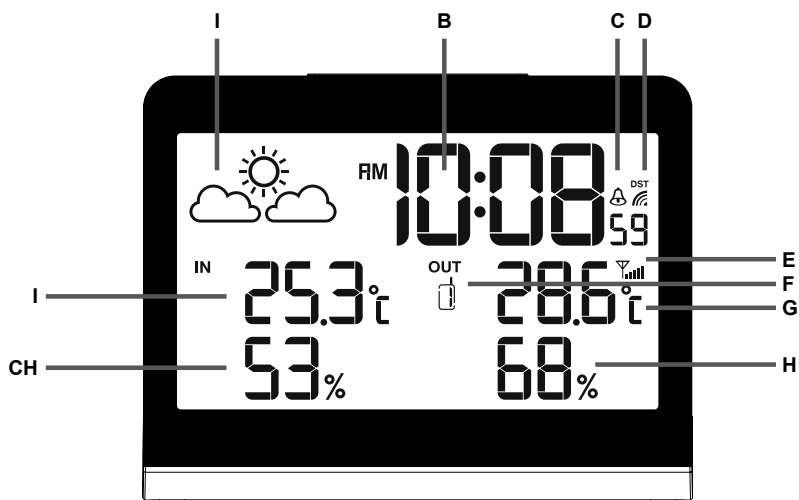
méret és tömeg elemek nélkül:

fő egység: 139 × 109 × 59,5 mm, 319 g

érzékelő: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

A meteorológiai állomás és az érzékelő részei

- A meteorológiai állomáson használt szimbólumok



A – Aldójárás-előrejelzés

B – Óra

C – Ébresztő

D – DCF-jel/Nyári időszámítás

E – Az érzékelőtől kapott jel fogadását jelző szimbólum

F – Érzékelő száma (1, 2 vagy 3)

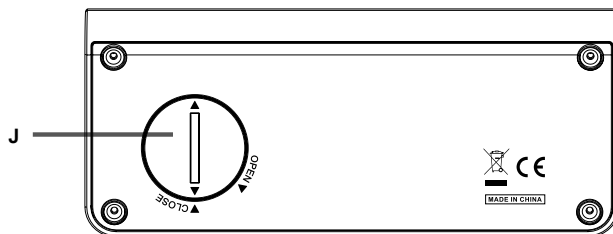
G – Kültéri hőmérséklet

H – Kültéri páratartalom

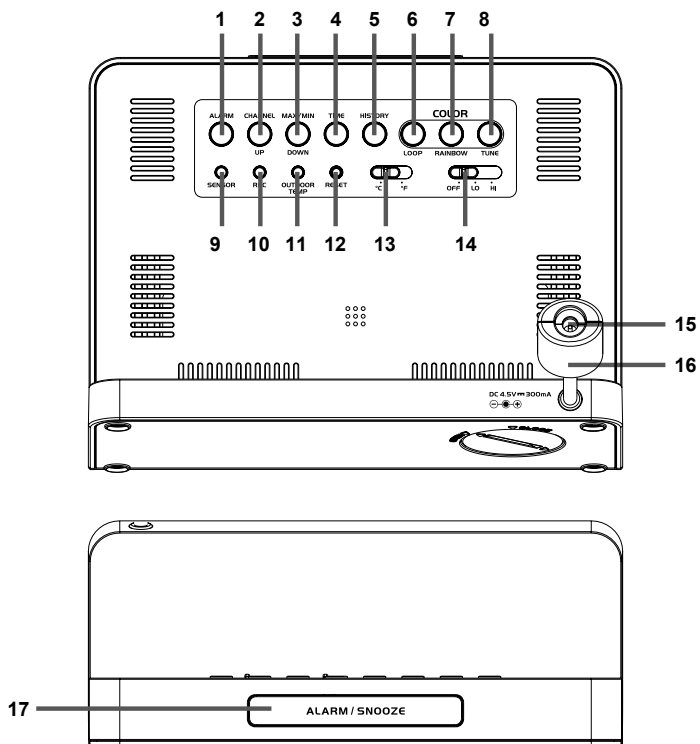
CH – Beltéri páratartalom

I – Beltéri hőmérséklet

- A meteorológiai állomás elemtartó rekesze

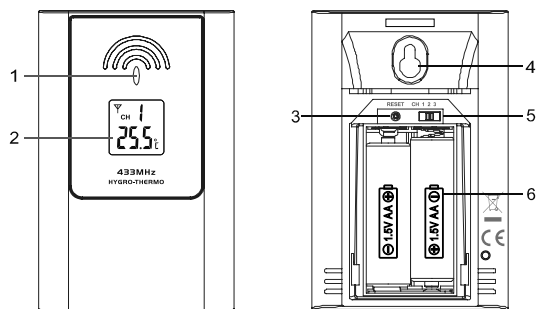


J – Tartalék elem rekesze (1 db 3 V-os CR2032)



- | | |
|--|---|
| 1. ALARM (ÉBRESZTŐ) gomb | 10. RCC (RÁDIÓVEZÉRELT ÓRA) gomb (DCF-jel vétele) |
| 2. CHANNEL (CSATORNA) gomb | 11. OUTDOOR TEMP (KÜLTÉRI HŐM.) gomb |
| 3. MAX/MIN gomb | 12. RESET (NULLÁZÁS) gomb |
| 4. TIME (IDŐ) gomb | 13. °C/°F gomb |
| 5. HISTORY (ELŐZMÉNYEK) gomb | 14. OFF/LO/HI (KI/HALVÁNY/FÉNYES) gomb |
| 6. LOOP (FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS) gomb | 15. csatlakozó a 4,5 V-os DC adapter csatlakoztatásához |
| 7. RAINBOW (SZIVÁRVÁNY) gomb | 16. beltéri hőmérséklet és páratartalom érzékelője |
| 8. TUNE (FINOMBEÁLLÍTÁS) gomb | 17. SNOOZE (SZUNDI) gomb |
| 9. SENSOR (ÉRZÉKELŐ) gomb | |

• Az érzékelő részei




1. érzékelő LED-je
2. érzékelő kijelzője (érzékelő száma, hőmérséklet és páratartalom)
3. RESET (NULLÁZÁS) gomb
4. nyílás az érzékelő falra akasztásához
5. kapcsoló az érzékelő csatornájának váltásához
6. 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 polaritásra. Csak azonos típusú alkálielemeket használjon, az újratölthető elemek használata tilos.
3. Helyezze egymás mellé a két egységet. A meteorológiai állomás 3 percn belül érzékeli a távoli érzékelő által kibocsátott



jelet, az ikon villog. Ha a készülék nem érzékeli az érzékelő által kibocsátott jelet, vagy a mért kültéri hőmérséklet eltűnik a meteorológiai állomás kijelzőjéről, az ismételt kereséshez nyomja meg a SENSOR (ÉRZÉKELŐ) gombot.

4. Javasoljuk, hogy az érzékelőt az épület északi oldalára helyezze. Az érzékelő hatótávolsága akadályokkal teli környezetben jelentősen csökkenhet.
5. Az érzékelő vízálló, azonban ne tegye ki állandó csapadéknak.
6. Ne helyezze az érzékelőt fémtárgyra, mivel az csökkenti a hatótávolságot.
7. Ha a meteorológiai állomáson megjelenik az érzékelőben lévő elem alacsony töltöttségét jelző  ikon, cserélje ki az érzékelő elemeit.

Az érzékelő elemeinek cseréje

Vegye ki a lemerült elemeket, és helyezzen be újakat.

Ha szükséges, az új elemek behelyezése előtt válasszon egy másik érzékelőt az oldalsó kapcsoló segítségével (1, 2 vagy 3). Ha már behelyezte az új elemeket, nyomja meg a RESET (NULLÁZÁS) gombot egy erre alkalmas eszközzel (például egy ceruza hegyével).

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 a SENSOR (ÉRZÉKELŐ) gombot – az  ikon villogni kezd.

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 percn belül betöltődnek.
4. Ha a készülék nem érzékeli az érzékelő által kibocsátott jelet, vegye ki, majd tegye vissza az elemeket.


Megjegyzés: Ha több érzékelőt kíván csatlakoztatni, minden érzékelőn egyedi számot állítson be a meteorológiai állomással történő kommunikációhoz.

Rádióvezérelt óra (DCF77)

A vezeték nélküli érzékelővel történő regisztrációt követően a meteorológiai állomás automatikusan elindítja a DCF77 jel keresését, amely 15 percig tart; a következő szimbólum a DCF-jel erősségétől függően villog.

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

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 (RÁDIÓVÉZÉRELT ÓRA) gombot a DCF77-jel újabb 9 percig történő kereséséhez. A DCF77-jel keresésének leállításához nyomja meg ismét az RCC (RÁDIÓVÉZÉRELT 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, hajtja 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. Az adott feltételektől függően, vasbeton szerkezetek (pince, magas épület stb.) esetén a DCF-jel vétele gyengébb. 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-jelvelő 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: 12/24 órás időformátum – óra – perc – másodperc – időzóna – nyári időszámítás **DST** (AUTO – bekapcsolva, OFF – kikapcsolva).

Az elemek között a TIME (IDŐ) gombbal lépkedhet.

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

Ha 1 percen belül egy gombot sem nyom meg, a készülék visszatér az alapértelmezett kijelzéshez.

Ha a meteorológiai állomás hibás adatokat jelez, vagy nem reagál a gombnyomásra, egy vékony tárggyal (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.

Beltéri és kültéri hőmérséklet/páratartalom, hőmérséklet mértékegysége (°C/°F)

A beltéri hőmérséklet és páratartalom az IN (BELTÉR) ikon mellett látható.

A kültéri hőmérséklet és páratartalom az OUT (KÜLTÉR) ikon mellett látható.

A hőmérséklet mértékegységének beállításához használja a °C/°F gombot.

A mért legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet/páratartalom kijelzése

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 korábban mért hőmérsékleti és páratartalom-értékek

A meteorológiai állomáson megtekinthetők az elmúlt 72 órában mért hőmérsékleti és páratartalom-értékek.

A korábban mért hőmérsékleti és páratartalom-értékek megjelenítéséhez nyomja meg többször a HISTORY (ELŐZMÉNYEK) gombot.

A készülék a HISTORY (ELŐZMÉNYEK) gomb minden megnyomásakor egy órát ugrik vissza az előzményekben.

A csatlakoztatott érzékelőktől kapott értékek egymás utáni 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 röviden többször a CHANNEL (CSATORNA) gombot.

Ébresztő beállítása

Óra üzemmódban nyomja meg és tartsa lenyomva az ALARM (ÉBRESZTŐ) gombot.

Az ébresztés idejének beállításához használja 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 az ébresztő 

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 SNOOZE (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 percig szól.

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 károkért. A meteorológiai állomás első beállításakor vagy újraindításakor körülbelül 12 óra szükséges ahhoz, hogy az állomás megfelelő előrejelzéseket szolgáltatson. A meteorológiai állomáson 5 időjárás-előrejelzési ikon látható.

				
Napos	Mérsékeltlen napos	Felhős	Esős	Havas (-3 °C alatti kültéri hőmérséklet esetén)

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

Fagyot jelző figyelmeztetés

Ha a mért kültéri hőmérséklet a -2 °C és +3 °C közötti tartományba esik, hópehely szimbólum látható a kijelzőn.



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.

OUTDOOR TEMP (KÜLTÉRI HŐM.) üzemmód

A meteorológiai állomáson beállítható, hogy a kijelző színe automatikusan kövesse a kültéri hőmérséklet változását. Az OUTDOOR TEMP (KÜLTÉRI HŐM.) gomb megnyomásakor a kijelző színe a kültéri hőmérséklet szerint változik. Ez az üzemmód minden érzékelő esetén használható.

A mért kültéri hőmérsékletnek megfelelő színek az RGB-színkódok (R = piros, G = zöld, B = kék) alapján:

Szín száma	Minimum hőmérséklet	Maximum hőmérséklet	Szín		
			R	G	B
1	≤ 20,0 °C		0	0	255
2	-19,9 °C	-11,0 °C	0	102	255
3	-10,9 °C	-5,0 °C	51	204	255
4	-4,9 °C	-2,0 °C	0	255	255
5	-1,9 °C	1,0 °C	255	255	255
6	1,1 °C	4,0 °C	153	255	51
7	4,1 °C	8,0 °C	0	255	0
8	8,1 °C	12,0 °C	255	255	0
9	12,1 °C	16,0 °C	255	179	0
10	16,1 °C	20,0 °C	255	128	0
11	20,1 °C	24,0 °C	255	102	0
12	24,1 °C	28,0 °C	255	51	0
13	28,1 °C	32,0 °C	255	0	0
14	32,1 °C	36,0 °C	255	128	128
15	36,1 °C	40,0 °C	255	204	204
16	40,1 °C	45,0 °C	204	0	255
17	≥ 45,1 °C		230	230	230

1, 2, 3 – a kék különböző árnyalatai

4 – világoskék

5 – fehér

6, 7 – a zöld különböző árnyalatai

8, 9, 10, 11 – a sárga, a narancssárga és a barna különböző árnyalatai

12, 13, 14, 15 – a piros és a rózsaszín különböző árnyalatai

16 – lila

17 – szürke

Ápolás és karbantartás

A termék megfelelő használat esetén hosszú évekig hibátlanul működik.

Néhány tanács a megfelelő használathoz:

- 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 áramkörét – 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 bízva 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 elért készüléket és elemeket ne a háztartási hulladékba helyezze, hanem a szelektív hulladékgyűjtő pontokon adja le. A termék szabályszerű hulladékkezelésével elkerülhetők 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 üzlethez, ahol a terméket vásárolta.

13. 8. 2005

Az Emos spol s.r.o. kijelenti, hogy az E8468 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://shop.emos.cz/download-centrum/>.

