

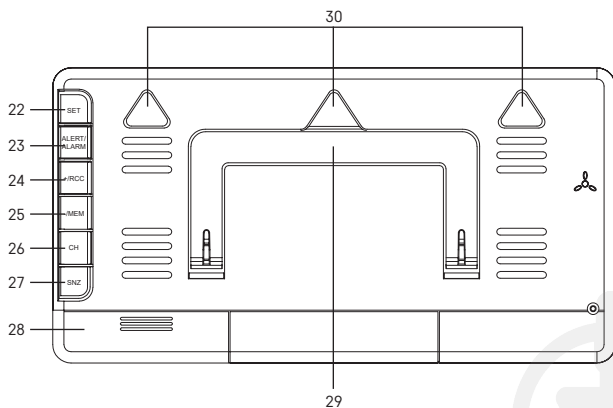
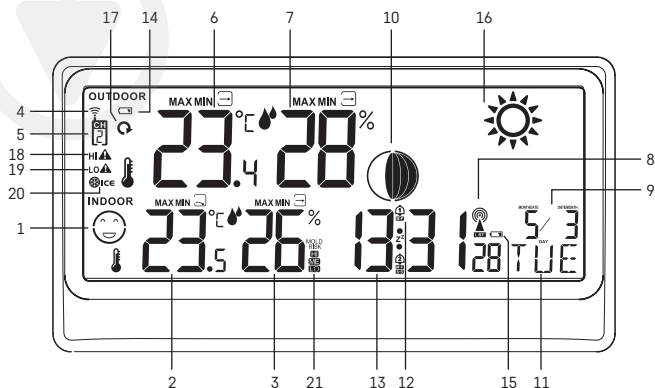
E0531

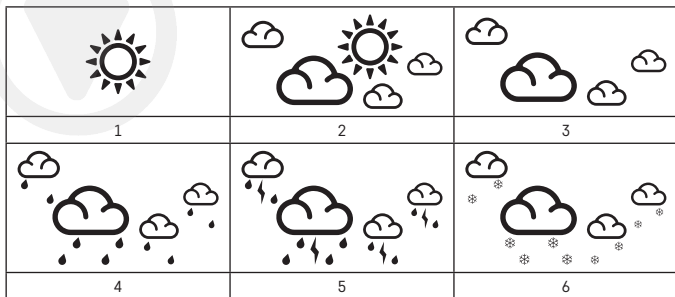
GB	Wireless Weather Station
CZ	Bezdrátová meteostanice
SK	Bezdrôtová meteostanica
PL	Bezprzewodowa stacja meteorologiczna
HU	Vezeték nélküli meteorológiai állomás
SI	Brezžična meteorološka postaja
RS HR BA ME	Bežična meteorološka stanica
DE	Drahtlose Wetterstation
UA	Бездротовий метеорологічний пристрій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



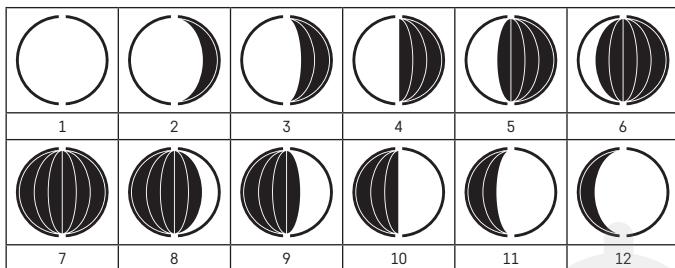
www.emos.eu







2



3

Safety Instructions and Warnings



Read the user manual before using the device.



Follow the safety instructions in the manual.

- Do not tamper with the internal electrical circuits of the product – doing so may damage the product and will automatically void the warranty. The product should only be repaired by a qualified professional.
- To clean the product, use a soft damp cloth. Do not use solvents or detergents – they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not use the device in the proximity of devices that generate electromagnetic fields.
- Do not expose the product to excessive force, impact, dust, high temperatures or humidity – these may cause the product to malfunction or deform its plastic parts.
- Do not insert any objects into the openings on the device.
- Do not submerge the device in water.
- Protect the device from falls or impacts.
- Only use the device in accordance with the instructions provided in this manual.
- The manufacturer is not liable for damage caused by improper use of the device.
- The appliance 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 appliance by a person responsible for their safety. Children must always be supervised to ensure they do not play with the appliance.

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type E0531 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>.

Technical Specifications

Radio-controlled clock

Time format: 12/24 h

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

Outdoor temperature: -40 °C to +70 °C, 0.1 °C resolution

Indoor and outdoor temperature measurement accuracy: ± 1 °C for the range 0 °C to +50 °C, ± 1.5 °C for other ranges

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

Accuracy of humidity measurement: ± 5 % for the range 30 % to 80 % RH, ± 8 % for the ranges 20 % to 29 % and 81 % to 95 % RH, ± 12 % for the range 1 % to 19 % RH

Radio signal range: up to 80 m in an open area

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

Number of sensors: max. 3

Power supply:

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

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

Dimensions:

main station: 215 × 18 × 113 mm

sensor: 38 × 20 × 100 mm

Description of Icons and Buttons (See Fig. 1)

- 1 – comfort icon
- 2 – indoor temperature
- 3 – indoor humidity
- 4 – wireless communication with sensor

- 5 – outdoor sensor channel number
- 6 – outdoor temperature
- 7 – outdoor humidity
- 8 – DCF signal reception

- | | |
|--|--------------------------|
| 9 – date | 20 – glaze ice warning |
| 10 – moon phase | 21 – mould indicator |
| 11 – day of the week | 22 – SET button |
| 12 – alarm no. 1, 2 activation | 23 – ALERT/ALARM button |
| 13 – time | 24 – +/-RCC button |
| 14 – sensor batteries low | 25 – +/-MEM button |
| 15 – station batteries low | 26 – CH button |
| 16 – weather forecast | 27 – SNZ button |
| 17 – cycling through data from connected sensors | 28 – battery compartment |
| 18, 19 – outdoor temperature alert | 29 – stand |
| | 30 – holes for hanging |

Getting Started

1. First, insert batteries into the weather station (3× 1.5 V AA), then into the wireless sensor (2× 1.5 V AA). Make sure the polarity is correct when inserting the batteries to avoid damaging the weather station or sensor.
2. The icon for wireless communication with sensor will start flashing, indicating that the weather station is searching for signal from the outdoor sensor. Place the two units next to each other. If outdoor temperature does not appear within 3 minutes, the weather station will stop searching for signal, the icon for wireless communication with sensor will stop flashing and outdoor temperature will be displayed as --. If signal from the sensor is not detected, repeat the process from step 1.

We recommend placing the sensor on the north side of the house. The range of the sensor may decrease substantially in areas with a large number of obstacles. The sensor is resistant to dripping water; however, it should not be exposed to sustained rain.

Do not place the sensor on metal objects as these would reduce transmission range.

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

If the weather station screen shows the low battery icon  in field no. 14, replace the batteries in the sensor.

If the weather station screen shows the low battery icon  in field no. 15, replace the batteries in the station.

Weather Station RESET

If the weather station displays incorrect values or does not respond to button presses, remove the batteries, then reinsert them. This will erase all data; you will need to set the weather station again. The same method is used to reset the sensor.

Changing Sensor Channel and Connecting Additional Sensors

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

1. Long-press the CH button on the station; the icon will start flashing.
2. Remove the cover from the battery compartment on the rear of the sensor, set the sensor channel number using the switch (1, 2, 3), then insert alkaline batteries (2× 1.5 V AA).
3. The channel number will be displayed in field no. 5. The weather station will load data from the sensor within 3 minutes. Repeat the whole process if the sensor's signal is not detected.

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

Press the CH button repeatedly to display data from all connected sensors one by one.

You can also activate automatic cycling through data from all connected sensors:

1. Turning on cycling

Repeatedly press the CH button until the display shows icon .

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

2. Turning off cycling

Repeatedly press the CH button until the  icon disappears.

Radio-Controlled Clock (DCF77)

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

No other data on the display will be updated and all buttons will be disabled during the search.

Short pressing the +/RCC button terminates the search for DCF signal.

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



icon.

Signal not detected – the DCF icon is not displayed.

Long-pressing the +/RCC button repeats the search for DCF signal for 7 minutes. To cancel searching for DCF signal, short-press the +/RCC button again. DCF signal will be synchronised regularly every day between 01:00 and 05:00.

During daylight saving time, a **DST** icon will be displayed below the DCF icon.

In standard conditions (at safe distance from sources of interference, such as TV sets or computer monitors), the reception of time signal takes several minutes.

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

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

The reception of the DCF radio signal is affected by the following factors:

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

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

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

Manual Settings

1. Long-press the SET button; the setting will start flashing.
2. Use the +/RCC and -/MEM buttons to adjust values: activation (ON)/deactivation (OFF) of DCF signal reception – activation (ON)/deactivation (OFF) of daylight saving time (DST) – time zone – 12/24h time format – hours – minutes – date format (D/M or M/D) – year – month – day – calendar language (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – weather forecast icon.
3. Move between the values by short-pressing the SET button.
4. Holding the +/RCC or -/MEM button adjusts values faster.

Setting an Alarm

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

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

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

Press the +/RCC or -/MEM button repeatedly to set:

Hours – minutes – active days: **M-F** Monday to Friday, **S-S** Saturday to Sunday, **M-F S-S** Monday to Sunday – snooze duration: 5 to 60 minutes, 1 min increments or OFF.

Navigate in the menu by pressing ALERT/ALARM.

You can set the time for both alarms this way.

To activate/deactivate alarm no. 1 press the ALERT/ALARM button 1× to display the time for alarm no. 1 (A1).

Press the +/RCC button; the screen will display icons  + M-F/S-S.

To deactivate, press the +/RCC button again; the icon will not be displayed.

To activate/deactivate alarm no. 2 press the ALERT/ALARM button 2× to display the time for alarm no. 2 (A2).

Press the +/RCC button; the screen will display icons  + M-F/S-S.

To deactivate, press the +/RCC button again; the icon will not be displayed.

Snooze Function

You can postpone the ringing by the set amount of time by pressing the SNZ button.

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

To cancel the SNOOZE function, press any button except SNZ – the icons will stop flashing and will stay on the screen.

The alarm will be re-activated the next day.

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

The alarm will ring again the next day.

Indoor Temperature and Humidity, Unit of Temperature

Indoor temperature is displayed in field 2.

Indoor humidity is displayed in field 3.

Repeatedly pressing the +/RCC button switches between °C or °F unit of temperature.

Memory of Measured Values

Repeatedly pressing the -MEM button displays the maximum and minimum temperature and humidity readings.

To erase the memory, long-press the -MEM button.

Temperature and Humidity Trend

The icon for outdoor temperature and humidity trend is shown above fields no. 6 and 7.

The icon for indoor temperature and humidity trend is shown above fields no. 2 and 3.

Trend indicator			
	falling	constant	rising

Setting Outdoor Temperature Alerts

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

Min	-40 °C to +69 °C
Max	-39 °C to +70 °C
Resolution	1 °C

1. Long-press the ALERT/ALARM button; the time value will start flashing.
2. Press the ALERT/ALARM button repeatedly until the setting for the maximum temperature limit – **HI**  + temperature value start flashing on the screen.
3. Press the CH button repeatedly to choose the wireless sensor number.
4. Press the +/RCC or -/MEM button repeatedly to set the value.
5. Confirm by pressing the ALERT/ALARM button; the setting for the minimum temperature limit – **LO**  + temperature value will start flashing.
6. Press the +/RCC or -/MEM button repeatedly to set the value, confirm by pressing ALERT/ALARM. To activate, press the ALERT/ALARM button 3×, then press the +/RCC button. This will activate the maximum temperature alert – **HI** .

Then press the ALERT/ALARM button again, followed by pressing the +/RCC button. This will activate the minimum temperature alert – **LO** .

Another press of the ALERT/ALARM button navigates back to the main screen.

When the set temperature limit is exceeded, the station will beep 3× and the temperature value will begin flashing.

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

Weather Forecast (See Fig. 2)

- | | |
|--------------|-----------|
| 1 – sunny | 4 – rain |
| 2 – cloudy | 5 – storm |
| 3 – overcast | 6 – snow |

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

The accuracy of the weather forecast is approximately 70 %. As the weather forecast may not be 100 % accurate, neither the manufacturer nor the seller are liable for any loss caused by an incorrect forecast. When you first set or reset the weather station, it takes approximately 12 hours before the weather station begins forecasting correctly.

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

A glaze ice icon  **ICE** will be displayed at outdoor temperatures between -1 °C and +2.9 °C.

Mould Icon

Indicator of the risk of indoor mould growth is displayed in field no. 21.

icon	LO	ME	HI
	low risk	medium risk	high risk – flashing icon
tempe- rature/ humidity range	11 to 25.9 °C/49 to 78 %	11 to 25.9 °C/> 79 %	
	26 to 30.9 °C/< 78 %	26 to 30.9 °C/79 to 87 %	26 to 30.9 °C/> 88 %
	31 to 40.9 °C/< 48 %	31 to 40.9 °C/49 to 87 %	31 to 40.9 °C/> 88 %

No icon will be displayed at temperatures < 11 °C or > 41 °C.

Moon Phase (See Fig. 3)

The moon phase icon is displayed in field no. 10.

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1 – new moon | 7 – full moon |
| 2 – waxing crescent | 8 – waning gibbous |
| 3 – waxing crescent | 9 – waning gibbous |
| 4 – first quarter | 10 – last quarter |
| 5 – waxing gibbous | 11 – waning crescent |
| 6 – waxing gibbous | 12 – waning crescent |

Heat Index – Smiley Face

The heat index combines indoor air temperature and relative air humidity to determine the apparent temperature – also known as felt air temperature.

The body normally cools by sweating. Sweat is essentially water that conducts heat away from the body through evaporation. If relative humidity is high, the speed of water evaporation is low and heat dissipates from the body slower. As a result, the body retains more heat than it would in a dry environment.

Icon					
Humidity	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Troubleshooting FAQ

In place of temperature/humidity, the screen displays:

- L.L.L – the measured value is below the lower boundary of the measurement range
- H.H.H – the measured value is beyond the upper boundary of the measurement range
- Move the device to a more suitable spot.

The screen is difficult to read

- Replace the battery

CZ | Bezdrátová meteorostanice

Bezpečnostní pokyny a upozornění



Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.



Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu.

- 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.
- Nepoužívejte přístroj v blízkosti přístrojů, které mají elektromagnetické pole.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti výrobku, plastových částí.
- Do otvorů přístroje nedávejte žádné předměty.
- Neponořujte přístroj do vody.
- Chraňte přístroj před pády a nárazy.
- Používejte přístroj pouze v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím tohoto přístroje.
- Tento spotřebič není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou se spotřebičem hrát.

Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení E0531 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

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

Technická specifikace

Hodiny řízené rádiovým signálem

Formát času: 12/24 h

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

Venkovní teplota: -40 °C až +70 °C, rozlišení 0,1 °C

Přesnost měření vnitřní a venkovní teploty: ±1 °C pro rozmezí 0 °C až +50 °C, ±1,5 °C pro ostatní rozmezí

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

Přesnost měření vlhkosti: $\pm 5\%$ pro rozmezí 30 % až 80 % RV, $\pm 8\%$ pro rozmezí pro rozmezí 20 % až 29 % RV/81 % až 95 % RV., $\pm 12\%$ pro rozmezí 1 % až 19 % RV

Dosah rádiového signálu: až 80 m ve volném prostoru

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

Počet čidel: max. 3

Napájení:

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

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

Rozměry:

hlavní stanice: 215 × 18 × 113 mm

čidlo: 38 × 20 × 100 mm

Popis ikon a tlačítek (viz obr. 1)

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 – ikona komfortu | 16 – předpověď počasí |
| 2 – vnitřní teplota | 17 – rotace údajů z připojených čidel |
| 3 – vnitřní vlhkost | 18, 19 – teplotní alarm venkovní teploty |
| 4 – bezdrátová komunikace s čidlem | 20 – nebezpečí námrazy |
| 5 – číslo kanálu venkovního čidla | 21 – ukazatel plísně |
| 6 – venkovní teplota | 22 – tlačítko SET |
| 7 – venkovní vlhkost | 23 – tlačítko ALERT/ALARM |
| 8 – příjem signálu DCF | 24 – tlačítko +/RCC |
| 9 – datum | 25 – tlačítko -/MEM |
| 10 – fáze měsíce | 26 – tlačítko CH |
| 11 – název dne v týdnu | 27 – tlačítko SNZ |
| 12 – aktivace budíku č. 1, 2 | 28 – bateriový prostor |
| 13 – čas | 29 – stojánek |
| 14 – vybité baterie v čidle | 30 – otvory na pověšení |
| 15 – vybité baterie ve stanici | |

Postup uvedení do provozu

1. Vložte baterie nejdříve do meteostanice (3× 1,5 V AA), poté vložte baterie do bezdrátového čidla (2× 1,5 V AA). Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla.
2. Začněte blikat ikona bezdrátové komunikace s čidlem, která značí, že meteostanice vyhledává signál z venkovního čidla. Obě jednotky umístěte vedle sebe. Pokud se nezobrazí venkovní teplota do 3 minut, meteostanice přestane hledat signál, ikona bezdrátové komunikace s čidlem přestane blikat a venkovní teplota/vlhkost zobrazí údaj --.-. Není-li nalezen signál z čidla, postupujte znovu od bodu 1.

Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah čidla rapidně klesnout. Čidlo je odolné kapající vodě, nevystavujte jej však trvale působení deště.

Čidlo neumísťujte na kovové předměty, sniží se tím dosah jeho vysílání.

Čidlo můžete umístit vertikálně nebo pověsit na zeď.

Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona slabé baterie v poli č. 14 , vyměňte baterie v čidle.

Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona slabé baterie v poli č. 15 , vyměňte baterie ve stanici.

RESET meteostanice

Pokud bude meteostanice zobrazovat nesprávné údaje nebo nebude reagovat na stisk tlačítek, vyměňte baterie a znovu vložte. Dojde k vymazání všech údajů a znovu provedte nastavení meteostanice.

Stejným způsobem můžete restartovat čidlo.

Změna kanálu čidla a připojení dalších čidel

K stanici je možné napájet až 3 bezdrátová čidla.

1. Dlouze stiskněte tlačítko CH na stanici, začne blikat ikona.
2. Na zadní straně čidla oddělte kryt bateriového prostoru, nastavte posuvníkem číslo čidla (1, 2, 3) a vložte alkalické baterie (2× 1,5 V AA).

3. Číslo kanálu bude zobrazeno v poli č. 5. Do 3 minut dojde na meteostanici k načtení údajů z čidla. Nedojde-li k vyhledání signálu čidla, zopakujte celý postup znovu.

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

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

1. Zapnutí rotace

Stiskněte několikrát tlačítko CH, dokud se na displeji nezobrazí ikona . Postupně budou automaticky a opakovaně zobrazeny údaje ze všech připojených čidel.

2. Vypnutí rotace

Stiskněte několikrát tlačítko CH, dokud nezmizí ikona .

Rádiem řízené hodiny (DCF77)

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

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

Stiskem tlačítka +/-RCC ukončíte vyhledávání signálu DCF.

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

Signál nenalezen – ikona DCF nebude zobrazena.

Pro opětovné vyhledání signálu DCF po dobu 7 minut stiskněte dlouze tlačítko +/-RCC. Pro zrušení vyhledání signálu DCF stiskněte znovu krátce tlačítko +/-RCC. DCF signál bude denně průběžně synchronizován mezi 01:00 až 05:00 ráno.

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

V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut.

V případě, že meteostanice tento signál nezachytí, postupujte podle následujících kroků:

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

Příjem rádiosignálu DCF ovlivňují následující faktory:

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

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

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

Manuální nastavení

1. Stiskněte dlouze tlačítko SET, nastavení začne blikat.
2. Pomocí tlačítka +/-RCC a +/-MEM nastavte hodnoty: aktivaci (ON)/deaktivaci (OFF) příjmu DCF signálu – aktivaci (ON)/deaktivaci (OFF) letního času (DST) – časový posun – formát času 12/24h – hodina – minuta – formát datumu (D/M nebo M/D) – rok – měsíc – den – jazyk kalendáře (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – ikonu předpovědi počasí.
3. Mezi jednotlivými hodnotami se přesunujete krátkým stiskem tlačítka SET.
4. Přidržením tlačítka +/-RCC a +/-MEM postupujete rychleji.

Nastavení budíku

Meteostanice umožňuje nastavit 2 nezávislé časy budíku.

Opakovaným stiskem tlačítka ALERT/ALARM zobrazíte čas budíku č. 1 (1) nebo č. 2 (2).

Potom dlouze stisknete tlačítko ALERT/ALARM, bude blikat nastavení času.

Opakovaným stiskem tlačítek +/RCC nebo -/MEM nastavte:

Hodinu – minutu – časovou platnost: **M-F** pondělí až pátek, **S-S** sobota až neděle, **M-F S-S** pondělí až neděle – délku opakovaného buzení snooze: 5 až 60 minut, rozlišení 1 min nebo vypnuto (OFF).

Pro posun v menu stisknete tlačítko ALERT/ALARM.

Takto můžete nastavit čas obou budíků.

Pro aktivaci/deaktivaci budíku č. 1 stisknete nejdříve 1× tlačítko ALERT/ALARM, zobrazíte čas budíku č. 1 (A1).

Stisknete tlačítko +/RCC, bude zobrazena ikona 1 + **M-F/S-S**.

Pro deaktivaci stisknete znovu tlačítko +/RCC, ikona nebude zobrazena.

Pro aktivaci/deaktivaci budíku č. 2 stisknete nejdříve 2× tlačítko ALERT/ALARM, zobrazíte čas budíku č. 2 (A2).

Stisknete tlačítko +/RCC, bude zobrazena ikona 2 + **M-F/S-S**.

Pro deaktivaci stisknete znovu tlačítko +/RCC, ikona nebude zobrazena.

Funkce opakovaného buzení (SNOOZE)

Zvonení budíku posunete o nastavenou dobu tlačítkem SNZ.

To stisknete, jakmile zvonení začne. Bude blikat ikona budíku a Zz.

Pro zrušení funkce SNOOZE stisknete jakékoliv jiné tlačítko kromě SNZ – ikony přestanou blikat a zůstanou zobrazeny.

Budík bude znovu aktivován další den.

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

Vnitřní teplota a vlhkost, jednotka teploty

Vnitřní teplota se zobrazuje v poli 2.

Vnitřní vlhkost se zobrazuje v poli 3.

Opakovaným stiskem tlačítka +/RCC nastavíte zobrazení jednotky teploty °C nebo °F.

Paměť naměřených hodnot

Opakovaným stiskem tlačítka -MEM zobrazíte maximální a minimální naměřené hodnoty teploty a vlhkosti.

Pro vymazání paměti dlouze stisknete tlačítko -MEM.

Trend teploty a vlhkosti

Ikona trendu venkovní teploty a vlhkosti se zobrazuje nad poli č. 6 a 7.

Ikona trendu vnitřní teploty a vlhkosti se zobrazuje nad poli č. 2 a 3.

Ukazatel trendu			
	klesající	setrvalý	stoupající

Nastavení teplotních limitů venkovní teploty

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

Min	-40 °C až +69 °C
Max	-39 °C až +70 °C
Rozlišení	1 °C

1. Dlouze stisknete tlačítko ALERT/ALARM, bude blikat nastavení času.
2. Opakovaně stisknete tlačítko ALERT/ALARM dokud na displeji nezačne blikat nastavení limitu maximální teploty – **HI**  + hodnota teploty.
3. Opakovaným stiskem tlačítka CH zvolte číslo bezdrátového čidla.

- Opakovaným stiskem tlačítek +/RCC nebo -/MEM nastavte hodnotu.
- Potvrďte stiskem tlačítka ALERT/ALARM, začne blikat nastavení limitu minimální teploty – **LO**  + hodnota teploty.
- Opakovaným stiskem tlačítek +/RCC nebo -/MEM nastavte hodnotu, potvrďte stiskem tlačítka ALERT/ALARM.
Pro aktivaci stiskněte 3× tlačítko ALERT/ALARM a potom tlačítko +/RCC, bude aktivován limit max teploty – **HI** .
Potom znovu stiskněte tlačítko ALERT/ALARM a potom tlačítko +/RCC, bude aktivován limit min teploty – **LO** .

Dalším stiskem tlačítka ALERT/ALARM se vrátíte do základního zobrazení displeje.

Při překročení nastaveného teplotního limitu zazní 3× pípnutí a hodnota teploty bude blikat. Jakmile teplota poklesne pod nastavený limit, přestane blikat i symbol a teplota na displeji.

Předpověď počasí (viz obr. 2)

- | | |
|--------------|-------------|
| 1 – slunečno | 4 – déšť |
| 2 – oblačno | 5 – bouřka |
| 3 – zataženo | 6 – sněžení |

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

Přesnost předpovědi počasí je zhruba 70 %. Protože předpověď počasí nemusí vždy 100 % vycházet, nemůže být výrobce ani prodejce odpovědný za jakékoliv ztráty způsobené nepřesnou předpovědí počasí. Při prvním nastavení nebo po resetování meteorostanice trvá zhruba 12 hodin, než meteorostanice začne správně předpovídat.

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

Ikona námrazy  **ICE** se zobrazí při venkovní teplotě v rozmezí -1 °C až +2,9 °C.

Indikace plísně

Indikátor možnosti vzniku vnitřní plísně se zobrazuje v poli č. 21.

ikona	LO	ME	HI
	nízké riziko	střední riziko	vysoké riziko – blikající ikona
rozsah teplota/vlhkost	11 až 25,9 °C/49 až 78 %	11 až 25,9 °C/> 79 %	
	26 až 30,9 °C/< 78 %	26 až 30,9 °C/79 až 87 %	26 až 30,9 °C/> 88 %
	31 až 40,9 °C/< 48 %	31 až 40,9 °C/49 až 87 %	31 až 40,9 °C/> 88 %

Při teplotě < 11 °C nebo > 41 °C nebude zobrazena žádná ikona.

Fáze měsíce (viz obr. 3)

Ikona fáze měsíce je zobrazena v poli č. 10.

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1 – novoluní | 7 – úplňk |
| 2 – dorůstající půlměsíc | 8 – ubývající úplňk |
| 3 – dorůstající půlměsíc | 9 – ubývající úplňk |
| 4 – první čtvrt' | 10 – poslední čtvrt' |
| 5 – dorůstající úplňk | 11 – ubývající půlměsíc |
| 6 – dorůstající úplňk | 12 – ubývající půlměsíc |

Teplotní index – smajlík

Teplotní index je ukazatel kombinující vnitřní teplotu vzduchu a relativní vlhkost vzduchu a určuje zjevnou teplotu – takovou, kterou skutečně cítíte.

Tělo se běžně ochlazuje pocením. Pot je v podstatě voda, která vypařováním odvádí teplo z těla. Je-li relativní vlhkost vysoká, je rychlost vypařování vody nízká a teplo odchází z těla v menším objemu. Důsledkem je, že si tělo udržuje více tepla, než jak by tomu bylo v suchém prostředí.

Ikona					
Vlhkost	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Řešení problémů FAQ

Na displeji se místo teploty/vlhkosti zobrazuje:

- LL.L – naměřená hodnota mimo spodní rozsah měření
- HH.H – naměřená hodnota mimo horní rozsah měření
- Přemístěte přístroj na vhodnější místo.

Špatně čitelný displej

- Vyměňte baterii

SK | Bezdrôtová meteorostanica

Bezpečnostné pokyny a upozornenia



Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na použitie.



Dbajte na bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode.

- 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 utierku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky – mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Nepoužívajte prístroj v blízkosti prístrojov, ktoré majú elektromagnetické pole.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, plastových častí.
- Do otvorov prístroja nedávajte žiadne predmety.
- Neponárajte prístroj do vody.
- Chráňte prístroj pred pádmi a nárazmi.
- Používajte prístroj len v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode.
- Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym použitím tohto prístroja.
- Tento spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní spotrebiča, ak na ne nebude dohliadané alebo ak neboli inštruované ohľadom použitia spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zaistilo, že sa nebudú so spotrebičom hrať.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu E0531 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

Technické špecifikácie

Hodiny riadené rádiovým signálom

Formát času: 12/24 h

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

Vonkajšia teplota: -40 °C až +70 °C, rozlíšenie 0,1 °C

Presnosť merania vnútornej a vonkajšej teploty: ±1 °C pre rozpätie 0 °C až +50 °C, ±1,5 °C pre ostatné rozpätie

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

Presnosť merania vlhkosti: $\pm 5\%$ pre rozpätie 30 % až 80 % RV, $\pm 8\%$ pre rozpätie 20 % až 29 % RV, /81 % až 95 % RV, $\pm 12\%$ pre rozpätie 1 % až 19 % RV

Dosah rádiového signálu: až 80 m vo voľnom priestore

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

Počet čidiel: max. 3

Napájanie:

hlavnej stanice: 3 × 1,5 V AA batéria (nie sú súčasťou)

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

Rozmery:

hlavnej stanice: 215 × 18 × 113 mm

čidlo: 38 × 20 × 100 mm

Popis ikon a tlačidiel (viď obr. 1)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 – ikona komfortu | 16 – predpoveď počasia |
| 2 – vnútorná teplota | 17 – rotácia údajov z pripojených čidiel |
| 3 – vnútorná vlhkosť | 18, 19 – teplotný alarm vonkajšej teploty |
| 4 – bezdrôtová komunikácia s čidlom | 20 – nebezpečie námrazy |
| 5 – číslo kanálu vonkajšieho čidla | 21 – ukazovateľ plesne |
| 6 – vonkajšia teplota | 22 – tlačidlo SET |
| 7 – vonkajšia vlhkosť | 23 – tlačidlo ALERT/ALARM |
| 8 – príjem signálu DCF | 24 – tlačidlo +/RCC |
| 9 – dátum | 25 – tlačidlo -/MEM |
| 10 – fáza mesiaca | 26 – tlačidlo CH |
| 11 – názov dňa v týždni | 27 – tlačidlo SNZ |
| 12 – aktivácia budíka č. 1, 2 | 28 – batériový priestor |
| 13 – čas | 29 – stojan |
| 14 – vybité batérie v čidle | 30 – otvory na zavesenie |
| 15 – vybité batérie v stanici | |

Postup uvedenia do prevádzky

1. Vložte batérie najskôr do meteostanice (3 × 1,5 V AA), potom vložte batérie do bezdrôtového čidla (2 × 1,5 V AA). Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo čidla.
2. Začne blikat ikona bezdrôtovej komunikácie s čidlom, ktorá značí, že meteostanica vyhľadáva signál z vonkajšieho čidla. Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Pokiaľ sa nezobrazí vonkajšia teplota do 3 minút, meteostanica prestane hľadať signál, ikona bezdrôtovej komunikácie s čidlom prestane blikat a vonkajšia teplota/vlhkosť zobrazí údaj ---. Ak nie je nájdený signál z čidla, postupujte znova od bodu 1.

Doporučujeme umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah čidla rapídne klesnúť. Čidlo je odolné kvapkajúcej vode, nevystavujte ho však trvale pôsobeniu dažďa.

Čidlo neumiestňujte na kovové predmety, zníži sa tým dosah jeho vysielania.

Čidlo môžete umiestniť vertikálne alebo zavesiť na stenu.

Ak sa zobrazí na displeji meteostanice ikona slabej batérie v poli č. 14 , vymeňte batérie v čidle.

Ak sa zobrazí na displeji meteostanice ikona slabej batérie v poli č. 15 , vymeňte batérie v stanici.

RESET meteostanice

Ak bude meteostanica zobrazovať nesprávne údaje alebo nebude reagovať na stisk tlačidiel, vyberte batérie a znova vložte. Dôjde k vymazaniu všetkých údajov a znova vykonajte nastavenie meteostanice. Rovnakým spôsobom môžete reštartovať čidlo.

Zmena kanálu čidla a pripojenia ďalších čidiel

K stanici je možné napáť až 3 bezdrôtové čidlá.

1. Dlhو stlačte tlačidlo CH na stanici, začne blikat ikona.
2. Na zadnej strane čidla zložte kryt batériového priestoru, nastavte posuvníkom číslo čidla (1, 2, 3) a vložte alkalické batérie (2 × 1,5 V AA).

3. Číslo kanálu bude zobrazené v poli č. 5. Do 3 minút dôjde na meteostanici k načítaniu údajov z čidla. Ak nedôjde k vyhladaniu signálu čidla, zopakujte celý postup znova.

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

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

Je možné tiež aktivovať automatickú rotáciu údajov z pripojených čidiel:

1. Zapnutie rotácie

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

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

2. Vypnutie rotácie

Stlačte niekoľkokrát tlačidlo CH, dokým nezmizne ikona .

Rádiom riadené hodiny (DCF77)

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

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

Stlačením tlačidla +/-RCC ukončíte vyhľadávanie signálu DCF.

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

Signál nenájdený – ikona DCF nebude zobrazená.

Pre opätovné vyhľadanie signálu DCF po dobu 7 minút stlačte dlho tlačidlo +/-RCC. Pre zrušenie vyhľadávania signálu DCF stlačte znova krátko tlačidlo +/-RCC. DCF signál bude denne priebežne synchronizovaný medzi 01:00 až 05:00 ráno.

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

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

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

1. Premiestnite meteostanicu na iné miesto a 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 do blízkosti okna smerom k vysielaču.

Príjem rádiosignálu DCF ovplyvňujú nasledujúce faktory:

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

Ak stanica nemôže vyhľadať signál DCF, je nutné nastaviť čas a dátum manuálne.

Poznámka: V prípade, že stanica zachytí signál DCF, ale zobrazený aktuálny čas nebude správny (napr. posunutý o ± 1 hodinu), je potrebné vždy nastaviť správny časový posun v krajine, kde je stanica používaná, viď. Manuálne nastavenie času a dátumu. Aktuálny čas bude zobrazený s nastaveným časovým posunom.

Manuálne nastavenie

1. Stlačte dlho tlačidlo SET, nastavenie začne blikáť.
2. Pomocou tlačidla +/-RCC a +/-MEM nastavte hodnoty: aktiváciu (ON)/deaktiváciu (OFF) príjmu DCF signálu – aktiváciu (ON)/deaktiváciu (OFF) letného času (DST) – časový posun – formát času 12/24h – hodina – minúta – formát dátumu (D/M alebo M/D) – rok – mesiac – deň – jazyk

kalendára (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – ikonu predpovede počasia.

3. Medzi jednotlivými hodnotami sa presúvajte krátkym stlačením tlačidla SET.
4. Pridržením tlačidla +/-RCC a +/-MEM postupujete rýchlejšie.

Nastavenie budíka

Meteostanica umožňuje nastaviť 2 nezávislé časy budíka.

Opakovaným stlačením tlačidla ALERT/ALARM zobrazíte čas budíka č. 1 (1) alebo č. 2 (2).

Potom dlho stlačte tlačidlo ALERT/ALARM, bude blikať nastavenie času.

Opakovaným stlačením tlačidiel +/-RCC alebo +/-MEM nastavte:

Hodinu – minútu – časovú platnosť: **M-F** pondelok až piatok, **S-S** sobota až nedeľa, **M-F S-S** pondelok až nedeľa – dĺžku opakovaného budenia snooze: 5 až 60 minút, rozlíšenie 1 min alebo vypnúť (OFF).

Pre posun v menu stlačte tlačidlo ALERT/ALARM.

Takto môžete nastaviť čas oboch budíkov.

Pre aktiváciu/deaktiváciu budíka č. 1 stlačte najskôr 1× tlačidlo ALERT/ALARM, zobrazíte čas budíka č. 1 (A1).

Stlačte tlačidlo +/-RCC, bude zobrazená ikona (1) + **M-F/S-S**.

Pre deaktiváciu stlačte znova tlačidlo +/-RCC, ikona nebude zobrazená.

Pre aktiváciu/deaktiváciu budíka č. 2 stlačte najskôr 2× tlačidlo ALERT/ALARM, zobrazíte čas budíka č. 2 (A2).

Stlačte tlačidlo +/-RCC, bude zobrazená ikona (2) + **M-F/S-S**.

Pre deaktiváciu stlačte znova tlačidlo +/-RCC, ikona nebude zobrazená.

Funkcia opakovaného budenia (SNOOZE)

Zvonenie budíka posuniete o nastavenú dobu tlačidlom SNZ.

To stlačte, akonáhle zvonenie začne. Bude blikať ikona budíka a Zz.

Pre zrušenie funkcie SNOOZE stlačte akékoľvek iné tlačidlo okrem SNZ – ikony prestanú blikať a zostanú zobrazené.

Budík bude znova aktivovaný ďalší deň.

Ak počas zvonenia nestlačíte žiadne tlačidlo, bude zvonenie automaticky ukončené po 2 minútach.

Budík zaznie ďalší deň.

Vnútrotná teplota a vlhkosť, jednotka teploty

Vnútrotná teplota sa zobrazuje v poli 2.

Vnútrotná vlhkosť sa zobrazuje v poli 3.

Opakovaným stlačením tlačidla +/-RCC nastavíte zobrazenie jednotky teploty °C alebo °F.

Pamäť nameraných hodnôt

Opakovaným stlačením tlačidla -MEM zobrazíte maximálne a minimálne namerané hodnoty teploty a vlhkosti.

Pre vymazanie pamäti dlho stlačte tlačidlo -MEM.

