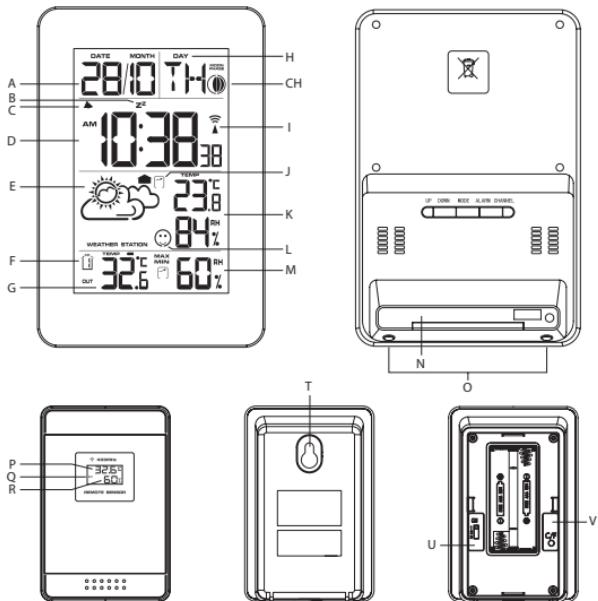


# E3003

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





**Overview of Calendar Day Display in 7 Languages | Přehled zobrazení dnů v kalendáři v 7 jazycích | Prehľad zobrazenia dní v kalendári v 7 jazykoch | Przegląd dni tygodnia napisanych w kalendarzu w 7 językach | A naptári napok kijelzése 7 nyelven | Pregled prikazanih dñi v koledarju v 7-ih jezikih | Pregled prikazanih dana na kalendaru na 7 jezika | Übersicht über die Anzeige der Kalendertage in 7 Sprachen | Список зображених днів в календаріна 7-ми мовах | Tabelul afisării zilelor din calendar în 7 limbi | Kalendorinés dienos aržvalga ekrane septyniomis kalbomis | Pārskats par kalendāra dienu parādišanu septiņas valodās**

	EN ENGLISH	DE GERMAN	FR FRENCH	ES SPANISH	IT ITALIAN	NE NETHERLANDS	DA DENMARK
SUNDAY	SU	SO	DI	DO	DO	ZO	SO
MONDAY	MO	MO	LU	LU	LU	MA	MA
TUESDAY	TU	DI	MA	MA	MA	DI	TI
WEDNESDAY	WE	MI	ME	MI	ME	WO	ON
THURSDAY	TH	DO	JE	JU	GI	DO	TO
FRIDAY	FR	FR	VE	VI	VE	VR	FR
SATURDAY	SA	SA	SA	SA	SA	ZA	LO

# GB | Wireless Weather Station

## Weather Station – Display:

**A** – day and month; **B** – snooze; **C** – alarm on/off; **D** – clock; **E** – forecast; **F** – outdoor sensor channel number; **G** – outdoor temperature; **H** – day of the week; **CH** – moon phase; **I** – DCF signal reception; **J** – temperature trend; **K** – indoor temperature and humidity; **L** – smiley – comfort icon; **M** – outdoor humidity; **N** – battery cover; **O** – LIGHT/SNOOZE sensors for display backlighting – snooze (Activated by pressing on the top of the weather station); **DST** – icon on the display shows daylight saving time mode

## Sensor:

**P** – outdoor temperature; **Q** – channel number; **R** – outdoor humidity; **T** – opening for hanging; **U** – switching between channels 1/2/3; **V** – °C/°F temperature unit switch

## Buttons – Settings and Control Options

Mode	Standard mode		Time settings mode		Alarm settings mode		Temperature alarm settings mode	
Station button	Button press	Button hold	Button press	Button hold	Button press	Button hold	Button press	Button hold
UP	Max/Min temperature and humidity	DCF reception on/off	1 step forward	Move faster	1 step forward	Move faster	1 step forward	Move faster
DOWN	Change temperature units °C/°F	Set temperature alert values	1 step back	Move faster	1 step back	Move faster	1 step back	Move faster
MODE	Alarm on/off	Time settings	Confirm settings				Confirm settings	
ALARM	Alarm time	Alarm settings			Confirm settings			
CHANNEL	Sensor channel 1–3	Search RF sensor signals - pairing						
LIGHT/SNOOZE			Display backlight/Snooze					

## Specifications:

vindoor temperature: -10 °C to +50 °C

outdoor temperature: -50 °C to +70 °C

temperature measurement accuracy: ±1.0 °C

indoor humidity: 20 % to 95 %

outdoor humidity: 20 % to 95 % RH

humidity measurement accuracy: ±5 %

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

number of sensors which can be connected: max. 3

radio controlled clock

wireless sensor: transmission frequency 433 MHz, 0.1 mW e.r.p. max.

Power supply:

main unit: 2x 1.5 V AA batteries (not included)

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

Dimensions and weight:

main unit: 50 x 120 x 180 mm; 230 g (without batteries)

sensor: 23 x 60 x 92 mm; 54 g (without batteries)

## **Operating Instructions**

1. Insert batteries into the weather station (2x 1.5 V AA) first, and then into the wireless sensor (2x 1.5 V AAA). When inserting the batteries make sure the polarity is correct to avoid damaging the weather station or sensor. Only use alkaline batteries of the same type, do not use rechargeable batteries.
2. Place the two units next to each other. The weather station will detect the remote sensor signal within 3 minutes. If the remote sensor signal is not detected, press and hold the CH button to repeat the search for the remote sensor signal.
3. If the outdoor temperature value disappears from the display, repeat steps 1 and 2.
4. We recommend placing the sensor on the north side of the house. The range of the sensor may decrease substantially in areas with large number of obstacles. 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 this reduces transmission range.

### **Radio Controlled Clock (DCF77)**

After registering the wireless sensor, the weather station will automatically begin searching for DCF77 signal for 10 minutes – the  icon will flash. After detecting the DCF signal, the  icon will be displayed. During the search, no other data on the display will be updated and the buttons will be disabled.

Signal detected – the icon stops flashing and the current time is displayed.

Signal not detected – the icon disappears. Press and hold the UP button to search for DCF77 signal again.

To cancel searching for DCF77 signal, again shortly press the UP button.

DCF signal will be synchronised daily between 2:00 and 3:00 am.

*Note: If the weather station detects DCF signal but the current time on the display is incorrect (e.g. shifted ±1 hour), you must always set the correct time zone for the country where you are using the station, see Manual Setting of Time and Date.*

In standard conditions (at safe distance from sources of interference, such as TV sets, computer monitors), the reception of time signal takes several minutes. If the weather station does not detect the signal, follow these steps:

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

Reception of the DCF 77 radio signal is affected by the following factors:

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

### **Manual Setting of Time and Date**

1. Press and hold the MODE button.
2. Use the UP/DOWN buttons to set: year – month – day – calendar language – time zone – 12/24 h time format – hours – minutes.
3. Press MODE to move between the values.

**Each press of button to switch or change settings is followed by a beep. This function cannot be turned off.**

English calendar abbreviations are as follows:

SUN – Sunday, MON – Monday, TUE – Tuesday, WED – Wednesday, THU – Thursday, FRI – Friday, SAT – Saturday

If during the process of setting no button is pressed for 30 seconds, the screen will return to displaying main time.

4. Order of languages for days of the week: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

### Temperature Trends

The arrow shows the trend of temperature measurement values on the specific sensor or station. The arrow is located in the square next to temperature readings.

temperature trend indicator			
	rising	constant	falling

### Nice Environment Icon – Smiley

If humidity is between 40–70 % RH and temperature between 20 and 27 °C, the nice environment icon ☺ will be shown.

If humidity is lower than 40 % RH, the dry environment icon ☻ will be shown.

If humidity is higher than 70 % RH, the humid environment icon ☻ will be shown.

If temperature is not between 20–27 °C and humidity is not between 40–70% RH, no icon will be displayed.

### Weather Forecast

The station forecasts weather on the basis of changes in atmospheric pressure for the next 12–24 hours for an area within the range of 15–20 km. The accuracy of weather forecast is 70–75 %. As the weather forecast may not always be 100 % accurate, neither the manufacturer nor the seller can be held responsible for any loss caused by an incorrect forecast. When you first set, or reset the weather station, it takes about 12 hours before the weather station begins forecasting correctly. The weather station displays 4 weather forecast icons.

Sunny	Partly cloudy	Cloudy	Rain

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

### Moon Phases

Icons for the phases of the moon are as follows:

New moon	Waxing crescent	First quarter	Waxing gibbous	Full moon	Waning gibbous	Last quarter	Waning crescent

### Alarm Settings

The weather station allows the setting of one alarm.

Press the MODE button to choose alarm on – off. Your choice will be indicated by bell icon.

Long press the ALARM button and use UP/DOWN buttons to set the desired alarm time.

Move between values using the ALARM button.

When displaying or adjusting the alarm time, AL will be displayed on the right next to the minute value.

### Alarm beeping modes:

0–8 seconds – one beep per second

9–24 seconds – two beeps per second

25–56 seconds – three beeps per second

After 57 seconds – continuous beeping up to 2 minutes

### Snooze Function

The alarm ringing can be delayed by 5 minutes using the SNOOZE button – slightly pressing the top of the station downwards.

Press the button when the alarm starts ringing. The will flash.

To cancel the SNOOZE function, press any button on the back of the station – the **zz** will disappear. The alarm will be re-activated the next day.  
The alarm ringing will be active for 2 minutes if no button is pressed.

### **MAX – MIN Temperature**

Repeatedly pressing the UP button will show information about the maximum/minimum temperature measured.

When in the max/min display mode, you can erase the memory by long pressing the UP button.

### **Temperature Alert**

You can set a temperature alert for a maximum of 3 connected sensors.

A different temperature alert value can be set for each sensor.

Select sensor 1/2/3 by repeatedly pressing the CHANNEL button on the weather station.

Long press the DOWN button on the weather station and then activate (ON) or deactivate (OFF) the temperature alert function by repeatedly pressing the button.

Press the MODE button to confirm your choice and set the highest temperature value using the UP/DOWN buttons (**zz** icon will be displayed), then press the MODE button and set the lowest temperature value (**zz** icon will be displayed).

The temperature limit can be set between -50 °C and +70 °C, in 1 °C increments.

If the sensor measures the set value, the weather station will start beeping, and a **zz/z** icon and temperature will be displayed.

The audio signal can be temporarily muted by pressing on the top of the weather station downwards.

The temperature alert will deactivate if the temperature drops below the set value or if you deactivate it manually.

### **Care and Maintenance**

The product is designed to provide trouble-free service for many years if used appropriately. Here is some advice for proper operation:

- Read the manual carefully before using this product.
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold and moisture, and sudden changes in temperature. This would reduce accuracy of detection.
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – these may cause damage.
- Do not expose the product to excessive force, impacts, dust, high temperatures or humidity - these may cause malfunction, shorter battery life, damage to batteries and deformation of plastic parts.
- Do not expose the product to rain or moisture, if it is not designed for outdoor use.
- Do not place any open flame sources on the product, e.g. a lit candle, etc.
- Do not place the product in places with inadequate air flow.
- Do not insert any objects in the product's vents.
- Do not tamper with the internal electric circuits of the product – doing so may damage the product and will automatically void the warranty. The product should only be repaired by a qualified professional.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents – they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not immerse the product in water or other liquids.
- The product must not be exposed to dripping or splashing water.
- In the event of damage or defect on the product, do not perform any repairs by yourself. Have it repaired in the shop where you bought it.
- This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or lack of experience and expertise prevents safe use, unless they are supervised or instructed in the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must always be supervised and must never play with the device.

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

## Disclaimer

- The manufacturer reserves the right to change the specifications of the product.
- The manufacturer and supplier are not responsible for malfunction where interference occurs.
- This product is not intended for medical or commercial purposes.
- No part of the manual may be reproduced without written permission from the manufacturer.

Emos spol. s.r.o. declares that the E3003 + sensor is in compliance with the basic requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The device can be freely operated in the EU.  
The Declaration of Conformity can be found at <http://www.emos.eu/download>.