SI Brezjična meteorološka 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:	±2 °C (-5 do 0 °C), ±1 °C (0 do 40 °C), ±2 °C (41 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)
notranja vlažnost:	10 do 99 % RV
zunanja vlažnost:	20 do 90 % RV
ločljivost vlažnosti:	1 % RV
natančnost merjenja notranje vlažnosti:	±5 % RV (40 do 70 % RV), drugače ±8 %
natančnost merjenja zunanje vlažnosti:	±6 % (41 do 70 % RV), drugače ±8 %
brezžični senzor:	prenosna frekvenca 433 MHz
doseg radijskega signala:	do 30 m na prostem
število senzorjev za priključitev:	max. 3
ciklus semanja zunanje temperature:	vsakih cca 60 sekund

napajanje:

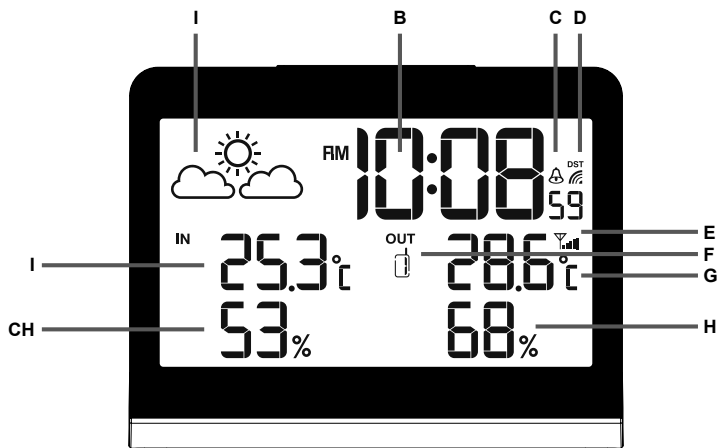
- glavna postaja: 1 × 3 V CR2032 baterija (priložena), omrežni napajalnik 4,5 V DC/300 mA (priložen)
- senzor: 2 × 1,5 V AA baterija (nista priloženi)

dimenzije in teža brez baterij:

- glavna postaja: 139 × 109 × 59,5 mm, 319 g
- senzor: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Opis vremenske postaje in senzorja

- Ikone vremenske postaje



A – Vremenska napoved

B – Ura

C – Budilka

D – Ikona DCF signala/poletnega časa

E – Kazalec sprejema signala iz senzorja

F – Številka senzorja 1/2/3

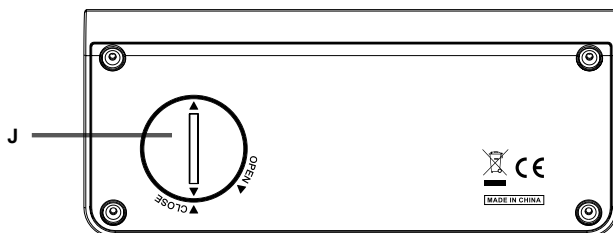
G – Zunanja temperatura

H – Zunanja vlažnost

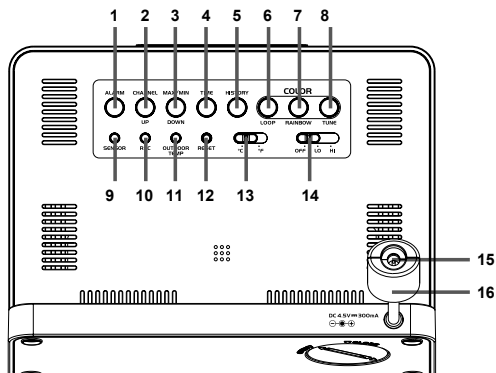
CH – Notranja vlažnost

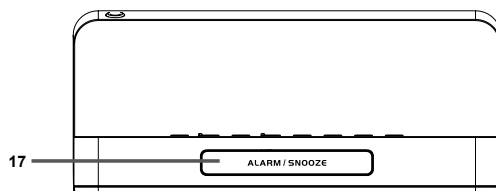
I – Notranja temperatura

- Prostor za baterije vremenske postaje



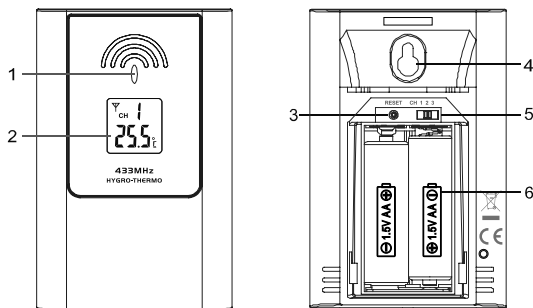
J – Prostor za zasilno baterijo - 1 × 3 V CR2032





- | | |
|------------------|--|
| 1. tipka ALARM | 10. tipka RCC (sprejem signala DCF) |
| 2. tipka CHANNEL | 11. tipka OUTDOOR TEMP |
| 3. tipka MAX/MIN | 12. tipka RESET |
| 4. tipka TIME | 13. tipka °C/°F |
| 5. tipka HISTORY | 14. tipka OFF-LO-HI |
| 6. tipka LOOP | 15. konektor za priključitev omrežnega napajalnika 4,5 V |
| 7. tipka RAINBOW | 16. senzor notranje temperature in vlažnosti |
| 8. tipka TUNE | 17. tipka SNOOZE |
| 9. tipka SENSOR | |



• Opis senzorja



1. LED dioda senzorja
2. zaslon senzorja (številka senzorja, temperatura in vlažnost)
3. tipka RESET
4. odprtina za obešenje na steno
5. stikalo za preklop številke kanala senzorja
6. prostor za baterije

Aktiviranje naprave

1. V vremensko postajo vstavite baterijo (1× 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 stikalom želeno številko senzorja in vstavite bateriji (2× 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.

3. Obe enoti postavite poleg sebe. Vremenska postaja poišče signal v 3 minutah, utripala bo ikona . Če signala iz senzorja ne najde ali podatek o zunanji temperaturi na zaslonu vremenske postaje izgine, pritisnite na tipko SENSOR za ponovitev iskanja.
4. Senzor priporočamo namestiti na severno stran hiše. Doseg senzorja na gosto pozidanih območjih lahko naglo pade.
5. Senzor je odporen na kapljajočo vodo, vendar ga ne izpostavljajte stalnim vplivom dežja.
6. Namestitev senzorja na kovinske predmete zniža doseg njegovega oddajanja.
7. Če se na zaslonu vremenske postaje prikaže ikona izpraznjene baterije v senzorju , baterijo v senzorju zamenjajte.

Zamenjava baterij v senzorju


Stare baterije odstranite in vstavite nove baterije.

Pred vstavitvijo novih baterij izvedite morebitno spremembo številke senzorja s drstim preklopnim stikalom 1/2/3.

Če ste že vstavili nove baterije, pritisnite s primernim predmetom, npr. s konico svinčnika, na tipko RESET.

Sprememba kanala in priključitev drugih senzorjev

1. Z večkratnim pritiskom na tipko CHANNEL na zadnji strani vremenske postaje izberite zelen kanal senzorja – 1, 2 ali 3. Nato





pritisnite na tipko SENSOR, ikona  začne utripati.

2. Na zadnji strani senzorja odstranite pokrov prostora za baterije in vstavite bateriji (2x 1,5 V AA).
3. 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.
4. Če signala iz senzorja ne najde, baterije odstranite in spet vstavite.


Opomba: če želite priključiti več senzorjev, mora vsak senzor imeti nastavljeno drugo številko za komunikacijo z vremensko postajo.

Radijsko vodena ura (DCF77)

Vremenska postaja začne po registraciji z brezžičnim senzorjem avtomatsko 15 minut iskati signal DCF77, utripa naslednja ikona v odvisnosti od moči DCF signala.

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

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 .

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:

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

Na sprejem radijskega signala DCF77 vplivajo naslednji dejavniki:

- debele stene in izolacije, prtišni 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

1. Pritisnite za dolgo na tipko TIME.
2. S tipkama UP/DOWN nastavite naslednje parametre: urni format 12/24 – uro – minuto – sekundo – časovni premik – poletni čas **DST** (AUTO – vklopljen, OFF – izklopljen).

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 osnovni prikaz.

Če bo 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 izbrisa vseh podatkov, vremensko postajo na novo nastavite.

Notranja in zunanja temperatura/vlažnost, enota temperature °C/°F

Notranja temperatura/vlažnost se prikazuje zraven ikone IN.

Zunanja temperatura/vlažnost se prikazuje zraven ikone OUT.

S tipko °C/°F nastavite zeleno enoto temperature.

Prikaz maksimalne in minimalne namerjene temperature /vlažnosti

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

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

Zgodovina namerjene temperature in vlažnosti

Vremenska postaja omogoča prikazati zgodovino merjenja temperature in vlažnosti vse 72 ur za nazaj.

Pritisnite večkrat na tipko HISTORY, prikazana bo namerjena vrednost temperature in vlažnosti za nazaj.

Z vsakim pritiskom na tipko HISTORY se premaknete za 1 uro nazaj.

Postopen 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 prekinitve načina cikličnega prikazovanja pritisnite na tipko CHANNEL.

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

Nastavitev budilke

V načinu prikaza ure pritisnite za dolgo na tipko ALARM.

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.






Prikazana bo ikona budilke .

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 prekinitve 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.

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 (pri zunanji temperaturi nižji kot -3 °C)

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

Opozorilo na poledico

Če bo izmerjena zunanja temperatura v razponu -2 °C do +3 °C, prikaže se ikona snežinke.



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.

Način OUTDOOR TEMP

Vremenska postaja omogoča nastaviti avtomatsko spremembo barve zaslona glede na zunanjo temperaturo.

Pritisnite na tipko OUTDOOR TEMP in barva zaslona se bo menjala glede na vrednost zunanje temperature.

Ta način je možno uporabiti za vsak senzor posebej.

Pregled barv zaslona glede na namerjene zunanje temperature, model RGB (R – rdeča, G – zelena, B – modra):

Številka barve	Temperatura od	Temperatura do	Barva		
			R	G	B
1	≤ 20,0 °C		0	0	255
2	-19,9 °C	-11,0 °C	0	102	255
3	-10,9 °C	-5,0 °C	51	204	255
4	-4,9 °C	-2,0 °C	0	255	255
5	-1,9 °C	1,0 °C	255	255	255
6	1,1 °C	4,0 °C	153	255	51
7	4,1 °C	8,0 °C	0	255	0

8	8,1 °C	12,0 °C	255	255	0
9	12,1 °C	16,0 °C	255	179	0
10	16,1 °C	20,0 °C	255	128	0
11	20,1 °C	24,0 °C	255	102	0
12	24,1 °C	28,0 °C	255	51	0
13	28,1 °C	32,0 °C	255	0	0
14	32,1 °C	36,0 °C	255	128	128
15	36,1 °C	40,0 °C	255	204	204
16	40,1 °C	45,0 °C	204	0	255
17	≥ 45,1 °C		230	230	230

1,2,3 – odtenki modre

4 – svetlo modra

5 – bela

6, 7 – odtenki zelene

8, 9, 10, 11 – odtenki rumene, oranžne, rjave

12, 13, 14, 15 – odtenki rdeče in rožnate

16 – vijolična

17 – siva

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, pazorno 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 pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. 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 E8468 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://shop.emos.cz/download-centrum/>.

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:	±2 °C (-5 do 0 °C), ±1 °C (0 do 40 °C), ±2 °C (41 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)
vlažnost u prostoriji:	10 do 99 % RH
vanjska vlažnost:	20 do 90 % RH
rezolucija vlažnosti:	1 % RH
točnost mjerenja vlažnosti u prostoriji:	±5 % RH (40 do 70 % RH), u protivnom ±8 %
točnost mjerenja vanjske vlažnosti:	±6 % (41 do 70 % RV), u protivnom ±8 %
bežični osjetnik:	prijenosna frekvencija 433 MHz
domet radijskog signala:	do 30 m na otvorenom
broj osjetnika za povezivanje:	maks. 3
ciklus očitavanja vanjske temperature:	otprilike svakih 60 sekundi
napajanje:	

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

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

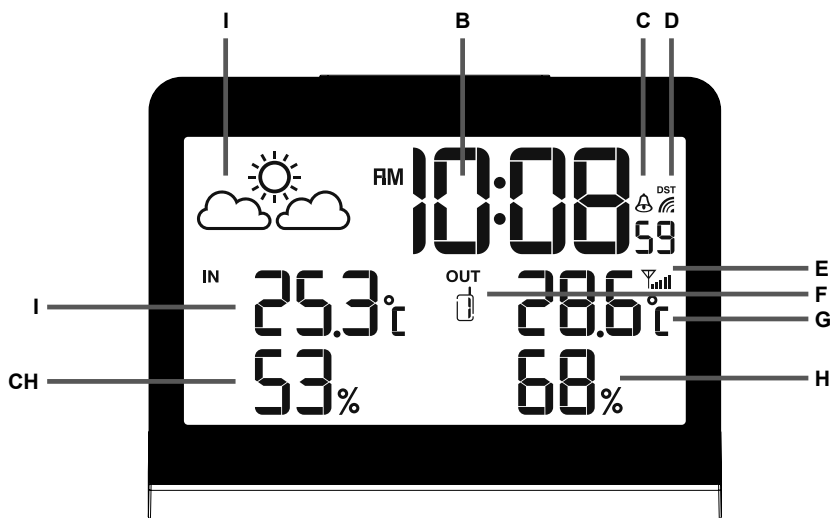
dimenzije i težina bez baterija:

glavna jedinica: 139 × 109 × 59,5 mm, 319 g

osjetnik: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Opis meteorološke stanice i osjetnika

- Ikone meteorološke stanice



A – Vremenska prognoza

B – Sat

C – Alarm

D – Ikona DCF signala/DST

E – Indikator prijema signala s osjetnika

F – Broj osjetnika 1/2/3

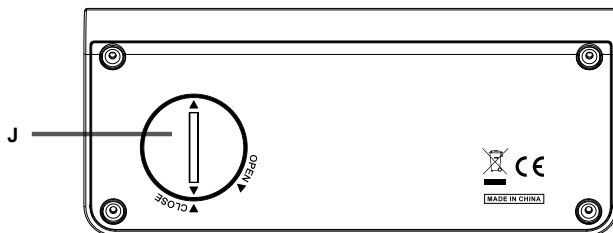
G – Vanjska temperatura

H – Vanjska vlažnost

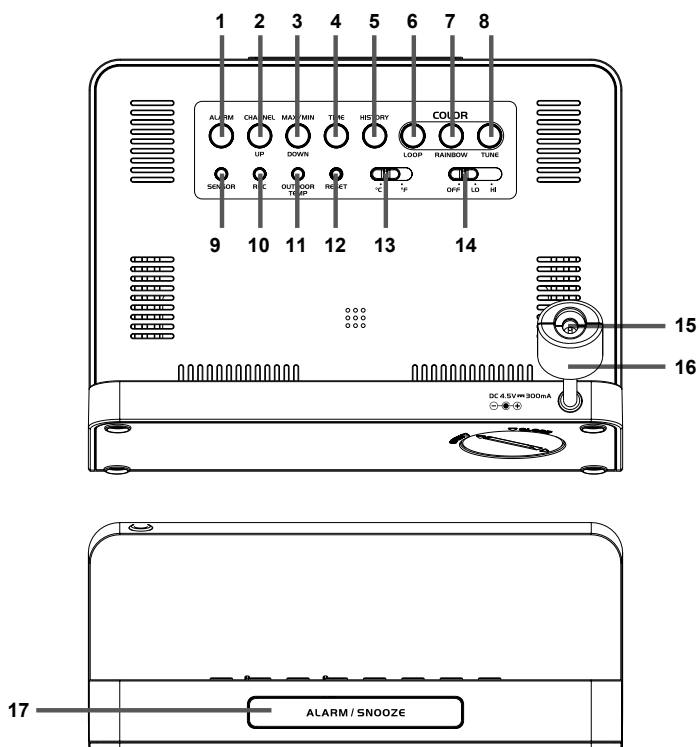
CH – Vlažnost u prostoriji

I – Temperatura u prostoriji

- Odjeljak za bateriju meteorološke stanice



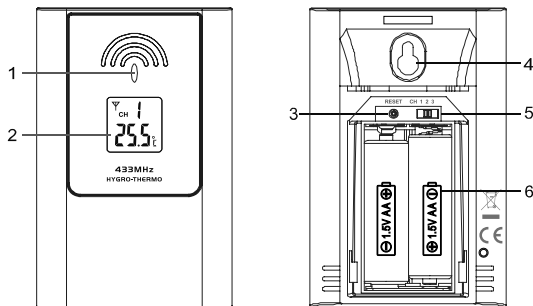
J – Odjeljak za rezervnu bateriju - 1x 3 V CR2032