Trend teploty a vlhkosti

Ikona trendu vonkajšej teploty a vlhkosti sa zobrazuje nad poliami č. 6 a 7.

Ikona trendu vnútornej teploty a vlhkosti sa zobrazuje nad poliami č. 2 a 3.

Ukazovateľ trendu			
	klesajúci	zotrvalý	stúpajúci

Nastavenie teplotných limitov vonkajšej teploty

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

Min	-40 °C až +69 °C
Max	-39 °C až +70 °C
Rozlíšenie	1 °C

1. Dlhو stlačte tlačidlo ALERT/ALARM, bude blikat' nastavenie času.
2. Opakovane stlačte tlačidlo ALERT/ALARM dokým na displeji nezačne blikat' nastavenie limitu maximálnej teploty – **HI** + hodnota teploty.
3. Opakovaným stlačením tlačidla CH zvolíte číslo bezdrôtového čidla.
4. Opakovaným stlačením tlačidiel +/-RCC alebo +/-MEM nastavte hodnotu.
5. Potvrďte stlačením tlačidla ALERT/ALARM, začne blikat' nastavenie limitu minimálnej teploty – **LO** + hodnota teploty.
6. Opakovaným stlačením tlačidiel +/-RCC alebo +/-MEM nastavte hodnotu, potvrďte stlačením tlačidla ALERT/ALARM.

Pre aktiváciu stlačte 3× tlačidlo ALERT/ALARM a potom tlačidlo +/-RCC, bude aktivovaný limit max teploty – **HI** .

Potom znova stlačte tlačidlo ALERT/ALARM a potom tlačidlo +/-RCC, bude aktivovaný limit min teploty – **LO** .

Ďalším stlačením tlačidla ALERT/ALARM sa vrátite do základného zobrazenia displeja.

Pri prekročení nastaveného teplotného limitu zaznie 3× pípnutie a hodnota teploty bude blikat'.

Akonáhle teplota poklesne pod nastavený limit, prestane blikat' aj symbol a teplota na displeji.

Predpoveď počasia (vid' obr. 2)

- | | |
|---------------|--------------|
| 1 – slnečno | 4 – dážď |
| 2 – oblačno | 5 – búrka |
| 3 – zamračené | 6 – sneženie |

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

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

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

Ikona námrazy **ICE** sa zobrazí pri vonkajšej teplote v rozmedzí -1 °C až +2,9 °C.

Indikácie plesne

Indikátor možnosti vzniku vnútornej plesne sa zobrazuje v poli č. 21.

ikona	LO	ME	HI
	nízke riziko	stredné riziko	vysoké riziko – blikajúca ikona
rozsah teplota/ vlhkosť	11 až 25,9 °C/49 až 78 %	11 až 25,9 °C/> 79 %	
	26 až 30,9 °C/< 78 %	26 až 30,9 °C/79 až 87 %	26 až 30,9 °C/> 88 %
	31 až 40,9 °C/< 48 %	31 až 40,9 °C/49 až 87 %	31 až 40,9 °C/> 88 %

Pri teplote < 11 °C alebo > 41 °C nebude zobrazená žiadna ikona.

Fáza mesiaca (vid' obr. 3)

Ikona fázy mesiaca je zobrazená v poli č. 10.

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1 – nov | 7 – spln |
| 2 – dorastajúci polmesiac | 8 – ubúdajúci spln |
| 3 – dorastajúci polmesiac | 9 – ubúdajúci spln |
| 4 – prvá štvrt' | 10 – posledná štvrt' |
| 5 – dorastajúci spln | 11 – ubúdajúci polmesiac |
| 6 – dorastajúci spln | 12 – ubúdajúci polmesiac |

Teplotný index – smajlík

Teplotný index je ukazovateľ kombinujúci vnútornú teplotu vzduchu a relatívnu vlhkosť vzduchu a určuje zjavnú teplotu – takú, akú skutočne cítime.

Telo sa bežne ochladzuje potením. Pot je v podstate voda, ktorá vyparovaním odvádza teplo z tela. Ak je relatívna vlhkosť vysoká, je rýchlosť vyparovania vody nízka a teplo odchádza z tela v menšom objeme. Dôsledkom je, že si telo udržiava viac tepla, než ako by tomu bolo v suchom prostredí.

Ikona					
Vlhkosť	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Riešenie problémov FAQ

Na displeji sa namiesto teploty/vlhkosti zobrazuje:

- LL.L – nameraná hodnota mimo spodný rozsah merania
- HH.H – nameraná hodnota mimo horný rozsah merania
- Premiestnite prístroj na vhodnejšie miesto.

Zle čitateľný displej

- Vymeňte batériu

PL | Bezprzewodowa stacja meteorologiczna

Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia



Przed uruchomieniem urządzenia należy przeczytać jego instrukcję użytkowania.



Przestrzegamy zaleceń bezpieczeństwa zamieszczonych w tej instrukcji.

- 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.
- Z wyrobu nie korzystamy w pobliżu urządzeń, które wytwarzają pole elektromagnetyczne.
- 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.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Wyrobu nie zanurzamy do wody.
- Wyrób chronimy przed upadkiem i uderzeniami.
- Z wyrobu korzystamy zgodnie z zaleceniami podanymi w tej instrukcji.
- Producent nie odpowiada za szkody spowodowane niewłaściwym korzystaniem z tego wyrobu.
- 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.

EMOS spol. s r. o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego E0531 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>.



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

Specyfikacja techniczna

Zegar sterowany sygnałem radiowym

Format czasu: 12/24 h

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

Temperatura zewnętrzna: -40 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C

Dokładność pomiaru temperatury wewnętrznej i zewnętrznej: ± 1 °C w granicach 0 °C do +50 °C, $\pm 1,5$ °C w pozostałych granicach

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

Dokładność pomiaru wilgotności: ± 5 % w granicach 30 % do 80 % RV, ± 8 % w granicach 20 % do 29 % RV/81 % do 95 % RV, ± 12 % w granicach 1 % do 19 % RV

Zasięg sygnału radiowego: do 80 m na wolnej przestrzeni

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

Liczba czujników: maks. 3

Zasilanie:

stacja główna: baterie 3× 1,5 V AA (brak w komplecie)

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

Wymiary:

stacja główna: 215 × 18 × 113 mm

czujnik: 38 × 20 × 100 mm

Opis ikon i przycisków (patrz rys. 1)

- | | |
|--|--|
| 1 – ikona komfortu | 16 – prognoza pogody |
| 2 – temperatura wewnętrzna | 17 – rotacja danych z podłączonych czujników |
| 3 – wilgotność wewnętrzna | 18, 19 – alarm ciepły od temperatury zewnętrznej |
| 4 – komunikacja bezprzewodowa z czujnikiem | 20 – niebezpieczeństwo oblodzenia |
| 5 – numer kanału czujnika zewnętrznego | 21 – sygnalizacja pleśni |
| 6 – temperatura zewnętrzna | 22 – przycisk SET |
| 7 – wilgotność zewnętrzna | 23 – przycisk ALERT/ALARM |
| 8 – odbiór sygnału DCF | 24 – przycisk +/-RCC |
| 9 – data | 25 – przycisk -/MEM |
| 10 – faza Księżyca | 26 – przycisk CH |
| 11 – nazwa dnia w tygodniu | 27 – przycisk SNZ |
| 12 – aktywacja budzika nr 1, 2 | 28 – pojemnik na baterie |
| 13 – czas | 29 – podstawka |
| 14 – rozładowane baterie w czujniku | 30 – otwory do zawieszenia |
| 15 – rozładowane baterie w stacji | |

Procedura uruchamiania do pracy

1. Przed pierwszym włączeniem należy najpierw włożyć baterie do stacji meteorologicznej (3× 1,5 V AA), a potem do czujnika bezprzewodowego (2× 1,5 V AA). Przy wkładaniu baterii należy zachować właściwą polaryzację, żeby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujnika.
2. Zacznie migać ikona bezprzewodowej komunikacji z czujnikiem, która oznacza, że stacja meteorologiczna odbiera sygnał z czujnika zewnętrznego. Obie jednostki ustawiamy obok siebie. Jeżeli temperatura zewnętrzna nie wyświetli się w czasie do 3 minut, to stacja meteorologiczna przestanie poszukiwać sygnału, ikona komunikacji bezprzewodowej z czujnikiem przestanie migać,

a temperatura zewnętrzna/wilgotność wyświetli następujące oznaczenie ---. Jeżeli nie został odebrany sygnał z czujnika, powtarzamy wszystko kolejno od punktu 1.

Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. Zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć w zastawionych pomieszczeniach. Czujnik jest odporny na kapiącą wodę, ale lepiej go nie narażać na ciągłe działanie deszczu.

Lokalizacja czujnika na przedmiotach metalowych zmniejsza zasięg jego nadawania.

Czujnik można umieścić pionowo albo powiesić na ścianie.

Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej wyświetli się w polu nr 14  ikona rozładowanej baterii, należy wymienić baterie w stacji.

Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej wyświetli się w polu nr 15  ikona rozładowanej baterii, należy wymienić baterie w stacji.

RESET stacji meteorologicznej

Jeżeli stacja meteorologiczna będzie wyświetlać błędne dane albo nie będzie reagować na naciśnięcie przycisków, wyjmujemy baterie i wkładamy je ponownie. Dojdzie do skasowania wszystkich danych i trzeba będzie ponownie wykonać ustawianie stacji meteorologicznej.

W ten sam sposób można restartować czujnik.

Zmiana kanału czujnika i podłączenie następnych czujników

Ze stacją można sparować do 3 czujników bezprzewodowych.

1. Naciskamy długo przycisk CH w stacji, zacznie migać ikona.
2. Z tyłu czujnika zdejmujemy pokrywę pojemnika na baterie, przelącznikiem suwakowym ustawiamy numer czujnika (1, 2, 3) i wkładamy baterie alkaliczne (2× 1,5 V AA).
3. Numer kanału będzie wyświetlany w polu nr 5. W czasie do 3 minut stacja meteorologiczna odbierze dane z czujnika. Jeżeli nie dojdzie do odebrania sygnału z czujnika, trzeba będzie powtórzyć całą procedurę.

Ustawienie wyświetlania danych z kilku czujników, automatyczna rotacja danych z podłączonych czujników

Naciskając kolejno przycisk CH w stacji meteorologicznej wyświetlamy kolejno dane ze wszystkich podłączonych czujników.

Można też uruchomić automatyczną rotację danych z podłączonych czujników:

1. Włączenie rotacji

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

Kolejno będą automatycznie wyświetlane dane ze wszystkich podłączonych czujników.

2. Wyłączenie rotacji

Naciskamy wielokrotnie przycisk CH, aż ikona  nie zniknie.

Zegar sterowany radiowo (DCF77)

Stacja meteorologiczna po rejestracji czujnika bezprzewodowego zacznie automatycznie odbierać sygnał DCF77 (dalej w tekście DCF) w czasie 7 minut, miga ikona  zależnie od siły sygnału DCF. Podczas wyszukiwania sygnału nie będą aktualizowane żadne inne dane na wyświetlaczu, a przyciski będą nieaktywne.

Naciśnięciem przycisku +/-RCC kończymy wyszukiwanie sygnału DCF.

Sygnał odebrany – ikona przestanie migać i pojawi się aktualny czas i data z ikoną .

Sygnał nie został odebrany – ikona DCF nie będzie wyświetlana.

Aby powtórzyć wyszukiwanie sygnału DCF w czasie 7 minut naciskamy długo przycisk +/-RCC. Aby skasować wyszukiwanie sygnału DCF ponownie krótko naciskamy przycisk +/-RCC. Sygnał DCF będzie codziennie synchronizowany na bieżąco między godz. 01:00, a 05:00 rano.

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

W normalnych warunkach (w bezpiecznej odległości od źródeł zakłóceń, jakimi są na przykład odbiorniki telewizyjne, monitory komputerowe) odbiór sygnału czasu trwa kilka minut.

W przypadku, gdy stacja meteorologiczna nie odbierze tego sygnału, postępujemy według następujących wskazówek:

1. Przenosimy stację meteorologiczną w inne miejsce i ponownie próbujemy odebrać sygnał DCF.
2. Kontrolujemy odległość stacji od źródła zakłóceń (monitory komputerowe albo odbiorniki telewizyjne). Przy odbiorze tego sygnału powinna ona być przynajmniej 1,5 do 2 metrów.
3. Stacji meteorologicznej przy odbiorze sygnału DCF nie ustawiamy w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych albo innych konstrukcji metalowych i przedmiotów (pralki, suszarki, lodówki itp.).
4. W pomieszczeniach o konstrukcji żelbetowej (piwnice, wieżowce itp.) odbiór sygnału DCF pogarsza się zależnie od warunków. W ekstremalnych przypadkach umieszczamy stację meteorologiczną w pobliżu okna w kierunku nadajnika.

Na odbiór sygnału radiowego DCF mają wpływ następujące czynniki:

- Grube mury i izolacje, sutereny i pomieszczenia piwniczne.
- Niekorzystne warunki geograficzne (trudne do przewiedzenia).
- Zjawiska atmosferyczne, burze, odbiorniki elektryczne bez filtrów przeciwzakłóceńowych, telewizory i komputery, umieszczone w pobliżu radiowego odbiornika DCF.

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

Uwaga: W przypadku, gdy stacja odbierze sygnał DCF, ale wyświetlany aktualny czas nie będzie poprawny (na przykład przesunięty o ± 1 godzinę), trzeba zawsze ustawić poprawne przesunięcie czasowe w kraju, w którym stacja jest używana, patrz Ręczne ustawienie czasu i daty. Aktualny czas będzie wyświetlany z ustawionym przesunięciem czasowym.

Ustawienie ręczne

1. Naciskamy długo przycisk SET, ustawienie zacznie migać.
2. Za pomocą przycisku +/-RCC a +/-MEM ustawiamy wartości: aktywacja (ON)/deaktywacja (OFF) odbioru sygnału DCF – aktywacja (ON)/deaktywacja (OFF) czasu letniego (DST) – przesunięcie czasowe – format czasu 12/24 h – godzina – minuta – format daty (D/M albo M/D) – rok – miesiąc – dzień – język kalendarza (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – ikonę prognozy pogody.
3. Pomiedzy poszczególnymi wartościami przechodzimy krótkim naciśnięciem przycisku SET.
4. Przytrzymanie wciśniętego przycisku +/-RCC i +/-MEM przyspiesza wykonywanie zmian.

Ustawienie budzika

Stacja meteorologiczna umożliwia ustawienie 2 niezależnych czasów budzików.

Naciskając kolejny przycisk ALERT/ALARM wyświetlamy czas budzika nr 1 (1) albo nr 2 (2).

Potem naciskamy długo przycisk ALERT/ALARM, będzie migać ustawienie czasu.

Wielokrotnym naciskaniem przycisków +/-RCC albo +/-MEM ustawiamy:

Godzinę – minutę – wybór terminu obowiązywania: **M-F** poniedziałek do piątku, **S-S** sobota do niedzieli, **M-F S-S** poniedziałek do niedzieli – długość budzenia powtórnego snooze: 5 do 60 minut, rozdzielczość 1 min albo wyłączenie (OFF).

Do nawigacji w menu naciskamy przycisk ALERT/ALARM.

Tak możemy ustawić czasy obu budzików.

Do aktywacji/deaktywacji budzika nr 1 naciskamy najpierw 1x przycisk ALERT/ALARM, wyświetlamy czas budzika nr 1 (A1).

Naciskamy przycisk +/-RCC, będzie wyświetlona ikona (1) + **M-F/S-S**.

Do deaktywacji naciskamy znowu przycisk +/-RCC, ikona nie będzie wyświetlana.

Do aktywacji/deaktywacji budzika nr 2 naciskamy najpierw 2x przycisk ALERT/ALARM, wyświetlamy czas budzika nr 2 (A2).

Naciskamy przycisk +/-RCC, będzie wyświetlona ikona (2) + **M-F/S-S**.

Do deaktywacji naciskamy znowu przycisk +/-RCC, ikona nie będzie wyświetlana.

Funkcja ponownego budzenia (SNOOZE)

Dzwonienie budzika przesuwamy przyciskiem SNZ o ustawiony czas.

Naciskamy go, kiedy dzwonienie rozpocznie się. Będzie migać ikona budzika i Zz.

Żeby skasować funkcję SNOOZE, naciskamy jakiegokolwiek inny przycisk oprócz SNZ – ikony przestaną migać i będą wyświetlane.

Budzik włączy się następnego dnia.

Jeżeli podczas dzwonienia nie naciśniemy żadnego przycisku, to dzwonienie zakończy się automatycznie po 2 minutach.

Budzik zadzwoni następnego dnia.

Temperatura i wilgotność wewnętrzna, jednostka temperatury

Temperatura wewnętrzna jest wyświetlana w polu 2.

Wilgotność wewnętrzna jest wyświetlana w polu 3.

Naciskając kolejny przycisk **+RCC** ustawiamy wyświetlanie jednostki temperatury °C albo °F.

Pamięć wartości zmierzonych

Naciskając kolejno przycisk **-MEM** wyświetlamy maksymalne i minimalne wartości zmierzone temperatury i wilgotności.

Aby skasować pamięć naciskamy długo przycisk **-MEM**.

Trend temperatury i wilgotności

Ikona trendu temperatury i wilgotności zewnętrznej jest wyświetlana nad polem nr 6 i 7.

Ikona trendu temperatury i wilgotności wewnętrznej jest wyświetlana nad polem nr 2 i 3.

Wskaźnik trendu			
	malejący	stabilny	rosnący

Ustawianie limitów temperatury zewnętrznej

Limity temperatur można ustawić niezależnie dla 3 czujników temperatury zewnętrznej.

Min.	-40 °C do +69 °C
Maks.	-39 °C do +70 °C
Rozdzielczość	1 °C

1. Naciskamy długo przycisk **ALERT/ALARM**, będzie migać ustawienie czasu.
2. Wielokrotnie naciskamy przycisk **ALERT/ALARM** aż na wyświetlaczu nie zacznie migać ustawienie limitu maksymalnej temperatury – **HI**  + wartość temperatury.
3. Naciskając kolejno przycisk **CH** wybieramy numer czujnika bezprzewodowego.
4. Wielokrotnym naciskaniem przycisków **+RCC** albo **-MEM** ustawiamy wartość.
5. Potwierdzamy naciśnięciem przycisku **ALERT/ALARM**, zacznie migać ustawienie limitu minimalnej temperatury – **LO**  + wartość temperatury.
6. Wielokrotnym naciskaniem przycisków **+RCC** albo **-MEM** ustawiamy wartość, potwierdzamy naciśnięciem przycisku **ALERT/ALARM**.
Do aktywacji naciskamy 3× przycisk **ALERT/ALARM**, a potem przycisk **+RCC**, będzie aktywowany limit maksymalnej temperatury – **HI** .
Potem znowu naciskamy przycisk **ALERT/ALARM**, a potem przycisk **+RCC**, będzie aktywowany limit minimalnej temperatury – **LO** .
Kolejnym naciśnięciem przycisku **ALERT/ALARM** wracamy do podstawowego ekranu na wyświetlaczu.

Przy przekroczeniu ustawionego limitu temperatury odezwie się 3× piknięcie, a wartość temperatury będzie migać.

Jak tylko temperatura spadnie poniżej ustawionego limitu, przestanie migać symbol i temperatura na wyświetlaczu.

Prognoza pogody (patrz rys. 2)

- | | |
|-------------------------|------------|
| 1 – słonecznie | 4 – deszcz |
| 2 – lekkie zachmurzenie | 5 – burza |
| 3 – pochmurno | 6 – śnieg |

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

Wiarygodność prognozy pogody wynosi około 70 %. Ponieważ prognoza pogody nie może się sprawdzić 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.

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

Ikona oblodzenia  ICE pojawi się przy temperaturze zewnętrznej w granicach -1°C do $+2,9^{\circ}\text{C}$.

Wskaźnik możliwości pojawienia się pleśni

Wskaźnik możliwości pojawienia się pleśni jest wyświetlana w polu nr 21.

ikona	LO	ME	HI
	małe ryzyko	średnie ryzyko	duże ryzyko – migająca ikona
zakresy temperatury/wilgotność	11 do 25,9 $^{\circ}\text{C}$ /49 do 78 %	11 do 25,9 $^{\circ}\text{C}$ / > 79 %	
	26 do 30,9 $^{\circ}\text{C}$ / < 78 %	26 do 30,9 $^{\circ}\text{C}$ /79 do 87 %	26 do 30,9 $^{\circ}\text{C}$ / > 88 %
	31 do 40,9 $^{\circ}\text{C}$ / < 48 %	31 do 40,9 $^{\circ}\text{C}$ /49 do 87 %	31 do 40,9 $^{\circ}\text{C}$ / > 88 %

Przy temperaturze $< 11^{\circ}\text{C}$ albo $> 41^{\circ}\text{C}$ nie będzie wyświetlana żadna ikona.

Fazy Księżyca (patrz rys. 3)

Ikona fazy Księżyca jest pokazana w polu nr 10.

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1 – now | 7 – pełnia |
| 2 – odchodzący now | 8 – malejąca pełnia |
| 3 – odchodzący now | 9 – malejąca pełnia |
| 4 – pierwsza kwadra | 10 – ostatnia kwadra |
| 5 – narastający wycinek | 11 – nadchodzący now |
| 6 – narastający wycinek | 12 – nadchodzący now |

Indeks komfortu – uśmieszek

Wskaźnik komfortu jest połączeniem wewnętrznej temperatury powietrza i wilgotności względnej powietrza i sygnalizuje temperaturę odczuwalną – taką, którą rzeczywiście czujemy.

Ciało chłodzi się przez pocenie. Pot jest w zasadzie wodą, która parując odprowadza ciepło z ciała. Jeżeli wilgotność względna jest duża, to prędkość parowania wody jest mała, a ciepło jest mniej efektywnie usuwane z ciała. Dlatego ciało zatrzymuje więcej ciepła, niż miałyby to miejsce w środowisku suchym.

Ikona					
Wilgotność	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Rozwiązywanie problemów FAQ

Na wyświetlaczu zamiast temperatury/wilgotności wyświetla się:

- LL.L – wartość zmierzona poniżej dolnej wartości zakresu pomiarowego
- HH.H – wartość zmierzona powyżej górnej wartości zakresu pomiarowego
- Przenosimy przyrząd w lepsze miejsce.

Słabo czytelny wyświetlacz

- Wymieniamy baterie

Biztonsági előírások és figyelmeztetések



A berendezés használata előtt tanulmányozza át a használati útmutatót!



Tartsa be a jelen kézikönyvben található biztonsági előírásokat!

- Ne módosítsa a termék belső áramkörét, mert azok megsérülhetnek, és a garancia automatikusan érvényét veszíti. A terméket kizárólag szakképzett szerelő javíthatja.
- Tisztításhoz használjon nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószereket és tisztítószerkeket, mert megkarcolhatják a műanyag részeket és károsíthatják az áramköröket.
- A készülék nem használható elektromágneses mezőt gerjesztő eszközök közelében.
- Ne tegye ki a terméket túlzott nyomásnak, ütésnek, pornak, magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, mert ezek a termék hibás működéséhez, műanyag elemeinek sérüléséhez vezethetnek.
- Tilos tárgyakat helyezni a készülék nyílásaiba.
- A készüléket ne merítse vízbe.
- Óvja a készüléket a leejtéstől és az ütekektől.
- A készüléket csak a jelen használati útmutatónak megfelelően szabad használni.
- A gyártó nem vállal felelősséget a készülék nem rendeltetésszerű használatából eredő károkért.
- A készüléket felügyelet nélkül vagy a biztonságukért felelős személyektől kapott megfelelő tájékoztatás hiányában nem használhatják olyan, korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességű vagy tapasztalatlan személyek (beleértve a gyerekeket), akik nem képesek a készülék biztonságos használatára. Gondoskodjon a gyerekek felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a készülékkel.

EMOS spol. s r. o. igazolja, hogy a E0531 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>.

Műszaki jellemzők

Rádiójel vezérlésű óra

Időformátum: 12/24 órás

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

Kültéri hőmérséklet: -40 °C és +70 °C között, 0,1 °C osztásközzel

A beltéri és kültéri hőmérséklet mérési pontossága: ± 1 °C a 0 °C és +50 °C tartományban, $\pm 1,5$ °C minden más tartományban

Beltéri és kültéri relatív páratartalom: relatív páratartalom: 20 % és 95 % között 1 % lépésközzel

Páratartalom-mérési pontosság: ± 5 % a 30–80 % közötti tartományban, ± 8 % a 20–29 % és a

81–95 % közötti tartományban, ± 12 % az 1–19 % közötti tartományban

Rádiójel hatótávolság: szabadtéren akár 80 m

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

Érzékelők száma: max. 3

Tápellátás:

állomás: 3 db 1,5 V-os AA elemről (nem tartozék)

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

Méretek:

állomás: 215 × 18 × 113 mm

érzékelő: 38 × 20 × 100 mm

A gombok és ikonok leírása (l. 1-es ábra)

- 1 – komfortzóna-ikon
- 2 – beltéri hőmérséklet
- 3 – beltéri páratartalom

- 4 – vezeték nélküli kommunikáció az érzékelővel
- 5 – külső érzékelő csatlakozása
- 6 – külső hőmérséklet

- | | |
|--|----------------------------------|
| 7 – külső páratartalom | 20 – fagyásveszély |
| 8 – DCF-rádiójel vétel | 21 – penész indikátor |
| 9 – dátum | 22 – SET gomb |
| 10 – holdfázisok | 23 – ALERT/ALARM (riasztás) gomb |
| 11 – a hét napja | 24 – „+”/RCC gomb |
| 12 – az 1-es, 2-es ébresztő bekapcsolása | 25 – „-”/MEM gomb |
| 13 – idő | 26 – CH gomb |
| 14 – lemerült az elem az érzékelőben | 27 – SNZ (szundi) gomb |
| 15 – lemerült az elem az állomásban | 28 – elemtartó rekesz |
| 16 – időjárás-előrejelzés | 29 – kitámasztó |
| 17 – az érzékelők adatainak változtatása | 30 – akasztónyílások |
| 18, 19 – külső hőmérséklet-riasztó | |

Az üzembehelyezés menete

1. Helyezze be az elemeket először az időjárás állomásba (3 db 1,5 V-os AA), majd a vezeték nélküli érzékelőbe (2 db 1,5 V-os AA). Az elemek behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polaritásra, hogy elkerülje az időjárás állomás és az érzékelő meghibásodását.
2. A vezeték nélküli kommunikáció szimbóluma villog, ami azt jelezi, hogy az időjárás állomás keresi a külső érzékelő jelét. Helyezze mindkét egységet egymás mellé. Ha a külső hőmérséklet nem jelenik meg 3 percen belül, az időjárás állomás felhagyja a jel keresését, a vezeték nélküli kommunikáció szimbóluma befejezi a villogást, és a kültéri hőmérséklet/páratartalom helyén --- jelenik meg. Ha az állomás nem találja az érzékelő jelét, kezdje újra az 1. lépéstől.

Ajánlott az érzékelőt a ház északi oldalán elhelyezni. Sűrűn beépített területeken az érzékelő hatótávolsága jelentősen csökkenhet. Az érzékelő védett a csepegő víz ellen, azonban hosszú távon ne tegye ki esőnek.

Az érzékelőt ne helyezze fémtárgyakra, mert azáltal csökken a hatótávolsága.

Az érzékelőt elhelyezheti függőlegesen, vagy falra is akaszthatja.

Ha az időjárás állomásban a 14. sz. mezőben megjelenik az alacsony töltöttséget jelző piktogram

 cseréljen elemet az érzékelőben.

Ha az időjárás állomásban a 15. sz. mezőben megjelenik az alacsony töltöttséget jelző piktogram

 cseréljen elemet az állomásban.

Az időjárás állomás visszaállítása (RESET)

Ha az időjárás állomás hibás adatokat mutat vagy nem reagál a gombnyomásra, vegye ki, majd tegye vissza az elemeket. Minden adat törlődik, végezze el újra az időjárás állomás beállítását.

Az érzékelőt ugyanígy állíthatja vissza.

Az érzékelő csatornájának megváltoztatása és további érzékelők csatlakoztatása

Az állomást akár 3 vezeték nélküli érzékelővel lehet összepárosítani.

1. Nyomja meg hosszan az állomásban a CH gombot, amíg a piktogram villogni nem kezd.
2. Az érzékelő hátulján szerelje le az elemtartó fedelét, állítsa a kapcsolót a kívánt csatornára (1, 2, 3) és helyezzen be tartós elemeket (2 db 1,5 V-os AA).
3. A csatorna száma az 5-ös mezőben látható. 3 percen belül az időjárás állomás betölti az adatokat az érzékelőről. Ha az érzékelő jele nem található, ismételje meg az egész eljárást.

Több érzékelő adatainak megjelenítése, a csatlakoztatott érzékelők adatainak automatikus változtatása

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

A csatlakoztatott érzékelők megjelenített adatainak automatikus változtatását is be lehet állítani:

1. Változtatás bekapcsolása

Nyomja meg ismételten a CH gombot, amíg meg nem jelenik a  szimbólum. Ismételten, sorra megjelennek a csatlakoztatott érzékelők adatai.

2. Változtatás kikapcsolása

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

Rádiójel vezérlésű óra (DCF77)

A vezeték nélküli érzékelő felismerése után az időjárás állomás 7 percen keresztül automatikusan keresni kezdi a DCF77 jelet (a továbbiakban: DCF), a  szimbólum a DCF jel erősségétől függően villog. A keresés során a képernyőn semmilyen más információ nem frissül, és a gombok sem működnek. Nyomja meg a +/RCC gombot a DCF jel keresésének befejezéséhez.

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

Sikertelen jelkeresés esetén a DCF szimbólum nem jelenik meg.

Nyomja meg hosszan a +/RCC gombot a DCF jel újbóli, 7 percig tartó kereséséhez. A DCF jel keresésének megszakításához nyomja meg ismét röviden a +/RCC gombot. A DCF-jel 01:00 és 05:00 óra között naponta szinkronizálásra kerül.

A nyári időszámítás idején a **DST** piktogram látható a DCF ikon alatt.

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

Amennyiben az időjárás állomás nem találja a rádiójelet, járjon el az alábbiak szerint:

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

A DCF rádiójel vételét az alábbi tényezők befolyásolják:

- Vastag falak és szigetelés, alagsori és pincehelyiségek.
- Kedvezőtlen helyi domborzati viszonyok (előre nehezen megjósolhatóak).
- Légköri zavarok, viharok, leárrnyékolatlan elektromos berendezések, tv-készülékek, számítógépek a DCF rádióvevő közelében.

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

Megjegyzés: Amennyiben az állomás veszi a DCF jelet, de a megjelenített aktuális idő nem pontos (pl. ± 1 órával eltér), be kell állítani az időzóna helyes eltérését arra az országra vonatkozóan, ahol a készüléket használják, l. Az idő és a dátum kézi beállítása részben. Az aktuális idő a beállított korrekcióval fog megjelenni.

Kézi beállítások

1. Nyomja hosszan a SET gombot, amíg a beállítás villogni nem kezd.
2. A +/RCC és a -/MEM gombokkal állítsa be az alábbi értékeket: DCF jel vételének be- (ON)/kikapcsolása (OFF) – nyári időszámítás (DST) be- (ON)/kikapcsolása (OFF) – időeltolás - 12/24 órás időformátum – óra – perc – dátumformátum (N/H vagy H/N) – év – hónap – nap – naptár nyelve (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – időjárás-előrejelzés ikonja.
3. Az egyes értékek között a SET gombbal léptethet.
4. Tartsa lenyomva a +/RCC vagy -/MEM gombokat a gyorsabb léptetéshez.

Az ébresztőóra beállítása

Az időjárás állomás 2 ébresztési időpont beállítását teszi lehetővé.

Az ALERT/ALARM gomb ismételt megnyomásával megjelenítheti az 1-es (1) és a 2-es (2) ébresztő időpontját.

Ezután nyomja meg hosszan az ALERT/ALARM gombot, mire az időbeállítás villogni kezd.

A +/RCC vagy a -/MEM gomb ismételt megnyomásával állítsa be:

Az órát – a percet – az érvényesség időtartamát: **M-F** hétfőtől péntekig, **S-S** szombattól vasárnapig, **M-F S-S** hétfőtől vasárnapig – az ismételt ébresztés (snooze) hosszát: 5–60 perc között, lépésköz 1 perc vagy KI (OFF).

A menüben való léptetéshez nyomja meg az ALERT/ALARM gombot.

Így tudja beállítani mindkét ébresztőóra időpontját.

Az 1-es ébresztőóra bekapcsolásához nyomja meg 1× az ALERT/ALARM gombot, ekkor megjelenik az 1-es ébresztőóra (A1) időpontja.

Nyomja meg a +/-RCC gombot, megjelennek a  +  ikonok.

A kikapcsoláshoz nyomja meg ismét a +/-RCC gombot, az ikon eltűnik.

A 2-es ébresztőóra bekapcsolásához nyomja meg 2× az ALERT/ALARM gombot, ekkor megjelenik a 2-es ébresztőóra (A2) időpontja.

Nyomja meg a +/-RCC gombot, megjelennek a  +  ikonok.

A kikapcsoláshoz nyomja meg ismét a +/-RCC gombot, az ikon eltűnik.

Szundi (SNOOZE) - ismételt ébresztés funkció

Az SNZ gombbal a beállított időtartammal elhalaszthatja az ébresztést.

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

A SNOOZE funkció törléséhez nyomja meg a SNZ kivételével bármely más gombot – az ikonok abba-hagyják a villogást, és továbbra is láthatóak.

Az ébresztő másnap újra bekapcsol.

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

Az ébresztő másnap újra meg fog szólalni.

Beltéri hőmérséklet és páratartalom, hőmérséklet mértékegysége

A beltéri hőmérséklet az 2. mezőben látható.

A beltéri páratartalom a 3. mezőben látható.

A +/-RCC gomb ismételt megnyomásával a hőmérséklet mértékegységét °C/°F között váltogathatja.

A mért értékek memóriája

A -/MEM gomb ismételt megnyomására megjelennek a hőmérséklet és páratartalom maximális és minimális mért értékei.

A memória törléséhez nyomja hosszan a -/MEM gombot.

Hőmérséklet és páratartalom trendek

A kültéri hőmérséklet és páratartalom-trend ikonja a 6. és 7. sz. mezők felett jelenik meg.

A beltéri hőmérséklet és páratartalom-trend ikonja a 2. és 3. sz. mezők felett jelenik meg.

Trendmutató			
	csökkenő	konstans	emelkedő

A külső hőmérsékleti határértékek beállítása

Akár 3 külső hőmérséklet érzékelőre vonatkozóan lehet hőmérsékleti határértéket beállítani.

Min	-40 °C és +69 °C között
Max	-39 °C és +70 °C között
Lépésköz	1 °C

1. Nyomja meg hosszan az ALERT/ALARM gombot, mire az időbeállítás villogni kezd.
2. Nyomja meg ismételt az ALERT/ALARM gombot, amíg a maximális hőmérsékleti határérték –  + a hőmérséklet értéke villogni nem kezd a kijelzőn.
3. A CH gomb ismételt megnyomásával válassza ki a vezeték nélküli érzékelő számát.
4. A +/-RCC és a -/MEM gombok ismételt megnyomásával állítsa be a kívánt értéket.
5. Erősítse meg az ALERT/ALARM gombbal, erre a minimális hőmérsékleti határérték beállítása –  + a hőmérséklet értéke villogni kezd.
6. A +/-RCC és a -/MEM gombok ismételt megnyomásával állítsa be a kívánt értéket és erősítse meg az ALERT/ALARM gombbal.

Az aktiváláshoz nyomja meg az ALERT/ALARM gombot 3-szor, majd a +/-RCC gombot, a maximális hőmérsékleti határérték aktiválódik – **HI** .

Ezt követően nyomja meg az újra ALERT/ALARM, majd a +/-RCC gombot, a minimális hőmérsékleti határérték aktiválódik – **LO** .

Nyomja meg ismét az ALERT/ALARM gombot, hogy visszatérjen az alapképernyőre.

A beállított hőmérsékleti határérték átlépése esetén 3-szori hangjelzés lesz hallható, és a hőmérséklet értéke villogni fog.

Amint a hőmérséklet lecsökken a beállított érték alá, a hőmérsékleti érték és a riasztás szimbólumának villogása is abbamarad.

Időjárás-előrejelzés (l. 2. ábra)

- | | |
|----------------|------------|
| 1 – napos idő | 4 – eső |
| 2 – felhős idő | 5 – vihar |
| 3 – borús idő | 6 – hóesés |

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

Az időjárás-előrejelzés pontossága kb. 70 %. Arra való tekintettel, hogy az időjárás-előrejelzés nem fog mindig 100 %-osan beigazolódni, sem a gyártó, sem a kereskedő nem felel a pontatlan időjárás-előrejelzés okozta károkért. Az időjárás állomás első beállítása vagy alaphelyzetbe állítása után körülbelül 12 órát vesz igénybe, amíg az állomás helyes előrejelzést kezd mutatni.

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

A fagyveszélyt jelző hópehely szimbólum  ICE -1 °C és +2,9 °C közötti külső hőmérséklet esetén villog.