## CZ | Bezdrátová meteostanice

### Meteostanice – zobrazení displeje:

**A** – den a měsíc; **B** – opakování buzení; **C** – budík On/Off; **D** – hodiny; **E** – předpověď; **F** – číslo kanálu venkovního čidla; **G** – venkovní teplota; **H** – den v týdnu; **CH** – fáze měsíce; **I** – příjem DCF signálu; **J** – trend vývoje teploty; **K** – vnitřní teplota a vlhkost; **L** – smajlík – ikonka pohodlí; **M** – venkovní vlhkost; **N** – bateriový kryt; **O** – LIGHT/SNOOZE senzory podsvícení displeje – opakovaného buzení (Aktivace-zatlačením na horní část stanice); **DST** – ikona na displeji zobrazuje režim letního času

### Čidlo:

**P** – venkovní teplota; **Q** – číslo kanálu; **R** – venkovní vlhkost; **T** – otvor pro zavěšení čidla; **U** – přepínač kanálů 1/2/3; **V** – přepínač jednotky teploty °C/F

### Tlačítka – možnosti nastavení a ovládání stanice

Režim	Standardní režim		Režim nastavení času		Režim nastavení budíku		Režim nastavení teplotního alarmu	
Tlačítka stanice	Stisk tlačítka	Přidržení tlačítka	Stisk tlačítka	Přidržení tlačítka	Stisk tlačítka	Přidržení tlačítka	Stisk tlačítka	Přidržení tlačítka
UP	Max/Min teplota a vlhkost	Zap/Vyp DCF příjmu	1 krok vpřed	Zrychlení nastavení	1 krok vpřed	Zrychlení nastavení	1 krok vpřed	Zrychlení nastavení
DOWN	Změna jednotky teploty °C/F	Nastavení hodnot teplotních alarmů	1 krok vzad	Zrychlení nastavení	1 krok vzad	Zrychlení nastavení	1 krok vzad	Zrychlení nastavení
MODE	Budík zap/vyp	Nastavení času	Potvrzení nastavení				Potvrzení nastavení	
ALARM	Čas budíku	Nastavení budíku			Potvrzení nastavení			
CHANNEL	Kanál čidla 1–3	Vyhledání RF signálů čidél-spárování						
LIGHT/SNOOZE	Podsvícení displeje/Opakování buzení							

### Specifikace:

vnitřní teplota: -10 °C až +50 °C  
venkovní teplota: -50 °C až +70 °C  
přesnost měření teploty: ±1,0 °C  
vnitřní vlhkost: 20 % až 95 %  
venkovní vlhkost: 20 % až 95 % RV  
přesnost měření vlhkosti: ±5 %

dosah rádiového signálu: až 30 m ve volném prostoru  
počet čidel, která lze připojit: max. 3  
hodiny řízené rádiovým signálem  
bezdrátové čidlo: přenosová frekvence 433 MHz, 0,1 mW e.r.p. max.

Napájení:

- hlavní stanice: 2x 1,5 V AA baterie (nejsou součástí)
- čidlo: 2x 1,5 V AAA baterie (nejsou součástí)

Rozměry a hmotnost:

- hlavní stanice: 50 x 120 x 180 mm; 230 g (bez baterií)
- čidlo: 23 x 60 x 92 mm; 54 g (bez baterií)

## **Uvedení do provozu**

1. Vložte baterie nejdřív do meteostanice (2x 1,5 V AA), poté vložte baterie do bezdrátového čidla (2x 1,5 V AAA). Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla. Používejte pouze alkalické baterie stejného typu, nepoužívejte dobijecí baterie.
2. Obě jednotky umístěte vedle sebe. Meteostanice vyhledá signál z čidla do 3 minut. Není-li nalezen signál z čidla, stiskněte dlouze tlačítko CH pro opakování vyhledávání signálu z čidla.
3. Zmizí-li údaj venkovní teploty na displeji, zopakujte postup podle bodu 1 a 2.
4. Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah čidla rychle klesnout. Čidlo je odolné kapající vodě, nevy stavujte jej však trvale působení deště. Čidlo neumistujte na kovové předměty, sníží se tím dosah jeho vysílání.

## **Rádiem řízené hodiny (DCF77)**

Meteostanice začne po registraci s bezdrátovým čidlem automaticky vyhledávat signál DCF77 po dobu 10 minut – bliká ikona A po nalezení DCF signálu se zobrazí ikona .

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

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

Signál nenalezen – ikona zmizí. Pro opětovné vyhledání signálu DCF77 stiskněte dlouze tlačítko UP.

Pro zrušení vyhledávání signálu DCF77 znovu stiskněte krátkce tlačítko UP.

DCF77 signál bude denně synchronizován mezi 2:00 až 3:00 ráno.

*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, data).*

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. Nedávajte meteostanici při příjmu DCF signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámů 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 rádia signálu DCF 77 ovlivňují následující faktory:

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

## **Manuální nastavení času, data**

1. Stiskněte dlouze tlačítko MODE.
2. Tlačítka UP/DOWN – nastavte: rok – měsíc – den – jazyk kalendáře – časový posun – formát času 12/24 h – hodiny – minuty.
3. Mezi jednotlivými hodnotami se přesunujete stiskem MODE.

**Každé stisknutí tlačítka pro přepnutí nebo nastavení je doprovázeno pípnutím, které nelze vypnout.**

Zkratky anglického kalendáře jsou následující:

SUN – neděle, MON – pondělí, TUE – úterý, WED – středa, THU – čtvrtek, FRI – pátek, SAT – sobota

Pokud při nastavování nezmácknete 30 sekund žádné tlačítko, dojde k návratu ke zobrazení hlavního času.

4. Pořadí jazyků dnů v týdnu jsou: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

### Trendy teploty

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

Šípka trendu se nachází ve čtverečku vedle údajů o teplotě.

ukazatel trendu teploty displej	↗ stoupající	→ stálý	↘ klesající
---------------------------------	-----------------	------------	----------------

### Ikona pohodlí – smajlík

Je-li vlhkost mezi 40–70 % RV a teplota mezi 20 °C až 27 °C, zobrazí se ikona ☺ – pohodlné prostředí.

Je-li vlhkost nižší než 40 % RV, zobrazí se ikona ☻ – suché prostředí.

Je-li vlhkost vyšší než 70 % RV, zobrazí se ikona ☻ – vlhké prostředí.

Není-li teplota v rozmezí 20–27 °C a vlhkost není v rozmezí 40–70 % RV, ikona smajlík nebude zobrazena.

### Předpověď počasí

Stanice předpovídá počasí na základě změn atmosférického tlaku na příštích 12–24 hodin pro okolí vzdálené 15–20 km. Přesnost předpovědi počasí je 70–75 %. Protože předpověď počasí nemusí vždy na 100 % vycházet, nemůže být výrobce ani prodejce odpovědný za jakékoliv ztráty způsobené nepřesnou předpovědi počasí. Při prvním nastavení nebo po resetování meteostanice trvá zhruba 12 hodin, než meteostanice začne správně předpovídat. Meteostanice ukazuje 4 ikony předpovědi počasí.

Slunečno	Polojasno	Zataženo	Děšť

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

### Fáze měsíce

Ikony fází měsíce jsou následující:

Nový	Odházející nový	První čtvrt'	Dorůstající úplněk	Úplněk	Ubývající úplněk	Poslední čtvrt'	Bližící se nový

### Nastavení budíku

Meteostanice umožňuje nastavit 1 budík.

Stiskem tlačítka MODE volte budík zapnuto – vypnuto. Volba bude zobrazena ikonou zvonečku.

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

Mezi hodnotami se posunete stiskem tlačítka ALARM.

Při zobrazení a nastavování času budíku je vpravo, vedle údaje minut, zobrazeno AL.

### Režimy pípnání alarmu:

0–8 vteřin, jedenkrát pípnuti za vteřinu

9–24 vteřin, dvakrát pípnutí za vteřinu

25–56 vteřin, čtyřikrát pípnutí za vteřinu

Po 57 vteřinách nepřerušené pípnání až do 2 min

## Funkce opakování buzení (SNOOZE)

Zvonění budíku posunete o 5 minut tlačítkem SNOOZE – mírným stlačením horní části stanice dolů. To stiskněte, jakmile začne zvonění. Ikonka **zz** bude blikat.

Pro zrušení funkce SNOOZE stiskněte jákékoliv tlačítko vzadu na meteostanici – ikona **zz** nebude zobrazena. Budík bude znovu aktivován další den.

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

## MAX – MIN teplota

Opakováním tlačítka UP se zobrazí údaje o maximální/minimální naměřené teplotě.

V režimu zobrazení max/min smažete paměť měření dlouhým tlačítkem UP.

## Teplotní alarm

U meteostanice lze nastavit teplotní alarm pro maximálně 3 připojená čidla.

U každého čidla lze nastavit jiné hodnoty teplotního alarmu.

Opakováním tlačítka CHANNEL na meteostanici zvolte číslo čidla 1/2/3.

Na meteostanici stiskněte dluze tlačítko DOWN a opakováním tlačítka aktivujte (ON) nebo deaktivujte (OFF) funkci teplotního alarmu.

Stiskem tlačítka MODE potvrďte volbu a nastavte pomocí tlačítek UP/DOWN hodnotu nejvyšší teploty (zobrazena ikona **▲**), potom stiskněte tlačítko MODE a nastavte hodnotu nejnižší teploty (zobrazena ikona **▼**).

Teplotní limit lze nastavit v rozmezí -50 °C až +70 °C, rozlišení 1 °C.

Pokud čidlo naměří nastavenou hodnotu, začne meteostanice pípat, bude zobrazena blikající ikona **▲/▼** a hodnota teploty.

Dočasně lze akustický signál ztišit stisknutím horní části stanice směrem dolů.

Teplotní alarm přestane být aktivní, pokud naměřená teplota klesne pod nastavenou hodnotu nebo pokud ho manuálně deaktivujete.

## Pěče a údržba

Výrobek je navržen tak, aby při vhodném zacházení spolehlivě sloužil řadu let. Zde je několik rad pro správnou obsluhu:

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si pročtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhkmu a náhlým změnám teploty. Snížilo by to přesnost snímání.
- Neumistujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům – mohou způsobit jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek deští ani vlhkmu, není-li určen pro venkovní použití.
- Neumistujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku apod.
- Neumistujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předejte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.
- Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebudete dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.



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

### Upozornění

- Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů výrobku.
- Výrobce a dodavatel nenesou odpovědnost za nekorektní provoz v místě, kde se vyskytuje rušení.
- Výrobek není určen pro lékařské a komerční účely.
- Žádná část návodu nesmí být reprodukována bez písemného svolení výrobce.

Emos spol.s r.o. prohlašuje, že E3003 + čidlo je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU. Zařízení lze volně provozovat v EU.

Prohlášení o shodě lze najít na webových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/11.2016-13.

## SK | Bezdrôtová meteostanica

### Meteostanica – zobrazenie displeja:

**A** – deň a mesiac; **B** – opakovane budenie; **C** – budík On/Off; **D** – hodiny; **E** – predpoved; **F** – číslo kanálu vonkajšieho čidla; **G** – vonkajšia teplota; **H** – deň v týždni; **CH** – fázy mesiaca; **I** – prijem DCF signálu; **J** – trend vývoja teploty; **K** – vnútorná teplota a vlhkosť; **L** – smajlík – ikonka pohodlie; **M** – vonkajšia vlhkosť; **N** – batériový kryt; **O** – LIGHT/SNOOZE senzory podsvietenie displeja - opakovaneho budenia (Aktivacia - zatlačením na hornú časť stanice); **DST** – ikona na displeji zobrazuje režim letného času

### Čidlo:

P – vonkajšia teplota; Q – číslo kanálu; R – vonkajšia vlhkosť; T – otvor pre zavesenie; U – prepínač kanálov 1/2/3; V – prepínač jednotky teploty °C/°F

### Tlačidlá - možnosti nastavenia a ovládania stanice

Režim	Štandardný režim		Režim nastavenia času		Režim nastavenia budíka		Režim nastavenia teplotného alarmu	
Tlačidlo stanice	Stlačenie tlačidla	Pridržanie tlačidla	Stlačenie tlačidla	Pridržanie tlačidla	Stlačenie tlačidla	Pridržanie tlačidla	Stlačenie tlačidla	Pridržanie tlačidla
UP	Max/Min teplota a vlhkosť	Zap/Vyp DCF prijmu	1 krok vpred	Zrýchlenie nastavenia	1 krok vpred	Zrýchlenie nastavenia	1 krok vpred	Zrýchlenie nastavenia
DOWN	Zmena jednotky teploty °C/°F	Nastavenie hodnôt teplotných alarmov	1 krok vzad	Zrýchlenie nastavenia	1 krok vzad	Zrýchlenie nastavenia	1 krok vzad	Zrýchlenie nastavenia
MODE	Budík zap/vyp	Nastavenie času	Potvrdenie nastavenia				Potvrdenie nastavenia	
ALARM	Čas budíka	Nastavenie budíka			Potvrdenie nastavenia			
CHANNEL	Kanál čísla 1–3	Vyhľadanie RF signálov čídiel-správanie						
LIGHT/SNOOZE	Podsvietenie displeja / Opakovane budenie							

## **Špecifikácia:**

vnútorná teplota: -10 °C až +50 °C  
vonkajšia teplota: -50 °C až +70 °C  
presnosť merania teploty: ±1,0 °C  
vnútorná vlhkosť: 20 % až 95 %  
vonkajšia vlhkosť: 20 % až 95 % RV  
presnosť merania vlhkosti: ±5 %  
dosah rádiového signálu: až 30 m vo voľnom priestore  
počet čidiel, ktoré je možné pripojiť: max. 3  
hodiny riadené rádiovým signálom  
bezdrôtové čidlo: prenosová frekvencia 433 MHz, 0,1 mW e.r.p. max.