1. gumb ALARM
2. gumb CHANNEL
3. gumb MAX/MIN
4. gumb TIME
5. gumb HISTORY
6. gumb LOOP
7. gumb RAINBOW
8. gumb TUNE
9. gumb SENSOR

10. gumb RCC (prijem DCF signala)
11. gumb OUTDOOR TEMP
12. gumb RESET
13. gumb °C/°F
14. gumb OFF-LO-HI
15. utikač za priključivanje adaptera od 4,5 V
16. osjetnik temperature i vlažnosti u prostoriji
17. gumb SNOOZE

- Opis osjetnika




1. LED osjetnik
2. zaslom osjetnika (broj osjetnika, temperatura i vlažnost)
3. gumb RESET
4. rupa za vješanje osjetnika na zid
5. prekidač broja kanala osjetnika
6. 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 obvezna 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,



ikona treperi. Ako nema otkrivanja signala osjetnika, ili očitana vrijednost vanjske temperature nestane sa zaslona meteorološke stanice, pritisnite gumb SENSOR za ponovno traženje signala.

4. Preporučujemo postavljanje osjetnika na sjevernu stranu kuće. Domet osjetnika može biti značajno smanjen u područjima s velikim brojem prepreka.
5. Osjetnik je otporan na kapanje vode, ali ne smije neprekidno biti izložen kiši.
6. Ne stavljajte osjetnik na metalne predmete. Tako ćete smanjiti domet prijensa signala.
7. Ako se prikaže ikona niske razine napunjenosti baterije na meteorološkoj stanici , zamijenite baterije u osjetniku.

Zamjena baterija u osjetniku

Izvadite istrošene baterije i umetnite nove.

Prije umetanja novih baterija, ako je potrebno, zamijenite broj osjetnika putem kliznog prekidača 1/2/3.

Ako ste već umetnuli nove baterije, odgovarajućim alatom pritisnite gumb RESET, primjerice vrhom olovke.

Prebacivanje na drugi kanal i povezivanje dodatnih osjetnika

1. Više puta zaredom pritisnite gumb CHANNEL na poledini meteorološke postaje kako biste odabrali željeni kanal osjetnika







– 1, 2 ili 3. Zatim pritisnite gumb SENSOR i počeo će treperiti ikona .

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.


Napomena: ako želite povezati više osjetnika, na svakom od njih morate namjestiti drugačiji broj za komunikaciju s meteorološkom stanicom.

Sat s radio upravljanjem (DCF77)

Nakon registracije s bežičnim osjetnikom meteorološka stanica automatski pokreće traženje signala DCF77 na 15 minuta. Ovisno o jakosti DCF signala, sljedeća ikona treperi.

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

Tijekom traženja ostali se podaci na zaslonu ne ažuriraju i gumbi su onemogućeni.

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

Signal nenađen – ikona DCF ne bude zobrazena.

Signal nije otkriven – ne prikazuje se ikona DCF.

Nakratko pritisnite gumb RCC za ponovno traženje signala DCF77 kroz vremensko razdoblje od 9 minuta, ponovno pritisnite 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. Ovisno o uvjetima, u zgradama od armiranog betona (podrumi, visoke zgrade itd.), prijem DCF signala je slabiji. 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, grmljavska 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: format sata 12/24 – sat – minute – sekunde – vremenska razlika – DST **DST** (AUTO – uključeno, OFF – isključeno).

Za kretanje po stavkama pritisnite TIME.

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

Ako ne pritisnete nijedan gumb u roku 1 minute, jedinica se vraća na osnovni prikaz.

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.

Temperatura/vlažnost u prostoriji i vanjska temperatura/vlažnost, mjerna jedinica za temperaturu °C/°F

Temperatura/vlažnost u prostoriji prikazuje se ispod ikone IN.

Vanjska temperatura/vlažnost prikazuje se ispod ikone OUT.

Upotrijebite gumb C/°F kako biste odabrali mjernu jedinicu temperature.

Prikaz maksimalne i minimalne očitane vrijednosti temperature/vlažnosti

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

Za brisanje memorije pritisnite i držite MAX/MIN.

Povijest očitanih vrijednosti temperature i vlažnosti

Meteorološka postaja omogućuje prikaz povijesti izmjerenih vrijednosti temperature i vlažnosti unazad do 72 sata.

Više puta zaredom pritisnite gumb HISTORY kako biste prikazali protekle očitane vrijednosti temperature i vlažnosti.

svakim pritiskom na HISTORY pomičete se za jedan sat unazad.

Prikaz očitanih vrijednosti s povezanih osjetnika jedno za drugim

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

Meteorološka stanica redom prikazuje (u intervalima od 4 sekunde) očitavanja sa svih povezanih osjetnika.

Pritisnite CHANNEL kako biste poništili način prikaza jedan za drugim.

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

Postavljanje alarma

U načinu rada za prikaz sata pritisnite i držite gumb ALARM.

Upotrijebite gumb UP/DOWN kako biste namjestili željeno vrijeme alarma.

Između vrijednosti prebacujte se pomoću gumba za alarm.

Alarm uključite/isključite višestrukim kratkim pritiskanjem gumba ALARM.

Prikazuje se ikona alarma .

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.

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 (pri vanjskoj temperaturi nižoj od -3 °C)

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

Upozorenje za smrzavanje

Ako je očitana vrijednost vanjske temperature -2 °C do +3 °C, prikazuje se ikona snježne pahulje.



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.

Način rada za prikaz vanjske temperature OUTDOOR TEMP

Meteorološka stanica omogućuje namještanje automatske promjene boje zaslona sukladno vrijednosti vanjske temperature.

Ako pritisnete gumb OUTDOOR TEMP, boja zaslona mijenja se sukladno vrijednosti vanjske temperature.

Ovaj način rada možete upotrijebiti za svaki osjetnik pojedinačno.

Boje ovise o očitanoj vrijednosti vanjske temperature i nalaze se unutar RGB spektra (R – crvena, G – zelena, B – plava):

Broj boje	Vrijednost temperature od	Vrijednost temperature do	Boja		
			R	G	B
1	≤ 20,0 °C		0	0	255
2	-19,9 °C	-11,0 °C	0	102	255
3	-10,9 °C	-5,0 °C	51	204	255
4	-4,9 °C	-2,0 °C	0	255	255
5	-1,9 °C	1,0 °C	255	255	255
6	1,1 °C	4,0 °C	153	255	51
7	4,1 °C	8,0 °C	0	255	0
8	8,1 °C	12,0 °C	255	255	0
9	12,1 °C	16,0 °C	255	179	0
10	16,1 °C	20,0 °C	255	128	0
11	20,1 °C	24,0 °C	255	102	0
12	24,1 °C	28,0 °C	255	51	0
13	28,1 °C	32,0 °C	255	0	0
14	32,1 °C	36,0 °C	255	128	128
15	36,1 °C	40,0 °C	255	204	204
16	40,1 °C	45,0 °C	204	0	255
17	≥ 45,1 °C		230	230	230

1,2,3 – nijanse plave

4 – svijetloplava

5 – bijela

6, 7 – nijanse zelene

8, 9, 10, 11 – nijanse žute, narančaste, smeđe

12, 13, 14, 15 – nijanse crvene i ružičaste

16 – ljubičasta

17 – siva

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 iskrivljenje 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 izgrepsti 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. Odnesite 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. Odnesite ih na odlagališta za odvojeno 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.

13.8.2005

Emos spol. s.r.o. izjavljuje da je E8468 + sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim važećim odredbama Direktive 2014/53/EU. Upotreba uređaja dopuštena je u zemljama članicama EU. Izjava o sukladnosti nalazi se na adresi <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

DE Funk-Wetterstation

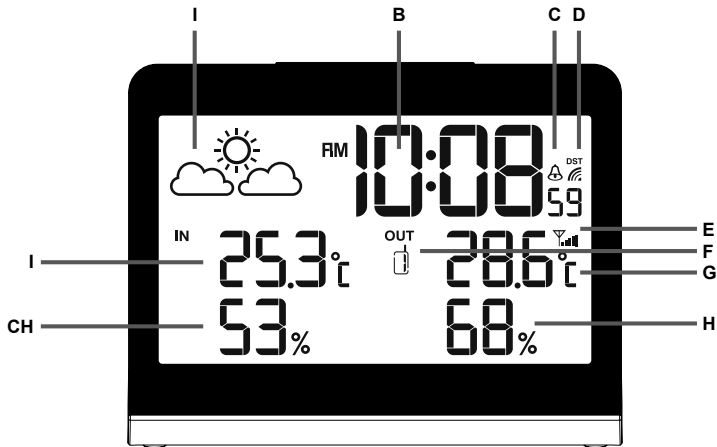
Spezifikationen:

Funksignal-gesteuerte Uhr

Raumtemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Außentemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Temperaturauflösung:	0,1 °C
Messgenauigkeit der Raumtemperatur:	±2 °C (-5 bis 0 °C), ±1 °C (0 bis 40 °C), ±2 °C (41 bis 50 °C)
Messgenauigkeit der Außentemperaturen:	±2 °C (-20 bis 0 °C), ±1 °C (1 bis 30 °C), ±2 °C (31 bis 60 °C)
Innenfeuchtigkeit:	10 bis 99 % relative Luftfeuchtigkeit
Außenfeuchtigkeit:	20 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Luftfeuchtheitsauflösung:	1 % relative Luftfeuchtigkeit
Messgenauigkeit der Raumtemperatur:	± 5 % relative Luftfeuchtigkeit (40 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit), sonst ±8 %
Messgenauigkeit der Außenluftfeuchtigkeit:	±6 % (41 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit), sonst ±8 %
Funksensor:	Übertragungsfrequenz 433 MHz
Reichweite des Funksignals:	bis zu 30 m im freien Raum
Anzahl der Sensoren für den Anschluss:	max. 3
Aufzeichnungszyklus der Außentemperaturen:	ca. alle 60 Sekunden
Stromversorgung:	
Hauptstation:	1 × 3V CR2032 Batterien (im Lieferumfang enthalten), Netzteil 4,5V DC/300 mA (im Lieferumfang enthalten)
Sensor:	2 × 1,5 V AA Batterien (sind nicht im Lieferumfang enthalten)
Maße und Gewicht ohne Batterien:	
Hauptstation:	139 × 109 × 59,5 mm, 319 g
Sensor:	65 × 100 × 35 mm, 75 g

Beschreibung der Wetterstation und des Sensors

- Wetterstation-Symbole



A – Wettervorhersage

B – Uhr

C – Wecker

D – DCF-Signal-Symbol/Sommerzeit

E – Anzeige des Signalempfangs aus dem Sensor

F – Sensornummer 1/2/3

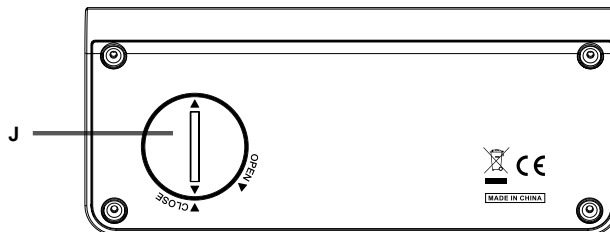
G – Außentemperatur

H – Außenluftfeuchtigkeit

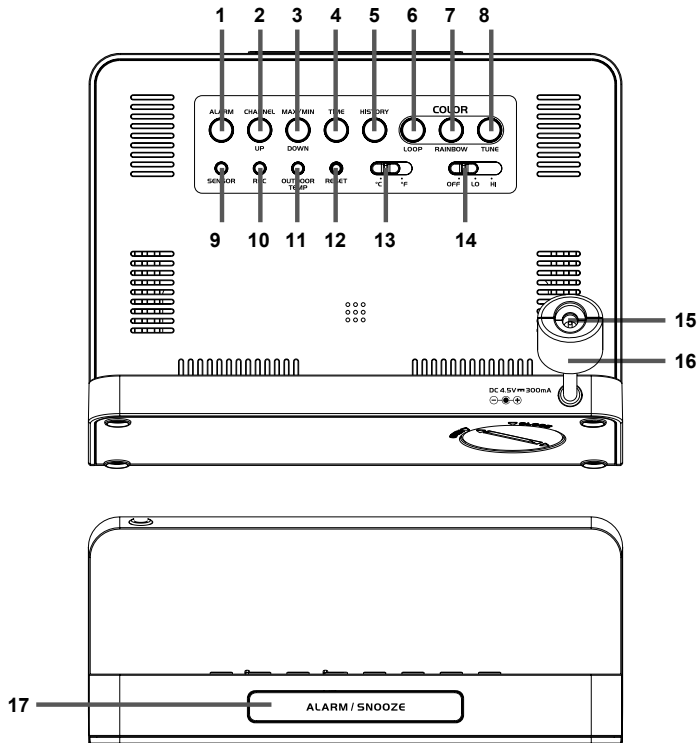
CH – Raumluftfeuchtigkeit

I – Raumtemperatur

- Batteriefach der Wetterstation

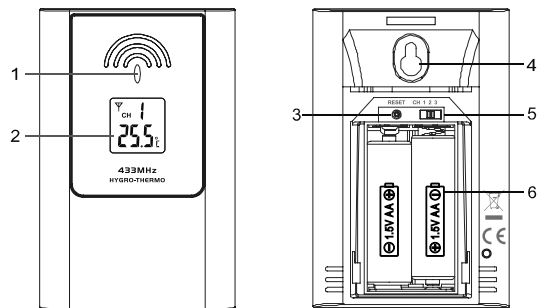


J – Batteriefach für die Ersatzbatterie - 1× 3 V CR2032



- | | |
|------------------|--|
| 1. ALARM-Taste | 10. RCC-Taste (DCF-Signalempfang) |
| 2. CHANNEL-Taste | 11. OUTDOOR TEMP-Taste |
| 3. MAX/MIN-Taste | 12. RESET-Taste |
| 4. TIME-Taste | 13. °C/°F-Taste |
| 5. HISTORY-Taste | 14. OFF-LO-HI-Taste |
| 6. LOOP-Taste | 15. Anschlussstecker für das Netzteil 4,5 V |
| 7. RAINBOW-Taste | 16. Sensor für die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit |
| 8. TUNE-Taste | 17. SNOOZE-Taste |
| 9. SENSOR-Taste | |