Figyelmeztetés penészesedésre

A beltéri penészesedés kialakulásának lehetősége a 21. sz. mezőben látható.

ikon	LO	ME	HI
	alacsony kockázat	közepes kockázat	magas kockázat – villogó ikon
hőmérséklet/ páratartalom tartomány	11–25,9 °C és 49–78 % között	11–25,9 °C között és > 79 %	
	26–30,9 °C között és < 78 %	26–30,9 °C és 79–87 % között	26–30,9 °C között és > 88 %
	31–40,9 °C között és < 48 %	31–40,9 °C és 49–87 % között	31–40,9 °C között és > 88 %

< 11 °C vagy > 41 °C esetén nem jelenik meg semmilyen ikon.

Holdfázisok (l. 3. ábra)

Az holdfázis szimbóluma a 10. sz. mezőben jelenik meg.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1 – újhold | 7 – telihold |
| 2 – növekvő félhold | 8 – csökkenő fázis |
| 3 – növekvő félhold | 9 – csökkenő fázis |
| 4 – első negyed | 10 – utolsó negyed |
| 5 – növekvő fázis | 11 – csökkenő félhold |
| 6 – növekvő fázis | 12 – csökkenő félhold |

Hőmérsékleti mutató – szmájli

A hőmérsékleti mutató egyesíti a beltéri levegő hőmérsékletét és a relatív páratartalmat, és meghatározza az észlelt hőmérsékletet – azt, amelyet ténylegesen érzünk.

Testünk általában izzadással hűti magát. A verejték tulajdonképpen víz, amelyet azért párologtat a testünk, hogy hőt adjon le. Ha a relatív páratartalom magas, a víz párologási sebessége alacsony,

így testünk kevesebb hőt tud leadni. Ennek eredményeként testünk több hőt tart meg, mint száraz környezetben.

Ikon					
Páratartalom	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Hibaelhárítási GYIK

A hőmérséklet/páratartalom helyett a kijelzőn a következő adatok láthatók:

- LL.L – a mért érték az alsó mérési tartományon kívüli
- HH.H – a mért érték a felső mérési tartományon kívüli
- Helyezze át a készüléket egy megfelelőbb helyre.

Rosszul olvasható a kijelző

- Cseréljen elemet

SI | Brezžična vremenska postaja

Varnostna navodila in opozorila



Pred uporabo naprave preučite navodila za uporabo.



Upošteвайте varnostne napotke, navedene v teh navodilih.

- 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.
- Aparata ne uporabljajte v bližini naprav z elektromagnetnim poljem.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo motnje delovanja izdelka, plastičnih delov.
- V odprtine naprave ne vstavljajte nobenih predmetov.
- Aparata ne potaplajte v vodo.
- Aparat zaščitite pred padci in udarci.
- Aparat uporabljajte le v skladu z napotki, ki so navedeni v teh navodilih.
- Proizvajalec ne odgovarja za škode, povzročene zaradi nepravilne uporabe naprave.
- 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.

EMOS spol. s r. o. potrjuje, da je tip radijske opreme E0531 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.emos.eu/download>.

Tehnična specifikacija

Ura, vodena z radijskim signalom

Urni format: 12/24 h

Notranja temperatura: -10 °C do +50 °C, ločljivost 0,1 °C

Zunanja temperatura: -40 °C do +70 °C, ločljivost 0,1 °C

Natančnost merjenja notranje in zunanje temperature: ±1 °C za območje 0 °C do +50 °C, ±1,5 °C za druga območja

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

Točnost merjenja vlažnosti: $\pm 5\%$ za območje od 30% do 80% RH, $\pm 8\%$ za območje od 20% do 29% RH/ 81% do 95% RH, $\pm 12\%$ za območje od 1% do 19% RH

Doseg radijskega signala: do 80 m na prostem

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

Število senzorjev: največ 3

Napajanje:

glavna postaja: 3x 1,5 V AA baterija (nista priloženi)

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

Dimenzije:

glavna postaja: 215 x 18 x 113 mm

senzor: 38 x 20 x 100 mm

Opis ikon in tipk (glej sliko 1)

- | | |
|--|---|
| 1 – ikona udobja | 16 – vremenska napoved |
| 2 – notranja temperatura | 17 – rotacija podatkov iz povezanih senzorjev |
| 3 – notranja vlažnost | 18, 19 – alarm za zunanjo temperaturo |
| 4 – brezžična komunikacija s senzorjem | 20 – nevarnost poledenitve |
| 5 – številka kanala zunanjega senzorja | 21 – kazalec plesni |
| 6 – zunanja temperatura | 22 – tipka SET |
| 7 – zunanja vlažnost | 23 – tipka ALERT/ALARM |
| 8 – sprejem signala DCF | 24 – tipka +/ RCC |
| 9 – datum | 25 – tipka -/ MEM |
| 10 – lunine faze | 26 – tipka CH |
| 11 – ime dneva v tednu | 27 – tipka SNZ |
| 12 – aktiviranje budilke št. 1, 2 | 28 – prostor za baterije |
| 13 – čas | 29 – stojalo |
| 14 – izpraznjeni bateriji v senzorju | 30 – odprtina za obešanje |
| 15 – izpraznjene baterije v postaji | |

Postopek za začetek delovanja

1. Baterije vstavite najprej v vremensko postajo (3x 1,5 V AA), nato pa v brezžični senzor (2x 1,5 V AA). Pri vstavitvi baterij pazite na pravilno polarnost, da ne bo prišlo do poškodovanja vremenske postaje ali senzorja
2. Ikona komunikacije z brezžičnim senzorjem bo utripala, kar pomeni, da vremenska postaja išče signal iz zunanjega senzorja. Obe enoti postavite poleg sebe. Če se v 3 minutah ne prikaže zunanja temperatura, vremenska postaja neha iskati signal, ikona brezžične komunikacije s senzorjem neha utripati in zunanja temperatura/vlažnost prikaže podatek --. Če signal iz senzorja ni najden, ponovite postopek o točke 1.

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

Senzor lahko namestite vertikalno ali obesite na steno.

Če se na zaslonu vremenske postaje prikaže ikona izpraznjene baterije v polju št. 14 , zamenjajte bateriji v senzorju.

Če se na zaslonu vremenske postaje prikaže ikona izpraznjene baterije v polju št. 15 , zamenjajte bateriji v postaji.

PONASTAVITEV vremenske postaje

Če vremenska postaja prikazuje napačne podatke ali se ne odziva na pritiske tipk, odstranite in ponovno vstavite baterije. Pride do izbrisa vseh podatkov, vremensko postajo pa ponovno nastavite. Senzor lahko ponastavite na enak način.

Sprememba kanala in priključitev drugih senzorjev

Vremenska postaja se lahko združi vse s 3 brezžičnimi senzorji.

1. Pritisnite za dolgo na tipko CH na postaji, utripati začne ikona.

2. Odstranite pokrov prostora za baterije na zadnji strani senzorja, z drsnikom nastavite številko senzorja (1, 2, 3) in vstavite alkalne baterije (2x 1,5 V AA).
3. Številka kanala bo prikazana v polju št. 5. V 3 minutah vremenska postaja podatke iz senzorja naloži. Če ne pride do iskanja signala senzorja, celoten postopek ponovite.

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

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

Aktivirate lahko tudi avtomatsko rotacijo podatkov iz povezanih senzorjev:

1. Vklon rotacije

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

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

2. Izklon rotacije

Pritisnite večkrat na tipko CH, dokler ikona  ne izgine.

Radijsko vodena ura (DCF77)

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

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

S pritiskom na tipko +/- RCC iskanje signala DCF končate.

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

Signal ni najden – ikona DCF ne bo prikazana.

Za ponovno iskanje signala DCF za 7 minut pritisnite za 3 sekunde tipko +/-RCC. Če želite preklicati iskanje signala DCF, znova na kratko pritisnite tipko +/-RCC. DCF signal bo sinhroniziran tekoče dnevno med 01:00 do 05:00 zjutraj.

V času veljavnosti poletnega časa bo pod ikono DCF prikazana ikona **DST**.

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

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

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

Na sprejem radijskega signala DCF vplivajo naslednji dejavniki

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

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

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

Ročna nastavitve

1. Pritisnite in držite tipko SET, nastavitve bodo utripale.
2. Za nastavitve vrednosti uporabite tipki +/-RCC in +/-MEM: vklop (ON)/izklon (OFF) sprejema signala DCF – vklop (ON)/izklon (OFF) poletnega časa (DST) – časovni zamik – format časa 12/24h – ura

– minuta – format datuma (D/M ali M/D) – leto – mesec – dan – jezik koledarja (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – ikono vremenske napovedi.

3. Med posameznimi vrednostmi se premikate s kratkim pritiskom na tipko SET.

4. S pridržanjem tipk +/- RCC in +/- MEM se premikate hitreje.

Nastavitev budilke

Vremenska postaja omogoča nastaviti 2 neodvisna časa budilke

Večkrat pritisnite tipko ALERT/ALARM, da prikažete čas alarma št. 1 (1) ali št. 2 (2).

Nato dolgo pritisnite tipko ALERT/ALARM, časovna nastavitev bo utripala.

Večkrat pritisnite tipke +/-RCC ali +/-MEM, da nastavite:

Uro – minuto – veljavnost časa: M-F od ponedeljka do petka, S-S od sobote do nedelje, M-F S-S od ponedeljka do nedelje – dolžino ponavljajočih se budilk z dremežem: 5 do 60 minut, ločljivost 1 min ali izklopljeno (OFF).

Pritisnite tipko ALERT/ALARM, da se pomikate po meniju.

Tako lahko nastavite čas obeh budilk.

Če želite vklopiti/izklopiti budilko št. 1, najprej 1x pritisnite tipko ALERT/ALARM, da se prikaže čas budilke št. 1 (A1).

Pritisnite na tipko +/- RCC, prikaže se ikona 1 + M-F/S-S.

Za izklop pritisnite ponovno na tipko +/- RCC, ikona ne bo prikazana.

Če želite vklopiti/izklopiti budilko št. 2, najprej 2x pritisnite tipko ALERT/ALARM, da se prikaže čas budilke št. 2 (A2).

Pritisnite na tipko +/- RCC, prikaže se ikona 2 + M-F/S-S.

Za izklop pritisnite ponovno na tipko +/- RCC, ikona ne bo prikazana.

Funkcija dremež (SNOOZE)

Če želite odložiti zvonjenje budilke za nastavljen čas, pritisnite tipko SNZ.

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

Če želite izklopiti funkcijo SNOOZE, pritisnite katerokoli drugo tipko razen SNZ – ikone prenehajo utripati in ostanejo prikazane.

Budilka se aktivira spet naslednji dan.

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

Budila se sproži naslednji dan.

Notranja temperatura in vlažnost, enota temperature

Notranja temperatura se prikazuje v polju 2.

Notranja vlažnost se prikazuje v polju 3.

Z večkratnim pritiskom na tipko +/-RCC nastavite prikaz enote temperature °C ali °F.

Pomnilnik izmerjenih vrednosti

Z večkratnim pritiskom na tipko -MEM bodo postopoma prikazane maksimalne in minimalne izmerjene vrednosti temperature in vlažnosti.

Za izbris pomnilnika pritisnite in držite tipko - MEM.

Trend temperature in vlažnosti

Ikona trenda zunanje temperature in vlažnosti je prikazana nad polji št. 6 in 7.

Ikona trenda notranje temperature in vlažnosti se prikazuje nad polji št. 2 in 3.

Kazalec trenda			
	padajoč	stalen	naraščajoč

Nastavitev mejnih vrednosti zunanje temperature

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

Min.	-40 °C do +69 °C
Največ	-39 °C do +70 °C
Ločljivost	1 °C

1. Pritisnite za dolgo na tipko ALERT/ ALARM, utripala bo nastavev časa.
2. Večkrat pritisnite tipko ALERT/ALARM, dokler na zaslonu ne utripa nastavev najvišje mejne temperature – **HI**  + vrednost temperature.
3. Večkrat pritisnite tipko CH, da izberete številko brezžičnega senzorja.
4. Večkrat pritisnite tipke +/RCC ali -/MEM, da nastavite vrednosti.
5. Potrdite s pritiskom na tipko ALERT/ALARM, nastavev najnižje mejne temperature bo utripala – **LO**  + vrednost temperature.
6. Večkrat pritisnite tipke +/RCC ali -/MEM, da nastavite vrednost, in jo potrdite s pritiskom tipke ALERT/ALARM.
 Za aktiviranje 3× pritisnite tipko ALERT/ALARM, nato pa tipko +/RCC, aktivirala se bo omejitev najvišje temperature – **HI** .
 Za aktiviranje 3× pritisnite tipko ALERT/ALARM, nato pa tipko +/RCC, aktivirala se bo omejitev najvišje temperature – **LO** .

Ponovno pritisnite tipko ALERT/ALARM, da se vrnete na osnovni zaslon.

Ko je nastavljena mejna temperatura presežena, 3× zapiska zvočni signal, vrednost temperature pa utripa.

Ko temperatura pade pod nastavljeno mejo, simbol in temperatura na zaslonu nehata utripati.

Vremenska napoved (glej sliko 2)

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1 – sončno | 4 – dež |
| 2 – delno oblačno | 5 – nevihta |
| 3 – oblačno | 6 – sneženje |

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

Natančnost vremenske napovedi je okoli 70 %. Ker vremenska napoved ne more biti vedno 100% natančna, ne more biti proizvajalec niti prodajalec odgovoren za kakršnekoli izgube povzročene zaradi nenatančne vremenske napovedi. Pri prvem nastavljanju ali po ponastavitvi vremenske postaje, traja približno 12 ur preden začne vremenska postaja pravilno napovedovati.

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

Ikona snežinke  **ICE** bo utripala pri zunanji temperaturi v območju 0 °C do +2,9 °C.

Kazalnik plesni

V polju 21 je prikazan kazalnik možnosti nastanka notranje plesni.

ikona	LO	ME	HI
	nizko tveganje	srednje tveganje	visoko tveganje – utripajoča ikona
razpon temperatura/ vlaga	11 do 25,9 °C/49 do 78 %	11 do 25,9 °C/> 79 %	
	26 do 30,9 °C/< 78 %	26 do 30,9 °C/79 do 87 %	26 do 30,9 °C/> 88 %
	31 do 40,9 °C/< 48 %	31 do 40,9 °C/49 do 87 %	31 do 40,9 °C/> 88 %

Če je temperatura < 11 °C ali > 41 °C, se ikona ne prikaže.

Lunine faze (glej sliko 3)

Ikona lunine faze je prikazana v polju št. 10.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1 – mlaj | 7 – polna luna |
| 2 – naraščajoči krajec | 8 – izginjajoča polna luna |
| 3 – naraščajoči krajec | 9 – izginjajoča polna luna |
| 4 – prvi krajec | 10 – zadnji krajec |
| 5 – naraščajoča polna luna | 11 – izginjajoči krajec |
| 6 – naraščajoča polna luna | 12 – izginjajoči krajec |

Temperaturni indeks – smeško

Temperaturni indeks je kazalec, ki kombinira temperaturo zraka in relativno vlažnost ter določa realno temperaturo – takšno, ki jo dejansko čutimo.

Telo se hladi tako, da se znoji. Znoj je pravzaprav voda, ki z izhlapevanjem odvaja toploto iz telesa. Če je relativna vlažnost visoka, voda iz telesa izpareva počasneje in toplota iz telesa odhaja v manjšem obsegu. Zaradi tega telo akumulira več toplote, kot bi v suhem okolju.

Ikona					
Vlažnost	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Reševanje težav FAQ

Namesto temperature/vlažnosti je na zaslonu prikazano:

- LL.L – izmerjena vrednost zunaj spodnjega merilnega območja
- HH.H – izmerjena vrednost zunaj zgornjega merilnega območja
- Napravo predstavite na primernejše mesto.

Slabo čitljiv zaslon

- Zamenjajte baterijo

RS|HR|BA|ME | Bežična meteorološka stanica

Sigurnosne upute i upozorenja



Pročitajte korisnički priručnik prije upotrebe uređaja.



Pridržavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku.

- Ne dirajte unutarnje električne krugove proizvoda – na taj način možete oštetiti proizvod i automatski izgubiti pravo na jamstvo. Prepustite popravak isključivo kvalificiranom stručnjaku.
- Za čišćenje proizvoda, upotrijebite navlaženu mekanu krpu. Ne koristite otapala ili deterdžente – mogli bi ogrebat i plastične dijelove i prouzročiti koroziju električnih krugova.
- Ne koristite uređaj u blizini uređaja koji stvaraju elektromagnetna polja.
- Ne izlažite proizvod prekomjernoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama ili vlazi – to može prouzročiti kvarove ili deformirati plastične dijelove.
- Ne umećite predmete u otvore na uređaju.
- Ne uranjajte uređaj u vodu.
- Zaštitite uređaj od padova ili udaraca.
- Koristite uređaj samo u skladu s uputama navedenim u ovom priručniku.
- Proizvođač ne snosi odgovornost za štetu nastalu nepravilnom upotrebom uređaja.
- Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe koje nemaju iskustva i znanja za sigurnu upotrebu, osim ako nisu pod nadzorom ili ne dobivaju upute od osobe zadužene za njihovu sigurnost. Djeca moraju uvijek biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

EMOS spol. s r. o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa E0531 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>.

Tehničke specifikacije

radijski upravljan sat

Oblik prikaza vremena: 12/24 h

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

Vanjska temperatura: -40 °C do +70 °C, razlučivost od 0,1 °C

Točnost mjerenja unutarnje i vanjske temperature: ±1 °C za raspon od 0 °C do +50 °C, ±1,5 °C za ostale raspone

Unutarnja i vanjska vlažnost: 20 % do 95 % RV, razlučivost od 1 %

točnost mjerenja vlažnosti: ±5 % za raspon od 30 % do 80 % RV, ±8 % za raspone od 20 % do 29 % i 81 % do 95 % RV, ±12 % za raspon od 1 % do 19 % RV

Domet radijskog signala: do 80 m na otvorenom

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

broj senzora: maks. 3

Napajanje:

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

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

Dimenzije:

glavna stanica: 215 × 18 × 113 mm

senzor: 38 × 20 × 100 mm

Opis ikona i gumba (Pogledajte sl. 1)

- | | |
|---|---|
| 1 – Ikona ugođe | 16 – Vremenska prognoza |
| 2 – Temperatura u zatvorenom prostoru | 17 – Naizmjenični prikaz podataka s priključnih senzora |
| 3 – Vлага u zatvorenom prostoru | 18, 19 – Upozorenje na vanjsku temperaturu |
| 4 – Bežična komunikacija sa senzorom | 20 – Upozorenje na mraz |
| 5 – Broj kanala senzora na otvorenom prostoru | 21 – Indikator plijesni |
| 6 – Vanjska temperatura | 22 – Gumb SET |
| 7 – Vanjska vlažnost | 23 – Gumb ALERT/ALARM (Upozorenje/Alarm) |
| 8 – Prijem DCF signala | 24 – Gumb +/RCC |
| 9 – Datum | 25 – Gumb -/MEM |
| 10 – Mjesečeva mijena | 26 – Gumb CH |
| 11 – Dan u tjednu | 27 – Gumb SNZ |
| 12 – Aktivacija alarma br. 1, 2 | 28 – Baterijski odjeljak |
| 13 – Vrijeme | 29 – Postolje |
| 14 – Slabe baterije senzora | 30 – Rupe za vješanje |
| 15 – Baterije stanice pri kraju | |

Početak rada

1. Najprije umetnite baterije u meteorološku stanicu (3 baterije AA od 1,5 V), a zatim u bežični senzor (2 baterije AA od 1,5 V). Provjerite je li polaritet ispravan prilikom umetanja baterija kako biste izbjegli oštećenje meteorološke stanice ili senzora.
2. Počinje treperiti ikona za bežičnu komunikaciju sa senzorom, što znači da meteorološka stanica traži signal vanjskog senzora. Postavite dvije jedinice jednu pokraj druge. Ako se vanjska temperatura ne pojavi unutar 3 minute, meteorološka stanica će prestati tražiti signal, ikona za bežičnu komunikaciju sa senzorom prestaje treperiti, a vanjska temperatura prikazuje se kao --.-. Ako se signal senzora ne otkrije, ponovite postupak od koraka 1.

Preporučujemo postavljanje senzora na sjevernu stranu kuće. Domet senzora može se znatno smanjiti u područjima s velikim brojem prepreka. Senzor je otporan na kapanje vode; međutim, ne bi trebao biti izložen dugotrajnoj kiši.

Ne postavljajte senzor na metalne predmete jer se time smanjuje domet signala.

Senzor se može postaviti okomito ili objesiti na zid.

Ako zaslon meteorološke stanice prikazuje ikonu niske razine napunjenosti baterije  u polju br. 14, zamijenite baterije u senzoru.

Ako zaslon meteorološke stanice prikazuje ikonu niske razine napunjenosti baterije  u polju br. 15, zamijenite baterije u stanici.

Ponovno postavljanje meteorološke stanice

Ako meteorološka stanica prikazuje netočne vrijednosti ili ne reagira na pritisak gumba, izvadite baterije, a zatim ih ponovo umetnite. Tako će se izbrisati svi podaci; trebat ćete ponovno podesiti meteorološku stanicu.

Isti postupak koristi se za ponovno postavljanje senzora.

Promjena kanala senzora i povezivanje dodatnih senzora

Stanica se može upariti s najviše 3 bežična senzora.

1. Dugačkim pritiskom pritisnite gumb CH na stanici; počinje treperiti ikona.
2. Skinite poklopac s baterijskog odjeljka na stražnjoj strani senzora, postavite broj kanala senzora pomoću prekidača (1, 2, 3), a zatim umetnite alkalne baterije (2 baterije AA od 1,5 V).
3. Broj kanala bit će prikazan u polju br. 5. Meteorološka stanica će preuzeti podatke sa senzora unutar tri (3) minute. Ponovite cijeli postupak ako se signal senzora ne otkrije.

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

Više puta zaredom pritisnite gumb CH kako biste prikazali podatke sa svih povezanih senzora, jedan po jedan.

Možete i aktivirati naizmjenično prikazivanje podataka sa svih povezanih senzora:

1. Uključivanje naizmjeničnog prikaza

Pritisnite gumb CH nekoliko puta zaredom sve dok prikaz ne pokaže ikonu .

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

2. Isključivanje naizmjeničnog prikaza

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

Radijski upravljeni sat (DCF77)

Nakon registracije bežičnog senzora, meteorološka stanica automatski započinje traženje signala DCF77 (u nastavku DCF signal) u trajanju od 7 minuta; ikona  počinje treperiti ovisno o jačini DCF signala.

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

Kratki pritisak gumba +/RCC prekida traženje DCF signala.

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

Signal nije otkriven – nije prikazana ikona DCF.

Dugačkim pritiskom na gumb +/RCC ponavlja traženje DCF signala u trajanju od sedam (7) minuta. Za otkazivanje traženja DCF signala, kratkim pritiskom ponovno pritisnite gumb +/RCC. DCF signal sinkronizirat će se svaki dan redovito između 01:00 i 05:00.

Po ljetnom vremenu prikazuje se ikona **DST** ispod DCF signala.

U standardnim uvjetima (na sigurnoj udaljenosti od izvora smetnji kao što su televizor ili monitori računala) za prijem vremenskog signala potrebno je nekoliko minuta.

Ako meteorološka stanica ne otkrije signal, pratite ove korake:

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

Na prijem DCF radijskog signala utječu sljedeći faktori:

- Debeli zidovi i izolacija, podrumi i konobe.
- Neodgovarajući lokalni geografski uvjeti (njih je teško unaprijed procijeniti).
- Atmosferske smetnje, grmljavinska nevremena, električnu uređaji bez mehanizma za uklanjanje smetnji, televizori i računala pored DCF prijemnika.

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

Ručno namještanje postavki

1. Dugačkim pritiskom pritisnite gumb SET; postavka će početi treperiti.
2. Koristite gumb +/RCC i -/MEM da prilagodite vrijednosti: aktivacija (ON)/deaktivacija (OFF) prijema DCF signala – aktivacija (ON)/deaktivacija (OFF) ljetnog računanja vremena (DST) – vremenska zona – 12/24 h oblik vremena – sati – minute – oblik vremena (D/M ili M/D) – godina – mjesec – dan – jezik kalendara (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – ikona vremenske prognoze.
3. Premjestite se između vrijednosti kratkim pritiskom gumba SET.
4. Držanje pritisnutog gumba +/RCC ili -/MEM brže prilagođava vrijednosti.

Postavljanje alarma

Meteorološka stanica omogućuje vam podešavanje 2 zasebna vremena alarma.

Pritisnite gumb ALERT/ALARM nekoliko puta zaredom za prikaz vremena alarma za alarm br. 1 (1) ili 2 (2).

Zatim dugačkim pritiskom gumb pritisnite ALERT/ALARM; počinje treperiti vrijednost za vrijeme.

Pritisnite gumb +/RCC ili -/MEM nekoliko puta zaredom da postavite:

sati – minute – aktivni dani: **M-F** od ponedjeljka do petka, **S-S** od subote do nedjelje, **M-F S-S** od ponedjeljka do nedjelje – trajanje odgode: od 5 do 60 minuta, povećanje od 1 min. ili OFF (Isključeno).

Krećite se izbornikom pritiskom gumba ALERT/ALARM.

Na ovaj način možete podesiti vrijeme za oba alarma.

Da aktivirate/deaktivirate alarm br. 1 pritisnite gumb ALERT/ALARM 1× za prikaz vremena za alarm br. 1 (A1).

Pritisnite gumb +/RCC; zaslon prikazuje ikone (1) + **M-F/S-S**.

Da deaktivirate, ponovno pritisnite gumb +/RCC; ikona neće biti prikazana.

Da aktivirate/deaktivirate alarm br. 2 pritisnite gumb ALERT/ALARM 2× za prikaz vremena za alarm br. 2 (A2).

Pritisnite gumb +/RCC; zaslon prikazuje ikone (2) + **M-F/S-S**.

Da deaktivirate, ponovno pritisnite gumb +/RCC; ikona neće biti prikazana.

Funkcija odgode alarma

Možete odgoditi zvonjenje postavljanjem količine vremena pritiskom gumba SNZ.

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

Za poništenje funkcije SNOOZE (Odgoda) pritisnite bilo koji gumb osim SNZ – ikona prestaje treperiti i ostaje na zaslonu.

Alarm će se ponovno aktivirati sljedećeg dana.

Ako ne pritisnete nijedan gumb dok alarm zvoni, zvonjenje će automatski prestati nakon 2 minute.

Alarm će ponovno zazvoniti sljedeći dan.

Temperatura i vlažnost u zatvorenom prostoru, jedinica temperature

Temperatura u prostoriji prikazuje se u polju 2.

Unutarnja vlažnost prikazana je u polju 3.

Pritisak gumb +/RCC nekoliko puta zaredom prebacuje između °C ili °F jedinice temperature.

Memorija za izmjerene vrijednosti

Pritisak gumba -MEM nekoliko puta zaredom prikazuje maksimalnu i minimalnu temperaturu i očitavanja vlažnosti.

Za brisanje memorije, dugačkim pritiskom pritisnite gumb -MEM.

Trend temperature i vlažnosti

Ikona za trend vanjske temperature i vlažnosti prikazana je iznad polja br. 6 i 7.

Ikona za trend unutarnje temperature i vlažnosti prikazana je iznad polja br. 2 i 3.

Indikator trenda			
	opada	konstantna vrijednost	raste

Postavljanje upozorenja vanjske temperature

Upozorenja temperature mogu se podesiti neovisno za do tri (3) senzora vanjske temperature.

Min.	od -40 °C do +69 °C
Maks.	od -39 °C do +70 °C
Razlučivost	1 °C

1. Dugačkim pritiskom pritisnite gumb ALERT/ALARM; počinje treperiti vrijednost za vrijeme.
2. Pritisnite gumb ALERT/ALARM nekoliko puta zaredom sve dok postavka za maksimalno temperaturno ograničenje – **HI**  + vrijednost temperature ne počne treperiti na zaslonu.
3. Pritisnite gumb CH nekoliko puta zaredom da odaberete broj bežičnog senzora.
4. Pritisnite gumb +/-RCC ili +/-MEM nekoliko puta zaredom da podesite vrijednost.
5. Potvrdite pritiskom gumba ALERT/ALARM; postavljanje minimalnog temperaturnog ograničenja – **LO**  + vrijednost temperature počinje treperiti.
6. Pritisnite gumb +/-RCC ili +/-MEM nekoliko puta zaredom da podesite vrijednost, potvrdite pritiskom ALERT/ALARM.

Da aktivirate, pritisnite gumb ALERT/ALARM tri (3) puta, a zatim pritisnite gumb +/-RCC. Ovaj postupak aktivira maksimalno temperaturno upozorenje – **HI** .

Zatim ponovno pritisnite gumb ALERT/ALARM, nakon pritiska gumba +/-RCC. Ovaj postupak aktivira minimalno temperaturno upozorenje – **LO** .

Pritisak gumba ALERT/ALARM još jedan put vraća vas na glavni zaslon.

Kada je prekoračeno postavljeno temperaturno ograničenje, stanica će oglasiti tri (3) zvučna tona, a vrijednost temperature počinje treperiti.

Kada temperatura padne ispod postavljenog ograničenja, simbol i temperatura na zaslonu prestaju treperiti.

Vremenska prognoza (Pogledajte sl. 2)

- | | |
|---------------|------------|
| 1 – sunčano | 4 – kiša |
| 2 – oblačno | 5 – oluja |
| 3 – maglovito | 6 – snijeg |

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

Točnost vremenske prognoze je oko 70 %. S obzirom na to da vremenska prognoza ne može biti 100 % točna, niti proizvođač niti prodavač ne snose odgovornost za gubitke prouzročene netočnom prognozom. Prilikom prvog postavljanja ili ponovnog postavljanja meteorološke stanice, potrebno je otprilike 12 sati da meteorološka stanica počne s točnom vremenskom prognozom.

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

Ikona mraza  **ICE** prikazuje se na vanjskoj temperaturi između -1 °C i +2,9 °C.

Ikona plijesni

Indikator opasnosti od pojave plijesni u zatvorenom prostoru prikazan je u polju br. 21.

ikona	LO	ME	HI
	mali rizik	srednji rizik	veliki rizik – treperuća ikona
raspon temperature/ vlažnosti	11 do 25,9 °C/49 do 78 %	11 do 25,9 °C/> 79 %	
	26 do 30,9 °C/< 78 %	26 do 30,9 °C/79 do 87 %	26 do 30,9 °C/> 88 %
	31 do 40,9 °C/< 48 %	31 do 40,9 °C/49 do 87 %	31 do 40,9 °C/> 88 %

Neće biti prikazana ikona na temperaturi < 11 °C ili > 41 °C.

Mjesečeva mijena (Pogledajte sl. 3)

Ikona mjesečeve mijene prikazana je u polju br. 10.

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 – Mlađak | 7 – Puni mjesec |
| 2 – Rastući polumjesec | 8 – Padajući izbočeni mjesec |
| 3 – Rastući polumjesec | 9 – Padajući izbočeni mjesec |
| 4 – Prva četvrt | 10 – Zadnja četvrt |
| 5 – Rastući izbočeni mjesec | 11 – Padajući polumjesec |
| 6 – Rastući izbočeni mjesec | 12 – Padajući polumjesec |

Indeks topline – Smješko

Indeks topline kombinira temperaturu zraka i relativnu vlažnost zraka u zatvorenom prostoru za određivanje prividne temperature – poznat i kao percipirana temperatura.

Tijelo se obično hladi znojenjem. Znoj je u osnovi obična voda koja odvodi toplinu od tijela putem isparavanja. Ako je relativna vlaga zraka visoka, brzina isparavanja vode je niža, pa se toplota sporije odvodi iz tijela. Rezultat toga je da tijelo zadržava više topline nego što bi to bio slučaj u suhoj okolini.

Ikona					
Vlažnost	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Rješavanje problema ČPP

Umjesto temperature/vlažnosti, zaslon prikazuje:

- LL.L – izmjerena vrijednost je ispod donje granice mjernog raspona
- HH.H – izmjerena vrijednost je iznad gornje granice mjernog raspona
- Premjestite uređaj na prikladnije mjesto.

Zaslon se teško očitava

- Zamijenite bateriju

DE | Funk-Wetterstation

Sicherheitsanweisungen und -hinweise



Lesen Sie sich vor der Verwendung des Gerätes die Gebrauchsanleitung durch.



Beachten Sie bitte die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen.

- Es dürfen keine Eingriffe in die inneren Schaltkreise des Produktes vorgenommen werden – das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie automatisch erlöschen. Das Produkt sollte nur von einer qualifizierten Fachkraft repariert werden.

- Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungs- oder Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Geräten mit elektromagnetischen Feldern.
- Setzen Sie das Produkt keinem übermäßigen Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Produkts und zu Beschädigungen der Kunststoffteile kommen.
- Führen Sie in die Geräteöffnungen keine Gegenstände ein.
- Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser.
- Schützen Sie das Gerät vor dem Herunterfallen sowie vor Stößen.
- Verwenden Sie das Gerät nur im Einklang mit den in dieser Anleitung aufgeführten Hinweisen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden infolge der unsachgemäßen Verwendung dieses Geräts.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die verminderte körperliche, sensorielle oder geistige Fähigkeiten haben oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, außer sie haben von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Hiermit erklärt, EMOS spol. s r. o. dass der Funkanlagentyp E0531 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.

Technische Spezifikation

Durch Funksignal gesteuerte Uhr

Zeitformat: 12/24 h

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

Außentemperatur: -40 °C bis +70 °C, Auflösung 0,1 °C

Messgenauigkeit der Innen- und Außentemperatur: ± 1 °C für den Bereich von 0 °C bis +50 °C, $\pm 1,5$ °C für sonstige Bereiche

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

Genauigkeit der Luftfeuchtigkeitsmessung: ± 5 % für den Bereich 30 % bis 80 % rF, ± 8 % für den Bereich 20 % bis 29 % rF, 81 % bis 95 % rF, ± 12 % für den Bereich 1 % bis 19 % rF

Reichweite des Funksignals: bis zu 80 m im freien Raum

Übertragungsfrequenz: 433 MHz, 10 mW effektive Sendeleistung max.

Anzahl der Sensoren: max. 3

Stromversorgung:

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

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

Maße:

Hauptstation: 215 × 18 × 113 mm

Sensor: 38 × 20 × 100 mm

Beschreibung der Symbole und der Tasten (siehe Abb. 1)

- | | |
|--|--|
| 1 – Komfortsymbol (Wohlbefinden) | 10 – Mondphase |
| 2 – Innentemperatur | 11 – Name des Wochentages |
| 3 – Innenfeuchtigkeit | 12 – Aktivierung Wecker Nr.1, 2 |
| 4 – Drahtlose Kommunikation mit dem Sensor | 13 – Zeit |
| 5 – Kanalnummer des Außensensors | 14 – Entladene Batterien im Sensor |
| 6 – Außentemperatur | 15 – Entladene Batterien in der Station |
| 7 – Außenluftfeuchtigkeit | 16 – Wettervorhersage |
| 8 – Empfang DCF Signal | 17 – Rotierfunktion der Daten von angeschlossenen Sensoren |
| 9 – Datum | 18, 19 – Temperaturalarm Außentemperatur |

20 – Frostgefahr
21 – Schimmel Indikator
22 – SET Taste
23 – Taste ALERT/ALARM
24 – Taste +/RCC
25 – Taste -/MEM

26 – Taste CH
27 – Taste SNZ
28 – Batteriefach
29 – Ständer
30 – Löcher zum Aufhängen

Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme

1. Legen Sie zunächst die Batterien in die Wetterstation (3× 1,5 V AA), danach in den kabellosen Funksensor (2× 1,5 V AA) ein. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität der Batterien, damit es nicht zu einer Beschädigung der Wetterstation oder des Sensors kommt.
2. Das Symbol für die drahtlose Kommunikation mit dem Sensor beginnt zu blinken, dieses zeigt an, dass die Wetterstation das Signal des Außensensors sucht. Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Wenn die Außentemperatur nicht innerhalb von 3 Minuten angezeigt wird, hört die Wetterstation auf, nach dem Signal zu suchen, das Symbol der drahtlosen Kommunikation mit dem Sensor hört auf zu blinken und die Außentemperatur/Luftfeuchtigkeit zeigt die Angabe --. an. Wird kein Signal vom Sensor gefunden, ist mit dem Punkt 1 erneut zu beginnen.

Wir empfehlen, den Sensor an der Nordseite des Hauses zu positionieren. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken. Der Sensor ist tropfwassersicher. Setzen Sie jedoch das Gerät keinem Dauerregen aus.

Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Unterlagen – dies senkt die Sendereichweite.

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

Falls auf dem Display der Wetterstation das Symbol schwache Batterie im Feld Nr. 14  erscheint, tauschen Sie die Batterien im Sensor aus.

Falls auf dem Display der Wetterstation das Symbol schwache Batterie im Feld Nr. 15  erscheint, tauschen Sie die Batterien in der Wetterstation aus.

RESET der Wetterstation

Falls die Wetterstation falsche Daten anzeigt oder nicht auf Tastendruck reagiert, nehmen Sie die Batterien heraus und setzen Sie diese anschließend wieder ein. Es werden alle Daten gelöscht und Sie müssen die Einstellung der Wetterstation erneut vornehmen.

Auf die gleiche Art und Weise können Sie den Sensor neu starten.

Kanaländerung des Sensors und Anschluss weiterer Sensoren

Mit der Wetterstation können bis zu 3 Funksensoren verbunden werden.