Napájanie:

hlavná stanica: 2x 1,5 V AA batérie (nie sú súčasťou)  
čidlo: 2x 1,5 V AAA batérie (nie sú súčasťou)

Rozmery a hmotnosť:

hlavná stanica: 50 × 120 × 180 mm; 230 g (bez batérií)  
čidlo: 23 × 60 × 92 mm; 54 g (bez batérií)

## **Uvedenie do prevádzky**

1. Vložte batérie najskôr do meteostanice (2x 1,5 V AA), potom vložte batérie do bezdrôtového čidla (2x 1,5 V AAA). Pri vkladani batérií dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo čidla. Používajte len alkalické batérie rovnakého typu, nepoužívajte dobijacie batérie.
2. Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Meteostanica vyhľadá signál z čidla do 3 minút. Ak nie je nájdený signál z čidla, stlačte dlhšie tlačidlo CH pre opakovanie vyhľadávania signálu z čidla.
3. Ak zmizne údaj vonkajšej teploty na displeji, zopakujte postup podľa bodu 1 a 2.
4. Odporúčame umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah čidla rýchlosť klesnúť. Čidlo je odolné kvapkovéj vode, nevystavujte ho však trvalému pôsobeniu dažďa. Čidlo neumiestňujte na kovové predmety, zniží sa tým dosah jeho vysielania.

## **Rádiom riadené hodiny (DCF77)**

Meteostanica začne po registrácii s bezdrôtovým čidlom automaticky vyhľadávať signál DCF77 po dobu 10 minút - blíka ikona ▲ po nájdení DCF signálu sa zobrazí ikona ☰.

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

Signál nájdený - ikona prestane blikať a zobrazí sa aktuálny čas.

Signál sa nenašiel - ikona zmizne. Pre opäťovné vyhľadanie signálu DCF77 stlačte dlhšie tlačidlo UP.

Pre zrušenie vyhľadávania signálu DCF77 znova stlačte krátko tlačidlo UP.

DCF77 signál bude denne synchronizovaný medzi 2:00 až 3:00 ráno.

*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 krajinе, kde je stanica používaná, pozri Manuáльne nastavenie času, dátumu.*

V normálnych podmienkach (v bezpečnej vzdialenosťi 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 záchytenie signálu DCF.
2. Skontrolujte vzdialenosť hodín od zdrojov rušenia (monitory počítačov alebo televízne prijímače). Mala byť pri príjme tohto signálu aspoň 1,5 až 2 metre.
3. Nedávajte meteostanicu pri príjme DCF signálu do blízkosti kovových dverí, okenných rámov alebo iných kovových konštrukcií či predmetov (práčky, sušičky, chladničky atď.).
4. V priestoroch zo železobetónových konštrukcií (pivnice, výškové domy atď.) je príjem signálu DCF podľa podmienok slabší. V extrémnych prípadoch umiestnite meteostanicu blízko okna smerom k vysielaču.

Príjem rádia signálu DCF 77 ovplyvňujú nasledujúce faktory:

- silné múry a izolácie, suteréne a pivničné priestory
- nevhodné lokálne geografické podmienky (možno ľahko dopredu odhadnúť)

- atmosférické poruchy, búrky, neodrušené elektrospotrebiče, televízory a počítače, umiestnené v blízkosti rádioprijímača DCF.

## Manuálne nastavenie času, dátumu

- Stlačte dlhšie tlačidlo MODE.
  - Tlačidlami UP/DOWN – nastavte: rok – mesiac – deň – jazyk kalendára – časový posun – formát času 12/24 h – hodiny – minúty.
  - Medzi jednotlivými hodnotami sa presúvate stlačením MODE.
- Každé stlačenie tlačidla pre prepnutie alebo nastavenie je sprevádzané pípnutím, ktoré nemožno vypnúť.**
- Skratky anglického kalendára sú nasledovné:  
SUN – nedela, MON – pondelok, TUE – utorok, WED – streda, THU – štvrtok, FRI – piatok, SAT – sobota  
Pokiaľ pri nastavovaní nestláčite 30 sekúnd žiadne tlačidlo, dôjde k návratu do hlavného zobrazenia času.
- Poradie jazykov dní v týždni sú: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

## Trendy teploty

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

Šípka trendu sa nachádza vo štvorčeku vedľa údajov o teplote.

ukazovateľ trendu teploty displej			
	stúpajúci	stály	klesajúci

## Ikona pohodlie – smajlík

Ak je vlhkosť medzi 40–70 % RV a teplota medzi 20 °C až 27 °C, zobrazí sa ikona ☺ – pohodlné prostredie.

Ak je vlhkosť nižšia ako 40 % RV, zobrazí sa ikona ☻ – suché prostredie.

Ak je vlhkosť vyššia ako 70 % RV, zobrazí sa ikona ☹ – vlhké prostredie.

Ak nie je teplota v rozmedzí 20–27 °C a vlhkosť nie je v rozmedzí 40–70 % RV, ikona smajlík nebude zobrazená.

## Predpoved' počasia

Stanica predpovedá počasie na základe zmien atmosférického tlaku na najbližších 12–24 hodín pre okolie vzdialenosť 15–20 km. Presnosť predpovede počasia je 70–75 %. Pretože predpoved' počasia nemusí vždy na 100 % vychádzať, nemôže byť výrobca ani predajca zodpovedný za akékoľvek straty spôsobené nepresnou predpovedou počasia. Pri prvom nastavení alebo po resetovaní meteostanice tráva zhruba 12 hodín, kym meteostanica začne správne predpovedať. Meteostanica ukazuje 4 ikony predpovede počasia.

Slnčno	Polojasno	Zamračené	Dážď

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

Fázy mesiaca

Ikony fáz mesiaca sú nasledovné:

Nov	Dorastajúci kosák	Prvá štvrt'	Dorastajúci Mesiac	Spln	Cúvajúci Mesiac	Posledná štvrt'	Ubúdajúci kosák

## Nastavenie budíka

Meteostanica umožňuje nastaviť 1 budík.

Stlačením tlačidla MODE zvolte budík zapnuté – vypnuté. Volba bude zobrazená ikonou zvončeka.

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

Medzi hodnotami sa posuniete stlačením tlačidla ALARM.

Pri zobrazení a nastavovaní času budika je vpravo, vedľa údaja minút, zobrazené AL.

### **Režimy pípania alarmu:**

0–8 sekúnd, jedenkrát pípnutie za sekundu

9–24 sekúnd, dvakrát pípnutie za sekundu

25–56 sekúnd, štyrikrát pípnutie za sekundu

Po 57 sekunde neprerušené pípanie až do 2 min.

### **Funkcia opakovaneho budenia (SNOOZE)**

Zvonenie budika posuniete o 5 minút tlačidlom SNOOZE – miernym stlačením hornej časti stanice nadol. To stlačte, ako náhle začne zvonenie. Ikona **zz** bude blikat.

Pri zrušenie funkcie SNOOZE stlačte akékoľvek tlačidlo vzadu na meteostanici – ikona **zz** nebude zobrazená. Budik bude znova aktivovaný ďalší deň.

Zvonenie budika bude aktívne po dobu 2 minút, ak nestlačíte žiadne tlačidlo.

### **MAX – MIN teplota**

Opakoványm stlačením tlačidla UP sa zobrazia údaje o maximálnej/minimálnej nameranej teplote.

V režime zobrazenia max/min zmažete pamäť merania dlhým stlačením tlačidla UP.

### **Teplotný alarm**

Na meteostanici možno nastaviť teplotný alarm pre maximálne 3 pripojená čidla.

Pri každom čidle je možné nastaviť iné hodnoty teplotného alarmu.

Opakoványm stlačením tlačidla CHANNEL na meteostanici zvolte číslo čidla 1/2/3.

Na meteostanici stlačte dlhšie tlačidlo DOWN a opakoványm stlačením rovnakého tlačidla aktivujte (ON) alebo deaktivujte (OFF) funkciu teplotného alarmu.

Stlačením tlačidla MODE potvrďte volbu a nastavte pomocou tlačidiel UP/DOWN hodnotu najvyššej teploty (zobrazená ikona **▲**), potom stlačte tlačidlo MODE a nastavte hodnotu najnižšej teploty (zobrazená ikona **▼**).

Teplotný limit je možné nastaviť v rozmedzí -50 °C až +70 °C, rozlíšenie 1 °C.

Ak čidlo nameria nastavenú hodnotu, začne meteostanica pípať, bude zobrazená blikajúca ikona **▲/▼** a hodnota teploty.

Dočasne možno akustický signál stísiť stlačením hornej časti stanice smerom nadol.

Teplotný alarm prestane byť aktívny, ak nameraná teplota klesne pod nastavenú hodnotu alebo ak ho manuálne deaktivujete.

### **Starostlivosť a údržba**

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zaobchádzaní spoľahlivo slúžil niekoľko rokov. Tu je niekoľko rád pre správnu obsluhu:

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhkmu a náhlym zmenám teploty. Znižilo by to presnosť snímania.
- Neumiestňujte výrobok do miest náhylných k vibráciám a otrasmom - môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti - môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok daždu ani vlhkmu, ak nie je určený pre vonkajšie použitie.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku, a pod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevkladajte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku - môžete ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky. Výrobok by mal opravovať len kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky - mohli by poškriabat plastové časti a narušiť elektrické obvody.

- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Výrobok nesmie byť vystavený kvapkajúcej ani striekajúcej vode.
- Pri poškodení alebo chybe výrobku nerobte žiadne opravy sami. Odovzdajte ho na opravu do predajne, kde ste ho zakúpili.
- Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabráňuje v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadom použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hrať.



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

### Upozornenie

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov výrobku.
- Výrobca a dodávateľ nenesú zodpovednosť za nekorektnú prevádzku v mieste, kde sa vyskytuje rušenie.
- Výrobok nie je určený pre lekárske a komerčné účely.
- Žiadna časť návodu nesmie byť reprodukovaná bez písomného povolenia výrobcu.

EMOS spol. s.r.o. prehlasuje, že E3003 + čidlo je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EU. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ.

Prehlásenie o zhode možno nájsť na webových stránkach <http://www.emos.eu/download>.

## PL | Bezprzewodowa stacja meteorologiczna

### Stacja meteorologiczna – symbole na wyświetlaczu:

**A** – dzień i miesiąc; **B** – powtórne budzenie; **C** – budzik On/Off; **D** – zegar; **E** – prognoza; **F** – numer kanału czujnika zewnętrznego; **G** – temperatura zewnętrzna; **H** – dzień tygodnia; **CH** – faza Księżyca; **I** – odbiór sygnału DCF; **J** – trend rozwoju temperatury; **K** – temperatura wewnętrzna i wilgotność; **L** – uśmiech – ikonka komfortu; **M** – wilgotność zewnętrzna; **N** – osłona pojemnika baterii; **O** – LIGHT/SNOOZE przyciski podświetlania wyświetlacza – powtórnego budzenia (Aktywacja-wciśnięcie w przedniej części stacji); **DST** – ikona przedstawiająca na wyświetlaczu tryb czasu letniego

### Czujnik:

**P** – temperatura zewnętrzna; **Q** – numer kanału; **R** – wilgotność zewnętrzna; **T** – otwór do zawieszania czujnika; **U** – przełącznik kanałów 1/2/3; **V** – przełącznik jednostki temperatury °C/°F

### Przyciski – możliwości ustawiania i sterowania stacją

Tryb	Tryb standardowy	Tryb ustawiania czasu	Tryb ustawiania budzika	Tryb ustawiania alarmu od temperatury		
Przycisk stacji	Naciśnięcie przycisku	Przytrzymanie przycisku	Naciśnięcie przycisku	Przytrzymanie przycisku	Naciśnięcie przycisku	Przytrzymanie przycisku
<b>UP</b>	Maks./Min. temperatura i wilgotność	Zał./Wyl. odbiór DCF	1 krok w przód	Przyspieszenie ustawiania	1 krok w przód	Przyspieszenie ustawiania
<b>DOWN</b>	Zmiana jednostki temperatury °C/°F	Ustawienie wartości alarmów od temperatury	1 krok wstecz	Przyspieszenie ustawiania	1 krok wstecz	Przyspieszenie ustawiania

Tryb		Tryb standardowy		Tryb ustawiania czasu		Tryb ustawiania budzika		Tryb ustawiania alarmu od temperatury	
Przycisk stacji	Naciśnięcie przycisku	Przytrzymanie przycisku	Naciśnięcie przycisku	Przytrzymanie przycisku	Naciśnięcie przycisku	Przytrzymanie przycisku	Naciśnięcie przycisku	Przytrzymanie przycisku	
MODE	Budzik zał./wył.	Ustawienie czasu	Potwierdzenie ustawienia				Potwierdzenie ustawienia		
ALARM	Czas budzenia	Ustawienie budzika			Potwierdzenie ustawienia				
CHANNEL	Kanał czujnika 1–3	Wyszukiwanie sygnału RF od czujników-parowanie							
LIGHT/SNOOZE	Podświetlanie wyświetlacza/Powtórne budzenie								

### Specyfikacja:

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

temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C

dokładność pomiaru temperatury: ±1,0 °C

wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 %

wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % RV

dokładność pomiaru wilgotności: ±5 %

zasięg sygnału radiowego: do 30 m na wolnej przestrzeni

liczba czujników, które można podłączyć: maks. 3

zegar sterowany sygnałem radiowym

czujnik bezprzewodowy: częstotliwość transmisji 433 MHz, 0,1 mW e.r.p. maks.