• Sensorbeschreibung




1. LED-Diode des Sensors
2. Sensordisplay (Sensornummer, Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
3. RESET-Taste
4. Aufhängeöse für die Wandbefestigung
5. Schalter für die Kanalnummer des Sensors
6. Batteriefach

Inbetriebnahme

1. Legen Sie die Batterie in die Wetterstation ein (1× 3 V CR2032), schließen Sie das mitgelieferte 4,5V Netzteil an. Die Batterie CR2032 dient nur als Ersatzbatterie für die Erhaltung der Messwerte Werte, falls das Netzteil ausfällt. Deshalb muss immer ein Netzteil verwendet werden.
2. Stellen Sie auf dem Sensor mit dem Schalter die gewünschte Sensornummer ein und legen Sie die Batterien ein (2× 1,5 V AA). Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität, 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.
3. Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Die Wetterstation sucht bis zu drei Minuten das Sensorsignal, das Symbol wird



blinken. Falls das Sensorsignal nicht gefunden wird oder die Außentemperaturdaten auf dem Display der Wetterstation verschwinden, drücken Sie die SENSOR-Taste, damit die Suche wiederholt wird.

4. Wir empfehlen, dass Sie den Sensor an der Nordseite des Hauses aufstellen. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken.
5. Der Sensor ist widerstandsfähig gegen Tropfwasser. Setzen Sie jedoch das Gerät nicht einem Dauerregen aus.
6. Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Gegenstände, dies senkt die Reichweite des Sendesignals.
7. Falls auf dem Display der Wetterstation das Symbol der schwachen Batterie des Sensors erscheint , tauschen Sie die Batterien im Sensor aus.

Batteriewechsel im Sensor

Nehmen Sie die alten Batterien heraus und legen Sie die neuen Batterien ein.

Vor dem Einlegen der neuen Batterien führen Sie eventuell eine Änderung der Sensornummer mit dem Schiebeschalter durch.

Falls Sie bereits neue Batterien eingelegt haben, drücken Sie mit einem geeigneten Gegenstand (z. B. einem Kugelschreiber) die RESET-Taste.

Kanaländerung und Anschluss weiterer Sensoren

1. Durch das wiederholte Drücken der CHANNEL-Taste auf der Rückseite der Wetterstation wählen Sie den gewünschten

Sensorkanal – 1, 2 oder 3. Danach drücken Sie die SENSOR-Taste, es blinkt das Symbol .

2. Auf der Rückseite des Sensors öffnen Sie das Batteriefach und legen die Batterien ein (2× 1,5 V AA).
3. Stellen Sie die gewünschte Kanalnummer – 1, 2, 3 mit dem Kanalschalter ein und legen danach die Batterien in den Sensor ein. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung. Für 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.


Anmerkung: Falls Sie mehr als einen Sensor anschließen möchten, muss jeder Sensor eine andere Nummer für die Kommunikation mit der Wetterstation eingestellt haben.

Funkgesteuerte Uhr (DCF77)

Die Wetterstation beginnt nach der Registrierung mit dem Funksensor automatisch das DCF77-Signal nach einer Zeit von 15 Minuten zu suchen, es blinkt das nachfolgende Symbol in der Stärke des DCF-Signals.

	kein Signal	schwaches Signal	mittelmäßiges Signal	gutes Signal
Symbol des DCF-Signalempfangs				

Während des Suchens werden keine anderen Angaben aktualisiert und die Tasten funktionieren nicht.

Signal gefunden – das Symbol hört auf, zu blinken und zeigt die aktuelle Zeit mit dem DCF-Symbol an .
Signal nicht gefunden – das DCF-Signal wird nicht angezeigt.

Für eine erneute Suche des DCF77-Signals nach einer Dauer von 9 Minuten, drücken Sie kurz die RCC-Taste, um die DCF-77-Signalsuche zu löschen, drücken Sie erneut die RCC-Taste. Das DCF77-Signal wird täglich zu folgenden Zeiten synchronisiert: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. Unter normalen Bedingungen in sicherer Entfernung von der Störquelle, wie bspw. Fernsehgeräte, Computermonitore) 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 einem anderen Ort auf und versuchen Sie erneut, das DCF-Signal zu empfangen.
2. Kontrollieren Sie die Entfernung der Uhr von den Störquellen (Computermonitore oder Fernsehgeräte). Sie sollte beim Empfang dieses Signals mindestens 1,5 bis 2 Meter betragen.
3. Stellen Sie die Wetterstation beim Empfang des DCF-Signals nicht in die Nähe von metallischen Türen, Fensterrahmen oder anderen Metallkonstruktionen oder -gegenständen (Waschmaschinen, Trocknern, Kühlschränken usw.) auf.
4. In Räumen aus Stahlbetonkonstruktionen (Keller, Hochhäuser usw.) ist der Empfang des DCF-Signals unter diesen Bedingungen schwächer. In Extremfällen stellen Sie die Wetterstation in die Nähe eines Fensters in Richtung zum Sender.

Den Empfang des Funksignals DCF77 beeinflussen folgende Faktoren:

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

Manuelle Einstellung der Zeit und des Zeitformats

1. Drücken Sie lange die TIME-Taste.
2. Mit den UP-/DOWN-Tasten stellen Sie die folgenden Parameter ein: Zeitformat 12/24 – Stunde – Minute – Sekunde – Zeitzone – Sommerzeit **DST** (AUTO – an, OFF – aus).

Zwischen den Einzelwerten wird durch das Drücken der TIME-Taste bewegt.

Wenn Sie die UP-/DOWN-Taste halten, bewegen Sie sich in den Einstellungen schneller.

Falls Sie nicht innerhalb von 1 Minute eine Taste drücken, gelangen Sie in die Grundansicht zurück.

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

Innen- und die Außentemperatur/Luftfeuchtigkeit, Temperatureinheiten °C/°F

Die Raumtemperatur/Luftfeuchtigkeit wird neben dem IN-Symbol angezeigt.

Die Außentemperatur/Luftfeuchtigkeit wird neben dem OUT-Symbol angezeigt.

Mit der °C/°F-Taste stellen Sie die gewünschte Temperatureinheit ein.

Anzeige der maximalen und der minimalen Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsmesswerte

Drücken Sie wiederholt die MAX/MIN-Taste, um die Messwerte anzuzeigen.

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

Historie der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerte

Die Wetterstation zeigt eine Historie der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerte bis zu 72 Stunden zurück an.

Drücken Sie wiederholt die HISTORY-Taste, es werden die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerte rückwirkend angezeigt.

Mit jedem Tastendruck auf die HISTORY-Taste verschieben Sie um 1 Stunde zurück.

Laufende Anzeige der Messwerte aus den angeschlossenen Sensoren

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

Die Wetterstation wird laufend (4-Sekunden-Intervall) die Messwerte aus allen angeschlossenen Sensoren anzeigen.

Drücken Sie die CHANNEL-Taste, um den Modus der laufenden Anzeige zu löschen.

Durch das wiederholte kurze Drücken der CHANNEL-Taste, werden die laufenden Messdaten aller angeschlossenen Sensoren angezeigt.


Einstellung des Weckers

Im Uhranzeigemodus drücken Sie lange die ALARM-Taste.

Die UP-/DOWN-Tasten stellen die gewünschte Weckzeit ein.

Zwischen den Messwerten bewegen Sie mit einem Tastendruck auf die ALARM-Taste.

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






Es wird das Weckersymbol  angezeigt.

Schlummerfunktion (SNOOZE)

Mit einem Tastendruck auf die 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 wird aufhören, 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.

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 ettervorhersage 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	Stark bewölkt	Regen	Schnee (bei Außentemperaturen von weniger als -3 °C)

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

Frostwarnungen

Falls die Außentemperaturmesswerte im Bereich von -2 °C bis + 3 °C liegen, wird das Schneeflocken-Symbol angezeigt.



Displaybeleuchtung/Einstellung der Displayfarben

Die Leuchtstärke der Displaybeleuchtung lässt sich mit der Schiebetaste OFF – LO – HI auf der Rückseite der Wetterstation einstellen.

OFF – die Displaybeleuchtung ist ausgeschaltet

LO – mittlere Leuchtstärke der Displaybeleuchtung

HI – höchste Leuchtstärke der Displaybeleuchtung

An der Wetterstation lassen sich verschiedene Farbanzeigemodi einstellen.

Anmerkung: Für die Displaybeleuchtung muss immer das Netzteil angeschlossen sein.

LOOP-Modus

Drücken Sie die LOOP-Taste, die Displayfarbe der Wetterstation wird sich automatisch laufend in der nachfolgenden Reihenfolge ändern: weiß > rot > orange > gelb > grün > türkis > blau > violett.

RAINBOW-Modus

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

Danach drücken Sie wiederholt die RAINBOW-Taste.

Mit jeden Tastendruck wird eine andere Farbe auf dem Display in der folgenden Reihenfolge angezeigt: weiß > rot > orange > gelb > grün > türkis > blau > violett.

TUNE-Modus

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

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

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

OUTDOOR TEMP-Modus

An der Wetterstation können Sie den automatischen Farbwechsel des Displays entsprechend der Außentemperaturen einstellen.

Drücken Sie die OUTDOOR TEMP-Taste und die Displayfarbe wird sich entsprechend der Außentemperaturmesswerte ändern.

Dieser Modus lässt sich für jeden Sensor gesondert verwenden.

Die Übersicht der Displayfarben entsprechend der Außentemperaturmesswerte, RGB-Spektrum (R – Rot, G – Grün, B – Blau):

Farbnummer	Temperatur von	Temperatur bis	Farbe		
			R	G	B
1	≤ 20,0 °C		0	0	255
2	-19,9 °C	-11,0 °C	0	102	255
3	-10,9 °C	-5,0 °C	51	204	255
4	-4,9 °C	-2,0 °C	0	255	255
5	-1,9 °C	1,0 °C	255	255	255
6	1,1 °C	4,0 °C	153	255	51
7	4,1 °C	8,0 °C	0	255	0
8	8,1 °C	12,0 °C	255	255	0
9	12,1 °C	16,0 °C	255	179	0
10	16,1 °C	20,0 °C	255	128	0
11	20,1 °C	24,0 °C	255	102	0
12	24,1 °C	28,0 °C	255	51	0
13	28,1 °C	32,0 °C	255	0	0
14	32,1 °C	36,0 °C	255	128	128
15	36,1 °C	40,0 °C	255	204	204
16	40,1 °C	45,0 °C	204	0	255
17	≥ 45,1 °C		230	230	230

1, 2, 3 – blaue Schattierungen

4 – Cyan

5 – Weiß

6, 7 – grüne Schattierungen

8, 9, 10, 11 – gelbe, orangefarbene und braune Schattierungen

12, 13, 14, 15 – rote und rosafarbene Schattierungen

16 – Violett

17 – Grau

Pflege und Instandhaltung

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

Here 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.
- Nehmen Sie keine Eingriffe in die inneren Schaltkreise des Produktes vor – das Produkt könnte beschädigt und die Garantie automatisch beendet werden. 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, falls sie nicht beaufsichtigt werden oder nicht angesichts der Verwendung dieses Geräts von einer Person angeleitet wurden, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



13.8.2005

Werfen Sie das Produkt und die Batterien nicht unsortiert in den kommunalen Abfall, verwenden Sie eine Sammelstelle für getrennte Abfälle. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts helfen Sie dabei, negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verhindern. Das Recycling der Werkstoffe schont natürliche Ressourcen. Detaillierte Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, bei einem Entsorgungsdienst für Haushaltsabfälle oder bei der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt gekauft haben.

Emos spol.s r.o. gibt bekannt, dass E8468 mit den Grundanforderungen und weiteren zugehörigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU konform ist. Das Gerät kann in der EU frei betrieben werden.

Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Webseite: <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

UA Бездротова метеостанція

Специфікація:

годинник керований радіосигналом

внутрішня температура:

від -5 °C до +50 °C

зовнішня температура:

від -20 °C до +60 °C

відмінність температури:

0,1 °C

точність вимірювання внутрішньої температури:

±2 °C (від -5 до 0 °C), ±1 °C (від 0 до 40 °C), ±2 °C (від 41 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)

внутрішня вологість:

від 10 до 99 % відносної вологості

зовнішня вологість:

від 20 до 90 % RV відносної вологості

відмінність вологості :

1 % відносної вологості

точність вимірювання внутрішньої вологості:

±5 % відносної вологості (від 40 до 70 % відносної вологості), інакше ±8 %

точність вимірювання зовнішньої вологості:

±6 % (від 41 до 70 % відносної вологості), інакше ±8 %

бездротовий датчик:

частота передачі 433 МГц

досяжність радіосигналу:

до 30 м у вільному просторі

кількість датчиків для підключення :

макс 3

Цикл зондування зовнішньої температури:

приблизно кожні 60 секунд

живлення:

пристрій: 1×3В CR2032 батареяка (входить у комплект), джерело живлення 4,5В постійного струму/300mA (входить у комплект)

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

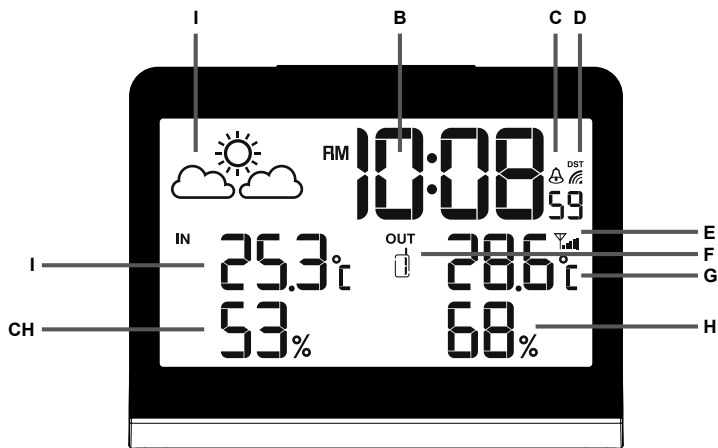
розміри та вага без батарейок:

пристрій: 139 × 109 × 59,5 мм, 319 г

датчик: 65 × 100 × 35 мм, 75 г

Опис метеостанції та датчика

- Іконки метеостанції



A – Прогноз погоди

B – Години

C – Будильник

D – Іконка DCF сигналу /літнього часу

E – Показник прийняття сигналу датчика

F – Номер датчика 1/2/3

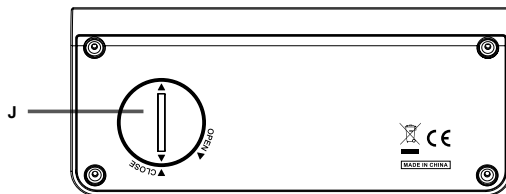
G – Зовнішня температура

H – Зовнішня вологість

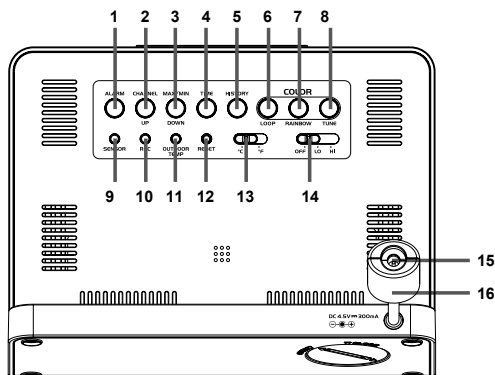
CH – Внутрішня вологість

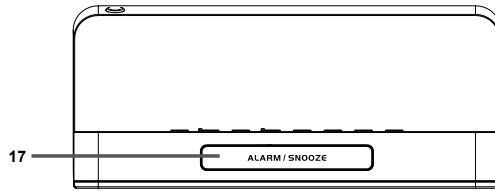
I – Внутрішня температура

- Батарейний відсік метеостанції



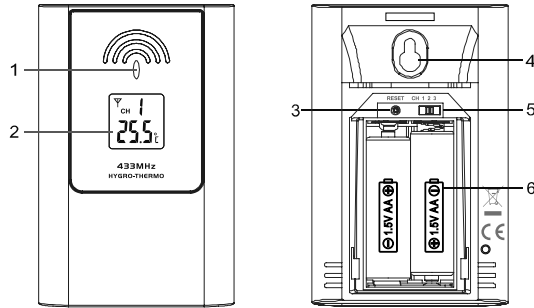
J – Простір для вкладки батарейки - 1 × 3 В CR2032





- | | |
|---|---|
| 1. кнопка ALARM | 11. кнопка OUTDOOR TEMP |
| 2. кнопка CHANNEL | 12. кнопка RESET |
| 3. кнопка MAX/MIN | 13. кнопка °C/°F |
| 4. кнопка TIME | 14. кнопка OFF-LO-HI |
| 5. кнопка HISTORY | 15. конектор для підключення джерела живлення 4,5 В |
| 6. кнопка LOOP | 16. датчик внутрішньої температури та вологості |
| 7. кнопка RAINBOW | 17. кнопка SNOOZE |
| 8. кнопка TUNE | |
| 9. кнопка SENSOR | |
| 10. кнопка RCC (захоплення сигналу DCF) | |

• Опис датчика





1. світлодіод датчика
2. дисплей датчика (номер датчика, температура і вологість)
3. кнопка RESET
4. отвір для закріплення на стіну
5. перемикач номера каналу датчика
6. батарейний відсік

Введення в експлуатацію

1. Вставте батарейку в метеостанцію (1× 3 В CR2032), підключіть джерело живлення 4,5 В, котре входить в комплект. Батареяка CR2032 використовується тільки як резервне джерело для зберігання вимірюваних показань у разі відключення живлення від мережі
2. Тому завжди необхідно використовувати і джерело живлення від мережі!
3. На датчику перемикачем налаштуйте потрібний номер 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.
4. Обидва пристрої розташуйте поруч один з одним. Метеостанція захопить сигнал від датчика до 3 хвилин, буде мигати



іконка . Якщо не буде знайдений сигнал з датчика, або якщо зникнуть дані зовнішньої температури на дисплеї метеостанції, стисніть кнопку SENSOR для повторного пошуку.

5. Рекомендуємо помістити датчик на північній стороні будинку. У забудованих простора досяжність датчика різко може знизитись.
6. Датчик стійкий відносно води, що капає, але не ставте його в місцях де постійно на нього падає дощ.
7. Датчик не встановлюйте на металеві предмети, цим зменшите досяжність його передачі
8. Якщо на дисплеї метеостанції зобразиться іконка розрядженої батарейки датчика , замініть батарейки в датчику.

Заміна батарейок в датчику

Видаліть старі батарейки і встановіть нові батарейки.

Перед установкою нових батарейок зробіть зміну номера датчика повзунковим перемикачем 1/2/3.

Якщо ви вставили нові батарейки, відповідним предметом напр. стержнем олівця стисніть кнопку RESET.

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 кнопку SENSOR, почне мигати іконка .
2. На задній стороні датчика зніміть кришку з батарейного відсіку та вставте батарейки (2x 1,5 В AA).
3. Налаштуйте необхідний канал датчика – 1, 2, 3 кнопкою перемикачання 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 батарейки та знову їх вставте.

Примітка: якщо ви хочете підключити кілька датчиків, для кожного датчика повинен бути налаштований інший номер для зв'язку з метеостанцією

Годинник керований радіосигналом (DCF77)

Метеостанція після реєстрації з бездротовим датчиком почне автоматичний пошук сигналу DCF77, протягом 15 хвилин, мигає наступна іконка в залежності від сили DCF сигналу.

	жоден сигнал	слабий сигнал	середній сигнал	добрий сигнал
Іконка прийняття сигналу DCF				

Під час пошуку сигналу на дисплеї не будуть актуалізовані жодні інші дані та кнопки не будуть працювати.

Сигнал знайдений – іконка перестане мигати і зобразиться актуальний час з іконкою DCF

Сигнал не знайдений – іконка DCF не буде зображена.

Для повторного пошуку сигналу DCF77 протягом 9-ти хвилин коротко стисніть кнопку RCC. Для анулювання пошуку сигналу DCF77 знову стисніть 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.

У випадку, коли метеостанція сигнал не захопить, дійте наступним способом:

1. Перемістіть метеостанцію на інше місце та знову спробуйте захопити сигнал DCF.
2. Перевірте відстань годинника та джерел електричних полів (комп'ютерні монітори або телевізори), відстань повинна бути під час захоплення сигналу хоча 1,5–2 метри.
3. Не розміщайте 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.) враховуючи ці умови, захоплення сигналу DCF, буде слабшим. 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 TIME.
2. Кнопками UP/DOWN налаштуйте послідовні параметри: формат часу 12/24 – години – хвилини – секунди – зміна часу – літній час **DST** (AUTO – ввімкнено, OFF – вимкнено).

Між окремими параметрами переміщайтеся стисненням кнопки TIME.

Стиснувши та притримавши кнопку UP/DOWN переміщаєтесь набагато скоріше.

Якщо не натиснете жодну кнопку протягом 1 хвилини, повернетеся у головний режим зображення годин.

Якщо метеостанція буде відображати невірні дані або не реагує на стискання кнопок, натисніть тонким предметом (напр. олівцем) кнопку RESET на задній стороні метеостанції. Це призведе до видалення всіх даних, а потім повторно налаштуйте метеостанцію.

Внутрішня і зовнішня температура/вологість, одиниця температури ° C/° F

Внутрішня температура/вологість відображається біля іконки IN.
 Зовнішня температура/вологість відображається біля іконки OUT.
 Кнопкою ° C/° F, налаштуйте необхідну одиницю температури.

Зображення максимальної і мінімальної вимірної температури/вологісті

Стисніть повторно кнопку MAX/MIN для зображення вимірених параметрів.
 Пам'ять анулюється стисненням та притриманням кнопки MAX/MIN.


Історія вимірної температури і вологості

Метеостанція дозволяє переглядати історію вимірювання температури і вологості до 72 годин.
 Повторно стисніть кнопку HISTORY будуть відображатися вимірні параметри температури і вологості що були виміряні перед тим.
 Кожним натиском кнопки HISTORY, повернетесь на 1 годину назад.

Послідовне зображення параметрів від підключених датчиків

У випадку, якщо маєте підключено кілька датчиків, стисніть та притримайте кнопку CHANNEL.
 Метеостанція буде поступово (інтервал 4 секунди) зображувати параметри від всіх підключених датчиків.
 Натисніть кнопку CHANNEL для скасування режиму поступового зображення.
 Повторним коротким стиском кнопки CHANNEL послідовно зобразите дані від всіх підключених датчиків.

Налаштування будильника

У режимі зображення годин стисніть та притримайте кнопку ALARM.
 Кнопками UP / DOWN налаштуйте бажаний час дзвінка будильника.
 Між параметрами переміщаєтесь стисненням кнопки ALARM.
 Активація/деактивація будильника проводиться повторним коротким стисненням кнопки ALARM.
 Буде зображена іконка будильника .

Функція повторного дзвінка будильника (SNOOZE)

Дзвінок будильника віддалите на 5 хвилин, стисненням кнопки SNOOZE. Це зробить коли будильник почне дзвонити.
 Іконка будильника буде мигати. Для усунення функції SNOOZE, стисніть кнопку ALARM, іконка дзвінка перестане мигати але на дисплеї залишається зображена. Будильник знову буде активований наступного дня. Дзвінок будильника буде активований протягом 2-х хвилин, якщо не стиснете жодну кнопку.

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

				
Сонячно	Похмурно	Хмарно	Дощ	Падає сніг (при зовнішній температурі нижче -3°C)

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

Попередження на паморозь

Якщо зовнішня температура буде знаходитись в межах від -2 °C до +3 °C, зобразиться іконка сніжинки.



Підсвічення дисплея/налаштування кольору дисплея

Рівень підсвічення 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 від мережі.

Режим LOOP

Стисніть кнопку LOOP, колір дисплея метеостанції буде автоматично поступово мінятися у наступному 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.

Режим OUTDOOR TEMP

Метеостанція дозволяє регулювати автоматичну зміну колір дисплея в залежності від зовнішньої температури зовнішнього.

Натисніть кнопку OUTDOOR TEMP і колір дисплея змінюватиметься в залежності від зовнішньої температури.

Цей режим може бути використаний для кожного окремого датчика.

Огляд кольорів дисплея згідно наміряної зовнішньої температури, RGB спектр (R – червоний, G – зелений, B – синій):

Номер кольору	Температура від	Температура до	Колір		
			R	G	B
1	≤ 20,0 °C		0	0	255
2	-19,9 °C	-11,0 °C	0	102	255
3	-10,9 °C	-5,0 °C	51	204	255
4	-4,9 °C	-2,0 °C	0	255	255
5	-1,9 °C	1,0 °C	255	255	255
6	1,1 °C	4,0 °C	153	255	51

7	4,1 °C	8,0 °C	0	255	0
8	8,1 °C	12,0 °C	255	255	0
9	12,1 °C	16,0 °C	255	179	0
10	16,1 °C	20,0 °C	255	128	0
11	20,1 °C	24,0 °C	255	102	0
12	24,1 °C	28,0 °C	255	51	0
13	28,1 °C	32,0 °C	255	0	0
14	32,1 °C	36,0 °C	255	128	128
15	36,1 °C	40,0 °C	255	204	204
16	40,1 °C	45,0 °C	204	0	255
17	≥ 45,1 °C		230	230	230

1,2,3 – відтінки сині

4 – лазуровий

5 – білий

6, 7 – відтінки зелені

8, 9, 10, 11 – відтінки жовті, оранжеві, коричневі

12, 13, 14, 15 – відтінки червоні і рожеві

16 – фіолетовий

17 – сірий

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 всовуйте 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 фахівець.
- 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.
- Виріб не піддавайте каплям та бризкам води.
- 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 безпеку. Необхідно дивитись 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 навколишнє середовище. 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 E8468 відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 2014/53 / ЄС. Пристроєм можливо користуватися в ЄС. Декларацію відповідності можливо знайти на веб-сайті <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

RO Stație meteo fără fir

Specificații:

ceas comandat prin semnal radio

temperatura interioară:

de la -5 °C la +50 °C

temperatura exterioră:

de la -20 °C la +60 °C

rezoluția temperaturii:

0,1 °C

precizia măsurării temperaturii interioare: ±2 °C (-5 la 0 °C), ±1 °C (0 la 40 °C), ±2 °C (41 la 50 °C)

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

umiditatea interioară:

de la 10 la 99 % UR

umiditatea exterioră:

de la 20 la 90 % UR

rezoluția umidității:

1 % UR

precizia măsurării umidității interioare: ±5 % UR (40 la 70 % UR), altfel ±8 %

precizia măsurării umidității exterioroare: ±6 % (41 la 70 % UR), altfel ±8 %

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)

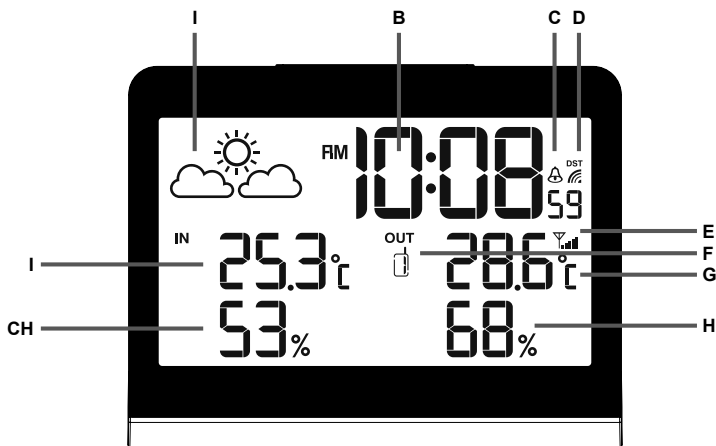
dimensiuni și greutatea fără baterii:

stația de bază: 139 × 109 × 59,5 mm, 319 g

senzorul: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Descrierea stației meteo și a senzorului