1. Drücken Sie lange die Taste CH an der Station, das Icon beginnt zu blinken.
2. Demontieren Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Sensors, stellen Sie den Schieber auf die gewünschte Sensornummer ein (1, 2, 3) und legen Sie alkalische Batterien ein (2× 1,5 V AA).
3. Die Kanalnummer wird in Feld Nr. 5 angezeigt. Innerhalb von 3 Minuten liest die Wetterstation die Sensordaten aus. Falls das Signal des Sensors nicht gefunden wird, wiederholen Sie den Vorgang.

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

Durch wiederholtes Drücken der CH-Taste an der Wetterstation werden sukzessive die Daten von allen angeschlossenen Sensoren angezeigt.

Auch die automatische Rotierfunktion der Daten von den angeschlossenen Sensoren kann aktiviert werden:

1. Einschalten der Rotierfunktion

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

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

2. Ausschalten der Rotierfunktion

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

Funkgesteuerte Uhr (DCF77)

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

Während des Suchens werden keine anderen Angaben aktualisiert und die Tasten funktionieren nicht. Durch Drücken der Taste +/-RCC wird die DCF Signalsuche beendet.

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

Signal nicht gefunden – das DCF Symbol wird nicht angezeigt.

Für die erneute Suche des DCF Signals über die Dauer von 7 Minuten drücken Sie lange die Taste +/-RCC. Zum Abbrechen der Suche nach dem DCF Signal drücken Sie kurz erneut die Taste +/-RCC. Das DCF Signal wird täglich zwischen 01:00 und 05:00 morgens von Zeit zu Zeit synchronisiert.

Während der Sommerzeit wird unter dem DCF Symbol das Symbol  angezeigt.

Unter normalen Bedingungen (in sicherem Abstand zu Störquellen, wie z. B. Fernsehgeräte, Computermonitore) dauert der Empfang des Zeitsignals mehrere Minuten.

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

1. Stellen Sie die Wetterstation an einem anderen Ort auf und versuchen Sie erneut, das DCF-Signal zu empfangen.
2. Kontrollieren Sie 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 Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen Metallkonstruktionen oder -gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.).
4. In Räumen aus Stahlbetonkonstruktionen (Keller, höhere Häuser usw.) ist der Empfang des DCF-Signals unter diesen Bedingungen schwächer. In Extremfällen positionieren Sie die Wetterstation in der Nähe eines Fensters in Richtung des Senders.

Der Empfang des Funksignals DCF wird durch folgende Faktoren beeinflusst:

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

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

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

Manuelle Einstellung

1. Drücken Sie länger die Taste SET, die Einstellung beginnt zu blinken.
2. Stellen Sie mit Hilfe der Tasten +/-RCC und +/-MEM folgende Werte ein: Aktivieren (ON)/Deaktivieren (OFF) des Empfangs des DCF Signals – Aktivieren (ON)/Deaktivieren (OFF) der Sommerzeit (DST) – Zeitverschiebung – Zeitformat 12/24h – Stunde – Minute – Datumsformat (D/M oder M/D) – Jahr – Monat – Tag – Kalendersprache (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – Symbol für die Wettervorhersage.
3. Zwischen den einzelnen Werten wechseln Sie durch kurzes Drücken der Taste SET.
4. Durch Gedrückt halten der Tasten +/-RCC und +/-MEM können Sie den Vorgang beschleunigen.

Einstellen des Weckers

Die Wetterstation ermöglicht das Einstellen von 2 unabhängigen Weckzeiten.

Durch wiederholtes Drücken der Taste ALERT/ALARM zeigen Sie die Weckzeit des Weckers Nr. 1  oder Nr. 2  an.

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

Durch wiederholtes Drücken der Tasten +/-RCC oder +/-MEM stellen Sie ein:

Stunde – Minute – zeitliche Gültigkeit: **M-F** Montag bis Freitag, **S-S** Samstag bis Sonntag, **M-F S-S** Montag bis Sonntag – Dauer des wiederholten Weckens mit Snooze (Schlummerfunktion): 5 bis 60 Minuten, im Abstand von 1 min oder ausgeschaltet (OFF).

Zum Weiterblättern durch das Menü drücken Sie die Taste ALERT/ALARM.

So können Sie die Zeiten beider Wecker einstellen.

Zur Aktivierung/Deaktivierung des Weckers Nr. 1 drücken Sie 1× die Taste ALERT/ALARM, Sie zeigen die Weckzeit des Weckers Nr. 1 (A1) an.

Drücken Sie die Taste +/-RCC, das Symbol  + **M-F/S-S** wird angezeigt.

Drücken Sie zum Deaktivieren erneut die Taste +/-RCC, das Symbol wird nicht mehr angezeigt.

Zur Aktivierung/Deaktivierung des Weckers Nr. 2 drücken Sie 2× die Taste ALERT/ALARM, Sie zeigen die Weckzeit des Weckers Nr. 2 (A2) an.

Drücken Sie die Taste +/-RCC, das Symbol  + **M-F/S-S** wird angezeigt.

Drücken Sie zum Deaktivieren erneut die Taste +/-RCC, das Symbol wird nicht mehr angezeigt.

Funktion wiederholtes Wecken (Schlummerfunktion/SNOOZE)

Mit der SNZ-Taste verschieben Sie das Wecken um die eingestellte Dauer.

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

Drücken Sie zum Abbrechen der SNOOZE Funktion eine beliebige Taste außer SNZ – die Symbole hören auf zu blinken und werden weiter angezeigt.

Am nächsten Tag wird der Wecker wieder aktiviert.

Wird während des Weckerklingelns keine Taste betätigt, wird das Klingeln nach 2 Minuten beendet.

Der Wecker klingelt am nächsten Tag.

Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Temperatureinheit

Die Innentemperatur wird im Feld 2 angezeigt.

Die Luftfeuchtigkeit im Innenraum wird im Feld 3 angezeigt.

Durch wiederholtes Drücken der Taste +/-RCC stellen Sie die Anzeige der Temperatureinheit °C oder °F ein.

Messwertspeicher

Durch wiederholte Betätigung der Taste -MEM werden die maximalen und die minimalen gemessenen Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit angezeigt.

Zum Löschen des Speichers drücken Sie lange die Taste -MEM.

Trend Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Das Symbol für den Trend von Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit wird über Feld Nr. 6 und 7 angezeigt.

Das Symbol für den Trend von Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit wird über Feld Nr. 2 und 3 angezeigt.

Trendanzeige			
	sinkend	bleibend	steigend

Einstellung der Grenzwerte für die Außentemperatur

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

min	-40 °C bis +69 °C
max	-39 °C bis +70 °C
Auflösung	1 °C

1. Drücken Sie lange die Taste ALERT/ALARM, die Zeiteinstellung beginnt zu blinken.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste ALERT/ALARM, bis auf dem Display die Einstellung für den Grenzwert der Höchsttemperatur blinkt – **HI**  + Temperaturwert.
3. Wählen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste CH die Nummer des Funksensors.

4. Stellen Sie durch wiederholtes Drücken der Tasten +/RCC oder -/MEM den Wert ein.
5. Bestätigen Sie durch Drücken der Taste ALERT/ALARM, die Einstellung für den Grenzwert der Mindesttemperatur blinkt – **LO**  + Temperaturwert.
6. Stellen Sie durch wiederholtes Drücken der Tasten +/RCC oder -/MEM den Wert ein, bestätigen Sie durch Drücken der Taste ALERT/ALARM.
Zum Aktivieren drücken Sie 3× die Taste ALERT/ALARM und dann die Taste +/RCC, der maximale Temperaturgrenzwert wird aktiviert – **HI** .
Drücken Sie dann erneut die Taste ALERT/ALARM und dann die Taste +/RCC, der minimale Temperaturgrenzwert wird aktiviert – **LO** .
Durch erneutes Drücken der Taste ALERT/ALARM kehren Sie zur Standardanzeige des Displays zurück.

Bei Überschreiten der eingestellten Temperaturgrenze ertönt 3× ein Signalton und der Temperaturwert beginnt zu blinken.

Sobald die Temperatur den eingestellten Grenzwert unterschreitet, hören Symbol und Temperatur auf dem Display auf zu blinken.

Wettervorhersage (siehe Abb. 2)

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 – sonnig | 4 – Regen |
| 2 – bewölkt | 5 – Gewitter |
| 3 – stark bewölkt | 6 – Schneefall |

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

Die Genauigkeit der Wettervorhersage beträgt circa 70 %. Die Wettervorhersage muss nicht zu 100 % stimmen. Weder der Hersteller noch der Verkäufer sind für mögliche Verluste, die durch eine ungenaue Wettervorhersage eingetreten sind, verantwortlich. Bei dem ersten Einstellen oder dem Reset der Wetterstation dauert es etwa 12 Stunden, bis die Wetterstation das Wetter korrekt vorhersagt.

Anmerkung: Das aktuell angezeigte Symbol bedeutet eine Wettervorhersage für die nächsten 12 bis 24 Stunden. Sie muss nicht dem aktuellen Wetter entsprechen.

Das Symbol für Frost  **ICE** wird bei einer Außentemperatur im Bereich von -1 °C bis +2,9 °C angezeigt.

Anzeige Schimmelbildung

Der Hinweis auf möglichen Schimmelbildung im Innenbereich wird in Feld Nr. 21 angezeigt.

Icon	LO	ME	HI
	geringes Risiko	mittleres Risiko	hohes Risiko – Icon blinkt
Bereich Temperatur/ Luftfeuchtigkeit	11 bis 25,9 °C/49 bis 78 %	11 bis 25,9 °C/> 79 %	
	26 bis 30,9 °C/< 78 %	26 bis 30,9 °C/79 bis 87 %	26 bis 30,9 °C/> 88 %
	31 bis 40,9 °C/< 48 %	31 bis 40,9 °C/49 bis 87 %	31 bis 40,9 °C/> 88 %

Bei Temperaturen < 11 °C oder > 41 °C wird kein Symbol angezeigt.

Mondphasen (siehe Abb. 3)

Das Mondphasen-Symbol wird im Feld 10 angezeigt.

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1 – Neumond | 7 – Vollmond |
| 2 – zunehmender Halbmond | 8 – abnehmender Vollmond |
| 3 – zunehmender Halbmond | 9 – abnehmender Vollmond |
| 4 – erstes Viertel | 10 – letztes Viertel |
| 5 – zunehmender Vollmond | 11 – abnehmender Halbmond |
| 6 – zunehmender Vollmond | 12 – abnehmender Halbmond |

Temperaturindex – Smiley

Der Temperaturindex ist ein Indikator, der die Innentemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit im Innenraum kombiniert und die gefühlte Temperatur bestimmt – so eine, die wir tatsächlich fühlen.

Der Körper wird normalerweise durch das Schwitzen abgekühlt. Schweiß ist im Grunde genommen Wasser, das durch Verdunstung Wärme aus dem Körper abführt. Wenn die relative Luftfeuchtigkeit hoch ist, ist die Wasserverdunstungsrate gering und die Wärme wird dem Körper in einem kleineren Maße entzogen. Infolgedessen speichert der Körper mehr Wärme als in einer trockenen Umgebung.

Icon					
Luftfeuchtigkeit	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Problemlösung FAQ

Anstelle von Temperatur/Luftfeuchtigkeit werden auf dem Display angezeigt:

- LL.L – gemessener Wert außerhalb des unteren Messbereichs
- HH.H – gemessener Wert außerhalb des oberen Messbereichs
- Platzieren Sie das Gerät an einem geeigneteren Ort.

Schlecht lesbares Display

- Tauschen Sie die Batterie aus

UA | Бездротовий метеорологічний пристрій

Інструкції з техніки безпеки та попередження



Перед використанням пристрою уважно прочитайте посібник користувача.



Дотримуйтесь інструкцій з безпеки в цьому посібнику.

- Не втручайтесь у внутрішні електричні схеми виробу – ви можете пошкодити його та автоматично втратити гарантію. Виріб повинен ремонтувати лише кваліфікований фахівець.
- Для чищення використовуйте злегка вологу м'яку тканину. Не використовуйте розчинники або миючі засоби – вони можуть подряпати пластикові деталі та пошкодити електричні ланцюги.
- Не використовуйте пристрій поблизу пристроїв, які мають електромагнітне поле.
- Не піддавайте виріб надмірному тиску, ударам, пилу, високій температурі або вологості – це може призвести до несправності виробу та пластикових частин.
- Не вставляйте жодних предметів в отвори пристрою.
- Не занурюйте пристрій у воду.
- Захищайте пристрій від падінь і ударів.
- Використовуйте пристрій лише відповідно до інструкцій, наведених у цьому посібнику.
- Виробник не несе відповідальності за збитки, спричинені неналежним використанням цього пристрою.
- Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність. Необхідно дивитись за дітьми та забезпечити, щоб з пристроєм не грались.

Цим підприємство EMOS spol. s r. o. проголошує, що тип радіобладнання E0531 відповідає Директивам 2014/53/EU. Повний текст ЄС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>.

Технічна специфікація

Годинник, керований радіосигналом

Формат часу: 12/24 год

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

Зовнішня температура: від -40 °C до +70 °C, роздільна здатність 0,1 °C

Точність вимірювання внутрішньої та зовнішньої температури: ± 1 °C для діапазону від 0 °C до +50 °C, $\pm 1,5$ °C для інших діапазонів

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

Точність вимірювання вологості: ± 5 % для діапазону від 30 % до 80 % RH, ± 8 % для діапазону від 20 % до 29 % RH/81 % до 95 % RH, ± 12 % для діапазону від 1 % до 19 % відносної вологості.

Досягність радіосигналу: до 80 м у вільному просторі

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

Кількість датчиків: макс 3

Джерело живлення:

головний блок: 3× 1,5 В AA батарейки (не входять в комплект)

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

Розміри:

основний блок: 215 × 18 × 113 мм

датчик: 38 × 20 × 100 мм

Описання іконок і кнопок (див мал. 1)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 – іконка комфорту | 16 – прогноз погоди |
| 2 – внутрішня температура | 17 – ротація даних від підключених датчиків |
| 3 – внутрішня вологість | 18, 19 – сигналізація температури зовнішньої температури |
| 4 – бездротовий зв'язок з датчиком | 20 – небезпека заморозків |
| 5 – номер каналу зовнішнього датчика | 21 – індикатор цвілі |
| 6 – зовнішня температура | 22 – кнопка SET |
| 7 – зовнішня вологість | 23 – кнопка ALERT/ALARM |
| 8 – прийом сигналу DCF | 24 – кнопка +/RCC |
| 9 – дата | 25 – кнопка -/MEM |
| 10 – фаза місяця | 26 – кнопка CH |
| 11 – назва дня тижня | 27 – кнопка SNZ |
| 12 – включення будильника №1, 2 | 28 – батарейний відсік |
| 13 – час | 29 – підставка |
| 14 – розряджені батарейки в датчику | 30 – отвори для підвішування |
| 15 – розряджені батарейки у пристрої | |

Метод введення в експлуатацію

1. Спочатку вставте батареї в метеорологічний пристрій (3× 1,5 В AA), потім вставте батареї в бездротовий датчик (2× 1,5 В AA). Вставляючи батареї, зверніть увагу на правильну полярність, щоб не пошкодити метеорологічний пристрій або датчик.
2. Іконка бездротового зв'язку з датчиком починає блимати, це означає, що метеорологічний пристрій шукає сигнал від зовнішнього датчика. Розмістіть обидва блоки поруч один з одним. Якщо зовнішня температура не відображається протягом 3 хвилин, метеорологічний пристрій припинить пошук сигналу, іконка бездротового зв'язку з датчиком перестане блимати, а зовнішня температура/вологість відобразить дані --. --. Якщо сигнал від датчика не знайдено, повторіть дії з пункту 1.

Ми рекомендуємо розміщувати датчик на північній стороні будинку. У населених пунктах радіус дії датчика може швидко зменшуватися. Датчик стійкий до крапель води, але не піддавайте його постійному впливу дощу.

Не кладіть датчик на металеві предмети, оскільки це зменшить дальність його передачі

Датчик можна розмістити вертикально або повісити на стіну.

Якщо на дисплеї метеорологічного пристрою з'являється іконка низького заряду батареї в полі № 14 , замініть батарейки в датчику.

Якщо метеорологічний пристрій відображає іконку низького заряду батареї в полі №15, , замініть батарейку у пристрої.

RESET метеорологічного пристрою

Якщо метеорологічний пристрій показує неправильні показники або не реагує на натискання кнопок, вийміть батареї та вставте їх знову. Усі дані буде видалено, а метеорологічний пристрій налаштується знову.

Таким же чином можна перезапустити датчик.

Зміна каналу датчика та підключення інших датчиків

До пристрою можна підключити навіть 3 бездротові датчики.

1. Натисніть і притримайте кнопку CH на пристрої, іконка почне блимати.
2. На задній частині датчика від'єднайте кришку батарейного відсіку, встановіть номер датчика (1, 2, 3) за допомогою повзунка та вставте лужні батареї (2× 1,5 В AA).
3. Номер каналу буде відображено в полі № 5. Протягом 3 хвилин дані з датчика будуть зчитані на метеорологічний пристрій. Якщо сигнал датчика не знайдено, повторіть всю процедуру ще раз.

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

Повторно натискаючи кнопку CH на метеорологічному пристрої, на метеорологічному пристрої поступово відображатимуться дані з усіх підключених датчиків.

Також можна активувати автоматичне обертання даних від підключених датчиків:

1. Увімкніть обертання

Натисніть кнопку CH кілька разів, доки на дисплеї не з'явиться іконка .

Дані з усіх підключених датчиків відображатимуться автоматично та повторно.

2. Вимкніть обертання

Натисніть кнопку CH кілька разів, поки іконка  не зникне.

Радіокерований годинник (DCF77)

Після реєстрації бездротового датчика метеорологічний пристрій автоматично шукатиме сигнал DCF77 (далі – DCF) протягом 7 хвилин, блимає іконка  в залежності від потужності сигналу DCF. Під час пошуку інша інформація на дисплеї не буде оновлена, а кнопки будуть вимкнені.

Натисніть кнопку +/-RCC, щоб завершити пошук сигналу DCF.

Сигнал знайдено – іконка перестає блимати, і разом відображаються поточний час і дата із іконкою .

Сигнал не знайдено – іконка DCF не відображатиметься.

Для повторного пошуку сигналу DCF натисніть та притримайте кнопку +/-RCC протягом 7 хвилин. Щоб скасувати пошук сигналу DCF, знову коротко натисніть кнопку +/-RCC. Сигнал DCF буде постійно синхронізуватися щодня з 01:00 до 05:00 ранку.

Коли діє літній час, під іконкою DCF відображатиметься іконка **DST**.

У звичайних умовах (на безпечній відстані від джерел перешкод, таких як телевізійні приймачі, комп'ютерні монітори) для захоплення сигналу часу потрібно кілька хвилин.

Якщо метеостанція не вловлює цей сигнал, виконайте такі дії:

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

Наступні фактори впливають на прийом радіосигналу DCF:

- Міцні стіни та утеплення, підвальні приміщення та підвали.
- Невідповідні місцеві географічні умови (навіть чи їх можна передбачити заздалегідь).

- Атмосферні перешкоди, грози, електроприлади, телевізори та комп'ютери, що не створюють перешкод, розташовані поблизу радіоприймача DCF.

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

Примітка: якщо пристрій приймає сигнал DCF, але поточний час, що відображається, є неправильним (наприклад, зміщений на ± 1 годину), необхідно завжди встановлювати правильний час в країні, де використовується пристрій, див. Ручне налаштування часу та дати. Поточний час буде відображатися з встановленим зміщенням часу

Ручне налаштування

1. Натисніть та притримайте кнопку SET, налаштування почнуть блимати.
2. За допомогою кнопок +/RCC і -/MEM установіть значення: активація (ON)/деактивація (OFF) прийому сигналу DCF – активація (ON)/деактивація (OFF) літнього часу (DST) – час даної країни – формат часу 12/24- година – хвилина – формат дати (D/M або M/D) – рік – місяць – день – мова календаря (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – іконка прогнозу погоди.
3. Між окремими значеннями переходите, коротко натискаючи кнопку SET.
4. Притримавши кнопки +/RCC і -/MEM, рухатися вперед швидше

Налаштування будильника

Метеостанція дозволяє встановити 2 незалежних часу будильника.

Натисніть кнопку ALERT/ALARM кілька разів, щоб відобразити час будильника №1 (1) або №. 2 (2). Потім натисніть та притримайте кнопку ALERT/ALARM, налаштування часу блимає.

Натискайте кнопки +/RCC або -/MEM кілька разів, щоб встановити:

Година – хвилина – термін дії: **M-F** від понеділка до п'ятниці, **S-S** субота та неділя, **M-F S-S** від понеділка до неділі – тривалість повторного будильника: від 5 до 60 хвилин, роздільна здатність 1 хвилина або вимкнено (OFF).

Для переміщення по меню натискайте кнопку ALERT/ALARM.

Таким чином можна встановити час для обох будильників.

Щоб увімкнути/вимкнути будильник номер 1, спочатку натисніть кнопку ALERT/ALARM 1x, відобразиться час будильника № 1 (A1).

Натисніть кнопку +/RCC, відобразиться іконка (1) + **M-F/S-S**.

Щоб вимкнути, знову натисніть кнопку +/RCC, значок не відобразиться.

Щоб увімкнути/вимкнути будильник номер 2, спочатку натисніть кнопку ALERT/ALARM 2 рази, відобразиться час будильника номер 2 (A2).

Натисніть кнопку +/RCC, відобразиться іконка (2) + **M-F/S-S**.

Щоб вимкнути, знову натисніть кнопку +/RCC, іконка не відобразиться.

Функція повторного будіння (SNOOZE)

Перевести будильник на встановлений час можна кнопкою SNZ.

Натисніть цю кнопку, як тільки почне дзвінок дзвонити. Іконка будильника та Z блиматимуть.

Щоб скасувати функцію SNOOZE, натисніть будь-яку кнопку, окрім SNZ – іконки перестануть блимати та залишаться відображеними.

Наступного дня будильник увімкнеться знову.

Якщо під час дзвінка не натиснуто жодної кнопки, через 2 хвилини дзвінок автоматично перестане дзвонити.

Будильник буде знову дзвонити наступного дня

Температура і вологість в приміщенні, одиниця температури

Внутрішня температура відображається в полі 2.

Внутрішня вологість відображається в полі 3.

Натисніть кнопку +/RCC кілька разів, щоб встановити одиницю вимірювання температури на °C або °F.

Пам'ять вимірювань значень

Натисніть кнопку -MEM кілька разів, щоб відобразити максимальні та мінімальні вимірювані значення температури та вологості.

Щоб очистити пам'ять, натисніть та притримайте кнопку -MEM.

Тренд температури і вологості

Іконка тенденції зовнішньої температури та вологості відображається над полями №6 і №7.

Іконка тенденції температури та вологості в приміщенні відображається над полями №2 і №3.

Показник тренду			
	зменшується	стійкий	піднімається

Встановлення температурних обмежень зовнішньої температури

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

Мін	від -40 °C до +69 °C
Макс	від -39 °C до +70 °C
Відмінність	1 °C

1. Натисніть і притримайте кнопку ALERT/ALARM, налаштування часу блимає.
2. Натисніть кнопку ALERT/ALARM кілька разів, доки на дисплеї не почне блимати максимальна межа температури **HI**  + параметри температури.
3. Натисніть кнопку CH кілька разів, щоб вибрати номер бездротового датчика.
4. Натисніть кілька разів кнопки +/-RCC або +/-MEM, щоб встановити значення.
5. Підтвердьте, натиснувши кнопку ALERT/ALARM, почне блимати налаштування мінімального обмеження температури **LO**  + параметри температури.
6. Натисніть кілька разів кнопки +/-RCC або +/-MEM, щоб встановити значення, підтвердіть, натиснувши кнопку ALERT/ALARM.

Щоб активувати, натисніть кнопку ALERT/ALARM 3 рази, а потім кнопку +/-RCC, буде активовано обмеження максимальної температури **HI** .

Потім знову натисніть кнопку ALERT/ALARM, а потім кнопку +/-RCC, буде активовано обмеження мінімальної температури **LO** .

Натисніть кнопку ALERT/ALARM ще раз, щоб повернутися до основного зображення на дисплеї.

При перевищенні встановленого ліміту температури пролунають 3 звукові сигнали та блимає значення температури.

Як тільки температура падає нижче встановленої межі, символ і температура на дисплеї перестають блимати.

Прогноз погоди (див. мал. 2)

- | | |
|-------------|----------|
| 1 – сонячно | 4 – дощ |
| 2 – хмарно | 5 – буря |
| 3 – похмуро | 6 – сніг |

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

Точність прогнозу погоди становить приблизно 70 %. Оскільки прогноз погоди не завжди може бути вірним на 100 %, ні виробник, ні продавець не несуть відповідальності за будь-які збитки, спричинені неточним прогнозом погоди. Під час першого налаштування або після скидання метеорологічного пристрою потрібно приблизно 12 годин, перш ніж метеорологічний пристрій почне правильно прогнозувати.

Примітка. Іконка, що відображається в даний момент, означає прогноз на наступні 12–24 години. Вона може не відповідати поточним погодним умовам.

Іконка намерзання  **ICE** зобразиться при температурі на вулиці від -1 °C до +2,9 °C.

Індикатор цвілі

Індикатор можливості внутрішньої цвілі відображається в полі № 21.

іконка	LO	ME	HI
	низький ризик	середній ризик	високий ризик – блимає іконка
діапазон температура/вологість	від 11 до 25,9 °C/49 до 78 %	від 11 до 25,9 °C/> 79 %	
	від 26 до 30,9 °C/< 78 %	від 26 до 30,9 °C/79 до 87 %	від 26 до 30,9 °C/> 88 %
	від 31 до 40,9 °C/< 48 %	від 31 до 40,9 °C/49 до 87 %	від 31 до 40,9 °C/> 88 %

При температурі < 11 °C чи > 41 °C не буде зображено жодної іконки.

Фаза місяця (див мал. 3)

Іконка фази місяця відображається в полі № 10.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1 – новий місяць | 7 – повний місяць |
| 2 – зростаючий місяць | 8 – спадаючий повний місяць |
| 3 – зростаючий місяць | 9 – спадаючий повний місяць |
| 4 – перша чверть | 10 – остання чверть |
| 5 – зростаючий повний місяць | 11 – спадаючий місяць |
| 6 – зростаючий повний місяць | 12 – спадаючий місяць |

Температурний індекс – смайлик

Температурний індекс – це показник, який поєднує температуру повітря в приміщенні та відносну вологість для визначення видимої температури – тієї, яку ми насправді відчуваємо.

Тіло зазвичай охолоджується шляхом потовиділення. По суті, піт – це вода, яка випаровується, щоб відвести тепло від тіла. Якщо відносна вологість повітря висока, швидкість випаровування води низька, і тепло виходить з тіла в меншому обсязі. В результаті тіло зберігає більше тепла, ніж у сухому середовищі.

Іконка					
Вологість	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Вирішування проблем FAQ

Замість температури/вологості на дисплеї відображається:

- LL.L – виміряне значення поза нижнім діапазоном вимірювання
- HH.H – виміряне значення за межами верхнього діапазону вимірювань
- Перемістіть пристрій у більш зручне місце.

Дисплей важко читати

- Замініть акумулятор



Indicații de siguranță și atenționări



Înainte de utilizarea dispozitivului citiți manualul de utilizare.



Respectați indicațiile de siguranță cuprinse în acest manual.

- 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.
- Pentru curățare folosiți o cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți – s-ar putea zgâria părțile de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu folosiți dispozitivul în apropierea aparatelor cu câmp electromagnetic.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă – ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, deformarea componentelor de plastic.
- În deschizăturile aparatului nu introduceți alte obiecte.
- Nu scufundați aparatul în apă.
- Feriți aparatul de căderi și impacte.
- Utilizați aparatul numai în conformitate cu indicațiile din acest manual.
- Producătorul nu este responsabil pentru daunele provocate prin utilizarea necorespunzătoare a acestui aparat.
- Acest consumator nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea consumatorului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea consumatorului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest consumator.

Prin prezenta, EMOS spol. s r. o. declară că tipul de echipamente radio E0531 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.emos.eu/download>.

Specificații tehnice

Ceas comandat prin semnal radio

Formatul orar: 12/24 h

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

Temperatura exterioară: -40 °C la +70 °C, rezoluție 0,1 °C

Precizia măsurării temperaturii interioare și exterioare: ± 1 °C pentru intervalul 0 °C la +50 °C, $\pm 1,5$ °C pentru restul intervalelor

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

Precizia măsurării umidității: ± 5 % pentru intervalul 30 % la 80 % UR, ± 8 % pentru intervalul 20 % la 29 % UR/81 % la 95 % UR, ± 12 % pentru intervalul 1 % la 19 % UR

Raza de acțiune a semnalului radio: până la 80 m în spațiu deschis

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

Număr senzori: max. 3

Alimentarea:

stația de bază: baterii 3x 1,5 V AA (nu sunt incluse)

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

Dimensiuni:

stația de bază: 215 x 18 x 113 mm

senzor: 38 x 20 x 100 mm

Descrierea simbolurilor și a butoanelor (vezi fig. 1)

1 – simbolul confortului

2 – temperatura interioară

3 – umiditatea interioară

4 – comunicație fără fir cu senzor

5 – numărul canalului senzorului exterior

6 – temperatura exterioară

7 – umiditatea exterioară

8 – recepția semnalului DCF

- | | |
|--|------------------------------|
| 8 – alarma precipitațiilor | 20 – pericol de polei |
| 9 – data | 21 – indicatorul mucegaiului |
| 10 – fazele Lunii | 22 – butonul SET |
| 11 – denumirea zilei săptămânii | 23 – butonul ALERT/ALARM |
| 12 – activarea alarmei nr. 1, 2 | 24 – butonul +/RCC |
| 13 – ora | 25 – butonul -/MEM |
| 14 – baterii descărcate în senzor | 26 – butonul CH |
| 15 – baterii descărcate în stație | 27 – butonul SNZ |
| 16 – prognoza vremii | 28 – locașul bateriilor |
| 17 – rotația datelor din senzorii conectați | 29 – stativ |
| 18, 19 – alarma termică a temperaturii
exterioare | 30 – gaură de atârnat |

Preocedea puerii în funcțiune

1. Introduceți mai întâi bateriile (3× 1,5 V AA) în stația meteo, iar apoi în senzorul fără fir (2× 1,5 V AA). La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deterioara stației meteo sau a senzorului.
 2. Începe să clipească simbolul comunicației fără fir cu senzor, care denotă, că stația meteo detectează semnalul din senzorul exterior. Așezați alături ambele unități. Dacă în timp de 3 minute nu se afișează temperatura exterioară, stația meteo încetează să detecteze semnalul, simbolul comunicației cu senzor încetează să clipească și temperatura/umiditatea exterioară va afișa indicația --.-. Dacă nu va fi detectat semnalul din senzor, procedați din nou conform punctului 1.
- Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid. Senzorul este rezistent la picături de apă, nu-l expuneți însă permanent la acțiunea ploii.

Nu așezați senzorul pe obiecte metalice, s-ar diminua raza lui de emisie.

Senzorul poate fi amplasat vertical ori atârnat pe perete.

Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe în chenarul nr. 14 , înlocuiți bateriile din senzor.

Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe în chenarul nr. 15 , înlocuiți bateriile în stație.

RESETAREA stației meteo

Dacă stația meteo va indica date incorecte ori nu va reacționa la apăsarea butoanelor, scoateți și reintroduceți bateriile. Are loc ștergerea tuturor datelor și efectuați din nou reglarea stației meteo. În același mod puteți restarta senzorul.

Modificarea canalului și conectarea altor senzori

La stație se pot asocia maxim 3 senzori fără fir.

1. Apăși lung butonul CH selectați pe stație, începe să clipească simbolul.
2. Pe partea din spate a senzorului îndepărtați capacul locașului bateriilor, cu glisor setați numărul senzorului (1, 2, 3) și introduceți bateriile (2× 1,5 V AA).
3. Numărul canalului va fi afișat în câmpul nr. 5. În 3 minute pe stație va avea loc descărcarea datelor din senzor. Dacă semnalul din senzor nu este detectat, repetați din nou procedeu.

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

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

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

1. Activarea rotației

Apăsați de câteva ori butonul CH, până nu se afișează pe ecran simbolul . Succesiv vor fi afișate automat și repetat datele din toți senzorii conectați.

2. Dezactivarea rotației

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

Ceas reglat prin radio (DCF77)

După asocierea cu senzorul fără fir stația meteo începe să detecteze automat semnalul DCF77 (în continuare doar DCF) timp de 7 minute, clipește simbolul . În timpul detectării nu va fi actualizată nicio informație pe ecran și butoanele vor fi nefuncționale. Apăsând butonul +/RCC încheiați detectarea semnalului DCF.

Semnal detectat – simbolul încetează clipirea și se afișează ora și data actuală cu simbolul .
Semnal nedetectat – indicația DCF nu va fi afișată.

Pentru repetarea detectării semnalului DCF timp de 7 minute apăsați lung butonul +/RCC. Pentru încheierea detectării semnalului DCF reapașați scurt butonul +/RCC. Semnalul DCF va fi sincronizat zilnic între orele 01:00 și 05:00 dimineața.

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

În condiții normale (la distanță îndestulătoare de surse de interferență, cum sunt de ex. televizoare, ecranele calculatoarelor) detectarea semnalului orar durează câteva minute.

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

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

Recepționarea semnalului DCF este influențată de următorii factori:

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

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

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

Reglarea manuală

1. Apăsați lung butonul SET, reglarea începe să clipească.
2. Cu ajutorul butonului +/RCC și -/MEM setați valorile: activarea (ON)/dezactivarea (OFF) recepției semnalului DCF – activarea (ON)/dezactivarea (OFF) orei de vară (DST) – fusului orar – formatul orei 12/24h – ora – minute – formatul datei (D/M sau M/D) – anul – luna – ziua – limba calendarului (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – simbolul prognozei vremii
3. Între valorile individuale vă deplasați apăsând butonul SET.
4. Ținând butonul +/RCC și -/MEM avansați mai rapid.

Reglarea alarmei

Stația meteo facilitează reglarea a 2 alarme independente

Prin apăsarea repetată a butonului ALERT/ALARM afișați ora alarmei nr.1  sau nr. 2 .

Apoi apăsați lung butonul ALERT/ALARM, va clipi reglarea orei.

Prin apăsarea repetată a butoanelor +/RCC sau -/MEM setați:

Ora – minute – valabilitate temporală: **M-F** de luni până vineri, **S-S** de sâmbătă până duminică, **M-F S-S** de luni până duminică – durata alarmei repetate snooze: 5 la 60 minute, rezoluție 1 min sau oprit (OFF). Pentru avansarea în meniu reapașați butonul ALERT/ALARM.

Astfel puteți regla ora ambelor alarme.

Pentru activarea/dezactivarea alarmei nr. 1 apăsați mai întâi 1× butonul ALERT/ALARM, afișați ora alarmei nr. 1 (A1).

Apăsați butonul +/RCC, va fi afișat simbolul ① + M-F/S-S.

Pentru dezactivare apăsați din nou butonul +/RCC, simbolul nu va fi afișat.

Pentru activarea/dezactivarea alarmei nr. 2 apăsați mai întâi 2x butonul ALERT/ALARM, afișați ora alarmei nr. 2 (Al2).

Apăsați butonul +/RCC, va fi afișat simbolul ② + M-F/S-S.

Pentru dezactivare apăsați din nou butonul +/RCC, simbolul nu va fi afișat.

Funcția alarmei repetate

Sunetul alarmei îl amânați cu perioada setată cu butonul SNZ.

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

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

Alarma va fi reactivată a doua zi.

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

Alarma va suna în ziua următoare.

Temperatura și umiditatea interioară, unitatea temperaturii

Temperatura interioară se afișează în chenarul 2.

Umiditatea interioară se afișează în chenarul 3.

Prin apăsarea repetată a butonului +/RCC setați afișarea unității temperaturii °C sau °F.

Memoria valorilor măsurate

Prin apăsarea repetată a butonului -MEM vor fi afișate succesiv valorile maxime și minime măsurate ale temperaturii și umidității.

Pentru ștergerea memoriei apăsați lung butonul -MEM.

Tendința temperaturii și umidității

Simbolul tendinței temperaturii și umidității exterioare se afișează în chenarul nr. 6 și 7.

Simbolul tendinței temperaturii și umidității interioare se afișează în chenarul nr. 2 și 3.

Indicatorul tendinței			
	în scădere	stabil	în creștere

Setarea limitelor termice ale temperaturii exterioare

Limitele termice se pot seta independent pe maxim 3 senzori ai temperaturii exterioare.

Min	-40 °C la +69 °C
Max	-39 °C la +70 °C
Rezoluție	1 °C

1. Apăsând lung butonul ALERT/ALARM, începe să clipească setarea orei.
 2. Apăsați repetat butonul ALERT/ALARM până când începe să clipească pe ecran setarea limitei maxime a temperaturii – **HI**  + valoarea temperaturii.
 3. Apăsând repetat butonul CH selectați numărul senzorului fără fir.
 4. Prin apăsarea repetată a butoanelor +/RCC sau -/MEM setați valoarea.
 5. Confirmați apăsând butonul ALERT/ALARM, începe să clipească limita temperaturii minime – **LO**  + valoarea temperaturii.
 6. Prin apăsarea repetată a butoanelor +/RCC sau -/MEM setați valoarea, confirmați prin apăsarea butonului ALERT/ALARM.
Pentru activare apăsați de 3x butonul ALERT/ALARM iar apoi butonul +/RCC, va fi activată limita temperaturii maxime – **HI** .
Apoi apăsați din nou butonul ALERT/ALARM iar apoi butonul +/RCC, va fi activată limita temperaturii minime – **LO** .
- Cu altă apăsare a butonului ALERT/ALARM reveniți la afișarea ecranului de bază.