Zasilanie:

stacja główna: baterie 2x 1,5 V AA (nie ma w komplecie)

czujnik: baterie 2x 1,5 V AAA (nie ma w komplecie)

Wymiary i ciężar:

stacja główna: 50 x 120 x 180 mm; 230 g (bez baterii)

czujnik: 23 x 60 x 92 mm; 54 g (bez baterii)

### Uruchomienie do pracy

1. Najpierw wkładamy baterie do stacji meteorologicznej (2x 1,5 V AA), a potem do czujnika bezprzewodowego (2x 1,5 V AAA). Przy wkładaniu baterii należy zachować właściwą polaryzację, żeby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujnika. Stosujemy zawsze baterie alkaliczne tego samego typu, nie korzystamy z baterii umożliwiających ich doładowywanie.
2. Obie jednostki ustawiamy obok siebie. Stacja meteorologiczna wyszukuje sygnał z czujnika w czasie do 3 minut. Jeżeli nie zostanie znaleziony sygnał z czujnika, naciskamy dłużej przycisk CH, aby powtórzyć wyszukiwanie sygnału z czujnika.
3. Jeżeli zniknie wartość zewnętrznej temperatury na wyświetlaczu, powtarzamy procedurę zgodnie z punktami 1 i 2.
4. Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. Zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć w zastawionych pomieszczeniach. Czujnik jest odporny na kapiącą wodę, ale lepiej go nie narażać na ciągłe działanie deszczu. Również lokalizacja czujnika na przedmiotach metalowych zmniejsza zasięg jego nadawania.

### Zegar sterowany radiowo (DCF77)

Stacja meteorologiczna po połączeniu się z czujnikiem bezprzewodowym zacznie automatycznie szukać sygnału DCF77 w czasie 10 minut – migła ikona a po znalezieniu sygnału DCF pojawią się ikona

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

Sygnal zostaje odebrany – ikona przestaje migać i wyświetla się aktualny czas.

Sygnal nie został odebrany – ikona znika. Aby ponownie wyszukiwać sygnal DCF77 naciskamy dłużej przycisk UP.

Aby skasować wyszukiwanie sygnalu DCF77 ponownie naciskamy krótko przycisk UP.

Sygnal DCF77 będzie codziennie synchronizowany między godz. 2:00, a 3:00 rano.

*Uwaga: W przypadku, gdy stacja odbiera sygnał DCF, ale wyświetlany aktualny czas nie będzie poprawny (na przykład przesunięty o ±1 godzinę), to trzeba będzie poprawnie ustawić strefę czasową dla kraju, w którym stacja jest użytkowana, patrz Ręczne ustawienie czasu, daty.*

W normalnych warunkach (w bezpiecznej odległości od źródeł zakłóceń takich, jak na przykład odbiorniki telewizyjne, monitory komputerów) odbiór tego sygnału radiowego trwa kilka minut.

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

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

Na odbiór sygnału radiowego DCF 77 wpływają następujące czynniki:

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

### Ręczne ustawianie czasu, daty

1. Naciskamy dłużej przycisk MODE.
2. Przyciskami UP/DOWN – ustawiamy: rok – miesiąc – dzień – język kalendarza – strefę czasową – format czasu 12/24 godzinowy – godziny – minuty.
3. Między poszczególnymi wartościami przesuwamy się naciskając MODE.

**Każdemu naciśnięciu przycisku do przełączenia albo ustawienia towarzyszy piknięcie, którego nie można wyłączyć.**

Skróty kalendarza angielskiego są następujące:

SUN – niedziela, MON – poniedziałek, TUE – wtorek, WED – środa, THU – czwartek, FRI – piątek, SAT – sobota

Jeżeli przy ustawianiu nie naciśniemy przez 30 sekund żadnego przycisku, nastąpi powrót do wyświetlania podstawowego czasu.

4. Kolejność języków dla dni tygodnia jest: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

### Trendy temperatury

Strzałka wskazuje trend wartości mierzonych temperatury przez konkretny czujnik albo stację.

Strzałka trendu znajduje się w kwadraciku obok danych o temperaturze.

wskaźnik trendu temperatury na wyświetlaczu			
	wzrost	stabilizacja	spadek

### Ikona komfortu – uśmiech

Jeżeli wilgotność jest w przedziale 40–70 % RV, a temperatura pomiędzy 20 °C, a 27 °C, pojawi się ikona ☺ – środowisko komfortowe.

Jeżeli wilgotność jest niższa od 40 % RV, pojawi się ikona ☻ – środowisko suche 2.

Jeżeli wilgotność jest wyższa od 70 % RV, pojawi się ikona ☹ – środowisko wilgotne.

Jeżeli temperatura nie mieści się w przedziale 20–27 °C, a wilgotność nie jest w granicach 40–70 % RV, nie będzie wyświetlana żadna ikona z uśmiechem.

### Prognoza pogody

Stacja prognozuje pogodę na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego na najbliższe 12–24 godziny w otoczeniu na odległość 15–20 km. Dokładność prognozy pogody wynosi 70–75 %. Ponieważ prognoza pogody nie może się sprawdzać w 100 %, to producent, ani sprzedawca nie może odpowiadać za jakiekolwiek straty wynikające z niedokładnej prognozy pogody. Przy pierwszym ustawieniu albo resetowaniu stacji meteorologicznej mija około 12 godzin do czasu, kiedy stacja meteorologiczna zacznie dobrze prognozować pogodę. Stacja meteorologiczna pokazuje 4 ikony prognozy pogody.

Słonecznie	Pochmurno	Zachmurzenie	Deszcz

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

### Fazy Księżyca

Ikonę faz Księżyca są następujące:



### Ustawianie budzika

Stacja meteorologiczna umożliwia ustawianie 1 budzika.

Naciśnięciem przycisku MODE wybieramy tryb pracy budzika – włącz – wyłącza. Wybór będzie po-kazany ikoną dzwonka.

Długim naciśnięciem przycisku ALARM i przyciskami UP/DOWN ustawiamy wymagany czas budzenia. Między wartościami przechodzimy naciśnięciem przycisku ALARM.

Przy wyświetlanym i ustawianym czasu budzenia w prawej części, obok liczby minut, wyświetla się napis AL.

### Tryby pikania alarmu:

od 0–8 sekund, jedno piknięcie na sekundę

od 9–24 sekundy, dwa piknięcia na sekundę

od 25–56 sekundy, trzy piknięcia na sekundę

Po 57 sekundach nieprzerwane pikanie w czasie do 2 min

### Funkcja powtórnego budzenia (SNOOZE)

Dzwonienie budzika można przesunąć o 5 minut przyciskiem SNOOZE – lekko naciskając obudowę stacji w górnej jej części.

Naciskamy, kiedy tylko rozpoczęcie się dzwonienie. Ikona **zz** będzie migać.

Aby skasować funkcję SNOOZE naciskamy dowolny przycisk w tylnej części stacji meteorologicznej – ikona **zz** nie będzie wyświetlana. Budzik zostanie ponownie włączony następnego dnia.

Budzik dzwoni przez 2 minuty, jeżeli żaden przycisk nie zostanie wcześniej naciśnięty.

### MAKS. – MIN temperatura

Kolejno naciskając przycisk UP wyświetlamy dane o maksymalnej/minimalnej zmierzonej temperaturze. W trybie wyświetlania maks./min pamięć można skasować długim naciśnięciem przycisku UP.

### Alarm od temperatury

W stacji meteorologicznej można ustawić alarm od temperatury dla maksymalnie 3 podłączonych czujników.

Dla każdego czujnika można ustawić inny próg alarmu od temperatury.

Kolejno naciskając przycisk CHANNEL w stacji meteorologicznej wybieramy numer czujnika 1/2/3. W stacji meteorologicznej naciskamy dłużej przycisk DOWN i kolejno naciskając ten sam przycisk włączamy (ON) albo wyłączamy (OFF) funkcję alarmu od temperatury.

Naciśnięciem przycisku MODE potwierdzamy wybór i za pomocą przycisków UP/DOWN ustawiamy wartość największej temperatury (wyświetlana ikona ), potem naciskamy przycisk MODE i ustawiamy wartość najmniejszej temperatury (wyświetlana ikona ).

Próg temperatury można ustawać w granicach -50 °C do +70 °C, rozdzielcość 1 °C.

Jeżeli czujnik osiągnie ustaloną temperaturę, stacja meteorologiczna zacznie pikać, będą wyświetlane migające ikony / oraz wartość temperatury.

Chwilowo można wyciszyć sygnał akustyczny naciskając w dół górną część stacji.

Alarm od temperatury przestanie być aktywny, kiedy zmierzona temperatura spadnie poniżej ustawionej wartości albo, jeżeli wyłączymy go ręcznie.

## Konserwacja i czyszczenie

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

- Przed uruchomieniem wyrobu należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika.
  - Wyrobu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalne zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagle zmiany temperatury. Powoduje to pogorszenie dokładności pomiarów.
  - Wyrobu nie umieszczać w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
  - Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększyony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
  - Wyrobu nie narażamy na działanie deszczu, ani wilgoci, nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz i.
  - Na wyrobie nie umieszczać żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalonej świeczki, itp.
  - Wyrobu nie umieszczać w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
  - Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwanym żadnych przedmiotów.
  - Nie ingerujemy do wewnętrznych obwodów elektrycznych wyrobu – możemy je uszkodzić i automatycznie utracić uprawnienia gwarancyjne. Wyrób może naprawiać tylko wykwalifikowany specjalista.
  - Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną śliczeczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
  - Wyrobu nie wolno zanurzać do wody, ani do innych cieczy.
  - Wyrobu nie narażamy na działanie kapiącej, ani pryskającej wody.
  - Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
  - Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są pod nadzorem albo nie zostały poinstruowane w zakresie zastosowania tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.
- Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

## Uwaga

- Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych wyrobu.
- Producent i dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za błędą pracę urządzenia w miejscach, w których występują zakłócenia.

• Wyrób nie jest przeznaczony dla celów medycznych i komercyjnych.

• Żadna część instrukcji nie może być reprodukowana bez pisemnej zgody producenta.

Emos spol. s r.o. oświadcza, że wyrób E3003 + czujnik jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w WE.

Deklarację zgodności można znaleźć na stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.