- Simbolurile stației meteo



A – Prognoza vremii

B – Ora

C – Alarma

D – Simbolul semnalului DCF/orei de vară

E – Indicatorul recepției semnalului din senzor

F – Numărul senzorului 1/2/3

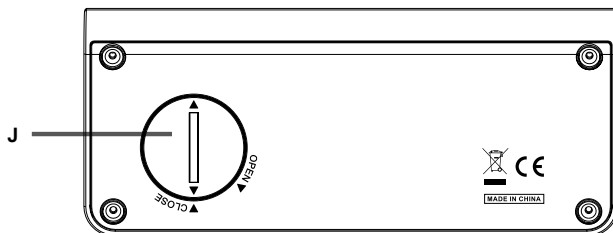
G – Temperatura exterioră

H – Umiditatea exterioră

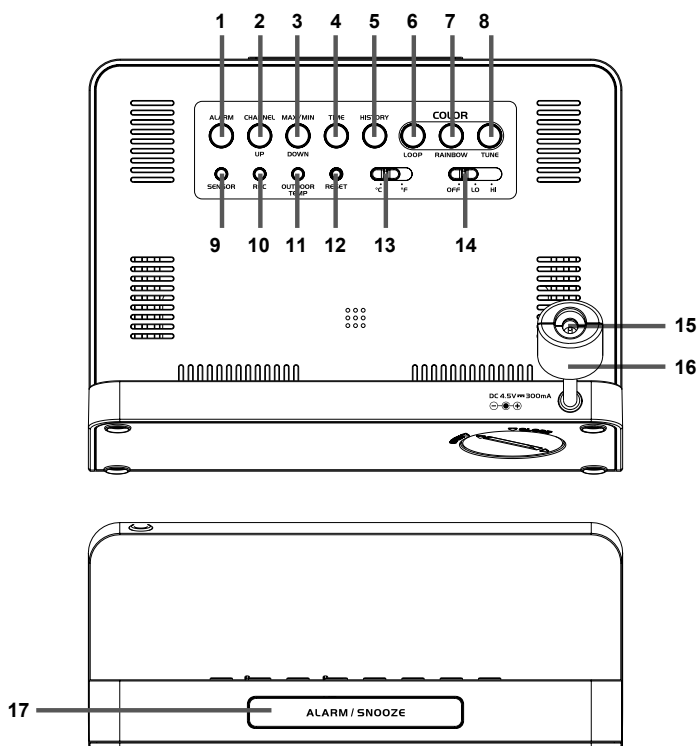
CH – Umiditatea interioară

I – Temperatura interioară

- Locașul bateriilor stației meteo



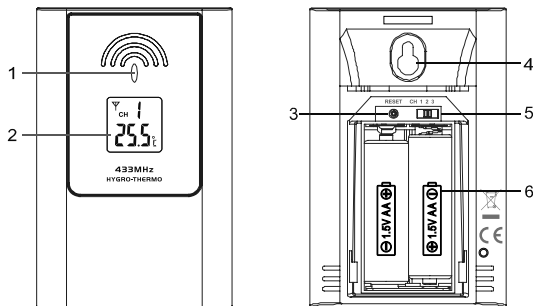
J – Spațiu pentru introducerea bateriilor - 1x 3 V CR2032



1. butonul ALARM
2. butonul CHANNEL
3. butonul MAX/MIN
4. butonul TIME
5. butonul HISTORY
6. butonul LOOP
7. butonul RAINBOW
8. butonul TUNE
9. butonul SENSOR



10. butonul RCC (recepționarea semnalului DCF)
11. butonul OUTDOOR TEMP
12. butonul RESET
13. butonul °C/°F
14. butonul OFF-LO-HI
15. conector pentru racordarea sursei de alimentare 4,5 V
16. sensorul temperaturii și umidității interioare
17. butonul SNOOZE

- Descrierea senzorului



1. LED dioda senzorului
2. ecranul senzorului (numărul senzorului, temperatura și umiditatea)
3. butonul RESET
4. deschizătura de ancorare pe perete
5. comutatorul numărului canalului senzorului
6. 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× 1,5V 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.
3. Așezați alături ambele unități. Stația meteo va detecta semnalul din senzor în 3 minute, va clipi simbolul . Dacă nu este detectat semnalul din senzor, sau dispare indicația temperaturii exterioare pe ecranul stației meteo, apăsați lung butonul SENSOR pentru repetarea detectării.
4. Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid.
5. Senzorul este rezistent la picături de apă, nu-l expuneți însă îndelungat la ploaie.
6. Nu așezați senzorul pe obiecte metalice, s-ar reduce raza lui de emisie.
7. Dacă apare simbolul bateriei slabe în senzor , înlocuiți bateriile din senzor.


Înlocuirea bateriilor în senzor

Scoateți bateriile vechi și introduceți baterii noi.

Înainte de introducerea bateriilor noi efectuați eventual modificarea numărului senzorului cu comutatorul glisant 1/2/3.

Dacă bateriile noi sunt deja introduse, apăsați butonul RESET cu un obiect potrivit, de ex. vârful creionului.





Modificarea canalului și conectarea altor senzori

1. 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 SENSOR, începe să clipească simbolul .
2. Pe partea din spate a senzorului îndepărtați capacul bateriilor și introduceți bateriile (2× 1,5V AA).
3. Setează 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.
4. Dacă nu intervine detectarea semnalului din senzor, scoateți și reintroduceți bateriile.


Mențiune: dacă doriți să conectați mai mulți senzori, fiecare senzor trebuie să aibă setat alt număr pentru comunicarea cu stația meteo.

Ceas reglat prin radio (DCF77)

După înregistrarea cu senzorul fără fir stația meteo începe să detecteze automat semnalul DCF77 timp de 15 minute, clipește simbolul următor dependent de calitatea semnalului DCF.

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

În timpul detectării nu va fi actualizată nicio altă 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 9 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 îndestulătoare de surse de interferență, cum sunt de ex. televizoare, ecranele calculatoarelor) detectarea semnalului orar durează câteva minute.

În cazul în care stația meteo nu detectează acest semnal, procedați conform pașilor următori:

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

Recepționarea semnalului 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: formatul orar 12/24 – ora – minute – secunde – fusul orar – ora de vară **DST** (AUTO – pornit, OFF – oprit).

Între valorile individuale navigați apăsând TIME.

Ținând butonul UP/DOWN accelerați setarea.

Dacă nu apăsați timp de 1 minut niciun buton, stația va reveni la afișarea de bază.

Dacă stația meteo va afișa informații 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 și efectuați din nou setarea stației meteo.

Temperatura/umiditatea interioară și exterioară, unitatea de temperatură °C/°F

Temperatura/umiditatea interioară se afișează lângă indicația IN.

Temperatura/umiditatea exterioară se afișează lângă indicația OUT.

Cu butonul °C/°F selectați unitatea de temperatură solicitată.

Afișarea temperaturii/umidității minime și maxime măsurate

Apăsați repetat butonul MAX/MIN pentru afișarea valorilor măsurate.

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

Istoricul temperaturii și umidității măsurate

Stația meteo facilitează afișarea istoricului măsurării temperaturii și umidității pe 72 ore precedente.

Apăsați repetat butonul HISTORY, va fi afișată valoarea temperaturii și umidității măsurate anterior.

Cu fiecare apăsare a butonului HISTORY vă deplasați cu 1 oră înapoi.

Afișarea consecutivă a valorilor din senzorii conectați

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

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

Apăsați butonul CHANNEL pentru anularea regimului afișării consecutive.

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

Reglarea alarmei

În regimul afișării orei apăsați butonul ALARM.

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.

Va fi afișat simbolul alarmei .






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.

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 (la temperatură exterioară mai scăzută de -3 °C)

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

Avertizare asupra poleiului

Dacă temperatura exterioară măsurată va fi în intervalul de la -2 °C la +3 °C, se afișează simbolul fulgii.



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

Apăsăți 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.

Modul OUTDOOR TEMP

Stația meteo facilitează setarea modificării automate a culorii ecranului conform temperaturii exterioare.

Apăsăți butonul OUTDOOR TEMP și culoarea ecranului se va modifica conform valorii temperaturii exterioare.

Acest mod se poate folosi pentru fiecare senzor în parte.

Scala culorilor ecranului conform temperaturii exterioare măsurate, spectrul RGB (R – roșie, G – verde, B – albastră):

Numărul culorii	Temperatura de la	Temperatura până la	Culoarea		
			R	G	B
1	≤ 20,0 °C		0	0	255
2	-19,9 °C	-11,0 °C	0	102	255
3	-10,9 °C	-5,0 °C	51	204	255
4	-4,9 °C	-2,0 °C	0	255	255
5	-1,9 °C	1,0 °C	255	255	255
6	1,1 °C	4,0 °C	153	255	51
7	4,1 °C	8,0 °C	0	255	0
8	8,1 °C	12,0 °C	255	255	0
9	12,1 °C	16,0 °C	255	179	0
10	16,1 °C	20,0 °C	255	128	0
11	20,1 °C	24,0 °C	255	102	0
12	24,1 °C	28,0 °C	255	51	0
13	28,1 °C	32,0 °C	255	0	0
14	32,1 °C	36,0 °C	255	128	128
15	36,1 °C	40,0 °C	255	204	204
16	40,1 °C	45,0 °C	204	0	255
17	≥ 45,1 °C		230	230	230

1,2,3 – nuanțe albastre

4 – turcoaz

5 – albă

6, 7 – nuanțe verzi

8, 9, 10, 11 – nuanțe galbene, portocalii, maro

12, 13, 14, 15 – nuanțe roșii și roz

16 – violetă

17 – gri

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



13.8.2005

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 E8468 este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei 2014/53/UE. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declarația de conformitate pe paginile web <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

LT

Belaidé meteorologinē stotelē

Specifikacijos:

radijo bangomis valdomas laikrodis

vidaus temperatūra:

lauko temperatūra:

temperatūros raiška:

vidaus temperatūros matavimo tikslumas: $\pm 2^\circ\text{C}$ ($-5-0^\circ\text{C}$), $\pm 1^\circ\text{C}$ ($0-40^\circ\text{C}$), $\pm 2^\circ\text{C}$ ($41-50^\circ\text{C}$)

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

patalpos drėgmė:

lauko drėgmė:

drėgmės raiška:

vidaus drėgmės matavimo tikslumas:

lauko drėgmės matavimo tikslumas:

belaidis jutiklis:

radijo signalo priėmimo ribos:

jutiklių skaičius vienam ryšiui:

lauko temperatūros aptikimo ciklas:

maitinimas:

pagrindinis prietaisas:

jutiklis:

matmenys ir svoris be baterijų:

nuo -5°C iki $+50^\circ\text{C}$

nuo -20°C iki $+60^\circ\text{C}$

0,1 $^\circ\text{C}$

$\pm 2^\circ\text{C}$ ($-5-0^\circ\text{C}$), $\pm 1^\circ\text{C}$ ($0-40^\circ\text{C}$), $\pm 2^\circ\text{C}$ ($41-50^\circ\text{C}$)

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

santykinė drėgmė nuo 10 iki 99 %

santykinė drėgmė nuo 20 iki 90 %

santykinė drėgmė 1 % tikslumu

santykinės drėgmės $\pm 5\%$ ($40-70\%$ santykinė drėgmė), kitais atvejais: $\pm 8\%$

$\pm 6\%$ ($40-70\%$ santykinė drėgmė), kitais atvejais: $\pm 8\%$

transliacijos dažnis 433 MHz

iki 30 m atviroje vietoje

maks. 3

maždaug kas 60 sekundžių

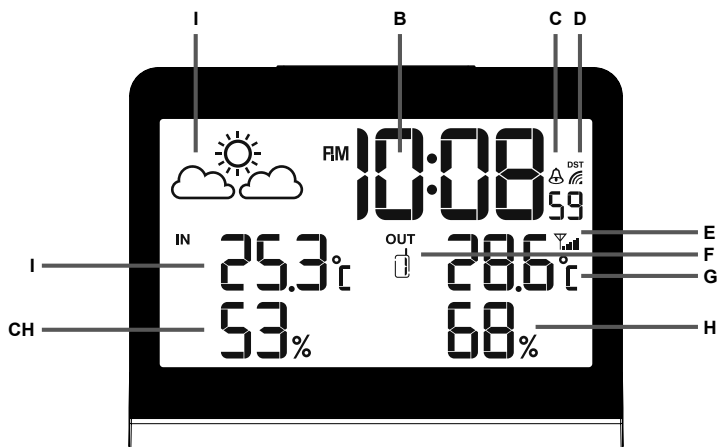
viena 3 V CR2032 baterija (pridėta), 4,5 V NS / 300 mA adapteris (pridėtas)

dvi 1,5 V AA tipo baterijos (nepridėtos)

pagrindinis prietaisas: 139 × 109 × 59,5 mm, 319 g
jutiklis: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