La depășirea limitei termice stabilite va suna de 3× un piuit și valoarea temperaturii va clipi. După ce temperatura scade sub limita stabilită, încetează să clipească și simbolul și temperatura pe ecran.

Prognoza vremii (vezi fig. 2)

- | | |
|--------------|--------------|
| 1 – însorită | 4 – ploaie |
| 2 – înnorată | 5 – furtună |
| 3 – închisă | 6 – ninsoare |

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

Precizia prognozei vremii este de aproximativ 70 %. Întrucât prognoza vremii nu poate să coincidă întotdeauna 100 %, producătorul nici vânzătorul nu poate fi responsabil pentru orice daune provocate de prognoza inexactă a vremii. La prima reglare sau după resetarea stației meteo durează aproximativ 12 ore până ce stația începe să prognozeze corect.

Mențiune: Simbolul afișat actualmente reprezintă prognoza pe următoarele 12–24 ore. Nu trebuie să corespundă cu starea actuală a vremii.

Simbolul poleiului  ICE se afișează în cazul temperaturii exterioare în limita -1 °C la +2,9 °C.

Indicația mucegaiului

Indicatorul posibilității apariției mucegaiului se afișează în chenarul nr. 21.

simbolul			
	risc scăzut	risc mediu	risc ridicat – simbol clipind
intervalul temperatură/umiditatea	11 la 25,9 °C/49 la 78 %	11 la 25,9 °C/> 79 %	
	26 la 30,9 °C/< 78 %	26 la 30,9 °C/79 la 87 %	26 la 30,9 °C/> 88 %
	31 la 40,9 °C/< 48 %	31 la 40,9 °C/49 la 87 %	31 la 40,9 °C/> 88 %

La temperatura < 11 °C sau > 41 °C nu va fi afișat niciun simbol.

Fazele Lunii (vezi fig. 3)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1 – lună nouă | 7 – lună plină |
| 2 – semilună în creștere | 8 – lună plină în descreștere |
| 3 – semilună în creștere | 9 – lună plină în descreștere |
| 4 – primul pătrar | 10 – ultimul pătrar |
| 5 – lună plină în creștere | 11 – semilună în descreștere |
| 6 – lună plină în creștere | 12 – semilună în descreștere |

Indicele termic – smiley

Indicele termic este un indicator care combină temperatura aerului din interior și umiditatea relativă pentru a determina temperatura aparentă – cea pe care o simțim realmente. Corpul se răcește în mod normal prin transpirație. Transpirația este în esență apa care se evaporă pentru a elimina căldura din corp. Dacă umiditatea relativă este mare, rata de evaporare a apei este scăzută și căldura părăsește corpul într-o măsură mai mică. Consecința este că organismul reține mai multă căldură decât ar face-o într-un mediu uscat.

Simbol					
Umiditate	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Rezolvarea problemelor FAQ

Pe ecran în locul temperaturii/umidității se afișează:

- LL.L – valoare măsurată în afara intervalului inferior de măsurare
- HH.H – valoare măsurată în afara intervalului superior de măsurare
- Mutaji aparatul într-un loc mai potrivit.

Ecran ilizibil

- Înlocuiți bateria

LT | Belaidė meteorologinė stotelė

Saugumo nurodymai ir įspėjimai



prieš naudodami prietaisą, atidžiai perskaitykite naudotojo vadovą.



laikykitės šiame vadove pateiktų saugumo nurodymų.

- Nelieskite prietaiso vidaus elektros grandinių, nes kyla grėsmė sugadinti prietaisą, – dėl to neteksite garantijos. Prietaisą remontuoti gali tik kvalifikuotas specialistas.
- Prietaisą valykite drėgna minkšta šluoste. Nenaudokite tirpiklių ar valiklių, nes jie gali subraižyti plastikines dalis ir sukelti elektros grandinės dalių koroziją.
- Nenaudokite prietaiso šalia prietaisų, kurie generuoja elektromagnetinius laukus.
- Saugokite gaminį nuo didelės jėgos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros ar drėgmės – šie veiksniai gali sukelti gedimą ir deformuoti plastikines dalis.
- Nedėkite jokių daiktų į prietaiso angas.
- Nemerkite prietaiso į vandenį.
- Saugokite prietaisą nuo smūgių ir kad jis nenukristų.
- Prietaisą naudokite tik pagal šiame naudotojo vadove pateiktas instrukcijas.
- Gamintojas neatsako už žalą, padarytą netinkamai naudojantis prietaisu.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę arba protinę negalią, taip pat neturintiems patirties ir žinių, kurių reikia norint saugiai naudoti, nebent už tokių asmenų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūri arba nurodo, kaip naudotis prietaisu. Visada prižiūrėkite vaikus ir užtikrinkite, kad jie nežaistų su prietaisu.

AŠ, EMOS spol. s r. o. patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas E0531 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>.

Techninė specifikacija

Radio bangomis valdomas laikrodis

Laiko formatai: 12 / 24 val.

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

Lauko temperatūra: nuo -40 °C iki +70 °C, 0,1 °C intervalais

Patalpų ir lauko temperatūros matavimo tikslumas: ±1 °C temperatūrai nuo 0 °C iki +50 °C, ±1,5 °C, esant kitokiai temperatūrai

Patalpų ir lauko drėgmė: 20–95 % SD, 1 % tikslumas

drėgmės matavimo tikslumas: ±5 % 30–80 % SD intervale, ±8 % 20–29 % ir 81–95 % SD intervaluose, ±12 % 1–19 % SD intervale

Radio signalo priėmimo ribos: iki 80 m atviroje vietoje

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

Jutiklių skaičius: ne daugiau kaip 3

Maitinimo šaltinis:

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

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

Matmenys:

pagrindinė stotelė: 215 × 18 × 113 mm

jutiklis: 38 × 20 × 100 mm

Piktogramų ir mygtukų aprašymas (žr. 1 pav.)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 – patogumo piktograma | 17 – prijungtų jutiklių pateikiamų duomenų peržiūra |
| 2 – patalpų temperatūra | 18, 19 – lauko temperatūros įspėjimas |
| 3 – patalpų drėgmė | 20 – įspėjimas apie plikledį |
| 4 – belaidis ryšys su jutikliu | 21 – pelėsio indikatorius |
| 5 – lauko jutiklio kanalo numeris | 22 – nuostatų (SET) mygtukas |
| 6 – lauko temperatūra | 23 – ĮSPĖJIMO / ŽADINTUVO (ALERT/ALARM) mygtukas |
| 7 – lauko drėgmė | 24 – +/RCC mygtukas |
| 8 – DCF signalo priėmimas | 25 – -/MEM mygtukas |
| 9 – data | 26 – CH mygtukas |
| 10 – mėnulio fazė | 27 – SNZ mygtukas |
| 11 – savaitės diena | 28 – baterijų skyrelis |
| 12 – 1, 2 žadintuvo įjungimas | 29 – stovas |
| 13 – laikas | 30 – pakabinimo angos |
| 14 – senka jutiklio baterijos | |
| 15 – senka stotelės baterijos | |
| 16 – orų prognozė | |

Pradžia

1. Pirmąją dėkite baterijas į meteorologinę stotelę (3 1,5 V AA) ir į belaidį jutiklį (2 1,5 V AA). Įdėdami baterijas įsitikinkite, kad poliškumas teisingas, nes taip išvengsite meteorologinės stotelės ir jutiklio pažeidimo.
2. Belaidžio ryšio su jutikliu simbolis pradės mirksėti ir taip nurodys, kad meteorologinė stotelė ieško signalo iš lauko jutiklio. Padėkite abu įrenginius vieną šalia kito. Jei lauko temperatūra nepradedama rodyti per 3 minutes, meteorologinė stotelė liausis ieškoti signalo, belaidžio ryšio su jutikliu simbolis nustos mirksėti, lauko temperatūra bus rodoma kaip --. Jei signalas neaptinkamas, kartokite procedūrą nuo 1 veiksmo.

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

Nedėkite jutiklio ant metalinių objektų, nes gali sumažėti signalo perdavimo atstumas.

Jutiklį galima dėti vertikaliai arba kabinti ant sienos.

Jei meteorologinės stotelės ekrano 14 laukelyje rodomas senkančios baterijos simbolis , pakeiskite jutiklio baterijas.

Jei meteorologinės stotelės ekrano 15 laukelyje rodomas senkančios baterijos simbolis , pakeiskite stotelės baterijas.

Meteorologinės stotelės ATKŪRIMAS

Jei orų stotelė rodo neteisingas vertes arba nereaguoja į mygtukų paspaudimus, išimkite baterijas ir iš naujo jas įdėkite. Tai ištrins visus duomenis; jums reikės iš naujo nustatyti meteorologinę stotelę.

Toks pat būdas naudojamas ir jutikliui atkurti.

Jutiklio kanalo pakeitimas ir papildomų jutiklių prijungimas

Stotelę galima susieti su 3 belaidžiais jutikliais.

1. Tada ilgai spauskite meteorologinės stotelės mygtuką CH. Piktograma pradės mirksėti.
2. Nuimkite jutiklio gale esantį baterijų skyriaus dangtelį ir nustatykite jutiklio jungiklį ties norimu jutiklio kanalo numeriu (1, 2, 3), paskui įdėkite baterijas (2 1,5 V AA).
3. 5 laukelyje bus rodomas skaičius. Meteorologijos stotelės duomenis iš jutiklio įkeliami per 3 minutes. Neaptikę jutiklio signalo, kartokite visą procedūrą.

Kelių jutiklių duomenų rodymas, automatinis prijungtų jutiklių reikšmių kitimas ciklais

Kelis kartus nuspauskite CH mygtuką, kad būtų parodyti visų prijungtų jutiklių duomenys.

Taip pat galite nustatyti visų prijungtų jutiklių duomenų automatinį ciklų režimą:

1. Ciklų režimo įjungimas

Kelis kartus paspauskite CH mygtuką, kol bus rodoma piktograma .

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

2. Ciklų režimo išjungimas

Kelis kartus nuspauskite CH mygtuką, kol  piktograma išnyks.

Radijo bangomis valdomas laikrodis (DCF77)

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

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

Trumpai paspaudę +/RCC mygtuką pabaigsite DCF signalo paiešką.

Aptikus signalą piktograma nustoja mirksėti ir rodomas dabartinis laikas ir data su  piktograma. Signalas neaptiktas – piktograma nerodoma.

Ilgai paspaudus +/RCC mygtuką, DCF signalo paieška kartojama 7 minutes. Norėdami atšaukti DCF signalo paiešką, dar kartą trumpai paspauskite mygtuką +/RCC. DCF signalas bus sinchronizuojamas kasdien nuo 1.00 iki 5.00 valandos.

Ijungus vasaros laiką po DCF simboliu bus rodoma **DST** piktograma.

Esant įprastoms sąlygoms (pakankamam atstumui nuo galimų trukdžių, pvz., televizorių, kompiuterių monitorių), laiko signalas priimamas 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 (kompiuterio monitorių arba televizorių). Priimant signalą atstumas turi būti ne mažesnis kaip 1,5–2 metrai.
3. Gaudami DCF signalą, nedėkite meteorologinės stotelės netoli metalinių durų, langų rėmų ir kitų metalinių konstrukcijų ar objektų (skalbyklių, džiovyklių, šaldytuvų ir pan.).
4. Gelžbetoninėse konstrukcijose (rūsiose, aukštuose pastatuose ir pan.) DCF signalas yra silpnas atsižvelgiant į sąlygas. Išskirtiniais atvejais įrenkite meteorologinę stotelę prie lango, pasukę siųstuvo kryptimi.

DCF radijo signalo gavimui įtakos turi toliau nurodyti veiksniai:

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

Jei meteorologinė stotelė neaptinka DCF signalo, data ir laikas turi būti nustatyti rankiniu būdu.

Pastaba. Jei meteorologinė stotelė aptinka DCF signalą, tačiau ekrane rodomas laikas yra neteisingas (pvz., ±1 valanda), turite nustatyti teisingą laiko zoną šalies, kurioje naudojote stotelę (žr. laiko ir datos nustatymus). Dabartinis laikas bus rodomas su atitinkamu laiko juostos skirtumu.

Rankiniai nustatymai

1. Palaikykite nuspaustą SET mygtuką – laiko nustatymai ims mirksėti.
2. Mygtukais +/RCC ir -/MEM reguliuokite šias vertes: DCF signalo priėmimo įjungimas (ON) / išjungimas (OFF) – vasaros laiko (DST) įjungimas (ON) / išjungimas (OFF) – laiko juosta – 12/24 val. laiko formatas – valandos – minutės – datos formatas (D/M arba M/D) – metai – mėnuo – diena – kalendoriaus kalba (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – orų prognozės piktograma.
3. Trumpai paspausdami SET mygtuką perjunkite tarp verčių.
4. Laikant nuspaustą mygtuką +/RCC arba -/MEM, vertės reguliuojamos greičiau.

Žadintuvo nustatymas

Meteorologinėje stotelėje galima nustatyti 2 skirtingus žadintuvo laikus.

Paspauskite ALERT/ALARM mygtuką kelis kartus, kad peržiūrėtumėte 1 žadintuvo  arba 2 žadintuvo  laiką.

Nuspauskite ir ilgai palaikykite nuspaustą mygtuką ALERT/ALARM; laiko vertė pradės mirksėti.

Norėdami nustatyti, kelis kartus paspauskite mygtuką +/RCC arba -/MEM:

valandos – minutės – aktyvios dienos: **M-F** nuo pirmadienio iki penktadienio, **S-S** nuo šeštadienio iki sekmadienio, **M-F S-S** nuo pirmadienio iki sekmadienio – snaudimo trukmė: 5–60 min., po 1 min. arba išjungti (OFF).

Meniu naršykite spausdami ALERT/ALARM.

Tokiu būdu galite nustatyti abu žadintuvų laikus.

Ijungti / išjungti 1 žadintuvui paspauskite mygtuką ALERT/ALARM 1x, kad būtų rodomas 1 žadintuvo laikas (A1).

Paspauskite mygtuką +/RCC; ekrane bus rodomos piktogramos **1** + **M-F/S-S**.

Norėdami išjungti, dar kartą paspauskite mygtuką +/RCC; piktograma nebus rodoma.

Ijungti / išjungti 2 žadintuvui paspauskite mygtuką ALERT/ALARM 2x, kad būtų rodomas 2 žadintuvo laikas (A2).

Paspauskite mygtuką +/RCC; ekrane bus rodomos piktogramos **2** + **M-F/S-S**.

Norėdami išjungti, dar kartą paspauskite mygtuką +/RCC; piktograma nebus rodoma.

Snaudimo funkcija

Paspaudę mygtuką SNZ, galite atidėti skambėjimą nustatytam laikui.

Žadintuvui pradėjus skambėti, nuspauskite mygtuką. Mirksės žadintuvo ir Zz piktograma.

Norėdami atšaukti SNOOZE funkciją, paspauskite bet kurį mygtuką, išskyrus SNZ – piktogramos nustos mirksėti ir liks ekrane.

Žadintuvas vėl skambės kitą dieną.

Jei nenuspausite jokio mygtuko, kol skamba žadintuvas, jis nustos skambėti automatiškai po 2 minučių.

Kitą dieną žadintuvas vėl skambės.

Patalpų temperatūra ir drėgmė, temperatūros matavimo vienetas

Vidaus temperatūra rodoma 2 laukelyje.

Patalpų drėgmė rodoma 3 laukelyje.

Pakartotinai paspaudus mygtuką +/RCC, perjungiamas temperatūros matavimo vienetas °C arba °F.

Išmatuotų verčių atmintis

Pakartotinai paspaudus mygtuką -MEM, rodomi didžiausios ir mažiausios temperatūros bei drėgmės rodmenys.

Norėdami ištrinti atmintį, ilgai paspauskite mygtuką -MEM.

Temperatūros ir drėgmės tendencija

Lauko temperatūros ir drėgmės tendencijos piktograma rodoma virš 6 ir 7 laukų.

patalpų temperatūros ir drėgmės tendencijos piktograma rodoma virš 2 ir 3 laukų.

Tendencijų rodiklis			
	krentantis	pastovus	kylantis

Lauko temperatūros įspėjimų nustatymas

Temperatūros įspėjimus galima nustatyti neatsižvelgiant į iki 3 lauko temperatūros jutiklius.

Min.	nuo -40 °C iki +69 °C
Maks.	nuo -39 °C iki +70 °C
Intervalas	1 °C

1. Nuspauskite ir ilgai palaikykite nuspaustą mygtuką ALERT/ALARM; laiko vertė pradės mirksėti.
2. Keletą kartų paspauskite mygtuką ALERT/ALARM, kol ekrane pradės mirksėti didžiausios temperatūros ribos nustatymas – **HI**  + temperatūros reikšmė.
3. Norėdami pasirinkti belaidžio jutiklio numerį, kelis kartus paspauskite mygtuką CH.
4. Paspauskite mygtuką +/RCC arba -/MEM kelis kartus, kad nustatytumėte vertę.
5. Patvirtinkite paspausdami mygtuką ALERT/ALARM; pradės mirksėti mažiausios temperatūros ribos nustatymas – **LO**  + temperatūros vertė.

6. Paspauskite mygtuką +/RCC arba -/MEM, kad nustatytumėte vertę, ir patvirtinkite paspausdami ALERT/ALARM.

Norėdami įjungti, 3 kartus paspauskite ALERT/ALARM mygtuką, tada paspauskite +/RCC mygtuką.

Taip bus įjungtas įspėjimas apie didžiausią temperatūrą – **HI** .

Tada dar kartą paspauskite ALERT/ALARM mygtuką, paskui paspauskite +/RCC mygtuką. Taip bus įjungtas įspėjimas apie mažiausią temperatūrą – **LO** .

Dar kartą paspaudus ALERT/ALARM mygtuką, grįžtama į pagrindinį ekraną.

Viršijus nustatytą temperatūros ribą, stotelė 3 kartus pyptelės ir pradės mirksėti temperatūros reikšmė. Temperatūrai nukritus žemiau nustatytos ribos, simbolis ir temperatūra ekrane nustos mirksėti.

Orų prognozė (žr. 2 pav.)

- | | |
|----------------|-------------|
| 1 – saulėta | 4 – lietus |
| 2 – debesuota | 5 – audra |
| 3 – apsiniaukę | 6 – sniegas |

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

Orų prognozės tikslumas yra maždaug 70 %. Kadangi orų prognozė gali būti ne 100 % tiksli, nei gamintojas, nei pardavėjas neatsako už nuostolius, patirtus dėl neteisingos prognozės. Pirmą kartą nustatant arba iš naujo nustatant meteorologinę stotelę, turi praeiti apie 12 valandų, kad stotelė pradėtų prognozuoti teisingai.

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

Esant lauko temperatūrai nuo -1 °C iki +2,9 °C, rodoma ledo piktograma  **ICE**.

Pelėsio piktograma

21 laukelyje rodomas patalpų pelėsių augimo rizikos indikatorius.

piktograma	LO	ME	HI
	maža rizika	vidutinė rizika	didelė rizika – mirksinti piktograma
temperatūra / drėgmė diapazonas	11–25,9 °C/49–78 %	11–25,9 °C/> 79 %	
	26–30,9 °C/< 78 %	26–30,9 °C/79–87 %	26–30,9 °C/> 88 %
	31–40,9 °C/< 48 %	31–40,9 °C/49–87 %	31–40,9 °C/> 88 %

Esant < 11 °C arba > 41 °C temperatūrai piktograma nerodoma.

Mėnulio fazė (žr. 3 pav.)

Mėnulio fazės rodomos 10 laukelyje.

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1 – jaunatis | 7 – pilnatis |
| 2 – pilnėjantis mėnulis | 8 – dylanti pilnatis |
| 3 – pilnėjanti jaunatis | 9 – dylanti pilnatis |
| 4 – priešpilnis | 10 – delčia |
| 5 – pilnėjantis priešpilnis | 11 – dylanti delčia |
| 6 – pilnėjantis priešpilnis | 12 – dylanti delčia |

Šilumos indeksas – šypsenėlė

Šilumos indeksas suderina oro temperatūrą ir santykinę drėgmę, kad nustatytų jutiminę temperatūrą – taip pat žinoma kaip jutiminę temperatūrą.

Kūnas paprastai atsivėsina prakaituodamas. Prakaitas iš esmės yra vanduo, atiduodantis kūno šilumą per garavimą. Jei santykinė drėgmė yra didelė, vandens garavimo greitis yra mažas, o kūno šiluma išsklaidoma lėčiau. Todėl kūnas sulaiko daugiau šilumos nei sausoje aplinkoje.

Piktograma					
Drēgmē	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

DUK apie trikdžių šalinimą

Vietoj temperatūros ir drėgmės ekrane rodomas:

- LL.L – išmatuota vertė yra žemiau apatinės matavimo intervalo ribos
- HH.H – išmatuota vertė yra už viršutinės matavimo intervalo ribos
- Perkelkite prietaisą į tinkamesnę vietą.

Ekranas sunkiai įskaitomas

- Pakeiskite bateriją

LV | Bezvadu meteoroloģiskā stacija

Drošības norādījumi un brīdinājumi



pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju.



ņemiet vērā šajā instrukcijā minētos drošības norādījumus.

- Neaizskariet iekārtas iekšējās elektriskās ķēdes – tā varat sabojāt iekārtu un tādos gadījumos garantija automātiski tiek anulēta. Ierīci drīkst remontēt tikai kvalificēts speciālists.
- Tīriet ierīci ar mīkstu, mitru drānu. Nelietojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Nelietojiet ierīci elektromagnētisko lauku izstarojošu ierīču tuvumā.
- Nepakļaujiet ierīci pārmērīga spēka, trieciena, putekļu, augstas temperatūras vai mitruma ietekmei, jo tas var izraisīt ierīces darbības kļūmes vai plastmasas daļu deformāciju.
- Neievietojiet priekšmetus ierīces atverēs.
- Nemērciet ierīci ūdenī.
- Sargājiet ierīci no kritieniem un triecieniem.
- Izmantojiet ierīci tikai saskaņā ar šajā rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem.
- Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas ir radušies ierīces nepareizas lietošanas dēļ.
- Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem), kuru fiziskā, uztveres vai garīgā nespēja vai pieredzes un zināšanu trūkums neļauj to droši lietot, ja vien par viņu drošību atbildīgā persona tos neuzrauga vai neinstruē par ierīces lietošanu. Bērni vienmēr ir jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka viņi nerotaļājas ar ierīci.

Ar šo EMOS spol. s r. o. deklarē, ka radioiekārta E0531 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.

Tehniskā specifikācija

Radiovadāms pulkstenis

Laika formāts: 12/24 h

Iekštelpu temperatūra: –10 līdz +50 °C, solis 0,1 °C

Āra temperatūra: –40 – +70 °C, solis 0,1 °C

Iekštelpu un āra temperatūras mērīšanas precizitāte: ±1 °C 0 līdz +50 °C diapazonā, ±1,5 °C citos diapazonos

Gaisa mitrums iekštelpās un ārā: 20–95 % relatīvā mitruma, izšķirtspēja 1 %

Mitruma mērījumu precizitāte: ±5 %, ja relatīvais gaisa mitrums ir 30–80 %, ±8 %, ja relatīvais gaisa mitrums ir 20–29 % un 81–95 %, ±12 %, ja relatīvais gaisa mitrums ir 1–19 %

Radiosignāla attālums: līdz 80 metriem atklātās vietās

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

Sensoru skaits: ne vairāk kā trīs

Strāvas padeve

galvenā stacija: trīs 1,5 V AA tipa baterijas (nav iekļautas komplektā)

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

Izmēri

galvenā stacija: 215 × 18 × 113 mm

sensors: 38 × 20 × 100 mm

Ikonu un pogu apraksts (skatiet 1. att.)

- | | |
|---|---|
| 1 – komforta ikona | 16 – laika prognoze |
| 2 – iekštelpu temperatūra | 17 – datu rādīšana no pieslēgtajiem sensoriem |
| 3 – iekštelpu gaisa mitrums | 18, 19 – āra temperatūras brīdinājums |
| 4 – bezvadu savienojums ar sensoru | 20 – brīdinājums par ledu |
| 5 – āra sensora kanāla numurs | 21 – pelējuma indikators |
| 6 – āra temperatūra | 22 – poga SET (IESTATĪŠANA) |
| 7 – āra gaisa mitrums | 23 – poga ALERT/ALARM (MODINĀTĀJS) |
| 8 – DCF signāla uztveršana | 24 – +/RCC poga |
| 9 – datums | 25 – -/MEM poga (ATMIŅA) |
| 10 – mēness fāze | 26 – CH poga (KANĀLS) |
| 11 – nedēļas diena | 27 – SNZ poga |
| 12 – 1., 2. modinātāja aktivēšana | 28 – bateriju nodalījums |
| 13 – laiks | 29 – statīvs |
| 14 – zems sensora bateriju enerģijas līmenis | 30 – caurumi piekāršanai |
| 15 – zems stacijas bateriju enerģijas līmenis | |

Darba sākšana

1. Vispirms ievietojiet trīs 1,5 V AA baterijas meteoroloģiskajā stacijā un tad divas 1,5 V AA baterijas bezvadu sensorā. Ievietojot baterijas, pārliecinieties par pareizu polaritāti, lai nesabojātu meteoroloģisko staciju un sensoru.
2. Sāks mirgot bezvadu savienojuma ar sensoru ikona, norādot, ka meteoroloģiskā stacija meklē āra sensora signālu. Novietojiet abas ierīces blakus. Ja āra temperatūra netiks parādīta trijās minūtēs, meteoroloģiskā stacija pārtrauks signāla meklēšanu, bezvadu savienojuma ar sensoru ikona beigs mirgot un āra temperatūra tiks parādīta kā --.-. Ja sensora signāls netiek uztverts, atkārtojiet procesu no 1. darbības.

Iesakām novietot sensoru mājās ziemēlu pusē. Sensora darbības diapazons var būtiski mazināties teritorijās ar daudziem šķēršļiem. Sensors ir izturīgs pret ūdens lāsēm, taču to nevajadzētu ilgstoši pakļaut lietus iedarbībai.

Novietojiet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tie mazina raidišanas attālumu.

Sensoru var novietot vertikāli vai piekārt pie sienas.

Ja meteoroloģiskās stacijas ekrāns rāda izlādējušās baterijas ikonu  14. laukā, nomainiet sensora baterijas.

Ja meteoroloģiskās stacijas ekrāns rāda izlādējušās baterijas ikonu  15. laukā, nomainiet baterijas stacijā.

Meteoroloģiskās stacijas ATIESTATĪŠANA

Ja meteoroloģiskā stacija uzrāda nepareizas vērtības vai nereaģē uz pogu nospiešanu, izņemiet baterijas un pēc tam atkal ievietojiet tās. Visi dati tiks dzēsti; meteoroloģiskā stacija būs jāiestata no jauna. Tādu pašu metodi izmanto, lai atiestatītu sensoru.

Sensora kanāla maiņa un papildu sensoru pievienošana

Staciju var savienot pāri ar līdz pat trim bezvadu sensoriem.

1. Pēc tam turiet nospiestu stacijas pogu CH; sāks mirgot ikona.
2. Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu sensora aizmugurē, iestatiet nepieciešamo sensora kanālu ar slēdzi (1, 2, 3), ievietojiet (divas 1,5 V AA tipa) baterijas.

3. Kanāla numurs tiks parādīts 5. laukā. Meteoroloģiskā stacija ielādēs sensora datus trijās minūtēs. Ja sensora signāls netiek uztverts, atkārtojiet visu procedūru.

Datu parādīšana no vairākiem sensoriem, pievienoto sensoru vērtību automātiska pārslēgšana

Vairākkārt nospiediet pogu CH, lai secīgi parādītu visu pievienoto sensoru datus. Varat arī aktivēt automātisku ciklisku visu pievienoto sensoru datu pārslēgšanu.

1. Cikliskā pārslēgšanas režīma ieslēgšana

Atkārtoti nospiediet pogu CH, līdz displejā tiek parādīta ikona .

Dati no visiem pievienotajiem sensoriem tiks automātiski parādīti pēc kārtas.

2. Cikliskā pārslēgšanas režīma izslēgšana

Vairākkārt spiediet pogu CH, līdz pazūd ikona .

Radiovadāms pulkstenis (DCF77)

Kad bezvadu sensors būs reģistrēts, meteoroloģiskā stacija septiņas minūtes automātiski meklēs DCF77 (turpmāk tekstā – DCF) signālu; ikona  mirgos atkarībā no DCF signāla stipruma. Meklēšanas laikā informācija displejā netiks atjaunota un pogas būs izslēgtas.

Īsi nospiediet pogu +/RCC, lai pārtrauktu DCF signāla meklēšanu.

Signāls uztverts – ikona pārstāj mirgot un ar  ikonu tiek parādīts pašreizējais laiks un datums.

Signāls nav atrasts – DCF ikona pazūd.

Ilgstoši turot nospiešot +/RCC pogu, septiņas minūtes tiek atkārtota DCF signāla meklēšana. Lai atceltu DCF signāla meklēšanu, vēlreiz īsi nospiediet pogu +/RCC. DCF signāls tiks sinhronizēts katru dienu no 1.00 līdz 5.00.

Vasaras laikā blakus DCF ikonai tiks parādīta ikona **DST**.

Standarta apstākļos (drošā attālumā no traucējumu avotiem, piemēram, televizoriem vai datoru monitoriem) laika signāla uztveršanai ir nepieciešamas vairākas minūtes.

Ja meteoroloģiskā stacija neuztver signālu, rīkojieties, kā ir minēts turpmāk.

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

DCF radiosignāla uztveršanu ietekmē šādi faktori:

- biezas sienas un izolācija, pamati un pagrabi;
- neatbilstoši vietējie ģeogrāfiskie apstākļi (tos ir grūti novērtēt iepriekš);
- atmosfēras traucējumi, pērkona negaiss, elektroierices bez traucējumu novēršanas, televizori un datori, kas atrodas DCF uztvērēja tuvumā.

Ja meteoroloģiskā stacija nevar uztvert DCF signālu, laiks un datums ir jāiestata manuāli.

Piezīme: ja meteoroloģiskā stacija uztver DCF signālu, bet ekrānā ir redzams nepareizs laiks (piemēram, nobīde par ±1 stundu), iestatiet pareizo laika joslu valstī, kurā izmantojat meteoroloģisko staciju (skatiet "Laika un datuma manuāla iestatīšana"). Pašreizējais laiks tiks parādīts ar atbilstošu laika joslu atšķirību.

Manuālie iestatījumi

1. Ilgstoši spiediet pogu SET; sāks mirgot iestatījums.
2. Ar pogām +/RCC un -/MEM pielāgojiet šādas vērtības: DCF signāla uztveršanas aktivēšana (ON)/deaktivēšana – vasaras laika (DST) aktivēšana (ON)/deaktivēšana (OFF) – laika zona – 12/24h laika formāts – stundas – minūtes – datuma formāts (D/M vai M/D) – gads – mēnesis – diena – kalendāra valoda (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – laika prognozes ikona.

3. Pārvietojieties starp vērtībām, īsi nospiežot pogu SET.
4. Turot nospiestu pogu +/RCC vai -/MEM, vērtības mainās atpakaļ.

Modinātāja iestatīšana

Meteoroloģiskā stacija ļauj iestatīt divus atsevišķus modinātāja laikus.

Vairākkārt nospiediet pogu ALERT/ALARM, lai apskatītu 1. (1) vai 2. modinātāja (2) laiku.

Pēc tam turiet nospiestu pogu ALERT/ALARM – sāks mirgot laika vērtība.

Atkārtoti nospiediet pogu +/RCC vai -/MEM, lai veiktu turpmāk minētos iestatījumus.

Stundas – minūtes – aktīvās dienas: **M-F** no pirmdienas līdz piektdienai, **S-S** no sestdienas līdz svētdienai, **M-F S-S** no pirmdienas līdz svētdienai – atlikšanas laiks: 5 līdz 60 minūtes ar minūtes soli vai IZSLĒGTS.

Pārslēdziet izvēlnes, nospiežot ALERT/ALARM.

Šādi varat iestatīt abu modinātāju laiku.

Lai aktivētu/deaktivētu 1. modinātāju, vienu reizi nospiediet pogu ALERT/ALARM, lai parādītu 1. modinātāja (A1) laiku.

Nospiediet pogu +/RCC; ekrānā tiks parādītas ikonas (1) + **M-F/S-S**.

Lai deaktivētu, vēlreiz nospiediet pogu +/RCC; ikona netiks rādīta.

Lai aktivētu/deaktivētu 2. modinātāju, divas reizes nospiediet pogu ALERT/ALARM, lai parādītu 2. modinātāja (A2) laiku.

Nospiediet pogu +/RCC; ekrānā tiks parādītas ikonas (2) + **M-F/S-S**.

Lai deaktivētu, vēlreiz nospiediet pogu +/RCC; ikona netiks rādīta.

Atlikšanas funkcija

Nospiežot pogu SNZ, modinātāja zvanu var atlikt par iestatīto laiku.

Ja modinātājs sāk zvanīt, nospiediet pogu. Mirgos modinātāja ikona un ikona Zz.

Lai atceltu ATLIKŠANAS funkciju, nospiediet jebkuru taustiņu, izņemot SNZ, – ikonas beigs mirgot un paliks uz ekrāna.

Modinātājs tiks atkal aktivēts nākamajā dienā.

Ja modinātāja zvanišanas laikā netiek nospiesta neviena poga, zvanišana automātiski beidzas pēc divām minūtēm.

Modinātājs atkal zvaniš nākamajā dienā.

Iekštelpu temperatūra un mitrums, temperatūras mērvienība

Iekštelpu temperatūra tiek parādīta 2. laukā.

Iekštelpu mitrums tiek parādīts 3. laukā.

Atkārtoti nospiežot taustiņu +/RCC, temperatūras mērvienība pārslēdzas uz °C vai °F.

Izmērīto vērtību atmiņa

Atkārtoti nospiediet pogu -MEM, lai parādītu maksimālās un minimālās temperatūras un mitruma rādījumus.

Turiet nospiestu pogu -MEM, lai izdzēstu atmiņu.

Temperatūras un gaisa mitruma tendences

Āra temperatūras un mitruma tendences ikona ir parādīta virs 6. un 7. lauka.

Iekštelpu temperatūras un mitruma tendences ikona ir parādīta virs 2. un 3. lauka.

Tendences rādītājs			
	kritas	nemainās	pieaug

Āra temperatūras brīdinājuma iestatīšana

Temperatūras brīdinājumus var iestatīt atsevišķi līdz trim āra temperatūras sensoriem.

Min.	-40 līdz +69 °C
Maks.	-39 līdz +70 °C
Izšķirtspēja	1 °C

1. Turiet nospiestu pogu ALERT/ALARM – sāks mirgot laika vērtība.
2. Atkārtoti nospiediet pogu ALERT/ALARM, līdz ekrānā sāks mirgot maksimālā temperatūras ierobežojuma iestatījums – **HI**  + temperatūras vērtība.
3. Atkārtoti nospiediet CH pogu, lai izvēlētos bezvadu sensora numuru.
4. Atkārtoti nospiediet pogu +/RCC vai -/MEM, lai iestatītu vērtību.
5. Apstipriniet, nospiežot pogu ALERT/ALARM: sāks mirgot minimālā temperatūras ierobežojuma iestatījums – **LO**  + temperatūras vērtība.
6. Atkārtoti nospiediet pogu +/RCC vai -/MEM, lai iestatītu vērtību, apstipriniet, nospiežot ALERT/ALARM.

Lai aktivētu, trīs reizes nospiediet pogu ALERT/ALARM, pēc tam nospiediet pogu +/RCC. Tas aktivēs maksimālās temperatūras brīdinājumu – **HI** .

Pēc tam vēlreiz nospiediet pogu ALERT/ALARM un pēc tam pogu +/RCC. Tas aktivēs minimālās temperatūras brīdinājumu – **LO** .

Atkārtoti nospiežot pogu ALERT/ALARM, notiks pārslēgšana atpakaļ uz galveno ekrānu.

Ja iestatītās temperatūras ierobežojums tiek pārsniegts, trīs reizes skanēs signāls un temperatūras vērtība sāks mirgot.

Ja temperatūra kļūst zemāka nekā iestatītā robežvērtība, simbols un temperatūra ekrānā pārstāj mirgot.

Laika prognoze (skatiet 2. attēlu)

- | | |
|---------------|------------|
| 1 – saulains | 4 – lietus |
| 2 – mākoņains | 5 – vētra |
| 3 – apmācies | 6 – sniegs |

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

Laika prognozes precizitāte ir aptuveni 70 %. Tā kā laika prognoze var nebūt pilnīgi precīza, nedz ražotājs, nedz pārdevējs neatbild par zaudējumiem, kas ir radušies nepareizas laika prognozes dēļ. Pirmoreiz iestatot vai atiestatot meteoroloģisko staciju, pawait apmēram 12 stundas, līdz meteoroloģiskā stacija sāk sniegt pareizas prognozes.