## HU | Vezeték nélküli meteorológiai állomás

### Meteorológiai állomás – Kijelző:

**A** – nap és hónap; **B** – szundi; **C** – riasztás be/ki; **D** – óra; **E** – előrejelzés; **F** – kültéri érzékelő csatornaszáma; **G** – kültéri hőmérséklet; **H** – a hétfő napja; **CH** – holdfázis; **I** – DCF-jel vétel; **J** – hőmérséklet alakulása; **K** – beltéri hőmérséklet és páratartalom; **L** – mosolygó arc – komfort ikon; **M** – kültéri páratartalom; **N** – elemtártó rekesz fedele; **O** – VILÁGITÁS/SZUNDI érzékelők a kijelző háttérvilágításához – szundi (a meteorológiai állomás tetején található gombbal aktiválható); **DST** – a kijelzőn megjelenő ikon a nyári időszámítástól jelzi

### Érzékelő:

**P** – kültéri hőmérséklet; **Q** – csatorna száma; **R** – kültéri páratartalom; **T** – nyilás a felakasztáshoz; **U** – csatornaváltás az 1/2/3 csatornák között; **V** – °C/°F hőmérsékleti mértékegység váltás

### Gombok – Beállítások és vezérlési lehetőségek

Üzemmód	Standard üzemmód		Időbeállítások üzemmód		Riasztási beállítások üzemmód		Hőmérsékleti riasztás beállításai üzemmód	
Gombok az állomáson	Rövid gombnyomás	Hosszú gombnyomás	Rövid gombnyomás	Hosszú gombnyomás	Rövid gombnyomás	Hosszú gombnyomás	Rövid gombnyomás	Hosszú gombnyomás
UP (FEL)	Max./Min. hőmérséklet és páratartalom	DCF-vétel be/ki	1 lépés előre	Gyorsabb léptetés	1 lépés előre	Gyorsabb léptetés	1 lépés előre	Gyorsabb léptetés
DOWN (LE)	A hőmérséklet mértékegységének módosítása (°C/°F)	Hőmérsékleti riasztási értékek beállítása	1 lépés vissza	Gyorsabb léptetés	1 lépés vissza	Gyorsabb léptetés	1 lépés vissza	Gyorsabb léptetés
MODE (ÜZEMMÓD)	Riasztás be/ki	Időbeállítások	Beállítások jóváhagyása				Beállítások jóváhagyása	
ALARM (ÉBRESZTŐ)	Ébresztő	Riasztás beállításai			Beállítások jóváhagyása			
CHANNEL (CSATORNA)	Érzékelőcsatorna 1–3	RF érzékelő jel keresése - párosítás						
LIGHT/SNOOZE (VILÁGITÁS/SZUNDI)	Kijelző háttérvilágítása/Szundi							

### Jellemzők:

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

kültéri hőmérséklet: -50 °C és +70 °C között

mérési pontosság (hőmérséklet): ±1,0 °C

beltéri páratartalom: 20 % és 95 % között

kültéri páratartalom: 20 % és 95 % közötti relativ páratartalom  
mérési pontosság (páratartalom):  $\pm 5\%$   
rádiójel hatótávolsága: nyílt területen legfeljebb 30 m  
csatlakoztatható érzékelők száma: max. 3 db  
rádió-távirányítású óra  
vezeték nélküli érzékelő: átviteli frekvencia 433 MHz, max. 0,1 mW kisugárzott teljesítmény  
Energiaellátás:  
fő egység: 2 db 1,5 V AA elem (nem tartozék)  
érzékelő: 2 db 1,5 V AAA elem (nem tartozék)  
Méret és tömeg:  
fő egység: 50 x 120 x 180 mm; 230 g (elemek nélkül)  
érzékelő: 23 x 60 x 92 mm; 54 g (elemek nélkül)

## Használati útmutató

- Helyezze be az elemeket először a meteorológiai állomásba (2 db 1,5 V-os AA), majd a vezeték nélküli érzékelőbe (2 db 1,5 V AAA). A meteorológiai állomás és az érzékelő károsodásának elkerülése érdekében az elemek behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polaritásra. Csak azonos típusú alkálielemeket használjon, az újratölthető elemek használata tilos.
- Helyezze egymás mellé a két egységet. A meteorológiai állomás 3 percen belül érzékelni a távoli érzékelő által kibocsátott jelet. Ha a készülék nem érzékelni a távoli érzékelő által kibocsátott jelet, annak ismételt kereséséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a CH (CSATORNA) gombot.
- Ha a kültéri hőméréskelti érték eltűnik a kijelzőről, ismételje meg az 1. és 2. lépést.
- Javasoljuk, hogy az érzékelőt a lakás északi oldalán helyezze el. Az érzékelő hatótávolsága akadályokkal teli környezetben jelentősen csökkenhet. Az érzékelő mérsékleten vízálló, ennek ellenére ne tegye ki állandó csapadéknak. Ne helyezze az érzékelőt fémtárgyakra, mivel azok csökkentik az átvitel tartományt.

## Rádió-távirányítású óra (DCF77)

A vezeték nélküli érzékelő regisztrációját követően a meteorológiai állomás automatikusan elindítja a DCF77-jel keresését, amely 10 percig tart – az  ikon villog. A DCF-jel észlelését követően a kijelzőn megjelenik az  ikon.

A keresés alatt a kijelzőn lévő többi adat nem frissül, és a gombok nem működnek.

Érzékelni jel – az ikon villogása megszűnik, és megjelenik a pontos idő.

Hiányzó jel – az ikon eltűnik. A DCF77-jel keresésének megismétléséhez tartsa lenyomva az UP (FEL) gombot.

A DCF77-jel keresésének leállításához nyomja meg ismét röviden az UP (FEL) gombot.

A DCF-jel szinkronizációja naponta történik hajnalban 2:00 és 3:00 óra között.

Megjegyzés: Ha a meteorológiai állomás DCF-jelét észlel, de a kijelzőn megjelenő pontos idő nem helyes (azaz  $\pm 1$  óra eltérés van), a készüléket a használási helyének megfelelő időzónához kell beállítani, lásd: A dátum és idő kézi beállítása.

Normál körülmenyek között (azaz biztonságos távolságra az olyan interferenciaforrásoktól, mint a televíziókészülékek, számítógép-monitorok) az időjel vétele néhány percig tart. Ha a meteorológiai állomás nem érzékelni a jelet, hajtsa végre a következő lépéseket:

- Helyezze máshova a meteorológiai állomást, és próbálja ismét fogni a DCF-jelet.
- Ellenőrizze, hogy az óra megfelelő távolságra van-e az interferenciaforrásoktól (pl. számítógép monitorja, televíziókészülék). Ez a távolság a jel vételékor legalább 1,5–2 m legyen.
- A DCF-jel vételékor ne helyezze a meteorológiai állomást fémajtó, fém ablakkeret vagy egyéb fémzerkezet, fémtárgy (mosogép, száritógép, hűtőszekrény stb.) közelébe.
- Vasbeton szerkezetek (pince, magas épület stb.) esetén a DCF-jel vételére az adott feltételektől függően gyengébb lehet. Szélsőséges esetben helyezze a meteorológiai állomást a jeladóra néző ablak közelébe.

A DCF 77 rádiójel vételét a következő tényezők befolyásolják:

- vastag falak és szigetelés, alagsor vagy pince
- nem megfelelő helyi földrajzi feltételek (ezek előre nehezen felmérhetők)

- légköri zavar, zivatar, interferenciaszűrő nélküli elektromos készülékek, a DCF-jelvező közelében található televíziókészülékek és számítógépek.

### Az idő és a dátum kezí beállítása

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a MODE (ÜZEMMÓD) gombot.
- Használja az UP/DOWN (FEL/LE) gombokat a következők beállításához: év – hónap – nap – naptár nyelve – időzóna – 12/24 óras formátum – óra – perc.
- Az értékek között a MODE (ÜZEMMÓD) gombbal léptethet.

**A beállítások közötti váltáskor és a beállítások módosításakor a gomb minden megnyomásakor sípszó hallható. Ez a funkció nem kapcsolható ki.**

Az angol naptári rövidítések jelentése:

SUN – vasárnap, MON – hétfő, TUE – kedd, WED – szerda, THU – csütörtök, FRI – péntek, SAT – szombat  
Ha a beállítási folyamat során 30 másodpercig egy gombot sem nyom meg, ismét megjelenik a fő időjelző.

- A hétköznapainak kijelzéséhez a nyelvek sorrendje: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

### Hőmérséklet alakulása

Az adott érzékelőn vagy a meteorológiai állomáson mért hőmérsékleti értékek alakulását nyíl jelzi.  
A nyíl a hőmérsékleti értékek mellett négyzetben látható.

hőmérséklet-változás ikonja			
	emelkedő	állandó	csökkenő

### „Kellemes környezet” ikon (mosolygó arc)

Ha a páratartalom 40–70 % relatív páratartalom, a hőmérséklet pedig 20 és 27 °C között van, megjelenik az ☺ „Kellemes környezet” ikon.

Ha a páratartalom 40 %-nál alacsonyabb, megjelenik a ☺ „Száraz környezet” ikon.

Ha a páratartalom 70 %-nál magasabb, megjelenik a ☺ „Páros környezet” ikon.

Ha a hőmérséklet a 20–27 °C-os, a relatív páratartalom pedig a 40–70%-os tartományon kívül esik, egyik ikon sem látható a kijelzőn.

### Időjárás-előrejelzés

Az állomás a légköri nyomas alakulása alapján jelzi előre az időjárást a következő 12–24 órára egy 15–20 km-es tartományban. Az időjárás-előrejelzés pontossága 70–75%-os. Mivel az időjárás-előrejelzés nem lehet 100 %-os pontosságú, a gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a nem megfelelő időjárás-előrejelzésből eredő károkért. A meteorológiai állomás első beállításakor vagy újraindításakor körülbelül 12 óra szükséges ahhoz, hogy az állomás megfelelő előrejelzéseket szolgáltasson. A meteorológiai állomáson 4 időjárás-előrejelzési ikon látható.

Napos	Részben felhős	Borult	Esős

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

### Holdfázisok

A holdfázisra az alábbi ikonok vonatkoznak:

Újhold	Növő holdsarló	Első negyed	Növő felhold	Telihold	Fogyó felhold	Utolsó negyed	Fogyó holdsarló

## Riasztás beállításai

A meteorológiai állomáson egy ébresztő riasztás állítható be.

Nyomja meg a MODE (ÜZEMMÓD) gombot a riasztás be-ki kapcsolásához. Az Ön által választott funkciót a csengő ikon jelzi.

Az ALARM (RIASZTÁS) gombot hosszan megnyomva, majd az UP/DOWN (FEL/LE) gombokkal léptetve állítsa be a kívánt riasztási időpontot.

Az értékek között az ALARM (RIASZTÁS) gombbal léptethet.

A riasztás módosítása közben, vagy ha Ön riasztást állított be, a kijelzőn a perc érték mellett az „AL” felirat látható.

## Ébresztés sípolási üzemmódjai:

0–8 másodperc – másodpercenként egy pittyenés

9–24 másodperc – másodpercenként két pittyenés

25–56 másodperc – másodpercenként három pittyenés  
másodperc után – folyamatos pittyegés max. 2 percig

## Szundi funkció

Az ébresztő hangjelzést 5 perccel el lehet halasztani a SNOOZE (SZUNDI) gombbal. Ez a készülék tetején található, és elegendő gyengéden megnyomni.

Nyomja meg a gombot, amikor az ébresztő csengeni kezd. A ikon villog.

A SNOOZE (SZUNDI) funkció kikapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot az állomás hátulján – ekkor a eltűnik. Az ébresztő másnap újraindul.

Ha egyik gombot sem nyomja meg, az ébresztő maximum 2 percig szól.

## MAX.–MIN. hőmérséklet

Az UP gombot egymás után többször megnyomva megjeleníthetők a mért maximum és minimum hőmérsékleti értékek.

A max./min. kijelzési üzemmódban az UP (FEL) gomb hosszan tartó megnyomásával lehet az elmentett értéket kítörni.

## Hőmérsékleti riasztás

Maximum 3 csatlakoztatott érzékelőre lehet hőmérsékleti riasztást beállítani.

Az egyes érzékelőkhöz különböző riasztási értékeket lehet megadni.

A meteorológiai állomáson a CHANNEL (CSATORNA) gombot egymás után többször megnyomva válasszon az 1/2/3 számú érzékelők közül.

Ezután nyomja meg a DOWN (LE) gombot a hőmérsékleti riasztás bekapcsolásához (ON (BE) látható a kijelzőn) vagy kikapcsolásához (OFF (KI) látható a kijelzőn).

A MODE (ÜZEMMÓD) gombot megnyomva hagyja jóvá a kiválasztást, majd állítsa be a maximum hőmérsékleti értéket az UP/DOWN (FEL/LE) gombokkal (ekkor megjelenik a ikon). Ezután nyomja meg a MODE (ÜZEMMÓD) gombot, és ugyanilyan állítsa be a minimum hőmérsékletet (ekkor a ikon jelenik meg).

A hőmérsékleti korlát -50 °C és +70 °C között adható meg, 1 °C-os léptetéssel.

Ha az érzékelőt a beállított értéket méri, a meteorológiai állomás sípolni kezd, majd megjelenik a ikon és a mért hőmérséklet.

A hangjelzést ideiglenesen ki lehet kapcsolni, ha a meteorológiai állomás tetejét kissé lefelé nyomja.

A hőmérsékleti riasztás kikapcsol, amint a hőmérséklet a beállított érték alá esik, illetve manuálisan is kikapcsolható.

## Ápolás és karbantartás

A termék megfelelő használat esetén hosszú évekig hibátlanul működik. Néhány tanács a megfelelő használathoz:

- A termék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek, szélőséges hidegnék vagy nedvességnék, illetve hirtelen hőmérséklet-változásnak. Ez rontja az érzékelés pontosságát.
- Ne helyezze a készüléket rezgésnek vagy rázkodásnak kitett helyre, mivel ezek károsíthatják a terméket.