Meteorologinės stotelės ir jutiklio aprašymas

- Meteorologinės stotelės piktogramos



A – orų prognozė

B – laikrodis

C – žadintuvas

D – DCF signalo / DST piktograma

E – jutiklio signalo gavimo indikatorius

F – jutiklis nr. 1 / 2 / 3

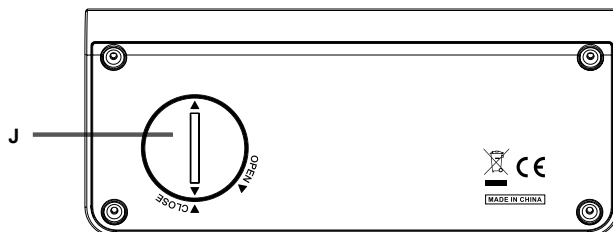
G – lauko temperatūra

H – lauko drėgmė

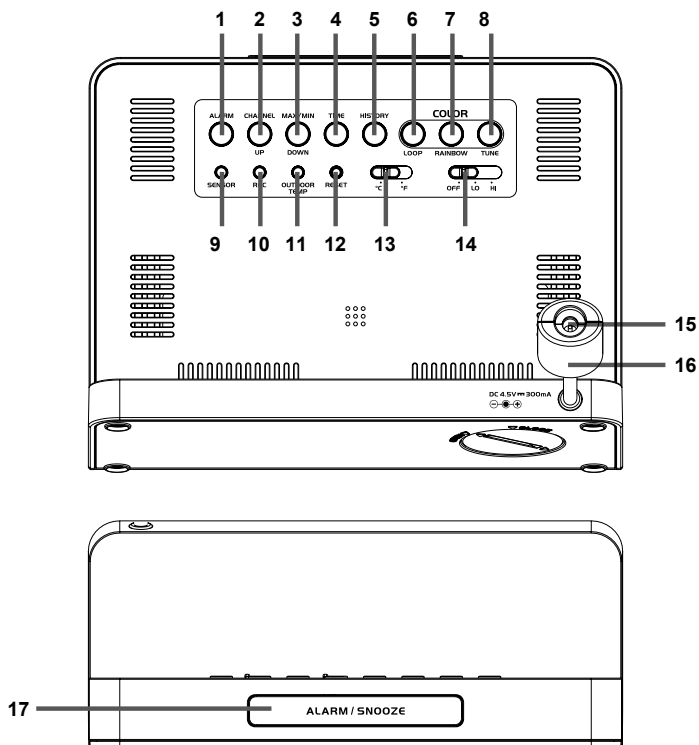
CH – vidaus drėgmė

I – vidinis temperatūra

- Meteorologinės stotelės baterijos skyrelis

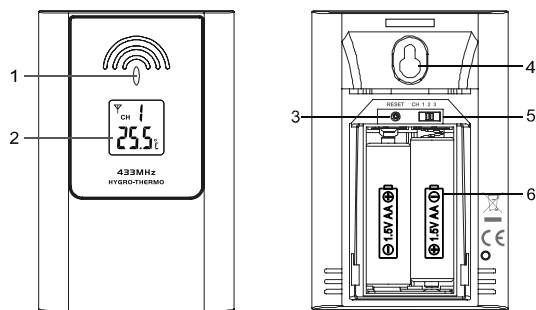


J – atsarginės baterijos skyrelis - viena 3 V CR2032



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Mygtukas ALARM (žadintuvas) | 10. Mygtukas RCC (DCF signalo gavimas) |
| 2. Mygtukas CHANNEL (kanalas) | 11. Mygtukas OUTDOOR TEMP (lauko temp.) |
| 3. Mygtukas MAX/MIN (didž./maž.) | 12. Mygtukas RESET (nustatyti iš naujo) |
| 4. Mygtukas TIME (laikas) | 13. Mygtukas °C/°F |
| 5. Mygtukas HISTORY (istorija) | 14. Mygtukas OFF-LO-HI (išjungta, silpnas, ryškus) |
| 6. Mygtukas LOOP (ciklas) | 15. 4,5 V adapterio jungtis |
| 7. Mygtukas RAINBOW (vaivorykštė) | 16. Vidaus temperatūros ir drėgmės jutiklis |
| 8. Mygtukas TUNE (melodija) | 17. Mygtukas SNOOZE (snausti) |
| 9. Mygtukas SENSOR (jutiklis) | |

• Jutiklio aprašymas




1. jutiklio šviesios diodas
2. jutiklio ekranas (jutiklio numeris, temperatūra ir drėgmė)
3. mygtukas RESET (nustatyti iš naujo)
4. skylė pakabinti jutiklį ant sienos
5. jutiklio kanalo numerio jungiklis
6. baterijų skyrelis

Pradžia

1. Įdėkite bateriją į meteorologinę stotelę (viena 3 V CR2032), prijunkite pridėtą 4,5 V KS adapterį. CR2032 baterija skirta būti atsarginiu maitinimo šaltiniu, kad atjungus kintamosios srovės adapterį būtų išsaugoti duomenys. Todėl KS adapteris visada turi būti prijungtas.
2. Naudokite jungiklį nustatyti reikiamą jutiklio skaičių ir įdėti baterijas (dvi 1,5 V AA). Įdėdami baterijas įsitikinkite, kad poliškumas teisingas, kad išvengtumėte meteorologinės stotelės ir jutiklių pažeidimo. Naudokite tik šarmines tos pačios rūšies baterijas, nenaudokite įkraunamų baterijų.
3. Padėkite abu įrenginius vieną šalia kito. Meteorologinė stotelė aptinka nuotolinio jutiklio signalą per 3 minutes, mirks



piktograma . Jei jutiklio signalas neaptinkamas arba dingsta meteorologinės stotelės lauko temperatūros rodmuo, paspauskite mygtuką SENSOR (jutiklis), kad būtų pakartota paieška.

4. Rekomenduojame jutiklį laikyti šiaurinėje namo dalyje. Jutiklio signalo sklidimo atstumas gali labai sumažėti vietose, kuriose yra labai daug kliūčių.
5. Jutiklis yra atsparus vandens lašams, tačiau ant jo neturėtų nuolat lyti.
6. Jutiklio nedėkite ant metalinių objektų, nes gali sumažėti signalo perdavimo atstumas.
7. Jei meteorologinės stotelės ekrane rodoma senkančios jutiklio baterijos piktograma , pakeiskite jutiklio baterijas.

Jutiklio baterijų pakeitimas


Išimkite išsekusias ir įdėkite naujas baterijas.

Prieš įdėdami naujas baterijas, slankiojančiu jungikliu 1/2/3 pakeiskite jutiklio numerį (jei reikia).

Jei jau įdėjote naujas baterijas, tinkamu įrankiu, pvz., pieštuko galu, paspauskite RESET (nustatyti iš naujo).

Kito kanalo perjungimas ir papildomų jutiklių prijungimas

1. Kelis kartus paspauskite mygtuką CHANNEL (kanalas) meteorologinės stotelės galinėje dalyje, kad pasirinktumėte norimą





jutiklio kanalą – 1, 2 arba 3. Tada paspauskite mygtuką SENSOR (jutiklis), pradės mirksėti piktograma .

2. Nuimkite dangtelį nuo baterijų skyrelio ir įstatykite baterijas (dvi 1,5 V AA).
3. 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.
4. Jei jutiklio signalas neaptinkamas, išimkite baterijas ir vėl jas įdėkite.


Pastaba: jei norite prijungti daugiau jutiklių, kiekvienam jutikliui turi būti nustatytas skirtingas ryšio su meteorologine stotele numeris.

Radijo bangomis valdomas laikrodis (DCF77)

Užregistravus belaidį jutiklį, meteorologinė stotelė automatiškai pradės ieškoti DCF77 signalo ir jo ieškos 15 minučių; ši piktograma mirksės priklausomai nuo DCF signalo stiprumo.

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

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 9 minutes būtų ieškoma DCF77 signalo, vėl paspauskite 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:

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

DCF77 radijo signalo priėmimui įtakos turi toliau nurodyti veiksniai:

- storos sienos ir izoliacija, pusrūšiai 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

1. Laikykite paspaudę mygtuką TIME (laikas).
2. Naudokite mygtukus UP/DOWN (aukštyn/žemyn), nustatyti šiems parametrus: 12/24 val. laiko formatas, valandos, minutės, sekundės, laiko perjungimas, vasaros laikas **DST** (AUTO – įjungta, OFF – išjungta).

Paspauskite TIME (laikas), kad judėtumėte tarp pasirinkimų.

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

Jei per 1 minutę nepaspaudžiamas joks mygtukas, įrenginys grįžta prie pagrindinio ekrano.

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.

Vidaus ir lauko temperatūra, drėgmė, °C/°F temperatūros matavimo vienetai

Vidaus temperatūra ir drėgnis rodomi piktogramoje IN (vidus).

Lauko temperatūra ir drėgnis rodomi piktogramoje OUT (laukas).

Naudokite mygtuką °C/°F, kad pasirinktumėte temperatūros vienetą.

Didžiausios ir mažiausios temperatūros/drėgmės rodmėnų rodymas

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

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

Temperatūros ir drėgmės rodmėnų istorija

Meteorologinė stotelė leidžia peržiūrėti paskutinių 72 valandų temperatūros ir drėgmės rodmėnų istoriją.

Kelis kartus paspauskite mygtuką HISTORY (istorija), kad būtų parodyti ankstesni temperatūros ir drėgmės rodmėnys.

Kiekvieną kartą paspaudus HISTORY (istorija), bus grįžtama viena valanda atgal.

Prijungtų jutiklių rodmėnų rodymas paeiliui

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

Meteorologinė stotelė paeiliui (4 sekundžių intervalu) rodytų visų prijungtų jutiklių rodmėnys.

Norėdami atsaukti rodymo paeiliui režimą, paspauskite mygtuką CHANNEL (kanalas).

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

Žadintuvo nustatymas

Laikrodžio režime laikykite nuspaudę mygtuką „ALARM“ (žadintuvas).

Naudokite mygtukus UP/DOWN (aukštyn/žemyn) nustatyti reikiamą žadintuvo laiką.

Tarp verčių pereikite naudodami mygtuką „ALARM“ (žadintuvas).

Įjunkite / išjunkite žadintuvą kelis kartus trumpai paspausdami mygtuką ALARM (žadintuvas).






Bus rodoma žadintuvo piktograma  .

Snaudimo funkcija

Paspauskite mygtuką SNOOZE (snausti), kad atidėtumėte skambėjimo signalą apie 5 minutėms. Žadintuvui pradėjus skambėti paspauskite mygtuką. Mirksės žadintuvo piktograma. Norėdami atšaukti snaudimo režimą, paspauskite mygtuką ALARM (žadintuvas); nustos mirksėti ir bus toliau rodoma varpelio piktograma. Žadintuvas vėl bus aktyvuotas kitą dieną. Žadintuvas veiks 2 minutes, jei nebus paspaudžiamas joks mygtukas.

Orų prognozė

Stotelė prognozuoja orą remdamasi atmosferos slėgio pokyčiais artimiausioms 12–24 valandų 15–20 km apimančiai 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 prognozės piktogramas.

				
Saulėta	Šiek tiek saulėta	Debesuota	Lietinga	Sniegas (lauko temperatūra žemesnė, nei 3 °C)

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

Plikledžio įspėjimas

Jei lauko temperatūros rodmuo yra nuo -2 °C iki +3 °C, rodoma snaiagės piktograma.



Apšvietimas / ekrano spalvos pasirinkimas

Ekrano 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.

Mygtukas OUTDOOR TEMP (lauko temp.)

Galite nustatyti automatinę meteorologinės stotelės ekrano spalvą priklausomai nuo lauko temperatūros.

Jei paspausite mygtuką OUTDOOR TEMP (lauko temperatūra), ekrano spalva keisis priklausomai nuo lauko temperatūros.

Šis režimas gali būti nustatytas kiekvienam jutikliui atskirai.

Spalvos priklausomai nuo lauko temperatūros rodmens, RŽM spektras (R – raudona, Ž – žalia, B – mėlyna):

Spalvos numeris	Temperatūra nuo	Temperatūra iki	Spalva		
			R	G	B
1	≤ 20,0 °C		0	0	255
2	-19,9 °C	-11,0 °C	0	102	255
3	-10,9 °C	-5,0 °C	51	204	255
4	-4,9 °C	-2,0 °C	0	255	255
5	-1,9 °C	1,0 °C	255	255	255
6	1,1 °C	4,0 °C	153	255	51
7	4,1 °C	8,0 °C	0	255	0
8	8,1 °C	12,0 °C	255	255	0
9	12,1 °C	16,0 °C	255	179	0
10	16,1 °C	20,0 °C	255	128	0
11	20,1 °C	24,0 °C	255	102	0
12	24,1 °C	28,0 °C	255	51	0
13	28,1 °C	32,0 °C	255	0	0
14	32,1 °C	36,0 °C	255	128	128
15	36,1 °C	40,0 °C	255	204	204
16	40,1 °C	45,0 °C	204	0	255
17	≥ 45,1 °C		230	230	230

1, 2, 3 – mėlynos spalvos atspalviai

4 – ryški mėlyna

5 – balta

6, 7 – žalios spalvos atspalviai

8, 9, 10, 11 – geltonos, oranžinės, rudos spalvos atspalviai

12, 13, 14, 15 – raudonos ir rožinės spalvos atspalviai

16 – violetinė

17 – pilka

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 plastikinių 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 ventiliacijos angas.
- 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 pūslų.
- 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. Būtina prižiūrėti vaikus, kad būtų užtikrinta, jog jie nežaidžia su prietaisu.



13.8.2005

Werfen Sie das Produkt und die Batterien nicht unsortiert in den kommunalen Abfall, verwenden Sie eine Sammelstelle für getrennte Abfälle. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts helfen Sie dabei, negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verhindern. Das Recycling der Werkstoffe schont natürliche Ressourcen. Detaillierte Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, bei einem Entsorgungsdienst für Haushaltsabfälle oder bei der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt gekauft haben.

„Emos spol s.r.o.“ pareiškia, kad E8468 atitinka Direktyvos 2014/53/ES pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas. Prietaisą galima laisvai naudoti ES.