Piezīme: pašlaik redzamā ikona apzīmē prognozi nākamajām 12–24 stundām. Tā var neatspoguļot esošos laikapstākļus.

Āra temperatūrās no -1 līdz +2,9 °C tiks rādīta ledus ikona  **ICE**.

Pelējuma ikona

Iekšējai pelējuma rašanās riska rādītājs tiek parādīts 21. laukā.

Ikona	LO	ME	HI
	Zems risks	Vidējs risks	Augsts risks – mirgojoša ikona
Temperatūras/ mitruma diapazons	11 līdz 25,9 °C/ 49 līdz 78 %	11 līdz 25,9 °C/> 79 %	
	26 līdz 30,9 °C/> 78 %	26 līdz 30,9 °C/ 79 līdz 87 %	26 līdz 30,9 °C/> 88 %
	31 līdz 40,9 °C/< 48 %	31 līdz 40,9 °C/ 49 līdz 87 %	31 līdz 40,9 °C/> 88 %

Ikona netiek rādīta < 11 °C vai > 41 °C temperatūrā.

Mēness fāzes (skatiet 3. attēlu)

Mēness fāzes ikona tiek parādīta 10. laukā.

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1 – jauns mēness | 4 – pirmais ceturksnis |
| 2 – augošs pusmēness | 5 – augošs mēness |
| 3 – augošs pusmēness | 6 – augošs mēness |

- 7 – pilns mēness
8 – dilstošs mēness
9 – dilstošs mēness

- 10 – pēdējais ceturksnis
11 – dilstošs pusmēness
12 – dilstošs pusmēness

Karstuma indekss – “smaidiņš”

Karstuma indekss apvieno iekštelpu gaisa temperatūru un relatīvo gaisa mitrumu, lai noteiktu šķietamo temperatūru, kas ir zināma arī kā jūtāmā gaisa temperatūra.

Ķermeņa parasti atdziest svīstot. Sviedri būtībā ir ūdens, kas iztvaikojot novada karstumu no ķermeņa. Ja relatīvais mitrums ir augsts, ūdens iztvaikošanas ātrums ir zems un ķermeņa siltums izkļiedžas lēnāk. Tādējādi ķermeņa saglabā vairāk siltuma nekā sausā vidē.

Ikona					
Mitrums	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Problēmu novēršanas BUJ

Temperatūras/mitruma vietā ekrānā tiek parādīts:

- LL.L – izmērītā vērtība ir zem mērījumu diapazona apakšējās robežvērtības;
- HH.H – izmērītā vērtība ir ārpus mērījumu diapazona augšējās robežvērtības.
- Pārvietojiet ierīci uz piemērotāku vietu.

Grūti nolasīt ekrānu

- Nomainiet bateriju.

EE | Juhtmeta ilmajaam

Ohutusjohihsed ja hoiatused

 Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhendit.

 Jārgīge juhendis sisalduvaid ohutusjuhiseid.

- Ārge muutke toote sīemisi elektrīahelaid – see vōib toodet kahjustada ja tūhistab automaatselt garantīi. Toodet tohīb parandada ainult kvalīfīteerītud spetsīalist.
- Toote puhastamīseks kasutage nīisket pehmet lappi. Ārge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need vōivad plastīkust osasīd krīimustada ja pōhjjustada elektrīahelate korrosīoīni.
- Ārge kasutage seadet elektromagnetvāljā tekitavate seadmete lāheduses.
- Ārge avaldage tootele ūlemāārast jōudu, hoidke seda lōōkīde, tolmu, kōrgete temperatūurīde vōi nīiskuse eest – need vōivad pōhjjustada toote talītlushāīreīd vōi deformeerīda selle plastosī.
- Vāltīge mīstahes esemete sīsestamīst seadme avāustesse.
- Ārge kastke seadet vette.
- Kāītske seadet kukkumīse ja lōōkīde eest.
- Seadet kasutades jārgīge selles kasutusjuhendis toodud juhiseīd.
- Tootja ei vastuta seadme vāārast kasutusest pōhjjustatud kahjustuste eest.
- Seade ei ole mōeldud kasutamīseks īnīemstele (sealhulgas lasteīle), kelle fūūsīlīne, sensoorne vōi vaimne puue vōi kogemuste ja teadmīste puudumīne takīstab selle ohutut kasutamīst, vāljā arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav īsik kontrollob vōi juhendab neīd seadme kasutamīsel. Lapsī tuleb alatī jālgīda, et nad ei saaks seadmēga māngīda.

Kāesolevaga deklarēerīb EMOS spol. s r. o. et kāesolev raadīoseadme tūūp E0531 vastab dīrektīīvi 2014/53/EL nōueteīle. EĻī vastavusdeklarātsīoīnī tāīelīk tekst on kāttesaadav jārgmīsel īnternetīaadressīl: <http://www.emos.eu/download>.

Tehnilised andmed

Raadiojuhtimisega kell

Ajavorming: 12/24 h

Sisetemperatuur: -10 °C kuni +50 °C, resolutsiooniga 0,1 °C

Välistemperatuur: -40 °C kuni +70 °C, mõõtesamm 0,1 °C

Sise- ja välistemperatuuri mõõtmise täpsus: ±1 °C vahemikus 0 °C kuni +50 °C, muidu ±1,5 °C

Sise- ja välisniiskus: 20 kuni 95 % suhtelist õhuniiskust, mõõtesamm 1 %

Niiskuse mõõtmise täpsus: ±5 % vahemikus 30 % kuni 80 % RH, ±8 % vahemikes 20 % kuni 29 % ja

81 % kuni 95 % RH, ±12 % vahemikus 1 % kuni 19 % RH

Raadiosignaali ulatus: kuni 80 m avatud alal

Ülekande sagedus: 433 MHz, kuni 10 mW e.r.p.

Andurite arv: kuni 3

Toiteallikas:

põhijaam: 3× 1,5 V AA-patareid (ei kuulu komplekti)

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

Mõõdud:

põhijaam: 215 × 18 × 113 mm

andur: 38 × 20 × 100 mm

Ikoonide ja nuppude kirjeldus (vt joonist 1)

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 – mugavuse ikoon | 16 – ilmaprognoos |
| 2 – sisetemperatuur | 17 – ühendatud andurite andmete sirvimine |
| 3 – siseniiskus | 18, 19 – välistemperatuuri hoiatus |
| 4 – juhtmeta side anduriga | 20 – kiilasjää hoiatus |
| 5 – välisanduri kanali number | 21 – hallituse näidik |
| 6 – välistemperatuur | 22 – nupp SET |
| 7 – välisõhuniiskus | 23 – HOIATUS/ALARM |
| 8 – DCF-signaali vastuvõtt | 24 – nupp +/RCC |
| 9 – kuupäev | 25 – nupp -/MEM (MÄLU) |
| 10 – kuufaas | 26 – kanalinupp |
| 11 – nädalapäev | 27 – SNZ-nupp |
| 12 – alarm nr 1, 2 aktiveerimine | 28 – patareipesa |
| 13 – kellaaeg | 29 – tugi |
| 14 – anduri patareid on tühjenemas | 30 – riputusavad |
| 15 – jaama akud on tühjenemas | |

Alustamine

1. Kõigepealt sisestage patareid ilmajaama (3× 1,5 V AA), seejärel juhtmeta andurisse (2× 1,5 V AA). Patareide sisestamisel veenduge, et polaarsus oleks õige, et te ei kahjustaks ilmajaama ega andurit.

2. Anduri juhtevaba side ikoon hakkab vilkuma, mis näitab, et ilmajaam otsib välisanduri signaali. Asetage kaks üksust üksteise kõrvale. Kui välistemperatuur ei ilmu 3 minuti jooksul, peatab ilmajaam signaali otsimise, anduri juhtmevaba side ikoon lõpetab vilkumise ja välistemperatuur kuvatakse vormis --.-. Kui andurilt ei tuvastata signaali, korrake protsessi alates sammust 1.

Soovitame anduri asetada maja põhjapoolsele küljele. Paljude takistustega kohtades võib anduri tööulatus märkimisväärselt väheneda. Andur on tilkuvale vee eest kaitstud; kuid see ei tohiks vihmaga püsivalt kokku puutuda.

Ärge paigutage andurit metallist esemetele, kuna see vähendab leviala.

Anduri võib paigaldada vertikaalselt või seina külge kinnitada.

Kui ilmajaama ekraanil kuvatakse väljal nr 14 tühjeneva patarei ikooni , siis vahetage anduri patareid välja.

Kui ilmajaama ekraanil kuvatakse väljal nr 15 ikoon , vahetage akud jaamas.

Ilmajaama LÄHTESTAMINE

Kui ilmajaam kuvab valesid väärtusi või ei reageeri nupuvajutusele, eemaldage patareid, seejärel paigaldage need uuesti üles. See kustutab kõik andmed; peate ilmajaama uuesti seadistama. Sama meetodit kasutatakse anduri lähtestamiseks.

Anduri kanali vahetamine ja täiendavate andurite ühendamine

Jaama saab ühendada kuni kolme juhtmevaba anduriga.

1. Hoidke jaama kanalirõhku pikalt all; ikoon hakkab vilkuma.
2. Eemaldage anduri tagaküljel asuva akupesa kaas, seadke lülitiga andurikanali numbrit (1, 2, 3), seejärel sisestage leelispatareid (1,5 V AA, 2 tk).
3. Kanali numbrit näidatakse väljal nr 5. Ilmajaam laeb anduri andmeid kolme minutiga. Kui anduri signaali ei tuvastata, korra kogu toimingut.

Andmete esitamine mitmelt andurilt, automaatne ühendatud andurite väärtuste tsükiline esitamine

Kõigi ühendatud andurite andmete ükshaaval kuvamiseks vajutage korduvalt nuppu CH. Automaatse tsükilise esituse saate aktiveerida ka kõikide ühendatud andurite andmete kaudu.

1. Tsükilise esituse sisselülitamine

Vajutage korduvalt nuppu CH, kuni ekraanil kuvatakse ikoon .

Kõigi ühendatud andurite andmed kuvatakse automaatselt ja korduvalt üksteise järel.

2. Tsükilise esituse väljalülitamine

Vajutage korduvalt nuppu CH, kuni ikoon  kaob.

Raadiojuhtimisega kell (DCF77)

Pärast juhtmevaba anduri registreerimist otsib ilmajaam automaatselt DCF77 signaali (edaspidi „DCF“) 7 minutit; olenevalt DCF-signaali tugevusest hakkab ikoon  vilkuma.

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

Nupu +/-RCC lühike vajutus lõpetab DCF-signaali otsimise.

Signaal tuvastatud – ikoon lõpetab vilkumise ja kuvab ikooniga  praeguse kellaaja ja kuupäeva. Signaali ei tuvastatud – DCF-ikooni ei kuvata.

Nupu +/-RCC kaua vajutamine kordab DCF-signaali otsingut 7 minutit. DCF-signaali otsimise tühistamiseks vajutage uuesti lühidalt nuppu +/-RCC. DCF-signaali sünkroonitakse regulaarselt iga päev kella 01:00 ja 05:00 vahel.

Suveajal kuvatakse ikoon **DST** DCF-ikooni all.

Standardtingimustes (ohutul kaugusel häireallikatest, nagu telerid või arvutimonitorid), võtab signaali vastuvõtt aega mitu minutit.

Kui ilmajaam signaali ei tuvasta, toimige järgmiselt.

1. Viige ilmajaam teise asukohale ja proovige veel kord DCF-signaali tuvastada.
2. Kontrollige üle kella kaugus segavatest seadmetest (arvutiekraanid või televiisorid). See peaks olema signaali vastuvõtmise ajal vähemalt 1,5 kuni 2 m raadiuses.
3. DCF-signaali tuvastamise ajal ärge seadke ilmajaama metallist uste, aknaraamide ega muude metallstruktuuride või esemete lähedusse (pesumasinad, kuivatid, külmikud jne).
4. Raudbetoonkonstruktsioonides (keldrid, kõrghooned jne) on DCF signaali vastuvõtt sõltuvalt tingimustest nõrgem. Äärmuslikel juhtudel paigutage ilmajaam akna lähedusse saatja suunas.

DCF-raadiosignaali vastuvõtmist mõjutavad järgmised tegurid:

- Paksud seinad ja soojustus, keldrid.
- Puudulikud kohalikud geograafilised tingimused (neid on raske eelnevalt hinnata).
- Atmosfäärihäired, äikesetormid, häirete kõrvaldamiseta elektriseadmed, DCF-vastuvõtja läheduses asuvad televiisorid ja arvutid.

Kui ilmajaam ei suuda tuvastada DCF-signaali, tuleb aeg ja kuupäev seadistada käsitsi.

Märkus. Kui ilmajaam tuvastab DCF-signaali, kuid ekraanil olev kellaeg on vale (nt nihkes ± 1 tund), peate selle riigi jaoks, kus te jaama kasutate, määrama õige ajavööndi, vt Aja ja kuupäeva käsitsi seadistamine. Praegune aeg kuvatakse sobiva ajavööndi erinevusega.

Manuaalseaded

1. Hoidke all nuppu SET; säte hakkab vilkuma.
2. Muutke väärtusi nuppudega +/-RCC ja -/MEM: DCF-signaali vastuvõtu lubamine (SEES)/keelamine (VÄLJAS) – suveaja (DST) lubamine (SEES)/keelamine (VÄLJAS) – ajavöönd – 12/24h ajavorming – tund – minut – kuupäeva vormind (P/K või K/P) – aasta – kuu – päev – kalendri keel [inglise (ENG), saksa (GER), prantsuse (FRE), hispaania (SPA), itaalia (ITA), hollandi (DUT), taani (DAN), portugali (POR), norra (NOR), rootsi (SWE), poola (POL), soome (FIN), tšehhi (CZE), ungari (HUN), vene (RUS)] – ilmaennustuse ikoon.
3. Väärtuste vahel liikumiseks vajutage korra nuppu SET.
4. Nupu +/-RCC või -/MEM all hoidmine reguleerib väärtuseid kiiremini.

Häire seadistamine

Ilmajaam võimaldab seadistada 2 alarmiaega.

Vajutage korduvalt nuppu ALERT/ALARM, et vaadata alarmi nr 1 (1) või 2 (2) aega.

Seejärel hoidke nuppu ALERT/ALARM all; ajaväärtus hakkab vilkuma.

Nupu +/-RCC või -/MEM korduv vajutamine määrab:

tunnid – minutid – aktiivsed päevad: **M-F** esmaspäevast reedeni, **S-S** laupäev ja pühapäev, **M-F S-S** esmaspäevast pühapäevani – edasilükkamise kestus: 5–60 minutit, 1 min sammude kaupa või VÄLJAS. Liikuge menüüs vajutades ALERT/ALARM.

Nii saate seadistada mõlema alarmi kellaaega.

Äratuse nr 1 (A1) lubamiseks/keelamiseks ja kellaaja näitamiseks vajutage korra ALERT/ALARM nuppu.

Vajutage nuppu +/-RCC. Ekraanil kuvatakse ikoon (1) ja **M-F/S-S**.

Keelamiseks vajutage uuesti nuppu +/-RCC; ikooni ei kuvata.

Äratuse nr 2 (A2) lubamiseks/keelamiseks ja kellaaja näitamiseks vajutage kaks korda ALERT/ALARM nuppu.

Vajutage nuppu +/-RCC. Ekraanil kuvatakse ikoon (2) ja **M-F/S-S**.

Keelamiseks vajutage uuesti nuppu +/-RCC; ikooni ei kuvata.

Edasilükkamisfunktsioon

Hiljem helisemiseks määrake aeg SNZ nupule vajutamisega.

Vajutage nuppu, kui häire hakkab helisema. Äratuse ikoon ja Zz vilguvad.

Edasilükkamise tühistamiseks vajutage mistahes nuppu, va SNZ, misjärel ikoonid lõpetavad vilkumise ja jäävad ekraanil nõ seisma.

Häire aktiveeritakse uuesti järgmisel päeval.

Kui te ei vajuta häire helisemise ajal ühtegi nuppu, peatub helin 2 minuti pärast automaatselt.

Äratus heliseb järgmisel päeval uuesti.

Sisitemperatuur ja niiskus, temperatuuriühik

Väljal nr 2 kuvatakse sisitemperatuur.

Väljal nr 3 kuvatakse siseniiskus.

Nupu +/-RCC korduv vajutamisel vahetatakse temperatuuriühikut °C või °F.

Mõõdetud väärtuste mälu

Vajutage korduvalt nuppu -MEM, et kuvada maksimaalset ja minimaalset temperatuuri- ja niiskusanäitu.

Mälu kustutamiseks hoidke kaua all nuppu -MEM.

Temperatuuri ja niiskuse suundumus

Välitemperatuuri ja niiskuse suundumuse ikoon on näidatud väljade nr 6 ja 7 kohal.

Sisitemperatuuri ja niiskuse suundumuse ikoon on näidatud väljade nr 2 ja 3 kohal.

Suundumuse näit			
	langev	püsiv	tõusev

Välitemperatuuri signaalide seadistamine

Temperatuuri signaale saab seada sõltumatult kuni kolme välitemperatuuri anduri jaoks.

Min	-40 kuni +69 °C
Kuni	-39 kuni +70 °C
Eristus	1 °C

1. Hoidke nuppu ALERT/ALARM all kaua; ajaväärtus hakkab vilkuma.
2. Vajutage nuppu ALERT/ALARM korduvalt kuni suurima temperatuuri piirangu seade – **HI**  ja temperatuuri väärtus hakkavad ekraanil vilkuma.
3. Juhtmeta anduri numbri valimiseks vajutage korduvalt CH nuppu.
4. Väärtuse valimiseks vajutage nuppu +/RCC või -/MEM korduvalt.
5. Kinnitage, vajutades nupule ALERT/ALARM; väikseima temperatuuri piirangu seade – **LO**  ja temperatuuri väärtus hakkavad vilkuma.
6. Väärtuse valimiseks vajutage nuppu +/RCC või -/MEM korduvalt, Kinnitage, vajutades nupule ALERT/ALARM.
Lubamiseks vajutage nuppu ALERT/ALARM kolm korda, seejärel vajutage nuppu +/RCC. See lubab suurima temperatuuri signaali – **HI** .
Seejärel vajutage nuppu ALERT/ALARM uuesti, misjärel vajutage nuppu +/RCC. See lubab väikseima temperatuuri signaali – **LO** .
Veel korra nupu ALERT/ALARM vajutamine suunab tagasi avaekraanile.

Kui seadistatud temperatuuripiir on ületatud, piiksus jaam kolm korda ja temperatuuri väärtus hakkab vilkuma.

Kui temperatuur langeb allapoole seatud piirväärtust, lõpetab ekraanil olev temperatuuri sümbol vilkumise.

Ilmateade (vt joonist 2)

- | | |
|-----------------|----------|
| 1 – päikeseline | 4 – vihm |
| 2 – lauspilves | 5 – torm |
| 3 – pilvine | 6 – lumi |

Jaam kasutab õhurõhu muutusi, et prognoosida ilmastikku järgmise 12–24 tunni jooksul piirkonnas, mis jääb 15–20 km raadiusesse.

Ilmaprognoosi täpsus on ligikaudu 70 %. Kuna ilmateade ei pruugi olla 100 % täpne, ei saa tootja ega müüja vastutada vale ilmaprognoosi põhjustatud kahju eest. Kui teete esmakordselt ilmajaama seadistamise või lähtestamise, kulub umbes 12 tundi enne, kui ilmajaam hakkab õigesti prognoosima. Märkus. Praegu kuvatav ikoon näitab järgmise 12–24 tunni prognoosi. See ei pruugi kajastada ilma hetkeolukorda.

Välitemperatuuri vahemikus -1 °C kuni +2.9 °C ilmub lumehelbe ikoon  ICE.

Hallituse ikoon

Hallituse tekke ohule siseruumis viitav näidik kuvatakse väljas nr 21.

ikoon	LO	ME	HI
	madal oht	keskmine oht	suur oht – vilkuv ikoon
temperatuuri/ niiskuse vahemik	11 kuni 25.9 °C/ 49 kuni 78 %	11 kuni 25.9 °C/> 79 %	
	26 kuni 30.9 °C/< 78 %	26 kuni 30.9 °C/ 79 kuni 87 %	26 kuni 30.9 °C/> 88 %
	31 kuni 40.9 °C/< 48 %	31 kuni 40.9 °C/ 49 kuni 87 %	31 kuni 40.9 °C/> 88 %

Temperatuuridel < 11 °C või > 41 °C ei näidata ühtki ikooni.

Kuufaas (vt joonist 3)

Kuu faasi ikoon kuvatakse väljal nr 10.

1 – kuuloomine

2 – kasvav kuu

3 – kasvav kuu

4 – kuu esimene veerand

5 – kasvav poolkuu

6 – kasvav poolkuu

7 – täiskuu

8 – kahanev poolkuu

9 – kahanev poolkuu

10 – kuu viimane veerand

11 – vanakuu

12 – vanakuu

Soojusindeks – naerunägu

Soojusindeks ühendab sisetemperatuuri ja suhtelise õhuniiskuse, et määrata näiline temperatuur – tuntud ka kui tajutud temperatuur.

Keha jahutab end tavaliselt higistades. Higi on sisuliselt vesi, mis aurustamisel juhib kehast soojust eemale. Suure suhtelise õhuniiskuse korral on vee aurustumise kiirus väike ja soojus hajub kehast aeglasemalt. Selle tulemusena säilitab keha rohkem soojust kui kuivas keskkonnas.

Ikoon					
Niiskus	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Veatsingu KKK

Temperatuuri/niiskuse asemel kuvatakse:

- LL.L – mõõdetud väärtus on allpool mõõtevahemiku alumist piiri
- HH.H – mõõdetud väärtus on mõõtevahemiku ülemisest piiri suurem
- Liigutage seade sobivasse kohta.

Ekraani on raske lugeda

- Asendage patarei

BG | Безжична метеорологична станция

Инструкции за безопасност и предупреждения



Преди да използвате устройството, прочете ръководството за потребителя.



Спазвайте инструкциите за безопасност в настоящото ръководство.

- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на изделието – възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично се прекратява. Изделието трябва да се ремонтира само от квалифициран техник.
- Почиствайте изделието с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати – те могат да надраскат пластмасовите части и да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Не използвайте устройството в близост до устройства, които създават електромагнитни полета.
- Не подлагайте устройството на прекомерна сила, удар, прах, висока температура или влажност – те могат да доведат до повреди на устройството или да деформират пластмасовите му части.
- Не вкарвайте никакви предмети в отворите на устройството.
- Не потапяйте устройството във вода.
- Пазете устройството от падания или удари.
- Използвайте устройството само в съответствие с инструкциите, предоставени в настоящото ръководство.
- Производителят не носи отговорност за повреда, причинена от неправилна употреба на устройството.

- Устройството не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито ограничени физически, сетивни или умствени способности или липсата на опит и знания не гарантират осигуряване на безопасност, освен когато те са наблюдавани или ръководени от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата трябва винаги да се наблюдават и да не се допуска да си играят с уреда.

С настоящото EMOS spol. s r. o. декларира, че този тип радиосъоръжение E0531 е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.emos.eu/download>.

Технически характеристики

Радиуправляем часовник

Формат на часа: 12/24 часа

Вътрешна температура: от -10 °C до +50 °C, стъпка на промяна 0,1 °C

Външна температура: от -40 °C до +70 °C, стъпка на промяна 0,1 °C

Точност на измерване на вътрешната и външната температура: ±1 °C за диапазона от 0 °C до +50 °C, ±1,5 °C за други диапазони

Влажност на закрито и на открито: относителна влажност от 20 % до 95 %, разделителна способност 1 %

точност на измерването на влажността: ±5 % за диапазон от 30 % до 80 % относителна влажност, ±8 % за диапазоните от 20 % до 29 % и 81 % до 95 % относителна влажност, ±12 % за диапазон от 1 % до 19 % относителна влажност

Обхват на радиосигнала: до 80 m на открито

Честота на излъчвания сигнал: 433 MHz, 10 mW макс. е.г.р. (ефективна излъчвана мощност)

Брой сензори: до 3

Захранване:

основна станция: 3 бр. батерии 1,5 V тип AA (не са включени в комплекта)

сензор: 2 бр. батерии 1,5 V тип AA (не са включени в комплекта)

Размери:

основна станция: 215 × 18 × 113 mm

сензор: 38 × 20 × 100 mm

Описание на символите и бутоните (вж. фиг. 1)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 – символ за комфортен режим | 17 – превключване на данни от свързани сензори |
| 2 – вътрешна температура | 18, 19 – сигнализация за външна температура |
| 3 – вътрешна влажност | 20 – предупреждение за залежаване |
| 4 – безжична комуникация със сензора | 21 – индикатор за плесен |
| 5 – номер на канал на външния сензор | 22 – бутон SET (НАСТРОЙВАНЕ) |
| 6 – външна температура | 23 – бутон ALERT/ALARM (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/АЛАРМ) |
| 7 – външна влажност | 24 – бутон +/-RCC |
| 8 – приемане на DCF сигнал | 25 – бутон +/-MEM |
| 9 – дата | 26 – бутон CH |
| 10 – фаза на луната | 27 – бутон SNZ |
| 11 – ден от седмицата | 28 – отделение за батерии |
| 12 – активиране на аларма № 1, 2 | 29 – стойка |
| 13 – час | 30 – отвори за окачване |
| 14 – изтощени батерии на сензора | |
| 15 – изтощени батерии на станцията | |
| 16 – прогноза за времето | |

Начало

1. Първо поставете батериите в метеорологичната станция (3 бр. 1,5 V AA), а след това и в безжичния сензор (2 бр. 1,5 V AA). Когато поставите батериите, се уверете, че полярността им е правилна, за да избегнете повреда на метеорологичната станция или сензора.

2. Иконката за безжична комуникация със сензора ще започне да мига, посочвайки, че метеорологичната станция търси сигнал от външния сензор. Поставете двете батерии една до друга. Ако външната температура не се покаже в рамките на 3 минути, метеорологичната станция ще спре търсенето на сигнал, иконката за безжична комуникация със сензора ще спре да мига и външната температура ще се покаже като ---. Ако сигнал от сензора не се открие, повторете процеса от стъпка 1.

Препоръчваме Ви да поставите сензора от северната страна на дома Ви. Обхватът на сензора може да намалее значително в зони с голям брой препятствия. Сензорът е устойчив на капеща вода; той обаче не бива да се излага продължително време на дъжд.

Не поставяйте сензора върху метални предмети, тъй като това би намалило обхвата на предаване на сигнала.

Сензорът може да се поставя вертикално или да се закача на стена.

Ако в поле № 14 на екрана на метеорологичната станция се покаже иконата за изтощена батерия



, сменете батериите в сензора.

Ако в поле № 15 на екрана на метеорологичната станция се покаже иконата за изтощена батерия



, сменете батериите в станцията.

Нулиране на метеорологичната станция

Ако метеорологичната станция показва неправилни стойности или не реагира на натискания на бутоните, извадете батериите и след това ги поставете отново. Това ще изтрие всички данни; ще трябва да настроите отново метеорологичната станция.

Същият метод се използва за нулиране на сензора.

Промяна на канала и свързване на допълнителни сензори

Станцията може да се сдвои с до 3 безжични сензора.

1. Дълго натискане на СН бутон на върху станцията; иконата ще започне да мига.
2. Свалете капака на отделението за батериите, разположен на задната страна на сензора, и настройте превключвателя на сензора към желанния номер на канал (1, 2, 3), след което поставете батериите (2 бр. 1,5 V AA).
3. Номерът на канала ще се показва в поле № 5. Метеорологичната станция ще зареди данните от сензора в рамките на 3 минути. Повторете целия процес, ако сигналът на сензора не бъде намерен.

Показване на данни от няколко сензора, автоматично превключване през стойностите от свързаните сензори

Натиснете бутона СН неколкократно, за да покажете данните от всички свързани сензори върху метеорологичната станция един по един.

Можете също така да активирате автоматичното превключване на данни от всички свързани сензори:

1. Включване на превключването

Натиснете неколкократно бутона СН, докато на дисплея се покаже иконата

Данните от всички свързани сензори ще се показват автоматично и повторно едни след други.

2. Изключване на превключването

Неколкократно натиснете бутона СН, докато иконата

Радиуправляем часовник (DCF77)

След отчитане на безжичния сензор метеорологичната станция ще потърси автоматично сигнал DCF77 (наричан отук нататък DCF) в продължение на 7 минути; иконата

По време на търсенето никакви други данни на дисплея няма да се актуализират и всички бутони ще се деактивират.

Еднократното натискане на бутона +/RCC прекратява търсенето на DCF сигнала.

Намерен сигнал – иконата спира да мига и точното време и дата ще се покажат с иконата

Не е намерен сигнал – иконата DCF не се показва.

За да повторите търсенето на DCF сигнал за още 7 минути, натиснете и задръжте бутона +/-RCC. За да отмените търсенето на DCF сигнал, натиснете отново еднократно бутона +/-RCC. Сигналът DCF ще се синхронизира редовно всеки ден между 01,00 и 05,00 ч.

През лятното часово време под иконата DCF ще се показва икона **DST**.

При нормални условия (на достатъчно разстояние от източници на смущения, като телевизори и монитори на компютри) сигналът за време се получава до няколко минути.

Ако метеорологичната станция не намери сигнал, следвайте тези стъпки:

1. Преместете метеорологичната станция на друго място и се опитайте да намерите отново DCF сигнала.
2. Проверете разстоянието между часовника и източниците на смущения (монитори на компютри или телевизори). То трябва да е най-малко 1,5 до 2 метра по време на приемането на сигнала.
3. При приемането на DCF сигнала не поставяйте метеорологичната станция в близост до метални врати, рамки на прозорци или други метални структури или предмети (перални машини, сушилни, хладилници и др.).
4. В сгради с армиран бетон (изби, многоетажни сгради и др.) приемането на DCF сигнала е по-слабо, в зависимост от условията. В екстремни случаи поставете метеорологичната станция близо до прозорец, обърнат към предавателя.

Приемането на радиосигнала DCF се влияе от следните фактори:

- Дебели стени и изолация, мазета и изби.
- Неподходящи локални географски условия (трудно е да се оценят предварително).
- Атмосферни смущения, гръмотевични бури, електрически устройства без елиминирани смущенията, телевизори и компютри, които са разположени близо до DCF приемник.

Ако метеорологичната станция не може да намери DCF сигнала, настройте ръчно часа и датата. *Забележка: Ако метеорологичната станция открие DCF сигнал, но текущото време на дисплея е неправилно (напр. изместено с ± 1 час), трябва да зададете правилната времева зона за държавата, в която използвате станцията, вж. „Ръчна настройка на час и дата“. Точното време ще се покаже със съответната разлика за часова зона.*

Ръчни настройки

1. Натиснете и задръжте бутон SET; настройката ще започне да мига.
2. Използвайте бутоните +/-RCC и +/-MEM, за да настроите стойностите: активиране (ON)/деактивиране (OFF) на приемане на DCF сигнал – активиране (ON)/деактивиране (OFF) на лятно часово време (DST) – часова зона – 12/24-часов формат на часа – часа – минути – формат на датата (D/M или M/D) – година – месец – ден – език на календара (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – икона за прогноза за времето.
3. Придвижвайте се между стойностите с еднократно натискане на бутона SET.
4. Задръжането на бутона +/-RCC или +/-MEM настройва стойностите по-бързо.

Настройка на аларма

Метеорологичната станция Ви позволява да задавате 2 отделни времена на аларма.

Натиснете неколкократно бутона ALERT/ALARM, за да видите времето за аларма № 1 (1) или № 2 (2).

След това натиснете и задръжте бутона ALERT/ALARM; стойността на времето ще започне да премигва.

Натиснете неколкократно бутона +/-RCC или +/-MEM, за да настроите:

Час – минути – активни дни: **M-F** Понеделник до петък, **S-S** Събота до неделя, **M-F S-S** Понеделник до неделя – продължителност на повтаряне на звъненето: 5 до 60 минути, стъпки по 1 минута или OFF (Изкл.).

Придвижвайте се в менюто с натискане на ALERT/ALARM.

По този начин можете да настроите времето за двете аларми.

За да активирате/деактивирате аларма № 1, натиснете еднократно бутон ALERT/ALARM, за да се покаже на дисплея времето за аларма № 1 (A1).

Натиснете бутон +/-RCC; на екрана ще се покажат иконите (1) + **M-F/S-S**.

За да деактивирате, натиснете отново бутона +/-RCC; иконата няма да се покаже.

За да активирате/деактивирате аларма № 2, натиснете двукратно бутон ALERT/ALARM, за да се покаже на дисплея времето за аларма № 2 (A2).

Натиснете бутон +/RCC; на екрана ще се покажат иконите  + M-F/S-S.

За да деактивирате, натиснете отново бутона +/RCC; иконата няма да се покаже.

Функция за повтаряне на звъненето

Можете да отложите звъненето със зададения период от време, като натиснете бутона SNZ.

Натиснете бутона, когато алармата започне да звъни. Иконата на алармата и иконата Zz ще мигат. За отмяна на функцията за повтаряне на звъненето натиснете произволен друг бутон с изключение на SNZ – иконата ще спре да мига и ще остане на екрана.

Алармата ще се активира отново на следващия ден.

Ако не натиснете бутон, докато алармата звъни, звъненето автоматично ще спре след 2 минути.

Алармата ще звънне отново на следващия ден.

Вътрешна температура и влажност, мерна единица за температура

Вътрешната температура се показва в поле 2.

Вътрешната влажност се показва в поле 3.

Неколкократното натискане на бутона +/RCC ще промени температурните единици между °C или °F.

Памет с измерени стойности

Неколкократното натискане на бутона -MEM показва максималните и минималните стойности на температурата и влажността.

За да изтриете паметта, натиснете и задръжте бутона -MEM.

Тренд на температурата и влажността

Иконата за тренда на външната температура и влажност е показана в поле № 6 и 7.

Иконата за тренда на вътрешната температура и влажност е показана в поле № 2 и 3.

Индикатор за тренд			
	понижаване	без промяна	повишаване

Настройване на аларми за външна температура

Алармите за температура могат да се настройват за до 3 сензора за външна температура.

Мин	от -40 °C до +69 °C
Макс	от -39 °C до +70 °C
Разделителна способност	1 °C

1. Натиснете и задръжте бутона ALERT/ALARM; стойността на времето ще започне да примигва.
2. Натиснете неколкократно бутона ALERT/ALARM, докато настройката за границата за максимална температура – **HI**  + стойността на температурата започнат да примигват на екрана.
3. Натиснете неколкократно бутона CH, за да изберете номера на безжичния сензор.
4. Натиснете неколкократно бутона +/RCC или -/MEM, за да настроите стойността.
5. Потвърдете с натискане на бутона ALERT/ALARM; настройката за границата за минимална температура – **LO**  + стойността на температурата ще започнат да примигват.
6. Натиснете неколкократно бутона +/RCC или -/MEM, за да настроите стойността, потвърдете с натискане на ALERT/ALARM.

За да активирате, натиснете 3 пъти бутона ALERT/ALARM, след което натиснете бутона +/RCC.

Това ще активира границата за максимална температура – **HI** .

След това отново натиснете бутона ALERT/ALARM, след което натиснете бутона +/RCC. Това ще активира алармата за минимална температура – **LO** .

С повторно натискане на бутона ALERT/ALARM се връщате обратно на основния екран.

Когато зададената температурна граница бъде преминала, алармата ще прозвучи 3 пъти и температурната стойност ще започне да примигва.

След като температурата падне под зададената граница, символът и температурата на екрана ще спрат да мигат.

Прогноза за времето (Вижте фиг. 2)

- | | |
|--------------------------|----------|
| 1 – слънчево | 4 – дъжд |
| 2 – облачно | 5 – буря |
| 3 – променлива облачност | 6 – сняг |

Станцията прогнозира времето на база на промените в атмосферното налягане за следващите 12–24 часа за област в обхват от 15–20 km.

Точността на прогнозата за времето е около 70 %. Тъй като прогнозата за времето не може да бъде 100 % точна, нито производителят, нито търговецът могат да носят отговорност за загуби, причинени от неправилна прогноза. Когато за пръв път настройвате или нулирате метеорологичната станция, са нужни около 12 часа, преди метеорологичната станция да започне да прогнозира правилно.

Забележка: Показваната в момента икона означава прогноза за следващите 12–24 часа. Тя може да не отразява времето в момента.

При външна температура между -1°C и $+2,9^{\circ}\text{C}$, ще се покаже иконата за заледяване  ICE.

Икона за плесен

Индикатор за повишен риск от образуване на плесен на закрито се показва в поле № 21.

икона	LO	ME	HI
	нисък риск	среден риск	висок риск – мигаща икона
диапазон на температурата/влажността	от 11 до 25,9 °C/ 49 до 78 %	от 11 до 25,9 °C/> 79 %	
	от 26 до 30,9 °C/< 78 %	от 26 до 30,9 °C/ 79 до 87 %	от 26 до 30,9 °C/> 88 %
	от 31 до 40,9 °C/< 48 %	от 31 до 40,9 °C/ 49 до 87 %	от 31 до 40,9 °C/> 88 %

При температури, по-ниски от 11°C или по-високи от 41°C , няма да се показва икона.