- Óvja a terméket a túlzott erőhatástól, ütésektől, portól, magas hőmérséklettől és páratartalomtól, mivel ezek hibás működéshez, az elemek élettartamának lerövidüléséhez, azok károsodásához vagy a műanyag részek deformálódásához vezethetnek.
- Ne tegye ki a terméket csapadéknak vagy nedvességnak, ha nem kültéri használatra készült.
- Ne helyezzen a készülékre nyílt lánggal járó tárgyat (pl. égő gyertyát).
- Ne helyezze a terméket nem megfelelően szellőző helyre.
- Ne helyezzen tárgyat a termék nyílásaiba.
- Ne módositsa a termék belső elektromos áramköreit – ezzel károsíthatja a készüléket, illetve automatikusan érvényt veszti a garancia. A termék javítását kizárolag szakképzett személy végezheti.
- A termék tisztításához használjon enyhén nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószer vagy tisztítószer – ezek megkarcolhatják a műanyag részeket, és korróziót okozhatnak az elektromos áramkörökön.
- Ne merítse a készüléket vízbe vagy egyéb folyadékba.
- Óvja a készüléket a cseppegő és fröccsenő víztől.
- Károsodás vagy meghibásodás esetén ne végezze el önállóan a készülék javítását. Bízza a javítást az üzletre, ahol a készüléket vásárolta.
- A készüléket testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élők, illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában hozzá nem érő személyek (beleértve a gyermekeket) kizárolag a biztonságukért felelős személy felügyelete vagy használatra vonatkozó útmutatásai mellett használhatják. A gyermekek csak felügyelet mellett tartózkodhatnak a készülék közelében, és nem használhatják azt játékszerként.



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

### Jognyilatkozat

- A gyártó fenntartja a jogot a termék jellemzőinek módosítására.
- A gyártó és a szállító nem vállal felelősséget az interferenciából adódó nem megfelelő működésért.
- A termék nem orvosi vagy kereskedelmi célú felhasználásra készült.
- A használati útmutató akár részben történő másolása a gyártó írásos engedélye nélkül tilos.

Az Emos spol s.r.o. kijelenti, hogy az E3003 + az érzékelő megfelelnek a 2014/53/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék az EU teljes területén használható. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető az alábbi honlapról: <http://www.emos.eu/download>.

## SI | Brezžična vremenska postaja

### Vremenska postaja – prikaz na zaslono:

**A** – dan in mesec; **B** – dremež; **C** – budilka On/Off; **D** – ura; **E** – napoved; **F** – številka kanala zunanjega senzorja; **G** – zunanja temperatura; **H** – dan v tednu; **CH** – lunina faza; **I** – sprejem signala DCF; **J**–trend razvoja temperature; **K** – notranja temperatura in vlažnost; **L** – smeško – ikona udobja; **M** – zunanja vlažnost; **N** – pokrov za baterije; **O** – LIGHT/SNOOZE senzorji osvetlitve zaslona – dremeža (Aktivacija-s pritiskom na gornji del postaje); **DST** – ikona na zaslono prikazuje način poletnega časa

### Senzor:

**P** – zunanja temperatura; **Q** – številka kanala; **R** – zunanja vlažnost; **T** – odprtina za obešenje senzorja; **U** – preklopnik kanalov 1/2/3; **V** – preklopnik enot temperature °C/F

## Tipke – možnosti nastavitev in upravljanja postaje

Način	Standardni način		Način nastavitev časa		Način nastavitev budilke		Način nastavitev temperaturnega alarma	
Tipka postaje	Pritisik tipke	Pridržanje tipke	Pritisik tipke	Pridržanje tipke	Pritisik tipke	Pridržanje tipke	Pritisik tipke	Pridržanje tipke
UP	Max/Min temperatura in vlažnost	Vkllop/Izklop DCF sprejema	1 korak naprej	Pospoštev nastavitev	1 korak naprej	Pospoštev nastavitev	1 korak naprej	Pospoštev nastavitev
DOWN	Sprememba enote temperature °C/°F	Nastavitev vrednosti temperaturnih alarmov	1 korak nazaj	Pospoštev nastavitev	1 korak nazaj	Pospoštev nastavitev	1 korak nazaj	Pospoštev nastavitev
MODE	Budilka vkllop/izklop	Nastavitev časa	Potrditev nastavitev				Potrditev nastavitev	
ALARM	Čas budilke	Nastavitev budilke			Potrditev nastavitev			
CHANNEL	Kanal senzorja 1–3	Iskanje RF signalov senzorjev -povezovanje						
LIGHT/SNOOZE			Osvetlitev zaslona/Dremež					

### Specifikacije:

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

zunanja temperatura: -50 °C do +70 °C

natančnost merjenja temperature: ±1,0 °C

notranja vlažnost: 20 % do 95 %

zunanja vlažnost: 20 % do 95 % RV

natančnost merjenja vlažnosti: ±5 %

doseg radijskega signala: do 30 m na prostem

število senzorjev za priključitev: max. 3

ura vodenja z radijskim signalom

brezžični senzor: prenosna frekvanca 433 MHz, 0,1 mW e.r.p. max.

Napajanje:

glavna postaja: 2x 1,5 V AA bateriji (nista priloženi)

senzor: 2x 1,5 V AAA bateriji (nista priloženi)

Dimenzijsne težave:

glavna postaja: 50 × 120 × 180 mm; 230 g (brez baterij)

senzor: 23 × 60 × 92 mm; 54 g (brez baterij)

### Aktiviranje naprave

1. Bateriji vstavite najprej v vremensko postajo (2x 1,5 V AA), in nato v brezžični senzor (2x 1,5 V AAA). Pri vstavitev baterij pazite na pravilno polarnost, da ne bo prišlo do poškodovanja vremenske postaje ali senzorja. Uporabljajte le alkalne baterije enakega tipa, ne uporabljajte polnilnih baterij.
2. Obe enoti postavite poleg sebe. Vremenska postaja poišče signal do 3 minut. Če signala iz senzorja ne najde, pritisnite za dolgo na tipko CH za ponovitev iskanja signala iz senzorja.
3. Če podatek o zunanji temperaturi na zaslolu izgine, postopek ponovite po točkah 1 in 2.
4. Senzor priporočamo namestiti na severno stran hiše. Doseg senzorja v gosto pozidanih območjih lahko naglo pada. Senzor je odporen na kapljajočo vodo, vendar ga ne izpostavljajte stalnim vplivom dežja. Namestitev senzorja na kovinske predmete zniža doseg njegovega oddajanja.

## Radijsko vodena ura (DCF77)

Vremenska postaja začne po registraciji z brezščnim senzorjem avtomatsko iskati signal DCF77 10 minut – utripi ikona ko je signal DCF najden, prikaže se ikona .

Med iskanjem ne bo posodobljen noben drug podatek na zaslonu in tipke ne bodo delovale. Ko bo signal najden – ikona neha utripati, prikazan bo trenutni čas. Signal ni najden – ikona izgine. Za ponovno iskanje signala DCF77 pritisnite za dolgo na tipko UP. Za prekinitev iskanja signala DCF77 pritisnite ponovno na tipko UP. DCF77 signal bo dnevno sinhroniziran med 2:00 in 3:00 uro zjutraj.

*Opomba: V primeru, da postaja signal DCF sprejme, vendar prikazan trenutni čas ni pravilen (npr. premaknjeno za ±1 uro), je treba vedno nastaviti pravilen časovni zamik v državi, kjer se postaja uporablja, glej. Ročna nastavitev časa, datuma.*

V normalnih pogojih (v varni razdalji od virom motenja, kot so npr. televizijski sprejemniki, zasloni računalnikov) traja iskanje časovnega signala nekaj minut. V primeru, da vremenska postaja signala ne najde, postopajte po naslednjih korakih:

1. Vremensko postajo premestite na drugo mesto in poskusite signal DCF ponovno poiskati DCF.
2. Preverite oddaljenost ure od virov motenja (zasloni računalnikov ali televizijski sprejemniki). Oddaljenost pri sprejemu tega signala naj bi bila vsaj 1,5 do 2 metra.
3. Vremenske postaje med sprejemom DCF signala ne nameščajte v bližino kovinskih vrat, okenskih okvirjev ali drugih kovinskih konstrukcij ali predmetov (pralni stroji, sušilniki, hladilniki itn.).
4. V prostorih z železobetonsko konstrukcijo (kleti, visoke gradnje itn.) je sprejem signálu DCF odvisno od pogojev šibkejši. V skrajnih primerih namestite vremensko postajo v bližino okna v smeri oddajnika. Na sprejem radijskega signala DCF 77 vplivajo naslednji dejavniki:
  - debele stene in izolacije, pritlični ali kletni prostori
  - neprimerni lokalni geografski pogoji (le težko možno predvidevati vnaprej)
  - atmosferske motnje, nevihi, električne naprave, televizorji in računalniki brez odpravljenih radijskih motenj, nameščeni v bližini radijskega sprejemnika DCF.

## Ročna nastavitev časa, datuma

1. Pritisnite za dolgo na tipko MODE.
2. S tipkama UP/DOWN nastavite: leto – mesec – dan – jezik koledarja – časovni premik – 12/24 urni format – uro – minuto.
3. Med posameznimi vrednostmi se premikate s pritiskom na tipko MODE.

### Vsek pritisk tipke za preklop ali nastavitev spreminja pisk, ki ga ni možno izklopiti.

Kratice angleškega koledarja so naslednje:

SUN – nedelja, MON – ponedeljek, TUE – torek, WED – sreda, THU – četrtek, FRI – petek, SAT – sobota  
Če med nastavljanje 30 sekund ne pritisnete nobene tipke, pride do vrnitve v glavni prikaz časa.

4. Zaporedje kratic jezikov za dni v tednu je: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

## Trendi temperature

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

Puščica trenda se nahaja v kvadratku ob podatkih o temperaturi.

kazalec trendu temperature na zaslonu			
naraščajoč		trajen	padajoč

## Ikona udobja - smeško

Če je vlažnost med 40–70 % RV in temperatura med 20 °C do 27 °C, prikaže se ikona – udobno okolje.

Če je vlažnost višja kot 70 % RV, prikaže se ikona – vlažno okolje.

Če je vlažnost nižja kot 40 % RV, prikaže se ikona – suho okolje.

Če temperatura ni na območju 20–27 °C in vlažnost ni na območju 40–70 % RV, ne bo prikazana nobena ikona.

## Vremenska napoved

Postaja napoveduje vreme na podlagi sprememb atmosferskega pritiska za naslednjih 12–24 ur za okolje oddaljeno 15–20 km. Natančnost vremenske napovedi je 70–75 %. Ker vremenska napoved ne more biti vedno 100 % natančna, ne more biti proizvajalec niti prodajalec odgovoren za kakršne koli

izgube povzročene zaradi nenatančne vremenske napovedi. Pri prvem nastavljanju ali po ponastavitev vremenske postaje, traja približno 12 ur preden začne vremenska postaja pravilno napovedovati. Vremenska postaja prikazuje 4 ikone vremenske napovedi.

Sončno	Delno oblačno	Oblačno	Dež

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

### Lunine faze

Ikone luninih faz so naslednje:

Mlaj	Odhajajoč mlaj	Prvi krajec	Naraščajoča polna luna	Polna luna	Izginjajoča polna luna	Zadnji krajec	Bližajoč se mlaj

### Nastavitev budilke

Vremenska postaja omogoča nastaviti 1 budilko.

S pritiskom na tipko MODE izberite budilko vklopljeno – izklopljeno. Izbera bo prikazana z ikono zvonca.

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

Med vrednostmi se premikate s pritiskom na tipko ALARM.

Pri prikazu in nastavljanju časa budilke je na desni, poleg podatka minut, prikazano AL.

### Načini piskanja alarm: 0–8 sekund, en pisk na sekundo 9–24 sekund, dva piska na sekundo 25–56 sekund, štirje piski na sekundo Po 57 sekundah neprekinitvenega piskanja vse do 2 min

### Funkcija dremež (SNOOZE)

Zvonjenje budilke premaknete za 5 minut s tipko SNOOZE – z rahlim pritiskom gornjega dela postaje navzdol.

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

Za prekinitev funkcije SNOOZE pritisnite na kakršnokoli tipko na zadnji strani vremenske postaje – ikona ne bo prikazana. Budilka se spet aktivira naslednji dan.

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

### MAX – MIN temperatura

S ponovnim pritiskom na tipko UP se prikažejo podatki o maksimalni/minimalni namerjeni temperaturi. V načinu prikaz max/min spomin merjenja izbrisete z dolgim pritiskom na tipko UP.

### Temperaturni alarm

Pri vremenski postaji lahko nastavite temperaturni alarm največ za 3 priključene senzorje.

Pri vsakem senzorju je možno nastaviti druge vrednosti temperaturnega alarmova.

S ponovnim pritiskom na tipko CHANNEL na vremenski postaji izberite številko senzorja 1/2/3.

Na vremenski postaji pritisnite za dolgo tipko DOWN in s ponovnim pritiskom iste tipke funkcijo temperaturnega alarmova vklopite (ON) ali izklopite (OFF).

S pritiskom tipke MODE potrdite izbiro in s pomočjo tipk UP/DOWN nastavite vrednost najvišje temperature (prikazana ikona , nato pritisnite na tipko MODE in nastavite vrednost najnižje temperature (prikazana ikona ).