Atitikties deklaraciją galima rasti adresu <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

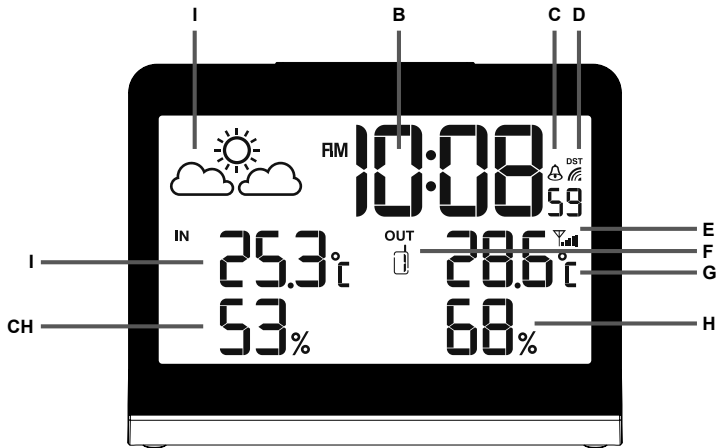
LV Bezvadu meteoroloģiskā stacija

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:	±2 °C (-5 °C līdz 0 °C), ±1 °C (0 °C līdz 40 °C) ±2 °C (41 °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)
iekštelpu gaisa mitrums:	10% līdz 99% RH
āra gaisa mitrums:	20% līdz 90% RH
mitruma izšķirtspēja:	1% RH
iekštelpu mitruma mērījumu precizitāte:	±5% RH (no 40% līdz 70% RH), citā gadījumā ±8%
āra mitruma mērījumu precizitāte:	±6% RH (no 41% līdz 70% RH), citā gadījumā ±8%
bezvadu sensors:	signāla pārraides frekvence 433 MHz
radio signāla attālums:	maks. 30 metri atklātās vietās
sensoru, ko iespējams pievienot, skaits:	maks. 3
āra temperatūras noteikšanas cikls:	aptuveni ik pēc 60 sekundēm
barošanas avots:	
galvenā ierīce:	1× 3 V CR2032 baterijas (iekļautas komplektācijā), 4,5 V DC/300 mA strāvas adapteris (iekļauts komplektācijā)
sensors:	2× 1,5 V AA baterijas (nav iekļautas komplektācijā)
Izmēri un svars bez baterijām:	
galvenā ierīce:	139 × 109 × 59,5 mm, 319 g
sensors:	65 × 100 × 35 mm, 75 g

Meteoroloģiskās stacijas un sensora apraksts

- Meteoroloģiskās stacijas ikonas



A – laika prognoze

B – pulkstenis

C – modinātājs

D – DCF signāla/DST ikona

E – signāla uztveršanas no sensora indikatora ikona

F – sensora numurs 1/2/3

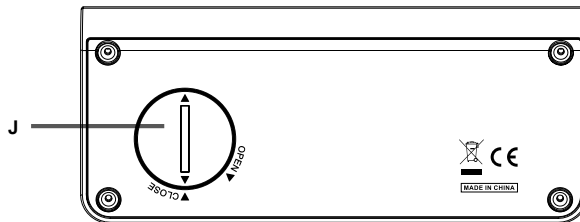
G – āra temperatūra

H – āra mitrums

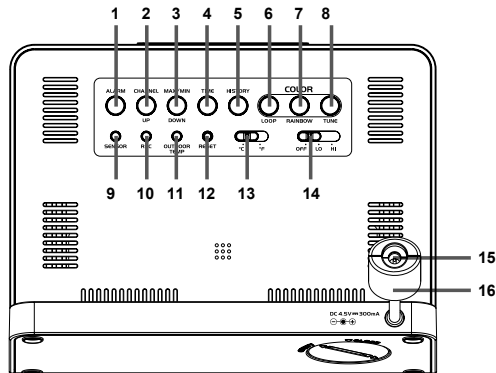
CH – iekšējpu mitrums

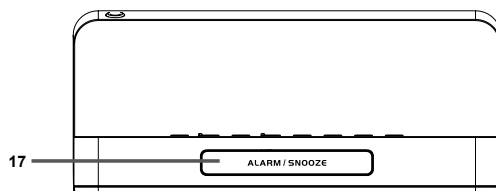
I – iekšējpu temperatūra

- Meteoroloģiskās stacijas bateriju nodalījums



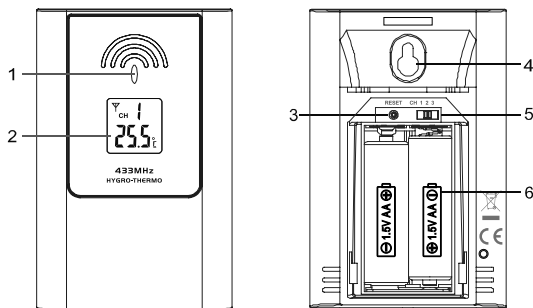
J – rezerves baterijas nodalījums - 1× 3 V CR2032







- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Poga MODINĀTĀJS (ALARM) | 10. RCC poga (DCF signāla uztveršanai) |
| 2. Poga KANĀLS (CHANNEL) | 11. ĀRA TEMPERATŪRAS (OUTDOOR TEMP) poga |
| 3. Poga MAX/MIN | 12. Poga ATIESTATĪT (RESET) |
| 4. Poga LAIKS (TIME) | 13. Poga °C/°F |
| 5. Poga VĒSTURE (HISTORY) | 14. Poga OFF-LO-HI |
| 6. Poga CILPA (LOOP) | 15. Savienotājs 4,5 V adaptera pieslēgšanai |
| 7. Poga VARAVĪKSNE (RAINBOW) | 16. Iekšējais temperatūra un mitruma sensors |
| 8. Poga PIELĀGOT (TUNE) | 17. Poga ATLIKT (SNOOZE) |

• **Sensora apraksts**



1. sensora LED indikators
2. sensora displejs (sensora Nr., temperatūra un mitrums)
3. poga ATIESTATĪT (RESET)
4. caurums sensora piestiprināšanai pie sienas
5. sensora kanāla numura slēdzis
6. bateriju nodalījums

Darba sāksšana

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× 1,5V AA), leviņojot baterijas, pārlicinieties par pareizu polaritāti, lai nesabojātu meteoroloģisko staciju vai sensoru. Izmantojiet tikai vienāda tipa sārma baterijas, neizmantojiet atkārtoti uzlādējamās baterijas.
3. Novietojiet abas ierīces blakus. Meteoroloģiskā stacija atrod bezvadu sensora signālu 3 minūšu laikā, mirgo  ikona. Ja sensora signāls netiek uztverts vai ja meteoroloģiskajā stacijā pazūd āra temperatūras mērījums, piespiediet pogu SENSOR, lai atkārtotu meklēšanu.
4. Iesakām novietot sensoru mājās ziemeļu pusē. Sensora darbības attālums var būtiski samazināties teritorijās, kurās ir daudz šķēršļu.
5. Sensors ir izturīgs pret pilošu ūdeni, taču to nevajadzētu pakļaut lietus pastāvīgi.
6. Nenovietojiet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tas samazina raidīšanas attālumu.
7. Ja meteoroloģiskās stacijas displejā parādās zema sensora akumulatora uzlādes līmeņa ikona , nomainiet sensora baterijas.

Sensora bateriju nomaiņa

Izņemiet vecās baterijas un ievietojiet jaunas.

Pirms ievietojat jaunas baterijas, ja nepieciešams, nomainiet sensora Nr. ar bidāmā slēdža 1/2/3 palīdzību.

Ja jau esat ielicis jaunās baterijas, ar piemērotu instrumentu, piemēram, zīmuļa galiņu, piespiediet pogu RESET.

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 turiet nospiestu pogu SENSOR – ikona sāks mirgot.

2. Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu un ievietojiet baterijas (2x 1,5 V AA).
3. Izmantojiet kanālu slēdzi, lai iestatītu nepieciešamo kanāla Nr. – 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.

***Piezīme:** ja vēlaties pievienot vairākus sensorus, meteoroloģiskajā stacijā nepieciešams iestatīt citu komunikācijas numuru ar katru sensoru.*

Radio vadāms pulkstenis (DCF77)

Pēc bezvadu sensora reģistrēšanas meteoroloģiskā stacija automātiski sāks meklēt DCF77 signālu 15 minūtes. Atkarībā no DCF signāla stipruma mirgos viena no turpmāk uzskaitītajām ikonām.

	nav signāla	vājš signāls	vidēji spēcīgs signāls	spēcīgs signāls
DCF signāla uztveršanas ikona				

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 9 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 uztveršana 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 mazgājamās mašīnas, žāvētāji, ledusskapji utt.).
4. Dzelzsbetona konstrukcijās (pagrabos, daudzstāvu ēkās u. c.) DCF signāla uztveršana ir vājāka, atkarībā no apstākļiem. Ārkārtējos gadījumos novietojiet meteoroloģisko staciju tuvu logam, preti raidītājam.

DCF77 radio signāla uztveršanu ietekmē šādi faktori:

- biezas sienas un izolācija, pagrabi
- nepietiekami vietējie ģeogrāfiskie apstākļi (tos ir grūti novērtēt iepriekš)
- atmosfēras traucējumi, pērķona negaiss, elektroierīces bez iekļaušanās 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: 12/24 stundu laika formāts – stunda – minūtes – sekundes – laika nobīde – DST **DST** (AUTO – ieslēgts, OFF – izslēgts).

Nospiediet, pogu TIME, lai pārslēgtos starp parametriem.

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

Ja 1 minūtes laikā netiek nospiesta neviena poga, tiks parādīts pamata ekrāns.

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.

Iekštelpu un āra temperatūra, mitrums, °C/°F temperatūras mērvienība

Iekštelpu temperatūra un mitrums tiek rādīti virs IN ikonās.

Āra temperatūra un mitrums tiek rādīti virs OUT ikonās.

Nospiediet pogu C/°F, lai izvēlētos temperatūras vienību.

Maksimālās un minimālās temperatūras/mitruma rādījuma attēlošana

Vairākkārt nospiediet MAX/MIN, lai parādītu mērījumus.

Lai iztīrītu atmiņu, nospiediet un turiet pogu MAX/MIN.

Temperatūras un mitruma mērījumu vēsture

Meteoroloģiskajā stacijā iespējams apskatīt līdz pat 72 stundu temperatūras un mitruma mērījumu vēsturi.

Vairākas reizes nospiediet pogu HISTORY, lai attēlotu iepriekšējos temperatūras un mitruma rādījumus.

Katru reizi, kad nospiežat pogu HISTORY, tiks parādīts rādījums par stundu iepriekš.

Secīgs pievienoto sensoru rādījumu attēlojums

Ja ir pievienoti vairāki sensori, nospiediet un turiet pogu CHANNEL.

Meteoroloģiskā stacija secīgi (ar 4 sekunžu intervālu) parādīs visu pievienoto sensoru nolasījumus.

Nospiediet pogu CHANNEL, lai pārtrauktu secīgās attēlošanas režīmu.

Vairākas reizes nospiediet pogu CHANNEL, lai secīgi attēlotu datus no visiem pieslēgtajiem sensoriem.

Modinātāja uzstādīšana

Pulksteņa režīmā nospiediet un turiet pogu ALARM.

Izmantojiet pogas UP/DOWN, lai iestatītu nepieciešamo modinātāja laiku.

Pārlēdzieties starp vērtībām, izmantojot pogu ALARM.

Lai ieslēgtu/deaktivizētu modinātāju, vairākas reizes nospiediet ALARM pogu.

Tiks parādīta modinātāja ikona .






Atlikšanas funkcija

Nospiediet pogu SNOOZE, lai atliktu modinātāja zvani uz aptuveni 5 minūtēm. Nospiediet pogu, kad modinātājs sāk zvanīt.

Modinātāja ikona mirgos. Lai atceltu atlikšanas režīmu, nospiediet pogu ALARM – zvana ikona pārstās mirgot un paliks redzama. Modinātājs tiks atkal iedarbināts nākamajā dienā. Ja netiek nospiesta neviena poga, modinātājs zvanīs 2 minūtes.

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 izraisījusi 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 (ja āra temperatūra ir zemāka par -3°C)

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

Bridinājums par salu

Ja āra temperatūras rādījums ir no -2°C līdz + 3°C, ekrānā tiek parādīta pārslas ikona.



Displeja apgaismojums / displeja krāsas izvēle

Displeja spilgtumu var iestatīt ar bīdāmo 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

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

VARAVĪKSNES (RAINBOW) režīms

Ja 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 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.

ĀRA TEMPERATŪRAS (OUTDOOR TEMP) režīms

Meteoroloģiskajā stacijā iespējams pielāgot automātisku displeja krāsas maiņu atkarībā no āra temperatūras.

Nospiežot pogu OUTDOOR TEMP, displeja krāsa mainīsies atkarībā no āra temperatūras.

Šo režīmu iespējams izmantot katram atsevišķajam sensoram.

Krāsas, atkarībā no āra temperatūras rādījuma, RGB krāsu spektrs (R – sarkana, G – zaļa, B – zila):

Krāsas Nr.	Temperatūra no	Temperatūra līdz	Krāsa		
			R	G	B
1	≤ 20,0 °C		0	0	255
2	-19,9 °C	-11,0 °C	0	102	255
3	-10,9 °C	-5,0 °C	51	204	255
4	-4,9 °C	-2,0 °C	0	255	255
5	-1,9 °C	1,0 °C	255	255	255
6	1,1 °C	4,0 °C	153	255	51
7	4,1 °C	8,0 °C	0	255	0
8	8,1 °C	12,0 °C	255	255	0

9	12,1 °C	16,0 °C	255	179	0
10	16,1 °C	20,0 °C	255	128	0
11	20,1 °C	24,0 °C	255	102	0
12	24,1 °C	28,0 °C	255	51	0
13	28,1 °C	32,0 °C	255	0	0
14	32,1 °C	36,0 °C	255	128	128
15	36,1 °C	40,0 °C	255	204	204
16	40,1 °C	45,0 °C	204	0	255
17	≥ 45,1 °C		230	230	230

1, 2, 3 – zilas krāsas toņi

4 – spilgti zila

5 – balta

6, 7 – zaļas krāsas toņi

8, 9, 10, 11 – dzeltenas, oranžas un brūnas krāsas toņi

12, 13, 14, 15 – sarkanās un rozā krāsas toņi

16 – violeta

17 – pelēka

Apkope

Izstrādājums ir paredzēts, lai nodrošinātu nevainojamu pakalpojumu daudzgu 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, saīsināt bateriju kalpošanas laiku, sabojāt baterijas un deformēt plastmasas daļas.
- Nepakļaujiet ierīci lietum vai mitrumam, ja tā nav paredzēta izmantošanai ārpus telpām.
- Nenovietojiet jebkādas atklātas liesmas avotus uz izstrādājuma, piemēram, degošu sveci u. c.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietās ar nepietiekamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus izstrādājuma atverēs.
- Neaizskariet izstrādājuma iekšējās elektriskās ķēdes – tas var izstrādājumu sabojāt un automātiski anulē garantiju. Sabojāšanās gadījumā izstrādājums jāremontē tikai kvalificētam speciālistam.
- Izstrādājuma tīrīšanai izmantojiet neredzami mazus samitrinātus drāniņus. Neizmantojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Neiegremdējiet izstrādājumu ūdenī vai citos šķidrumsos.
- Izstrādājums nedrīkst pakļūt zem piloša ūdens vai tikt apšļakstīts ar ūdeni.
- Izstrādājuma bojājumam 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 tam nesniedz par viņu drošību atbildīgā persona. Bērni jāpieskata, lai viņi nespēlētu ar ierīci.



Pēc ierīces vai bateriju darbību beigām neizmetiet tos sadzīves atkritumos – izmantojiet šķirotu atkritumu savākšanas punktu. Izstrādājuma pareiza likvidēšana mazinās nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību un vidi. Materiālu otrreizēja 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 E8468 atbilst Direktīvas Nr. 2014/53/ES pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem. Ierīci var brīvi lietot ES.

Atbilstības deklarācija atrodama <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

GARANCIJSKA IZJAVA

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI d.o.o jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
 - predelave brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi 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: Brezžična meteorološka postaja

TIP: E8468

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