Фаза на луната (вижте фиг. 3)

Иконата за фаза на луната се показва в поле № 10.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1 – новолуние | 7 – пълнолуние |
| 2 – млада луна | 8 – намаляваща луна |
| 3 – млада луна | 9 – намаляваща луна |
| 4 – първа четвърт | 10 – последна четвърт |
| 5 – нарастваща луна | 11 – стара луна |
| 6 – нарастваща луна | 12 – стара луна |

Топлинен индекс – усмихнато лице

Температурният индекс комбинира температурата на въздуха и относителната влажност на въздуха, за да се определи действителната температура на въздуха – известна също като температура на усещане на въздуха.

Тялото се охлажда по естествен начин чрез изпотяване. Потта е по същество вода, която отвежда топлината от тялото чрез изпарение. Ако относителната влажност е висока, скоростта на изпаряване на водата е ниска и топлината се разсейва от тялото по-бавно. В резултат на това тялото запазва повече топлина, отколкото в суха среда.

Символ					
Влажност	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

На мястото на температура/влажност екранът показва:

- LL.L – измерената стойност е под долната граница на диапазона на измерване
- HH.H – измерената стойност е отвъд горната граница на диапазона на измерване
- Преместете устройството на по-подходящо място.

Екранът е труден за четене

- Сменете батерията

FR|BE | Station météo sans fil

Consignes de sécurité et avertissements



Lire attentivement la notice avant d'utiliser cet appareil.



Veiller à respecter les consignes de sécurité stipulées dans la présente notice.

- Ne pas intervenir sur les circuits électriques internes, vous pourriez les endommager et provoquer une annulation immédiate de la validité de la garantie. Cet appareil ne devrait être réparé que par un spécialiste qualifié.
- Pour le nettoyage, toujours utiliser un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de dissolvant ou de produit de nettoyage, ces derniers pourraient en effet rayer les parties en plastique et altérer les circuits électriques.
- Ne pas utiliser cet appareil à proximité d'appareils qui génèrent un champ électromagnétique.
- Ne pas exposer cet appareil à une pression excessive, à des chocs, à la poussière, à de hautes températures ou à de l'humidité – ces éléments pourraient entraîner une défaillance de la fonctionnalité de l'appareil, de ses composants en plastique.
- N'introduire aucun objet dans les orifices de l'appareil.
- Ne jamais immerger cet appareil dans de l'eau.
- Protéger l'appareil contre les chutes et les chocs.
- N'utiliser cet appareil que conformément aux consignes stipulées dans la présente notice.
- La responsabilité du fabricant ne pourra pas être engagée en cas de dommages apparus des suites d'une utilisation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) qui ont des capacités physiques et/ou sensorielles limitées, qui ont des troubles mentaux ou qui ne sont pas suffisamment expérimentées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité ou qu'une telle personne leur ait fait suivre une formation relative à l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent rester sous surveillance afin de les empêcher de jouer avec cet appareil.

Par la présente, EMOS spol. s r. o. déclare que l'équipement radio de type E0531 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <http://www.emos.eu/download>.

Spécifications techniques

Horloge radio-pilotée

Format de l'heure : 12/24 h

Température intérieure : -10 °C à +50 °C, résolution de 0,1 °C

Température extérieure : -40 °C à +70 °C, résolution de 0,1 °C

Précision de la mesure de la température intérieure et extérieure : ±1 °C pour la plage de 0 °C à +50 °C, ±1,5 °C pour les autres plages

Humidité intérieure et extérieure : 20 % à 95 % de HR, résolution de 1 %

Précision de la mesure de l'humidité : ±5 % pour la plage de 30 à 80 % de HR, ±8 % pour la plage de 20 à 29 % de HR et de 81 à 95 % de HR, ±12 % pour la plage de 1 à 19 % de HR

Portée du signal radio : jusqu'à 80 m à l'air libre

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

Nombre de capteurs : max. 3

Alimentation :

Station principale : 3× pile de 1,5 V de type AA (pas fournies)

Capteur : 2× pile de 1,5 V de type AA (pas fournies)

Dimensions :

Station principale : 215 × 18 × 113 mm

Capteur : 38 × 20 × 100 mm

Description des icônes et des touches (voir la Fig. 1)

- | | |
|--|--|
| 1 – Icône «Confort» | 17 – Rotation des données des capteurs connectés |
| 2 – Température intérieure | 18, 19 – Alarme thermique de la température extérieure |
| 3 – Humidité intérieure | 20 – Risque de verglas |
| 4 – Communication sans fil avec le capteur | 21 – Indicateur de moisissures |
| 5 – Numéro du canal du capteur extérieur | 22 – Touche SET |
| 6 – Température extérieure | 23 – Touche ALERT/ALARM |
| 7 – Humidité extérieure | 24 – Touche +/RCC |
| 8 – Réception du signal DCF | 25 – Touche -/MEM |
| 9 – Date | 26 – Touche CH |
| 10 – Phase lunaire | 27 – Touche SNZ |
| 11 – Nom du jour de la semaine | 28 – Compartiment destiné aux piles |
| 12 – Activation du réveil n° 1, 2 | 29 – Support |
| 13 – Heure | 30 – Orifices de suspension |
| 14 – Piles déchargées dans le capteur | |
| 15 – Piles déchargées dans la station | |
| 16 – Prévision météo | |

Procédure de mise en service

1. Introduire tout d'abord des piles dans la station météo (3× 1,5 V de type AA) et ensuite dans le capteur sans fil (2× 1,5 V de type AA). Lors de l'introduction des piles, veiller à bien vérifier la polarité afin de ne pas endommager la station météo ou le capteur.
2. Vous verrez clignoter l'icône de la communication sans fil avec le capteur. Cela signifie que la station météo est en train de rechercher le signal émis par le capteur extérieur. Placer les deux unités l'une à côté de l'autre. Si la température extérieure ne s'affiche pas dans les 3 minutes, la station météo cessera de rechercher le signal, l'icône de la communication sans fil avec le capteur cessera de clignoter et le sigle --.- s'affichera à la place de la température extérieure/de l'humidité. Si la station ne détecte pas le signal du capteur, il conviendra de répéter la procédure à partir du point 1.

Nous vous recommandons de placer le capteur sur le côté de la maison qui est exposé au Nord. Dans des espaces construits, la portée du capteur peut rapidement baisser. Le capteur est certes résistant aux gouttes d'eau, il conviendra cependant d'éviter de l'exposer à une pluie permanente.

Ne pas placer le capteur sur des objets métalliques, vous réduiriez la portée de son émission.

Vous pourrez placer le capteur à la verticale ou le suspendre à un mur.

Si l'icône d'une pile déchargée apparaît dans le champ n° 14  de l'écran de la station météo, cela signifie qu'il est nécessaire de remplacer les piles du capteur.

Si l'icône d'une pile déchargée apparaît dans le champ n° 15  de l'écran de la station météo, cela signifie qu'il est nécessaire de remplacer les piles de la station.

RESET de la station météo

Si les informations affichées par la station météo ne sont pas correctes ou si la station ne réagit pas lorsque vous appuyez sur les touches, il conviendra de retirer les piles et de les remettre ensuite en place. Toutes les informations seront effacées et il sera nécessaire de refaire tous les réglages de la station météo.

Vous pourrez réinitialiser le capteur en procédant de manière analogue.

Changement du canal du capteur et raccordement d'autres capteurs

Il est possible d'apparier la station à un maximum de 3 capteurs sans fil.

1. Appuyer longuement sur la touche CH de la station, l'icône se mettra à clignoter.
2. Sur la face arrière du capteur, retirer le couvercle du compartiment destiné aux piles, placer le commutateur sur le numéro du capteur souhaité (1, 2, 3) et introduire des piles alcalines dans le capteur (2x 1,5 V de type AA).
3. Le numéro du canal apparaîtra dans le champ n° 5 de l'écran. Dans les 3 minutes qui suivent, la station météo chargera les informations transmises par le capteur. Si la station ne détecte pas le signal du capteur, il faudra que vous répétiez l'ensemble de la procédure.

Réglage de l'affichage des informations transmises par plusieurs capteurs, rotation automatique des valeurs transmises par les capteurs connectés

Appuyer de manière répétée sur la touche CH de la station météo pour afficher progressivement les informations transmises par les différents capteurs connectés.

Il est également possible d'activer une rotation automatique des valeurs transmises par les différents capteurs connectés à la station :

1. Activation de la rotation

Appuyer plusieurs fois sur la touche CH jusqu'à ce que l'icône  apparaisse à l'écran.

Les informations transmises par tous les capteurs connectés s'afficheront ensuite automatiquement et en boucle.

2. Désactivation de la rotation

Appuyer plusieurs fois sur la touche CH jusqu'à ce que l'icône  disparaisse.

Horloge radio-pilotée (DCF77)

Après son appariement au capteur sans fil, la station météo commencera à rechercher automatiquement le signal DCF77 (désigné ci-après uniquement «DCF») et ce, durant 7 minutes. L'icône ▲ clignotera en fonction de la puissance du signal DCF.

Pendant la recherche, aucune autre information affichée à l'écran ne sera mise à jour, toutes les touches et tous les boutons seront hors service.

Appuyer sur la touche +/RCC pour mettre un terme à la recherche du signal DCF.

Le signal DCF a été détecté – l'icône s'arrête de clignoter, l'heure et la date actuelles s'affichent, ainsi que l'icône .

Le signal n'a pas été détecté – l'icône DCF ne sera pas visualisée.

Pour relancer une recherche du signal DCF durant 7 minutes, appuyer longuement sur la touche +/RCC. Pour annuler la recherche du signal DCF, appuyer une nouvelle fois brièvement sur la touche +/RCC. Le signal DCF est synchronisé quotidiennement entre 1 et 5 heures du matin.

Durant la période de l'heure d'été, l'icône **DST** sera également affichée sous l'icône DCF.

Dans des conditions normales (à une distance de sécurité des différentes sources de perturbations – par exemple des téléviseurs, des moniteurs d'ordinateur, etc.), la recherche du signal prendra quelques minutes.

Si la station météo ne capte pas ce signal, il sera nécessaire de procéder comme suit :

1. Placer la station météo à un autre endroit et essayer une nouvelle fois de capter le signal DCF.
2. Vérifier la distance qui sépare l'horloge des sources de perturbations (moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs). Pour que vous puissiez capter le signal, ces équipements devraient se trouver à au moins 1,5 à 2 mètres.
3. Lors de la réception du signal DCF, ne pas placer la station météo à proximité de portes métalliques, de fenêtres métalliques ou d'autres structures ou objets métalliques (machine à laver, sèche-linge, réfrigérateur, etc.).
4. En fonction des conditions, dans des locaux qui sont construits en structures en béton armé (caves, immeubles, etc.), la réception du signal DCF sera généralement moins bonne. Dans des cas extrêmes, il sera nécessaire de placer la station météo à proximité d'une fenêtre et de la tourner dans la direction de l'émetteur.

La réception du signal radio DCF est impactée par les facteurs suivants :

- épaisseur des murs et de l'isolation, espaces souterrains et caves.
- conditions géographiques locales inappropriées (difficiles à estimer à l'avance).
- conditions atmosphériques, orages, appareils ménagers non-déparasités, téléviseurs et ordinateurs installés à proximité du récepteur DCF.

Si la station n'arrive pas à détecter le signal DCF, il sera nécessaire de régler manuellement l'heure et la date.

Commentaire : Si la station capte le signal DCF, mais que l'heure affichée n'est pas correcte (elle est par exemple décalée de ± 1 heure), il sera nécessaire de paramétrer le décalage horaire qui est applicable dans le pays où la station météo est utilisée – voir le Réglage manuel de l'heure et de la date. L'heure actuelle s'affichera avec le décalage horaire ayant été paramétré.

Réglages manuels

1. Appuyer longuement sur la touche SET, les paramètres se mettent à clignoter.
2. Utiliser les touches +/RCC et -/MEM pour régler les valeurs suivantes : activation (ON)/désactivation (OFF) de la réception du signal DCF – activation (ON)/désactivation (OFF) de l'heure d'été (DST) – décalage horaire – format de l'heure 12/24h – heure – minute – format de la date (J/M ou M/J) – année – mois – jour – langue du calendrier (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – icône des prévisions météorologiques.
3. Appuyer brièvement sur la touche SET pour vous déplacer entre les différentes valeurs.
4. Si vous maintenez la touche +/RCC ou -/MEM enfoncée, le déroulement des valeurs sera plus rapide.

Réglage du réveil

La station météo vous permet de régler 2 heures de réveil différentes.

En appuyant de manière répétée sur la touche ALERT/ALARM, vous ferez apparaître l'heure du réveil n° 1 (1) ou n° 2 (2).

Appuyer ensuite longuement sur la touche ALERT/ALARM. Le réglage de l'heure se mettra à clignoter.

Appuyer de manière répétée sur les touches +/RCC ou -/MEM pour régler les valeurs suivantes :

Heure – minute – validité dans le temps : M-F du lundi au vendredi, S-S le samedi et le dimanche, M-F S-S du lundi au dimanche – durée de la répétition du réveil snooze : 5 à 60 minutes, par pas de 1 min, ou désactivé (OFF).

Pour se déplacer dans le menu, appuyer sur la touche ALERT/ALARM.

Vous pourrez ainsi régler l'heure des deux réveils.

Pour activer/désactiver le réveil n° 1, appuyer tout d'abord 1x sur la touche ALERT/ALARM. Vous visualiserez alors l'heure du réveil n° 1 (A1).

Appuyer sur la touche +/RCC. Vous visualiserez l'icône 1 + M-F/S-S.

Pour désactiver le réveil, appuyer une nouvelle fois sur la touche +/RCC. L'icône disparaîtra.

Pour activer/désactiver le réveil n° 2, appuyer tout d'abord 2x sur la touche ALERT/ALARM. Vous visualiserez alors l'heure du réveil n° 2 (A2).

Appuyer sur la touche +/RCC. Vous visualiserez l'icône 2 + M-F/S-S.

Pour désactiver le réveil, appuyer une nouvelle fois sur la touche +/RCC. L'icône disparaîtra.

Fonction de répétition du réveil (SNOOZE)

En appuyant sur la touche SNZ, vous pourrez repousser le réveil de l'intervalle de temps ayant été paramétré.

Appuyer sur cette touche dès que le réveil commence à sonner. L'icône du réveil et le sigle «Zz» clignoteront.

Pour annuler la fonction SNOOZE, appuyer sur n'importe quelle autre touche (à l'exception de la touche SNZ) – les icônes s'arrêteront de clignoter et resteront affichés.

Le réveil se réactivera le lendemain.

Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant que le réveil sonne, ce dernier se désactivera automatiquement après 2 minutes.

Le réveil sonnera le lendemain.

Température et humidité intérieures, unité de la température

La température intérieure est visualisée dans le champ n° 2.

L'humidité intérieure est visualisée dans le champ n° 3.

Appuyer de manière répétée sur la touche +/RCC pour régler l'affichage de l'unité de la température (°C ou °F).

Mémoire des valeurs relevées

En appuyant de manière répétée sur la touche -/MEM, vous afficherez les valeurs maximales et minimales qui ont été relevées pour la température et l'humidité.

Appuyer longuement sur la touche -/MEM pour effacer la mémoire.

Courbe de la température et de l'humidité

Les icônes de la courbe de la température et de l'humidité extérieures s'affichent au-dessus des champs n° 6 et 7.

Les icônes de la courbe de la température et de l'humidité intérieures s'affichent au-dessus des champs n° 2 et 3.

Indicateur de la courbe			
	en baisse	constante	en hausse

Réglage des limites de la température extérieure

Des limites de température peuvent être réglées séparément pour un maximum de 3 capteurs de température extérieure.

Min	-40 °C à +69 °C
Max	-39 °C à +70 °C
Résolution	1 °C

1. Appuyer longuement sur la touche ALERT/ALARM, le réglage de l'heure clignotera.
2. Appuyer de manière répétée sur la touche ALERT/ALARM jusqu'à ce que le réglage de la limite de la température maximale **-HI**  + la valeur de la température commencent à clignoter à l'écran.
3. Appuyer de manière répétée sur la touche CH pour sélectionner le numéro du capteur sans fil.
4. Appuyer de manière répétée sur les touches +/RCC ou -/MEM pour régler la valeur.
5. Confirmer en appuyant sur la touche ALERT/ALARM. Le réglage de la limite de la température minimale **-LO**  + la valeur de la température commencent à clignoter à l'écran.
6. Appuyer de manière répétée sur les touches +/RCC ou -/MEM pour régler la valeur. Confirmer ensuite en appuyant sur la touche ALERT/ALARM.
Pour activer, appuyer 3x sur la touche ALERT/ALARM et ensuite sur la touche +/RCC. La limite de la température maximale sera activée **-HI** .
Appuyer ensuite une nouvelle fois sur la touche ALERT/ALARM et sur la touche +/RCC. La limite de la température minimale sera activée **-LO** .
Pour revenir à l'affichage de base de l'écran, appuyer une nouvelle fois sur la touche ALERT/ALARM.

Lorsque la limite de température paramétrée est dépassée, vous entendrez 3x un bip sonore et la valeur de la température clignotera.

Dès que la température sera redescendue sous la limite paramétrée, le symbole et la température affichée à l'écran cesseront de clignoter.

Prévision météo (voir la Fig. 2)

- | | |
|----------------|-----------|
| 1 – Ensoleillé | 4 – Pluie |
| 2 – Nuageux | 5 – Orage |
| 3 – Couvert | 6 – Neige |

La station prévoit la météo sur la base des variations de la pression atmosphérique. Ces prévisions sont valables pour les prochaines 12 à 24 heures et ce, dans un cercle de 15 à 20 km autour de la station.

La précision des prévisions météo est d'environ 70 %. Vu que la prévision météo n'est pas sûre à 100 %, ni le fabricant ni le revendeur ne pourront être portés responsables d'éventuelles pertes dues à une prévision météo imprécise. Lors des premiers réglages ou après une réinitialisation de la station météo, il faudra attendre environ 12 heures avant que la station ne fasse des prévisions correctes.

Commentaire : L'icône que vous visualisez représente les prévisions météo valables pour les prochaines 12 à 24 heures. Elle ne doit pas forcément correspondre à l'état actuel de la météo.

L'icône du verglas  ICE apparaît lorsque la température extérieure est comprise entre -1 °C et +2,9 °C.

Indication des moisissures

L'indicateur du risque d'apparition de moisissures intérieures s'affiche dans le champ n° 21.

icône	LO	ME	HI
	risque faible	risque moyen	risque élevé – l'icône clignote
plage température/ humidité	11 à 25,9 °C/49 à 78 %	11 à 25,9 °C/> 79 %	
	26 à 30,9 °C/< 78 %	26 à 30,9 °C/79 à 87 %	26 à 30,9 °C/> 88 %
	31 à 40,9 °C/< 48 %	31 à 40,9 °C/49 à 87 %	31 à 40,9 °C/> 88 %

Lorsque la température est < 11 °C ou > 41 °C, aucune icône ne sera visualisée.

Phase lunaire (voir la Fig. 3)

L'icône de la phase lunaire s'affiche dans le champ n° 10.

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1 – nouvelle lune | 7 – pleine lune |
| 2 – premier croissant | 8 – lune gibbeuse décroissante |
| 3 – premier croissant | 9 – lune gibbeuse décroissante |
| 4 – premier quartier | 10 – dernier quartier |
| 5 – lune gibbeuse croissante | 11 – dernier croissant |
| 6 – lune gibbeuse croissante | 12 – dernier croissant |

Indice thermique – émoticone

L'indice thermique est un indicateur qui combine la température intérieure de l'air et l'humidité relative de l'air. Cet indicateur définit la température de ressenti – soit la température que vous allez réellement ressentir.

Le corps se refroidit constamment en transpirant. La transpiration est en fait de l'eau qui, en s'évaporant, évacue la chaleur du corps. Si l'humidité relative est élevée, la vitesse d'évaporation de l'eau sera basse et la quantité de chaleur évacuée hors du corps sera moins importante. En conséquence, le corps gardera en lui plus de chaleur que ce qui serait observé dans un environnement sec.

Icône					
Humidité	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Solutions aux problèmes, FAQ

À l'écran, à la place de la température/de l'humidité, vous visualisez les sigles suivants :

- LL.L – la valeur mesurée n'atteint pas la valeur inférieure de la plage de mesure
- HH.H – la valeur mesurée dépasse la valeur supérieure de la plage de mesure
- Placer l'appareil à un endroit plus approprié.

La lisibilité de l'écran n'est pas bonne

- Remplacer la pile

Istruzioni e avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni per l'uso.



Osservare le istruzioni di sicurezza contenute nel presente manuale.

- Non manomettere i circuiti elettrici interni del prodotto – si rischia di danneggiarlo invalidando automaticamente la garanzia. Il prodotto deve essere riparato solo da un professionista qualificato.
- Per la pulizia, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito. Non utilizzare solventi o prodotti per la pulizia – potrebbero graffiare le parti in plastica e danneggiare i circuiti elettrici.
- Non utilizzare il dispositivo vicino ad apparecchi che presentano campi elettromagnetici.
- Non esporre il prodotto a pressioni eccessive, urti, polvere, alte temperature o umidità – possono causare il malfunzionamento del prodotto e la deformazione delle parti in plastica.
- Non inserire oggetti nei fori dell'apparecchio.
- Non immergere l'apparecchio nell'acqua.
- Proteggere l'apparecchio da cadute e urti.
- Utilizzare l'apparecchio solo in conformità con le istruzioni fornite in questo manuale.
- Il produttore non è responsabile per danni causati da un uso improprio di questo apparecchio.
- Questo apparecchio non è destinato a essere usato da persone (compresi i bambini) la cui disabilità fisica, sensoriale o mentale o la mancanza di esperienza e conoscenza impediscono loro l'uso sicuro dell'apparecchio, a meno che non siano supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. È necessario tenere d'occhio i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Con la presente, EMOS spol. s r. o. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo E0531 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.emos.eu/download>.

Specifiche tecniche

Orologio controllato da segnale radio

Formato dell'ora: 12/24 h

Temperatura interna: da -10 °C a +50 °C, precisione 0,1 °C

temperatura esterna: da -40 °C a +70 °C, precisione 0,1 °C

Precisione della misurazione della temperatura interna ed esterna: ± 1 °C per l'intervallo da 0 °C a +50 °C, $\pm 1,5$ °C per gli altri intervalli

Umidità interna ed esterna: dal 20 % al 95 % di umidità relativa, incremento 1 %

Precisione di misurazione dell'umidità: ± 5 % per l'intervallo da 30 % a 80 % di umidità relativa, ± 8 % per l'intervallo da 20 % a 29 % di umidità relativa/da 81 % a 95 % di umidità relativa, ± 12 % per l'intervallo da 1 % a 19 % di umidità relativa

portata del segnale radio: fino a 80 m nello spazio libero

Frequenza di trasmissione: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Numero di sensori: max. 3

Alimentazione:

stazione principale: 3 batterie da 1,5 V tipo AA (non incluse)

sensore: 2 batterie da 1,5 V tipo AA (non incluse)

Dimensioni:

stazione principale: 215 × 18 × 113 mm

sensore: 38 × 20 × 100 mm

Descrizione delle icone e dei pulsanti (cfr. fig. 1)

1 – icona comfort

2 – temperatura interna

3 – umidità interna

4 – comunicazione wireless con il sensore

5 – numero di canale del sensore esterno

6 – temperatura esterna

7 – umidità esterna

8 – ricezione del segnale DCF

9 – data

10 – fase lunare

- 11 – nome del giorno nella settimana
- 12 – attivazione della sveglia n. 1, 2
- 13 – ora
- 14 – batterie del sensore scariche
- 15 – batterie della stazione scariche
- 16 – previsioni del tempo
- 17 – rotazione dei dati dai sensori collegati
- 18, 19 – allarme termico della temperatura esterna
- 20 – rischio di gelo

- 21 – indicatore di muffa
- 22 – pulsante SET
- 23 – pulsante ALERT/ALARM
- 24 – pulsante +/RCC
- 25 – pulsante -/MEM
- 26 – pulsante CH
- 27 – pulsante SNZ
- 28 – vano della batteria
- 29 – staffa
- 30 – foro di sospensione

Procedura di messa in servizio

1. Inserire prima le batterie nella stazione meteo (3 batterie AA da 1,5 V), quindi nel sensore senza fili (2 batterie AA da 1,5 V). Per evitare danni alla stazione meteo o al sensore fare attenzione alla corretta polarità quando si inseriscono le batterie.
2. L'icona di comunicazione wireless con il sensore inizia a lampeggiare, questo indica che la stazione meteo sta cercando un segnale dal sensore esterno. Posizionare entrambe le unità una accanto all'altra. Se la temperatura esterna non viene visualizzata entro 3 minuti, la stazione meteorologica smette di cercare un segnale, l'icona di comunicazione wireless con il sensore smette di lampeggiare e la temperatura/umidità esterna visualizza l'immagine --.-. Se non viene rilevato alcun segnale dal sensore, procedere nuovamente dal punto 1.

Si consiglia di posizionare il sensore sul lato nord della casa. Nelle aree edificate, la portata del sensore può diminuire rapidamente. Il sensore è a prova di gocciolamento, ma non va esposto alla pioggia in modo permanente.

Non collocare il sensore su oggetti metallici per non ridurre la portata di trasmissione.

È possibile posizionare il sensore in verticale o appenderlo alla parete.

Se sul display della stazione meteo compare l'icona di batteria scarica nel campo n. 14 , sostituire le batterie del sensore.

Se sul display della stazione meteo compare l'icona di batteria scarica nel campo n. 15 , sostituire le batterie nella stazione meteo.

RESET della stazione meteo

Se la stazione meteo mostra dati errati o non risponde alla pressione dei pulsanti, rimuovere le batterie e reinserirle. Ciò cancellerà tutti i dati e ripristinerà le impostazioni della stazione meteorologica. Allo stesso modo, è possibile riavviare il sensore.

Modifica del canale e collegamento di altri sensori

Alla stazione possono essere abbinati fino a 3 sensori senza fili.

1. Tenere premuto a lungo il pulsante CH sulla stazione, l'icona inizierà a lampeggiare.
2. Sul retro del sensore, rimuovere il coperchio del vano batteria, impostare l'interruttore sul numero del sensore (1, 2, 3) e inserire le batterie (2 batterie AA da 1,5 V).
3. Il numero del canale sarà visualizzato nel campo n. 5. Entro 3 minuti, la stazione meteo caricherà i dati dal sensore. Se il segnale del sensore non viene trovato, ripetere di nuovo tutta la procedura.

Impostazione della visualizzazione dei dati da più sensori, rotazione automatica dei valori dei sensori collegati

Premere ripetutamente il pulsante CH sulla stazione meteo per visualizzare i dati di tutti i sensori collegati.

È inoltre possibile attivare la rotazione automatica dei dati dai sensori collegati:

1. Accensione della rotazione

Premere più volte il pulsante CH fino a quando l'icona  non viene visualizzata sul display.

A poco a poco, i dati di tutti i sensori collegati verranno visualizzati automaticamente e ripetutamente.

2. Spegnimento della rotazione

Premere ripetutamente il pulsante CH finché l'icona  non scompare.

Orologio radiocomandato (DCF77)

Una volta registrata con il sensore senza fili la stazione meteo cercherà automaticamente il segnale DCF77 (di seguito nel testo solo DCF) per 7 minuti; l'icona ▲ lampeggerà a seconda dell'intensità del segnale DCF.

Durante la ricerca, nessun altro display verrà aggiornato e i pulsanti non saranno attivi.

Premere il pulsante +/-RCC per terminare la ricerca del segnale DCF.

Segnale trovato – l'icona smette di lampeggiare e l'ora e la data attuali vengono visualizzate con l'icona ▲.

Segnale non trovato – l'icona DCF non viene visualizzata.

Tenere premuto a lungo il pulsante +/-RCC per cercare nuovamente il segnale DCF per 7 minuti. Per annullare la ricerca del segnale DCF, premere nuovamente il pulsante +/-RCC. Il segnale DCF sarà sincronizzato continuamente ogni giorno tra le 01:00 e le 05:00 del mattino.

DST Quando è in vigore l'ora legale, sotto l'ora viene visualizzata l'icona DCF.

In condizioni normali (a distanza di sicurezza da fonti di interferenza, quali ricevitori TV, monitor di computer) sono necessari diversi minuti per acquisire il segnale orario.

Se la stazione meteo non rileva il segnale, procedere come segue:

1. Spostare la stazione meteo in un'altra posizione e provare a riacquisire il segnale DCF.
2. Verificare la distanza dell'orologio dalle fonti di interferenza (monitor di computer o ricevitori TV). La distanza di ricezione del segnale deve essere di almeno 1,5–2 metri.
3. Non collocare la stazione meteo vicino a porte, telai di finestre o altre strutture o oggetti metallici (lavatrici, asciugabucato, frigoriferi ecc.) quando si riceve un segnale DCF.
4. Nei locali in cemento armato (scantinati, grattacieli ecc.), la ricezione del segnale DCF è più debole a seconda delle condizioni. In casi estremi, posizionare la stazione meteo vicino a una finestra rivolta verso il trasmettitore.

I seguenti fattori influenzano la ricezione del segnale radio DCF:

- Muri spessi e isolanti, scantinati e seminterrati.
- Condizioni geografiche locali inadatte (difficili da prevedere in anticipo).
- Perturbazioni atmosferiche, temporali, disturbi elettrici, televisori e computer situati in prossimità del ricevitore radio DCF.

Se la stazione non riesce a localizzare il segnale DCF, l'ora e la data devono essere impostate manualmente.

Nota: Nel caso in cui la stazione riceva un segnale DCF ma l'ora corrente visualizzata non sia corretta (ad esempio è sfasata di ± 1 ora), è sempre necessario impostare il cambio dell'ora corretto nel paese in cui viene utilizzata la stazione, cfr. le Impostazioni manuali dell'ora e della data. L'ora corrente verrà visualizzata insieme al cambio dell'ora impostato.

Impostazioni manuali

1. Tenere premuto a lungo il pulsante SET, l'impostazione inizierà a lampeggiare.
2. Utilizzare i pulsanti +/-RCC e +/-MEM per impostare i valori: attivazione (ON)/disattivazione (OFF) di ricezione del segnale DCF – attivazione (ON)/disattivazione (OFF) dell'ora legale (DST) – fuso orario – formato dell'ora 12/24h – ora – minuto – formato della data (D/M oppure M/D) – anno – mese – giorno – lingua del calendario (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – icona della previsione meteo.
3. Premere brevemente il pulsante SET per spostarsi tra i singoli valori.
4. Tenere premuti i pulsanti +/-RCC e +/-MEM per avanzare più velocemente.

Impostazione della sveglia

La stazione meteorologica consente di impostare 2 ore indipendenti della sveglia.

Premere ripetutamente il pulsante ALARM per visualizzare l'ora della sveglia n. 1 (1) oppure n. 2 (2).

Quindi tenere premuto a lungo il pulsante ALERT/ALARM, lampeggerà l'impostazione dell'ora.

Premere ripetutamente i pulsanti +/-RCC o +/-MEM per impostare:

Ora – minuto – validità temporale: **M-F** da lunedì a venerdì, **S-S** da sabato a domenica, **M-F S-S** da lunedì a domenica – durata della sveglia snooze: da 5 a 60 minuti, precisione di 1 min o spento (OFF).

Per spostarsi nel menu, premere il pulsante ALERT/ALARM.

In questo modo è possibile impostare l'ora di entrambe le sveglie.

Per attivare/disattivare la sveglia n. 1, premere una volta il pulsante ALERT/ALARM per visualizzare l'ora della sveglia n. 1 (A1).

Premere il pulsante +/RCC, verrà visualizzata l'icona  + M-F/S-S.

Per disattivare, premere nuovamente il pulsante +/RCC, l'icona non verrà visualizzata.

Per attivare/disattivare la sveglia n. 2, premere una volta il pulsante ALERT/ALARM per visualizzare l'ora della sveglia n. 2 (A2).

Premere il pulsante +/RCC, verrà visualizzata l'icona  + M-F/S-S.

Per disattivare, premere nuovamente il pulsante +/RCC, l'icona non verrà visualizzata.

Funzione di sveglia ripetuta (SNOOZE)

È possibile posticipare la sveglia all'ora impostata con il pulsante SNZ.

Premendolo non appena inizia a suonare. L'allarme e l'icona Zz lampeggeranno.

Per annullare la funzione SNOOZE, premere qualsiasi pulsante diverso da SNZ – le icone smetteranno di lampeggiare e rimarranno visualizzate.

La sveglia si riattiverà il giorno successivo.

Se non si preme nessun pulsante durante la suoneria, questa si interrompe automaticamente dopo 2 minuti.

La sveglia suona il giorno successivo.

Temperatura e umidità interna, unità di temperatura

La temperatura interna viene visualizzata nel campo 2.

L'umidità interna viene visualizzata nel campo 3.

Premere ripetutamente il pulsante +/RCC per impostare la visualizzazione dell'unità di temperatura °C o °F.

Memoria dei valori misurati

Per visualizzare i valori massimi e minimi misurati della temperatura esterna ed esterna premere ripetutamente il pulsante -MEM.

Tenere premuto a lungo il pulsante -MEM per cancellare la memoria.

Tendenza della temperatura e dell'umidità

L'icona della tendenza della temperatura e dell'umidità esterne viene visualizzata sopra i campi 6 e 7.

L'icona della tendenza della temperatura e dell'umidità interne viene visualizzata sopra i campi 2 e 3.

Indicatore di tendenza			
	calante	costante	crescente

Impostazione dei limiti di temperatura esterna

I limiti di temperatura possono essere impostati separatamente per un massimo di 3 sensori di temperatura esterna.

Min	da -40 °C a +69 °C
Max	da -39 °C a +70 °C
Incrementi	1 °C

1. Quindi tenere premuto a lungo il pulsante ALERT/ALARM, lampeggerà l'impostazione dell'ora.
2. Premere ripetutamente il pulsante ALERT/ALARM finché l'impostazione non lampeggia sul display il limite massimo di temperatura – **HI**  + valore della temperatura.
3. Premere ripetutamente il pulsante CH per selezionare il numero del sensore wireless.
4. Premere ripetutamente i pulsanti +/RCC o -/MEM per impostare il valore.
5. Per confermare premere il pulsante ALERT/ALARM, inizierà a lampeggiare l'impostazione del limite minimo di temperatura – **LO**  + valore della temperatura.

6. Premere ripetutamente i pulsanti +/RCC o -/MEM per impostare il valore, premere il pulsante ALERT/ALARM per confermare.

Per attivare, premere il pulsante ALERT/ALARM 3 volte e poi il pulsante +/RCC, verrà attivato il limite massimo di temperatura – **HI** .

Quindi per attivare, premere di nuovo il pulsante ALERT/ALARM volte e poi il pulsante +/RCC, verrà attivato il limite massimo di temperatura – **LO** .

Premere nuovamente il pulsante ALERT/ALARM per tornare al display di base.

Quando il limite di temperatura impostato viene superato, 3 allarmi acustici suoneranno e il valore della temperatura lampeggerà.

Quando la temperatura scende al di sotto del limite impostato, il simbolo e la temperatura sul display smettono di lampeggiare.

Previsioni meteo (cfr. fig. 2)

- | | |
|----------------|---------------|
| 1 – soleggiato | 4 – pioggia |
| 2 – nuvoloso | 5 – temporale |
| 3 – coperto | 6 – neve |

La stazione prevede il tempo in base alle variazioni della pressione atmosferica per le successive 12–24 ore in un raggio di 15–20 km.

L'accuratezza delle previsioni del tempo è di circa il 70 %. Poiché le previsioni del tempo non sono sempre precise al 100 %, né il produttore né il venditore possono essere ritenuti responsabili per eventuali perdite causate da previsioni del tempo imprecise. Quando la stazione meteo viene impostata per la prima volta o dopo un reset, servono circa 12 ore prima che la stazione meteo inizi a fare previsioni corrette.

Nota: L'icona attualmente visualizzata indica le previsioni per le prossime 12–24 ore. Potrebbe non corrispondere alle condizioni meteorologiche attuali.

L'icona del fiocco di neve  **ICE** compare quando la temperatura esterna è compresa tra -1 °C e +2,9 °C.

Indicazione di muffa

L'indicatore della possibilità di muffa interna compare nel campo n. 21.

icona	LO	ME	HI
	rischio basso	rischio medio	rischio elevato – icona lampeggiante
intervallo temperatura/umidità	da 11 a 25,9 °C/49 a 78 %	da 11 a 25,9 °C/> 79 %	
	da 26 a 30,9 °C/< 78 %	da 26 a 30,9 °C/79 a 87 %	da 26 a 30,9 °C/> 88 %
	da 31 a 40,9 °C/< 48 %	da 31 a 40,9 °C/49 a 87 %	da 31 a 40,9 °C/> 88 %

Alla temperatura < 11 °C oppure > 41 °C non sarà visualizzata nessuna icona.

Fasi lunari (cfr. fig. 3)

L'icona della fase lunare è indicata nel campo 10.

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1 – luna nuova | 7 – luna piena |
| 2 – mezzaluna crescente | 8 – luna piena decrescente |
| 3 – mezzaluna crescente | 9 – luna piena decrescente |
| 4 – primo quarto | 10 – ultimo quarto |
| 5 – luna piena crescente | 11 – mezzaluna decrescente |
| 6 – luna piena crescente | 12 – mezzaluna decrescente |

Indice di temperatura – smiley

L'indice di temperatura è un indicatore che combina la temperatura dell'aria interna e l'umidità relativa per determinare la temperatura percepita – ovvero quella che effettivamente percepiamo. Normalmente il corpo si raffredda tramite la sudorazione. Il sudore è fondamentalmente acqua che, evaporando, rimuove il calore dal corpo. Se l'umidità relativa è elevata, il tasso di evaporazione dell'acqua è basso e il calore lascia il corpo in una quantità minore. La conseguenza è che il corpo trattiene più calore di quanto non farebbe in un ambiente secco.