Temperaturni limit je možno nastaviti v območju -50 °C do +70 °C, ločljivost 1 °C.

Če senzor izmeri nastavljenou vrednost, vremenska postaja začne piskati, prikazana pa bo utripajoča ikona in vrednost temperature.

Zvočni signal je možno začasno s pritiskom na gornji del postaje v smeri navzdol.

Temperaturni alarm neha biti aktivен, če izmerjena temperatura pada pod nastavljenou vrednost ali če ga ročno izklopite.

## Skrb in vzdrževanje

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

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



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

## Opozorilo

- Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe tehničnih parametrov izdelka.
- Proizvajalec in dobavitelj ne neseta odgovornosti za nekorektno delovanje na mestu, kjer se pojavljajo motnje.
- Izdelek ni namenjen za zdravniške in komercialne namene.
- Nobenega dela teh navodil se ne sme razmnoževati brez pisnega dovoljenja proizvajalca.

Emos spols r.o. izjavlja, da sta E3003 + senzor v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi pove-zanimi določbami direktive 2014/53/EU. Naprava se lahko prosto uporablja v EU. Izjava o skladnosti je del navodil ali pa jo lahko najdete na spletnih straneh <http://www.emos.eu/download>.

# RS|HR|BA | Bežična vremenska stanica

## Vremenska stanica – prikazano na displeju:

**A** – dan i mjesec; **B** – ponovno buđenje; **C** – budilnik On/Off; **D** – sat; **E** – prognoza; **F** – broj kanala vanjski senzor; **G** – vanjska temperatura; **H** – dan u tjednu; **CH** – faza mjeseca; **I** – prijem DCF signala; **J** –trend kretanja temperature; **K** – unutarnja temperatura i vlažnost; **L** – Smiley – ikona udobnosti; **M** – vanjska vlažnost; **N** – poklopac baterije; **O** – LIGHT/SNOOZE senzori rasvijete displeje – ponovno buđenje (Aktivacija-pritiskanjem na gornji dio stанице); **DST** – ikona na displeju prikazuje režim ljetnog vremena

## Senzor:

**P** – vanjska temperatura; **Q** – broj kanala; **R** – vanjska vlažnost; **T** – otvor za vješanje senzora; **U** – prekidač kanala 1/2/3; **V** – prekidač jedinice temperature °C/F

## Prekidači – mogućnosti podešavanja i upravljanje stанице

Režim	Standardni režim		Režim podešavanja vremena		Režim podešavanja budilnika		Režim podešavanja toplotnog alarma	
Prekidač stанице	Stiskanje prekidača	Pridržavanje prekidača	Stiskanje prekidača	Pridržavanje prekidača	Stiskanje prekidača	Pridržavanje prekidača	Stiskanje prekidača	Pridržavanje prekidača
UP	Max/Min temperatura i vlažnost	Uključ./Isklj. DCF prijema	1 korak naprijed	Ubrzavanje podešavanje	1 korak naprijed	Ubrzavanje podešavanje	1 korak naprijed	Ubrzavanje podešavanje
DOWN	promjena jedinice toplote °C/F	Podešavanje vrijednosti toplotnih alarma	1 korak nazad	Ubrzavanje podešavanje	1 korak nazad	Ubrzavanje podešavanje	1 korak nazad	Ubrzavanje podešavanje
MODE	Budilnik uklj./isklj.	Podešavanje vremena	Potvrda podešavanja				Potvrda podešavanja	
ALARM	Vrijeme budilnika	Podešavanje budilnika			Potvrda podešavanja			
CHANNEL	Kanal senzora 1–3	traženje RF signala senzora-uparivanja						
LIGHT/SNOOZE	Rasvjeta displeja/Ponovno buđenje							

## Specifikacija:

Unutarnja toplota: -10 °C do +50 °C

Vanjska toplota: -50 °C do +70 °C

Točnost mjerjenja topline: ±1,0 °C

Unutarnja vlažnost: 20 % do 95 %

Vanjska vlažnost: 20 % do 95 % RV

Točnost mjerjenja vlažnosti: ±5 %

Domet radio signala: do 30 m u slobodnom prostoru

Broj senzora, koji se mogu priključiti: max. 3

Satovi upravljeni radio signalom

Bežični senzor: frekvencija prijenosa 433 MHz, 0,1 mW e.r.p. max.

Opskrba energijom:

glavna stаница: 2x 1,5 V AA baterija (nije u sastavu)

senzor: 2x 1,5 V AAA baterija (nije u sastavu)

Mjere i težina:

Glavna stаница: 50 x 120 x 180 mm; 230 g (bez baterija)

senzor: 23 x 60 x 92 mm; 54 g (bez baterija)

## Puštanje u rad

1. Najprije stavite bateriju u vremensku stanicu (2x 1,5 V AA), poslije stavite bateriju u bežični senzor (2x 1,5 V AAA). Prilikom stavljanja baterije pazite na polaritet, da ne bi došlo do oštećenja vremenske stanice ili senzora. Koristite samo alkalne baterije istog tipa, ne koristite baterije koje se mogu puniti.
2. Obje jedinice stavite pored sebe. Vremenska stаница će pronaći signal od senzora u roku od 3 minute. Ukoliko ne pronađe signal od senzora duže pridržite prekidač CH za ponavljanje traženja signala sa senzora.
3. Ukoliko se promjeni podatak vanjske toplosti na displeju, ponovite postupak po bodu 1 i 2.
4. Preporučujemo smještaj senzora na sjevernu stranu kuće. U izgrađenim prostorima domet senzora se može značajno smanjiti. Senzor je otporni na kapanje vode, ne izlažite ga trajnom djelovanju kiše. Ne stavlajte senzor na metalne predmete, tim bi se smanjio njegov domet radiodifuzije.

## Radijem upravljane vrijednosti (DCF77)

Vremenska stanica započinje po registraciji sa bežičnim senzorom automatski tražiti signal DCF77 u vremenskom trajanju od 10 minuta – trepeta ikona za istraživanje DCF signala se pojavi ikona . Tokom traženja neće biti aktualiziran nikakav drugi podatak na displeju i niti jedan od prekidača neće funkcioniрати.

Signal pronađen – ikona prestane treptati i pokaže se aktualno vrijeme.

Signal nije pronađen – ikona nestane. Za ponovo traženje signala DCF77 malo duže pridržite i pritisnite prekidač UP.

Za poništavanje traženja signala DCF77 ponovo kratko pritisnite prekidač UP.

DCF77 signal će biti svakodnevno sinkroniziran između 2:00 do 3:00 rano.

*Pribilješka: U slučaju, da stanica uhvati signal DCF, ali prikazano aktualno vrijeme ne bude ispravno (na primjer, pomaknuti o ± 1 sat), potrebno je podesiti ispravnu vremensku razliku u zemlji u kojoj se stanica koristi, vidjeti manualno podešavanje vremena i datuma.*

U normalnim uvjetima (u sigurnoj udaljenosti od izvora smetnji, kao što su na pr. televizijski prijemnici, monitori kompjutera) hvatanje vremenskog signala traje nekoliko minuta. U slučaju, ako vremenska stanica ne uhvati ovaj signal postupajte po slijedećim koricima:

1. Premjestite vremensku stanicu na drugo mjesto i probajte ponovno uhvatiti signal DCF.
2. Prekontrolirajte udaljenost sata od izvora smetnji (monitora kompjutera ili televizijskih prijemnika). Udaljenost za prijem tog signala bi trebala biti 1,5 do 2 metra.
3. Ne stavlajte vremensku stanicu prilikom prijema DCF signala u blizinu metalnih vrata, prozorskih štakova ili drugih konstrukcija i predmeta kao što su (veš mašina, sušilica za veš, frižider itd.).
4. U prostorijama od željezno-betoniskih konstrukcija (podrumi, neboderi itd.) je prijem signala DCF zavisno od uvjeta nešto slabiji. U ekstremnim slučajevima stavite vremensku stanicu blizu prozora u smjeru odašiljača.

Na prijem radio signala DCF 77 utječu slijedeći faktori:

- debeli zidovi i izolacije, suterenske i podrumске prostorije
- nepovoljni lokalni geografski uvjeti (teško unaprijed predvidjeti)
- atmosferske smetnje, oluje, električni uredaji kod kojih nisu uklonjene smetnje, televizori i kompjuterni smješteni u blizini radioprijemnika DCF.

## Manualno podešavanje vremena, datuma

1. Duže pritisnite prekidač MODE.
2. Prekidač UP/DOWN – podesite: godinu – mjesec – dan – jezik kalendara – vremensku razliku – format vremena 12/24 h – sati – minute.
3. Među pojedinim vrijednostima se prebacujte prekidačem MODE.

**Svako pritiskanje prekidača za prebacivanje ili podešavanje prati zvučni signal koji se ne može isključiti.**

Skráćenice engleskog kalendara su slijedeće:

SUN – nedjelja, MON – ponedjeljak, TUE – utorak, WED – srijeda, THU – četvrtak, FRI – petak, SAT – subota  
Ukoliko prilikom podešavanja ne pritisnete u toku 30 sekundi ni jedan prekidač, dolazi do vraćanja pokazivanja glavnog vremena.

4. Redoslijed jezika dana u tjednu je: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

## Trendovi topote

Strelica pokazuje vrijednosti mjerenja topote na konkretnom senzoru ili stanicu.  
Strelica trenda se nalazi u kockici pored podataka o topotama.

počizavatič trenda topote displej			
	rastući	stalni	opadajući

## Ikona udobnosti – Smiley

Ukoliko je veličina između 40–70 % RV i toplota između 20 °C do 27 °C, pojavi se ikona ☺ – udobna sredine.

Ukoliko je veličina niža od 40 % RV, pojavi se ikona ☻ – suha sredina.

Ukoliko je veličina niža od 70 % RV, pojavi se ikona ☹ – vlažna sredina.

Ukoliko nije toplota između 20–27 °C, a vlažnost nije između 40–70 % RV, ikona Smiley se ne pojavljuje.

## Vremenska prognoza

Stanica prognozira na osnovu izmjene atmosferskog tlaka u toku slijedećih 12–24 časova u okolini udaljenoj od 15–20 km. Točnost vremenske prognoze je 70–75 %. S obzirom, da vremenska prognoza ne mora uvijek biti na 100 %, neophodno je smatrati, da proizvođač, a ni prodavač ne mogu biti odgovorni za bilo koji gubitak izazvane netočnom vremenskom prognozom. Prilikom prvog podešavanja ili resetiranja vremenske stanice to traje otprilike 12 sati, a to sve dok vremenska stanica počne ispravno prognozirati. Vremenska stanica pokazuje 4 ikone prognoze vremena.

Sunčano	djelomično oblačno	Oblačno	Kiša

Približenja: Aktualno pokazana ikona označava prognozu na slijedećih 12–24 časova. Ne mora odgovarati aktualnom stanju vremena.

## Faza mjeseca

Ikone faza mjeseca su slijedeće:

Nov mjesec	Odlazeći novi	Prva četvrtina	Dorastajući pun mjesec	pun mjesec	Nestajući pun mjesec	Posljednja četvrtina	Približavanje novog mjeseca

## Podešavanje budilnika

Vremenska stanica omogućava podešiti 1 budilnik.

Pritisak na prekidač MODE izaberite budilnik uključeno–isključeno. Izbor se pokaže na ikoni sa simbolom zvončeta.

Dugim pritiskom ALARM i prekidačima UP/DOWN podešite željeno vrijeme buđenja.

Medu vrijednostima se pomijeće pritiskom na prekidač ALARM.

Za pokazivanje i podešavanje vremena budilnika je desno, pored podataka minuta, prikazano AL.

## Režimi pijukanja alarme:

0–8 sekundi, jedanput pijukanje za sekundu

9–24 sekundi, dva puta pijukanje za sekundu

25–56 sekundi, četiri puta pijukanje za sekundu

Poslije 57 sekundi neprekidno pijukanje sve do 2 minute

## Funkcija ponovnog buđenja (SNOOZE)

Zvonjenje budilnika pomaknite za 5 minuta prekidačem SNOOZE – slabim pritiskom gornjeg dijela stanice prema dole.

To pritisnite odmah kada počne zvonjenje. Ikona će svjetlucat.

Za poništavanje funkcije SNOOZE pritisnite bilo koji prekidač na zadnjoj strani vremenske stanice – ikona **zz** će se pojaviti. Budilnik će se ponovo aktivirati sljedeći dan.

Zvonjenje budilnika će biti aktivirano na vrijeme od 2 minute, ukoliko ne pritisnete ni jedan prekidač.

## MAX – MIN toplota

Ponovnim pritiskanjem prekidača UP se pokažu podaci o maksimalnoj/minimalnoj izmjerenoj toploti. U režimu prikazivanja max/min izbrisete memoriju dugim pritiskom na prekidač UP.

## Toplotni alarm

U vremenskoj stanici podešite toplotni alarm za maksimalno 3 priključene senzori.