Icona					
Umidità	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Risoluzione dei problemi FAQ

Sul display compare invece la temperatura/umidità:

- LL.L – valore misurato al di fuori dell'intervallo di misurazione inferiore
- HH.H – valore misurato al di fuori dell'intervallo di misurazione superiore
- Spostare il dispositivo in una posizione più adatta.

Display scarsamente leggibile

- Sostituire la batteria

NL | Draadloos weerstation

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen



Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gaat gebruiken.



Volg de veiligheidsinstructies in deze handleiding.

- Raak de interne elektrische circuits van het product niet aan – u kunt het product beschadigen en hierdoor automatisch de garantiegeldigheid beëindigen. Het product mag alleen worden gerepareerd door een gekwalificeerde vakman.
- Maak het product schoon met een licht bevochtigd zacht doekje. Gebruik geen oplos- en schoonmaakmiddelen – deze kunnen krassen op de kunststof delen veroorzaken en elektrische circuits beschadigen.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van apparaten met elektromagnetische velden.
- Stel het product niet bloot aan overmatige druk, schokken, stof, hoge temperatuur of vochtigheid – deze kunnen storingen in het product of plastic onderdelen veroorzaken.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van het apparaat.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Bescherm het apparaat tegen vallen en stoten.
- Gebruik het apparaat alleen volgens de aanwijzingen in deze handleiding.
- De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik van dit apparaat.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die door een lichamelijk, zintuiglijk of geestelijk onvermogen of door een gebrek aan ervaring of kennis niet in staat zijn het apparaat veilig te gebruiken, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen, dat zij niet met het apparaat spelen.

Hierbij verklaart EMOS spol. s r. o. dat de radioapparatuur van het type E0531 in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://www.emos.eu/download>.

Technische specificatie

Klok gestuurd door radiosignaal

tijdformaat: 12/24 u

binnentemperatuur: -10 °C tot +50 °C, resolutie 0,1 °C

Buitentemperatuur: -40 °C tot +70 °C, resolutie 0,1 °C

Nauwkeurigheid binnen- en buitentemperatuurmeting: ± 1 °C voor 0 °C tot +50 °C, $\pm 1,5$ °C voor andere bereiken

binnen- en buitenvochtigheid: 20 % tot 95 % relatieve vochtigheid, resolutie 1 %

Nauwkeurigheid van de vochtigheidsmeting: ± 5 % voor het bereik 30 % tot 80 % RH, ± 8 % voor het bereik 20 % tot 29 % RH/81 % tot 95 % RH, ± 12 % voor het bereik 1 % tot 19 % RH

Bereik van het radiosignaal: tot 80 m in de vrije ruimte

Transmissiebandbreedte: 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.

Aantal sensoren: max. 3

Voeding:

hoofdstation: 3x 1,5 V AA batterijen (niet meegeleverd)

sensor: 2x 1,5 V AA batterijen (niet meegeleverd)

Afmetingen:

hoofdstation: 215 x 18 x 113 mm

sensor: 38 x 20 x 100 mm

Beschrijving van de iconen en toetsen (zie afb. 1)

- | | |
|--|---|
| 1 – comfort icoon | 16 – weervoorspelling |
| 2 – binnentemperatuur | 17 – rotatie van gegevens van de aangesloten sensoren |
| 3 – binnenvochtigheid | 18, 19 – alarm buitentemperatuur |
| 4 – draadloze communicatie met de sensor | 20 – gevaar van ijzel |
| 5 – kanaalnummer van de buitensensor | 21 – schimmelindicator |
| 6 – buitentemperatuur | 22 – toets SET |
| 7 – vochtigheid buiten | 23 – toets ALERT/ALARM |
| 8 – ontvangst van het signaal DCF | 24 – toets +/RCC |
| 9 – datum | 25 – toets -/MEM |
| 10 – maanfase | 26 – toets CH |
| 11 – naam van de da in de week | 27 – toets SNZ |
| 12 – activering alarm 1, 2 | 28 – batterijvak |
| 13 – tijd | 29 – staander |
| 14 – lege batterij in de sensor | 30 – openingen voor ophanging |
| 15 – lege batterijen in het station | |

Inbedrijfstelling

1. Plaats eerst de batterijen in het weerstation (3x1,5 V AA) en plaats dan de batterijen in de draadloze sensor (2x1,5 V AA). Let er bij het plaatsen van de batterijen op dat de polariteit juist is om beschadiging van het weerstation of de sensor te voorkomen.
2. Het icoon voor draadloze sensorcommunicatie knippert om aan te geven dat het weerstation naar een signaal van een buitensensor zoekt. Plaats de twee eenheden naast elkaar. Als de buitentemperatuur niet binnen 3 minuten wordt weergegeven, stopt het weerstation met zoeken naar een signaal, stopt het icoon voor draadloze sensorcommunicatie met knipperen en geeft de buitentemperatuur/luichtvochtigheid --.- weer. Als er geen signaal van de sensor wordt gevonden, gaat u verder vanaf stap 1.

Het wordt aanbevolen de sensor te plaatsen aan de noordzijde van het huis. In bebouwde gebieden kan het bereik van de sensor enorm afnemen. De sensor is bestand tegen druppelend water, maar stel hem niet permanent bloot aan regen.

Plaats de sensor niet op metalen voorwerpen, aangezien het zendbereik dan kleiner wordt. U kunt de sensor verticaal plaatsen of aan de muur hangen.

Als het display van het weerstation een icoon voor zwakke batterijen in veld 14  laat zien, vervang dan de batterijen in de sensor.

Als het display van het weerstation een icoon voor zwakke batterijen in veld 15  laat zien, vervang dan de batterijen in het station.

Weerstation RESETTEN

Als het weerstation onjuiste waarden weergeeft of niet op het indrukken van knoppen reageert, verwijder dan de batterijen en plaats ze opnieuw. Alle gegevens worden gewist en het weerstation kan opnieuw worden ingesteld.

Op dezelfde manier kunt u de sensor herstarten.

Wijzigen van het sensorkanaal en aansluiten van andere sensoren

U kunt maximaal 3 draadloze sensoren aan het station koppelen.

1. Druk lang op de toets CH op het station, het icoon begint te knipperen.
2. Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de sensor, stel het sensornummer (1, 2, 3) in met de schuifknop en plaats alkalinebatterijen (2x 1,5 V AA).
3. Het kanaalnummer wordt in veld 5 weergegeven. Binnen 3 minuten worden de sensorgegevens op het weerstation afgelezen. Als het sensorsignaal niet gevonden wordt, herhaal dan de hele procedure opnieuw.

Instellen van de weergave van gegevens van meerdere sensoren, automatische rotatie van de waarden van de aangesloten sensoren

Druk herhaaldelijk op de toets CH van het weerstation om achtereenvolgens de metingen van alle aangesloten sensoren weer te geven.

U kunt ook de automatische rotatie van gegevens van aangesloten sensoren activeren:

1. Inschakeling van de rotatie

Druk verschillende malen op de toets CH totdat de icoon  op de display verschijnt.

De gegevens van alle aangesloten sensoren worden automatisch en herhaaldelijk weergegeven.

2. Uitschakeling van de rotatie

Druk herhaaldelijk op de toets CH totdat de icoon  verdwijnt.

Radiogestuurde klok (DCF77)

Na registratie van de draadloze sensor zal het weerstation automatisch gedurende 7 minuten naar het DCF77-signaal (hierna DCF genoemd) gaan zoeken, waarbij het icoontje  knippert afhankelijk van de sterkte van het DCF-signaal.

Tijdens het zoeken worden geen andere gegevens op de display bijgewerkt en zijn de toetsen buiten werking (behalve SNOOZE).

Druk op de toets +/-RCC om het zoeken naar het DCF-signaal te stoppen.

Signaal gevonden – het icoon stopt met knipperen en de huidige tijd en datum worden samen met

het icoon  weergegeven.

Als er geen signaal wordt gevonden, wordt de DCF-icoon niet weergegeven.

Druk lang op de toets +/-RCC om opnieuw 7 minuten lang naar het DCF-signaal te zoeken. Om het zoeken naar een DCF-signaal te annuleren, drukt u nogmaals kort op de toets +/-RCC. Het DCF-signaal wordt dagelijks gesynchroniseerd tussen 01:00 en 05:00 uur.

Als de zomertijd ingaat, wordt er onder het DCF-icoon het icoon **DST** weergegeven.

Onder normale omstandigheden (op een veilige afstand van storingsbronnen zoals Tv-ontvangers, computermonitors) duurt het enkele minuten om het tijdsignaal op te nemen.

Indien het weerstation dit signaal niet opvangt, volg dan de onderstaande stappen:

1. Verplaats het weerstation naar een andere locatie en probeer het DCF-signaal opnieuw op te vangen.
2. Controleer de afstand van de klok tot bronnen van interferentie (computermonitors of Tv-ontvangers). Dit moet minstens 1,5 tot 2 meter zijn bij ontvangst van dit signaal.
3. Plaats het weerstation, wanneer u een DCF-signaal ontvangt, niet in de buurt van metalen deuren, raamkozijnen of andere metalen constructies of voorwerpen (wasmachines, drogers, koelkasten, enz.).

4. In locaties en ruimten met een constructie van gewapend beton (kelders, hoogbouw, enz.) is de DCF-sigitaalontvangst zwakker, afhankelijk van de omstandigheden. Plaats in extreme gevallen het weerstation bij een raam en richt het op de zender.

De volgende factoren zijn van invloed op de ontvangst van het DCF-radiosignaal:

- dikke muren en isolatie, souterrain en kelderruimtes;
- ongeschikte plaatselijke geografische omstandigheden (moeilijk van tevoren te voorspellen);
- atmosferische storingen, onweer, niet-ontstoorde elektrische apparaten, televisies en computers in de buurt van de DCF-radio-ontvanger.

Als de zender het DCF-sigitaal niet kan vinden, moeten de tijd en datum handmatig worden ingesteld.
Opmerking: Indien het station een DCF-sigitaal opvangt, maar de weergegeven huidige tijd niet correct is (bijv. verschuiving van ± 1 uur), moet de juiste tijdschuiving altijd worden ingesteld in het land waar het station wordt gebruikt, zie Handmatige instellingen. De huidige tijd wordt weergegeven met het ingestelde tijdsverschil.

Manuele instelling

1. Druk op de toets SET, de instelling begint te knippen.
2. Gebruik de toetsen +/RCC en -/MEM om de waarden in te stellen: activering (AAN)/uitschakeling (UIT) van DCF-sigitaalontvangst – activering (AAN)/uitschakeling (UIT) van zomertijd (DST) – tijdschuiving – tijdformaat 12/24u – uur – minuut – datumformaat (D/M of M/D) – jaar – maand – dag – kalendertaal (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – weersvoorspellingsicoon.
3. Beweeg tussen de waarden door kort op de toets SET te drukken.
4. Houd de toetsen +/RCC en -/MEM ingedrukt om sneller vooruit te gaan.

Instelling van de wekker

Met het weerstation kunt u 2 onafhankelijke wektijden instellen.

Druk herhaaldelijk op de toets ALERT/ALARM om wektijd nr. 1 (1) of nr. 2 (2) weer te geven.

Druk dan nogmaals lang op de toets ALERT/ALARM, de tijdsinstelling zal knippen.

Druk herhaaldelijk op de toetsen +/RCC of -/MEM om in te stellen:

Uur – Minuut – Tijd geldigheid: **M-F** Maandag tot vrijdag, **S-S** zaterdag tot zondag, **M-F S-S** maandag tot zondag – de duur van het herhaalde snooze-alarm: 5 tot 60 minuten, 1 min resolutie of UIT.

Druk op de toets ALERT/ALARM om door het menu te bladeren.

Zo kunt u de tijd van beide alarmen instellen.

Om alarm 1 te activeren/deactiveren, druk eerst 1 keer op de ALERT/ALARM toets om de tijd van alarm 1 (A1) weer te geven.

Druk op de +/RCC toets, het 1 + **M-F/S-S** icoon wordt weergegeven.

Om te deactiveren, druk nogmaals op de + / RCC-toets, het icoon wordt niet weergegeven.

Om alarm 2 te activeren/deactiveren, druk eerst 2 keer op de ALERT/ALARM toets om de tijd van alarm 2 (A2) te geven.

Druk op de +/RCC toets, het 2 + **M-F/S-S** icoon wordt weergegeven.

Om te deactiveren, druk nogmaals op de + / RCC-toets, het icoon wordt niet weergegeven.

Herhaalde wekkerfunctie (SNOOZE)

Gebruik de SNZ-knop om het alarmsigitaal met de ingestelde tijd te vervroegen.

Druk hierop zodra het belsigitaal afgaat. Het alarmicoon en Zz knippen.

Om de SNOOZE-functie te annuleren, druk op een andere toets dan SNZ – de iconen stoppen met knippen en blijven weergegeven.

De wekker zal de volgende dag opnieuw geactiveerd worden.

Als er tijdens het rinkelen geen toets wordt ingedrukt, stopt het rinkelen automatisch na 2 minuten. Het alarm gaat af op de volgende dag.

Binnentemperatuur en -vochtigheid, temperatuureenheid

Binnentemperatuur wordt weergegeven in veld 2.

Binnenvochtigheid wordt weergegeven in veld 3.

Door herhaaldelijk op de toets+/RCC te drukken kunt u de temperatuureenheid °C of °F instellen.

Geheugen van de gemeten waarden

Druk herhaaldelijk op de toets MEM om achtereenvolgens de maximum en minimum buiten- en binnentemperatuur en vochtigheid weer te geven.

Druk lang op de MAX/MIN toets om het geheugen te wissen.

Temperatuur- en vochtigheidsontwikkeling

Het trendicoon voor buitentemperatuur en -vochtigheid wordt boven de velden 6 en 7 weergegeven.

Het trendicoon voor binnentemperatuur en -vochtigheid wordt boven de velden 2 en 3 weergegeven.

Indicator van de druktrend			
	dalend	aanhoudend	oplopend

Limieten voor buitentemperatuur instellen

Temperatuurlimieten kunnen afzonderlijk worden ingesteld voor maximaal 3 buitentemperatuursensoren.

Min	-40 °C tot +69 °C
Max	-39 °C tot +70 °C
Resolutie	1 °C

1. Druk lang op de toets ALERT/ALARM, de tijdsinstelling zal knipperen.
2. Druk herhaaldelijk op de ALERT/ALARM toets totdat de maximum temperatuurlimietinstelling – **HI**  + temperatuurwaarde op het display knippert.
3. Druk herhaaldelijk op de knop CH om het nummer van de draadloze sensor te selecteren.
4. Druk herhaaldelijk op de toetsen +/-RCC of +/-MEM om de waarde in te stellen.
5. Bevestig door op de ALERT/ALARM toets te drukken, de instelling van de minimum temperatuurlimiet knippert – **LO**  + temperatuurwaarde.
6. Druk herhaaldelijk op de toetsen +/-RCC of +/-MEM om de waarde in te stellen, bevestig door op de toets ALERT/ALARM te drukken.

Druk om te activeren 3 keer op de ALERT/ALARM toets en dan op de +/-RCC toets, de maximum temperatuurlimiet wordt geactiveerd – **HI** .

Druk om te activeren weer op de ALERT/ALARM toets en dan op de +/-RCC toets, de minimum temperatuurlimiet wordt geactiveerd – **LO** .

Druk nogmaals op de ALERT/ALARM toets om terug te keren naar de basisweergave.

Wanneer de ingestelde temperatuurlimiet wordt overschreden, klinkt er 3 keer een pieptoon en knippert de temperatuurwaarde.

Zodra de temperatuur onder de ingestelde limiet komt, stoppen het symbool en de temperatuurdisplay met knipperen.

Weerbericht (zie afb. 2)

- | | |
|-------------|--------------|
| 1 – zonnig | 4 – regen |
| 2 – bewolkt | 5 – onweer |
| 3 – troebel | 6 – sneeuwen |

Het station voorspelt het weer op basis van veranderingen in de atmosferische druk voor de komende 12–24 uur voor een omgeving op 15–20 km afstand.

De nauwkeurigheid van de weersvoorspelling is ongeveer 70 %. Aangezien de weersvoorspellingen niet altijd 100 % accuraat zijn, kunnen noch de fabrikant, noch de dealer verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele verliezen veroorzaakt door een onnauwkeurige weersvoorspelling. Wanneer het weerstation voor het eerst wordt ingesteld of na het resetten van het weerstation, duurt het ongeveer 12 uur voordat het weerstation begint correct te voorspellen.

Opmerking: Het momenteel weergegeven icoon geeft de weersverwachting voor de komende 12–24 uur aan. Het kan zijn dat dit niet overeenkomt met de huidige weersomstandigheden.

Het sneeuwvlokeicoon  **ice** knippert wanneer de buitentemperatuur ligt tussen -1 °C en +2,9 °C.

Schimmelindicatie

De indicator voor mogelijke interne schimmel wordt weergegeven in veld 21.

icoon	LO	ME	HI
	laag risico	middelgroot risico	hoog risico – knipperend icoon
temperatuur-/vochtigheidsbereik	11 tot 25,9 °C/49 tot 78 %	11 tot 25,9 °C/> 79 %	
	26 tot 30,9 °C/< 78 %	26 tot 30,9 °C/79–87 %	26 tot 30,9 °C/> 88 %
	31 tot 40,9 °C/< 48 %	31 tot 40,9 °C/49–87 %	31 tot 40,9 °C/> 88 %

Als de temperatuur < 11 °C of > 41 °C is, wordt er geen icoon weergegeven.

Maanfasen (zie afb. 3)

Het maanfaseicoon wordt weergegeven in veld 10.

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1 – nieuwe maan | 7 – volle maan |
| 2 – groeiende halve maan | 8 – afnemende volle maan |
| 3 – groeiende halve maan | 9 – afnemende volle maan |
| 4 – eerste kwartier | 10 – laatste kwartier |
| 5 – groeiende volle maan | 11 – afnemende halve maan |
| 6 – groeiende volle maan | 12 – afnemende halve maan |

Temperatuurindex – smiley

Een indicator die de temperatuur van de binnenlucht en de relatieve vochtigheid combineert om de schijnbare temperatuur te bepalen – de temperatuur die we werkelijk voelen.

Het lichaam wordt normaal gesproken gekoeld door te zweten. Zweet is eigenlijk water dat warmte uit het lichaam verwijdert door verdamping. Als de relatieve vochtigheid hoog is, is de verdampings-snelheid van water laag en verlaagt de warmte het lichaam in een kleiner volume. Het gevolg is dat het lichaam meer warmte vasthoudt dan in een droge omgeving.

Icoon					
vochtigheid	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Problemen oplossen FAQ

In plaats van temperatuur/vochtigheid, verschijnt op het display:

- LL.L – gemeten waarde buiten het onderste meetbereik
- HH.H – gemeten waarde buiten het bovenste meetbereik
- Verplaats het apparaat naar een meer geschikte locatie.

Slecht afleesbaar display

- Vervang de batterij

ES | Estación meteorológica inalámbrica

Instrucciones y advertencias de seguridad



Antes de empezar a utilizar el dispositivo lea con atención el manual de instrucciones.



Siga las instrucciones de seguridad indicadas en este manual.

- No manipule los circuitos eléctricos internos del producto: podría dañarlo y así anular automáticamente la validez de la garantía. Solo un profesional cualificado debe realizar la reparación del producto.

- Para la limpieza utilice un paño suave ligeramente humedecido. No utilice disolventes ni detergentes; podrían rayar las piezas de plástico y alterar los circuitos eléctricos.
- No utilice el producto cerca de dispositivos que produzcan campos electromagnéticos.
- No exponga el producto a una presión excesiva, impactos, polvo, temperaturas elevadas o humedad: pueden causar un fallo de funcionamiento del producto o de las piezas de plástico.
- No introduzca objetos en los orificios del dispositivo.
- No sumerja el dispositivo dentro del agua.
- Evite que el dispositivo sufra caídas o golpes.
- Utilice el dispositivo de acuerdo con las instrucciones indicadas en este manual.
- El fabricante no se responsabiliza de los daños ocasionados por el uso indebido de este dispositivo.
- Este dispositivo no está destinado para su uso por niños u otras personas cuya capacidad física, sensorial o mental, o su experiencia y conocimientos, no sean suficientes para utilizar el dispositivo de forma segura, a menos que lo hagan bajo supervisión o tras recibir instrucciones sobre el uso adecuado del dispositivo por parte del responsable de su seguridad. Es necesario vigilar que los niños no jueguen con el dispositivo.

Por la presente, EMOS spol. s r. o. declara que el equipo de radio tipo E0531 cumple con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.emos.eu/download>.

Especificaciones técnicas

Reloj radiodirigido

Formato de hora: 12/24 h

Temperatura interior: de -10 °C a +50 °C, diferencia 0,1 °C

Temperatura exterior: de -40 °C a +70 °C, diferencia 0,1 °C

Precisión de la medición de la temperatura interior y exterior: ± 1 °C para el rango de 0 °C a +50 °C, $\pm 1,5$ °C para el resto de rangos

Humedad interior y exterior: de 20 % a 95 % RH, diferencia 1 %

Precisión de la medición de la humedad: ± 5 % para el rango de 30 % a 80 % RH, ± 8 % para el rango de 20 % a 29 % RH/ de 81 % a 95 % RH, ± 12 % para el rango de 1 % a 19 % RH

Alcance de la señal de radio: hasta 80 m en espacio libre

Frecuencia de transmisión: 433 MHz, 10 mW PRA máx.

Número de sensores: máx. 3

Alimentación:

estación principal: 3 pilas de 1,5 V AA (no incluidas)

sensor: 2 pilas de 1,5 V AA (no incluidas)

Dimensiones:

estación principal: 215 × 18 × 113 mm

sensor: 38 × 20 × 100 mm

Descripción de los iconos y botones (ver figura 1)

- | | |
|--|---|
| 1 – icono del confort | 16 – pronóstico del tiempo |
| 2 – temperatura interior | 17 – rotación de datos de los sensores conectados |
| 3 – humedad interior | 18, 19 – alarma de temperatura exterior |
| 4 – comunicación inalámbrica con el sensor | 20 – riesgo de heladas |
| 5 – número de canal del sensor exterior | 21 – indicador de moho |
| 6 – temperatura exterior | 22 – botón SET |
| 7 – humedad exterior | 23 – botón ALERT/ALARM |
| 8 – recepción de la señal DCF | 24 – botón +/RCC |
| 9 – fecha | 25 – botón -/MEM |
| 10 – fases de la luna | 26 – botón CH |
| 11 – día de la semana | 27 – botón SNZ |
| 12 – activación de la alarma núm. 1, 2 | 28 – compartimento para las pilas |
| 13 – hora | 29 – soporte |
| 14 – pilas del sensor agotadas | 30 – orificios de suspensión |
| 15 – pilas de la estación agotadas | |

Pasos a seguir para la puesta en marcha

1. Primero introduzca las pilas en la estación meteorológica (3 pilas de 1,5 V AA), después en el sensor inalámbrico (2 pilas de 1,5 V AA). Al introducir las pilas, tenga cuidado que su polaridad sea correcta, para no dañar la estación meteorológica o el sensor.
2. El icono de comunicación inalámbrica con el sensor empezará a parpadear. Eso significa que la estación meteorológica está buscando la señal del sensor exterior. Coloque las dos unidades una al lado de la otra. Si en 3 minutos no aparece la temperatura exterior, la estación meteorológica dejará de buscar la señal. El icono de comunicación inalámbrica con el sensor dejará de parpadear y la temperatura/humedad exterior mostrará el valor "--.-". Si no se encuentra la señal del sensor, vuelva a repetir los pasos desde el punto 1.

Se recomienda ubicar el sensor en la cara norte de la casa. En zonas edificadas el alcance del sensor puede disminuir notablemente. El sensor es resistente a las salpicaduras de agua, pero no debe exponerse a la lluvia de manera prolongada.

No coloque el sensor sobre objetos metálicos, ya que se reduciría su alcance de transmisión.

Puede colocar el sensor verticalmente o colgarlo en la pared.

Si aparece el icono de batería baja en el campo núm. 14  en la pantalla de la estación meteorológica, cambie las pilas del sensor.

Si aparece el icono de batería baja en el campo núm. 15 , cambie las pilas de la estación.

Cómo REINICIAR la estación meteorológica

Si la estación meteorológica muestra parámetros incorrectos o no responde al pulsar los botones, retire las pilas y vuelva a insertarlas. Se eliminarán todos los datos. Vuelva a configurar la estación meteorológica.

De la misma manera puede reiniciar el sensor.

Cambio de canal del sensor y conexión de otros sensores

Se pueden vincular hasta 3 sensores inalámbricos con la estación.

1. Pulse de manera prolongada el botón "CH" en la estación, el icono empezará a parpadear.
2. En la parte trasera del sensor retire la tapa del compartimento para pilas, seleccione con el control deslizante el número del sensor (1, 2, 3) e introduzca las pilas alcalinas (2 pilas de 1,5 V AA).
3. El número del canal aparecerá en el campo núm. 5. En 3 minutos, la estación meteorológica cargará los datos del sensor. Si no se encuentra la señal del sensor, vuelva a repetir todos los pasos.

Configuración de la visualización de datos de otros sensores, rotación automática de los valores de los sensores conectados

Presionando repetidamente el botón "CH" en la estación meteorológica, visualizará sucesivamente los datos de todos los sensores conectados.

También puede activar la rotación automática de datos de los sensores conectados:

1. Activar la rotación

Presione varias veces el botón "CH" hasta que aparezca el icono  en la pantalla.

Sucesivamente se mostrarán de forma automática los datos de todos los sensores conectados.

2. Desactivar la rotación

Presione varias veces el botón "CH" hasta que el icono  desaparezca.

Reloj radiodirigido (DCF77)

Después de registrar el sensor inalámbrico, la estación meteorológica buscará automáticamente la señal DCF77 (en adelante solo DCF), durante 7 minutos. El icono  parpadea dependiendo de la intensidad de la señal DCF.

Durante la búsqueda no se actualizará ningún dato en la pantalla y los botones no funcionarán.

Presione el botón "+/RCC" para finalizar la búsqueda de la señal DCF.

Señal encontrada: el icono dejará de parpadear y aparecerán la hora y fecha actuales con el icono .

No se ha encontrado la señal: el icono DCF no se mostrará.

Para repetir la búsqueda de la señal DCF durante 7 minutos mantenga pulsado el botón “+/RCC”. Para cancelar la búsqueda de la señal DCF pulse otra vez brevemente el botón “+/RCC”. La señal DCF se sincronizará continuamente cada día entre la 1:00 y las 5:00 de la madrugada.

En la época del horario de verano aparecerá debajo del icono DCF el icono **DST**.

En condiciones normales (a una distancia segura del origen de interferencias, como p.ej. televisores, pantallas de ordenadores, etc.) el aparato tarda varios minutos en captar la señal.

En el caso de que la estación meteorológica no consiga captar la señal, siga estos pasos:

1. Traslade la estación meteorológica a otro sitio y vuelva a intentar captar la señal DCF.
2. Revise la distancia del reloj de los posibles orígenes de interferencias (monitores de ordenadores o televisores). Para la recepción de esta señal la distancia debería ser al menos de 1,5 hasta 2 metros.
3. Durante la recepción de la señal DCF no ponga la estación meteorológica cerca de puertas metálicas, marcos de ventanas u otras estructuras u objetos metálicos (lavadoras, secadoras, neveras etc.).
4. En los espacios con construcciones de hormigón armado (sótanos, edificios de pisos etc.) la recepción de la señal DCF puede ser según las condiciones más débil. En casos extremos coloque la estación meteorológica cerca de la ventana orientada hacia la emisora.

Los siguientes factores influyen en la recepción de la señal de radio DCF:

- Paredes fuertes y aislamiento, espacios subterráneos y sótanos.
- Condiciones geográficas locales inadecuadas (difícil de anticipar).
- Perturbaciones atmosféricas, tormentas, electrodomésticos, televisores y ordenadores sin supresión de interferencias y situados cerca del receptor de radio DCF.

Si la estación no puede encontrar la señal DCF, la hora y la fecha se deben configurar manualmente.

Nota: En caso de que la estación reciba la señal DCF pero la hora actual mostrada no sea correcta (por ejemplo, está adelantada o atrasada ± 1 hora), siempre hay que ajustar la diferencia horaria correcta para el país donde se utiliza la estación, ver “Ajuste manual de fecha y hora”. La hora actual se mostrará con la diferencia horaria configurada.

Ajuste manual

1. Mantenga pulsado el botón “SET”, hasta que la configuración empiece a parpadear.
2. Con los botones “+/RCC” y “-/MEM” seleccione los valores: activación (ON)/desactivación (OFF) de la señal DCF – activación (ON)/desactivación (OFF) del horario de verano (DST) – diferencia horaria – formato de hora 12/24h – hora – minutos – formato de fecha (D/M o M/D) – año – mes – día – idioma del calendario (ENG, GER, FRE, SPA, ITA, DUT, DAN, POR, NOR, SWE, POL, FIN, CZE, HUN, RUS) – icono del pronóstico del tiempo.
3. Para cambiar entre los diferentes valores pulse brevemente el botón “SET”.
4. Manteniendo presionado el botón “+/RCC” y “-/MEM” avanzará más rápido.

Ajustes de la alarma

La estación meteorológica permite configurar dos horas de alarma diferentes.

Pulsando repetidamente el botón “ALERT/ALARM” visualizará la hora de alarma núm. 1 (1) o núm. 2 (2).

Luego pulse de manera prolongada el botón “ALERT/ALARM”, la configuración de hora parpadeará.

Presione repetidamente los botones “+/RCC” o “-/MEM” para configurar:

Hora – minutos – validez horaria: **M-F** de lunes a viernes, **S-S** sábado y domingo, **M-F S-S** de lunes a domingo – duración de la repetición de la alarma “snooze”: de 5 a 60 minutos, resolución de 1 min o apagado (OFF).

Para desplazarse en el menú, pulse el botón “ALERT/ALARM”.

Así puede configurar la hora de ambas alarmas.

Para activar/desactivar la alarma número 1, primero pulse el botón “ALERT/ALARM” una vez, se mostrará la hora de la alarma núm. 1 (A1).

Pulse el botón “+/RCC”, aparecerá el icono **1** + **M-F/S-S**.

Para desactivar, vuelva a pulsar el botón “+/RCC”, el icono no se mostrará.

Para activar/desactivar la alarma número 2, pulse el botón "ALERT/ALARM" dos veces, se mostrará la hora de la alarma núm. 2 (A2).

Pulse el botón "+/RCC", aparecerá el icono  + **M-F/S-S**.

Para desactivar, vuelva a pulsar el botón "+/RCC", el icono no se mostrará.

Función de repetición de la alarma (SN00ZE)

Con el botón "SNZ" puede posponer la alarma por el tiempo configurado.

Pulse este botón en cuanto empiece a sonar la alarma. Parpadeará el icono de la alarma y "Zz".

Para desactivar la función "SN00ZE", presione cualquier otro botón excepto "SNZ": los iconos dejarán de parpadear y permanecerán visibles.

La alarma se volverá a activar al día siguiente.

Si al sonar la alarma no pulsa ningún botón, la alarma dejará de sonar automáticamente después de 2 minutos.

La alarma volverá a sonar al día siguiente.

Temperatura y humedad interior, unidad de temperatura

La temperatura interior se muestra en el campo número 2.

La humedad interior se muestra en el campo número 3.

Pulsando repetidamente el botón "+/RCC" seleccionará la visualización de la unidad de temperatura °C o °F.

Memoria de los valores medidos

Pulsando repetidamente el botón "-MEM" visualizará los valores medidos máximos y mínimos de la temperatura y humedad.

Para borrar la memoria pulse de manera prolongada el botón "-MEM".

Tendencia de la temperatura y humedad

El icono de la tendencia de la temperatura y humedad exterior se muestra sobre los campos número 6 y 7.

El icono de la tendencia de la temperatura y humedad interior se muestra sobre los campos número 2 y 3.

Indicador de la tendencia			
	descendiente	constante	ascendente

Configuración de los límites de temperatura exterior

Los límites de temperatura se pueden configurar por separado hasta para 3 sensores de temperatura exterior.

Min	de -40 °C a +69 °C
Máx	de -39 °C a +70 °C
Resolución	1 °C

1. Pulse de manera prolongada el botón "ALERT/ALARM". La configuración de la hora parpadeará.
2. Pulse repetidamente el botón "ALERT/ALARM" hasta que en la pantalla empiece a parpadear la configuración del límite de la temperatura máxima – **HI**  + el valor de la temperatura.
3. Pulsando repetidamente el botón "CH" seleccione el número del sensor inalámbrico.
4. Pulse repetidamente los botones "+/RCC" o "-/MEM" para configurar el valor.
5. Confirme pulsando el botón "ALERT/ALARM", la configuración del límite de la temperatura – **LO**  + el valor de la temperatura empezarán a parpadear.
6. Pulse repetidamente los botones "+/RCC" o "-/MEM" para configurar el valor, confirme pulsando el botón "ALERT/ALARM".

Para activar el límite de la temperatura máxima – **HI** , pulse 3 veces el botón "ALERT/ALARM" y después el botón "+/RCC".

Para activar el límite de la temperatura mínima – **LO** , vuelva a pulsar el botón "ALERT/ALARM" y después el botón "+/RCC".

Para regresar a la pantalla inicial, presione otra vez el botón "ALERT/ALARM".

Si se excede el límite de temperatura establecido, sonará 3 veces un bip y el valor de la temperatura parpadeará.

En cuanto la temperatura baje por debajo del límite establecido, el símbolo y la temperatura en la pantalla dejarán de parpadear.

Pronóstico del tiempo (ver figura 2)

- | | |
|------------------------|--------------|
| 1 – despejado | 4 – lluvia |
| 2 – intervalos nubosos | 5 – tormenta |
| 3 – cielo cubierto | 6 – nieve |

La estación predice el tiempo para las próximas 12–24 horas y una distancia de 15 a 20 km a su alrededor basándose en el cambio de la presión atmosférica.

La precisión de la predicción del tiempo es aproximadamente de 70 %. Dado que la predicción no siempre es segura al 100 %, ni el fabricante ni el proveedor se responsabilizan de cualquier daño causado por una predicción del tiempo imprecisa. Tras el primer ajuste o al reiniciar la estación meteorológica tarda aproximadamente 12 horas hasta que la estación empiece a predecir correctamente.

Nota: El icono que se muestra actualmente significa el pronóstico para las próximas 12–24 horas. Puede que no corresponda a las condiciones meteorológicas actuales.

El icono de heladas  **ICE** aparecerá cuando la temperatura exterior esté entre -1 °C y +2,9 °C.

Indicador de moho

El indicador de posibilidad de aparición de moho interior se muestra en el campo núm. 21.

icono	LO	ME	HI
	riesgo bajo	riesgo medio	riesgo alto – el icono parpadea
rango temperatura/humedad	de 11 a 25,9 °C/ de 49 a 78 %	de 11 a 25,9 °C/> 79 %	
	de 26 a 30,9 °C/< 78 %	de 26 a 30,9 °C/ de 79 a 87 %	de 26 a 30,9 °C/> 88 %
	de 31 a 40,9 °C/< 48 %	de 31 a 40,9 °C/ de 49 a 87 %	de 31 a 40,9 °C/> 88 %

Si la temperatura es inferior a 11 °C o superior a 41 °C, no aparece ningún icono.

Fases de la luna (ver figura 3)

El icono de la fase de la luna se muestra en el campo número 10.

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1 – luna nueva | 7 – luna llena |
| 2 – luna creciente | 8 – luna gibosa menguante |
| 3 – luna creciente | 9 – luna gibosa menguante |
| 4 – cuarto creciente | 10 – cuarto menguante |
| 5 – luna gibosa creciente | 11 – luna menguante |
| 6 – luna gibosa creciente | 12 – luna menguante |

Índice de temperatura – emoticono

El índice de temperatura es un indicador que combina la temperatura del aire interior y la humedad relativa para determinar la temperatura aparente, es decir, la temperatura de nuestra sensación térmica. Normalmente, el cuerpo se enfría mediante el sudor. El sudor es básicamente agua que elimina el calor del cuerpo por evaporación. Cuando la humedad relativa es alta, la velocidad de evaporación del agua es baja y el cuerpo elimina el calor en menor medida. En consecuencia, el cuerpo retiene más calor de lo que haría en un ambiente seco.

Icono					
Humedad	61–70 %	71–75 % 51–60 %	76–80 % 41–50 %	81–85 % 30–40 %	> 85 % < 29 %

Solución de problemas FAQ

En lugar de temperatura/humedad, en la pantalla aparece:

- LL.L – valor medido por debajo del límite inferior de medición
- HH.H – valor medido por encima del límite superior de medición
- Coloque el dispositivo en un lugar más adecuado.

Pantalla difícil de leer

- Cambie la pila



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., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom. EMOS SI, d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: Brezžična meteorološka postaja

TIP: E0531

DATUM IZROČITVE BLAGA: _____

Servis: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija
tel: +386 8 205 17 21
e-mail: reklamacije@emos-si.si