Kod svakog senzora je moguće podešiti drukčije vrijednost toplotnog alarma.

Ponovnim pritiskanjem prekidača CHANNEL na vremenskoj stanici odaberite broj senzora 1/2/3.

Na vremenskoj stanici dugo pritisnite prekidač DOWN i ponovnim pritiskanjem istog prekidača (ON) ili deaktivirajte (OFF) funkciju toplotnog alarma.

Pritisikanjem prekidača MODE potvrdite izbor i podešite pomoću prekidača UP/DOWN vrijednost najveće toplote (pokaže se ikona **▲**), poslije pritisnite prekidač MODE i podešite vrijednost najniže toplote (pokaže se ikona **▼**).

Toplotni limit je moguće podešiti od -50 °C do +70 °C, razlika 1 °C.

Ukoliko senzor ne mjeri podešenu toplotu, vremenska stanica daje zvučni signal, pojavit će se ikona koja svjetluca bude **▲▼** i vrijednost toplote.

Privremeni zvučni signal se uklanja pritiskanjem na gornji dio stанице smjerom dole.

Toplotni alarm će prestati biti aktiviran ukoliko izmjerena toplota padne pod podešenu toplotu ili ako ga manualno deaktivirate.

## Briga i održavanje

Proizvod je osmišljen tako, da prilikom ispravnog rukovanja služi bez problema više godina. Ovdje je nekoliko savjeta za ispravno rukovanje:

- Prijе nego što počnete raditi sa proizvodom, pažljivo pročitajte korisnički manual.
- Ne izlažite proizvod direktnom sunčanom svjetlu, ekstremnoj hladnoći i vlazi i naglim promjenama toplote. To bi smanjilo točnost snimanja.
- Ne smještavajte proizvod na mesta osjetljiva na vibracije i otrese – mogu izazvati njegovo oštećenje.
- Ne izlažite proizvod prekomjernom tlaku, udarima, prašini, visokoj toploti ili vlazi-mogu izazvati smetnje i kvarove funkcije proizvoda, kraću energetsku trajnost, oštećenje baterija i deformaciju plastičnih dijelova.
- Ne izlažite proizvod na kišu i vlagu, ukoliko nije namijenjeno za vanjsku uporabu.
- Ne smještavajte na proizvod otvoreni organj, na pr. zapaljenu svijeću i sl.
- Ne smještavajte proizvod na mesta gdje nije osiguran dovoljan dovod zraka.
- Ne stavljajte u unutarnje otvore proizvoda nikakve predmete.
- Ne radite ništa u unutarnjim otvorima električnih okruga proizvoda– možete ih oštetiti, te automatski prekinuti valjanost jamstva na proizvod. Proizvod bi trebao opravljati samo kvalificirani stručnjak.
- Za čišćenje koristite vlažnu i mekanu krpu. Ne koristite otapala ni sredstva za čišćenje-mogli bi oštetiti površinu plastičnog dijela i poremetiti električne okruge.
- Proizvod ne spuštajte u vodu ni u druge tečnosti.
- Proizvod ne smije biti izložen kapima ili prskanju vode.
- Prilikom oštećenja ili greške proizvoda ne popravljajte ništa sami. Predajte na popravak u prodavaonicu u kojoj ste ga kupili.
- Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu osobama (kao i djece), čija fizička ili mentalna sposobnost je uskraćena ili nedostatak iskustva i znanja zabranjuju sigurnu uporabu uređaja, ukoliko ne budu pod kontrolom ili ako nisu instruirani za uporabu ovog uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu bezbjednost. Neophodno je kontrolirati djecu, da se ne igraju sa uređajem.



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

## Upozorenje

- Proizvođač si daje pravo na izmjenu tehničkih parametara proizvoda.
- Proizvođač ni isporučilac ne snose odgovornost za nekorektno rukovanje i rad uređaja na mjestu gdje se pojavljuju smetnje.
- Proizvod nije namijenjen za liječničke i komercijalne svrhe.
- Ni jedan dio navoda se ne smije reproducirati bez pismene dozvole proizvođača.

Emos spol.s r.o. (EMOS d.o.o.) izjavljuje, da je E3003 + senzor u suglasnosti sa osnovnim zahtjevima i ostalim odgovarajućim odredbama direktive 2014/53/EU. Uređaj se slobodno može koristiti u EU. Izjavu o usklađenosti možete naći na web stranicama <http://www.emos.eu/download>.

## DE | Funk-Wetterstation

### Wetterstation – Anzeigedisplay:

**A** – Tag und Monat; **B** – Wiederholtes Wecken; **C** – Wecker An/Aus; **D** – Uhr; **E** – Wettervorhersage; **F** – Kanalnummer des Außensensors; **G** – Außentemperatur; **H** – Wochentag; **CH** – Mondphasen; **I** – Empfang des DCF-Signals; **J** – Trend der Temperaturentwicklung; **K** – Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit; **L** – Smiley – Komfortsymbol; **M** – Außenluftfeuchtigkeit; **N** – Batteriefachabdeckung; **O** – LIGHT/SNOOZE Sensoren Displaybeleuchtung – wiederholtes Wecken (Aktivierung – durch Drücken auf den oberen Teil der Wetterstation.); **DST** – Symbol auf dem Display zeigt den Sommerzeitmodus an

### Sensor

**P** – Außentemperatur; **Q** – Kanalnummer; **R** – Außenluftfeuchtigkeit; **T** – Öffnung für die Aufhängung des Sensors; **U** – Kanalschalter 1/2/3; **V** – Schalter für die Temperatureinheiten °C/F

### Tasten – Einstellungsoptionen und Bedienung der Wetterstation

Modus	Standardmodus		Modus für die Einstellung der Zeit		Modus für das Einstellen des Weckers		Modus für die Einstellung des Temperaturalarms	
Stations-taste	Tasten drücken	Taste halten	Tasten drücken	Taste halten	Tasten drücken	Taste halten	Tasten drücken	Taste halten
UP	Max/Min Temperatur und Luftfeuchtigkeit	An/Aus DCF-Empfang	1 Schritt vor	Einstellungsbeschleunigung	1 Schritt vor	Einstellungsbeschleunigung	1 Schritt vor	Einstellungsbeschleunigung
DOWN	Änderung der Temperatureinheit °C/F	Einstellung der Werte des Temperaturalarms	1 Schritt zurück	Einstellungsbeschleunigung	1 Schritt nach vorne	Einstellungsbeschleunigung	1 Schritt nach vorne	Einstellungsbeschleunigung
MODE	Wecker an/aus	Einstellung der Zeit	Bestätigung der Einstellungen				Bestätigung der Einstellungen	
ALARM	Wekzeit	Einstellen des Weckers			Bestätigung der Einstellungen			
KANAL	Kanalsensor 1–3	Suchen der RF-Signale der Sensoren-Synchronisierung						
LIGHT/SNOOZE	Displaybeleuchtung/wiederholtes Wecken							

## **Spezifikation:**

Innentemperatur: -10 °C bis +50 °C

Außentemperatur: -50 °C bis +70 °C

Genauigkeit der Messtemperatur: ±1,0 °C

Innenfeuchtigkeit: 20 % bis 95 %

Außenfeuchtigkeit: 20 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Genauigkeit der Luftfeuchtigkeitsmessung: ±5 %

Reichweite des Funksignals: bis zu 30 m im freien Raum

Anzahl der Sensoren, die sich anschließen lassen: max. 3

Funksignal-gesteuerte Uhr

Funksensor: Übertragungsfrequenz 433 MHz, 0,1 mW effektive Sendeleistung max.

Stromversorgung:

Hauptstation: 2x 1,5 V AA Batterien (sind nicht im Lieferumfang enthalten)

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

Abmessungen und Gewicht:

Hauptstation: 50 x 120 x 180 mm; 230 g (ohne Batterien)

Sensor: 23 x 60 x 92 mm; 54 g (ohne Batterien)

## **Inbetriebnahme**

1. Legen Sie die Batterien zuerst in die Wetterstation ein (2x 1,5 V AA), danach legen Sie die Batterien in den Funk-Sensor (2x 1,5V AAA). Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität der Batterien, damit es nicht zu einer Beschädigung der Wetterstation oder des Sensors kommt. Verwenden Sie nur alkalische Batterien des gleichen Typs, verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
2. Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Innerhalb von drei Minuten sucht die Wetterstation das Sensorsignal. Falls das Signal aus dem Sensor nicht gefunden wird, drücken Sie lange die CH-Taste um die Signalsuche aus dem Sensor zu wiederholen.
3. Falls die Anzeige der Außentemperatur auf dem Display verschwunden ist, wiederholen Sie die Punkte 1 und 2.
4. Wir empfehlen, dass Sie den Sensor an der Nordseite des Hauses aufstellen. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken. Der Sensor ist widerstandsfähig gegen Tropfwasser. Setzen Sie jedoch das Gerät nicht einem Dauerregen aus. Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Unterlagen – dies senkt die Sendereichweite.

## **Funkgesteuerte Uhr (DCF77)**

Die Wetterstation beginnt nach der Registrierung mit dem Funksensor automatisch das DCF77-Signal nach einer Zeit von 10 Minuten zu suchen – es blinkt das Symbol , nach dem Auffinden des DCF-Signals wird das Symbol angezeigt.

Während des Suchens werden keine anderen Angaben aktualisiert und die Tasten funktionieren nicht. Das Signal wurde gefunden – das Symbol hört auf zu blinken, und es wird die aktuelle Zeit angezeigt. Das Signal wurde nicht gefunden – das Symbol verschwindet. Für die wiederholte Suche des DCF77-Signals drücken Sie lange die UP-Taste.

Zum Löschen der DCF77-Signalsuche drücken Sie kurz erneut die UP-Taste.

Das DCF77-Signal wird täglich zwischen 2:00 und 3:00 Uhr morgens synchronisiert.

Anmerkung: Falls die Station ein DCF-Signal empfängt, aber nicht die abgebildete Zeit stimmt, (bspw. Verschiebung um ±1 Stunde), so muss die richtige Zeitverschiebung auf das Land eingestellt werden, in dem die Wetterstation betrieben wird, siehe "Manuelle Einstellung der Zeit, des Datums".

Unter normalen Bedingungen (in sicherer Entfernung von der Störquelle, wie z. B. Fernsehgeräte, Computermonitore) dauert der Empfang des Zeitsignals einige Minuten. Falls die Uhr dieses Signal nicht empfängt, verfahren Sie nach den folgenden Schritten:

1. Stellen Sie die Wetterstation an einem anderen Ort auf und versuchen Sie erneut, das DCF-Signal zu empfangen.
2. Kontrollieren Sie die Entfernung der Uhr von den Störquellen (Computermonitore oder Fernsehgeräte). Sie sollte beim Empfang dieses Signals mindestens 1,5 bis 2 Meter betragen.

- Stellen Sie die Wetterstation beim DCF-Signalempfang nicht in die Nähe von Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen Metallbauten oder -gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.).
- In Räumen aus Stahlbetonkonstruktionen (Keller, Hochhäuser usw.) ist der DCF-Signalempfang entsprechend den Bedingungen schwächer. In Extremfällen stellen Sie die Wetterstation in die Nähe eines Fensters in Richtung zum Sender.

Den Empfang des Funksignals DCF 77 beeinflussen folgende Faktoren:

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

### **Manuelle Einstellung der Zeit, des Datums**

- Drücken Sie lange die MODE-Taste.
- Mit den UP-/DOWN-Tasten stellen Sie ein: Jahr – Monat – Tag – Kalendersprache – Zeitzone 12/24-/24-Zeitformat – Stunde – Minute.
- Mit dem Drücken der MODE-Taste verschieben Sie zwischen den einzelnen Werten.

**Jede Betätigung der Umschalt- oder Einstelltaste wird von einem Tonsignal (Piepton) begleitet, welches nicht abgeschaltet werden kann.**

Folgende Abkürzungen im englischsprachigen Kalender gibt es:

SUN – Sonntag, MON – Montag, TUE – Dienstag, WED – Mittwoch, THU – Donnerstag, FRI – Freitag, SAT – Samstag

Falls Sie beim Einstellen 30 Sekunden keine Taste drücken, kehren Sie zur Hauptanzeige der Zeit zurück.

- Die Reihenfolge der Sprachabkürzungen der Wochentage sind: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

### **Temperaturtrends**

Der Pfeil zeigt den Wertetrend der gemessenen Temperaturen auf dem konkreten Sensor oder der Station. Der Trendpfeil befindet sich im Quadrat rechts neben den Temperaturangaben.

Temperaturtrendanzeige im Display			
	steigend	beständig	sinkend

### **Behaglichkeitssymbol – Smiley**

Liegt die Luftfeuchtigkeit zwischen 40–70 % relativer Luftfeuchtigkeit und die Temperatur zwischen 20 °C bis 27 °C, erscheint das Symbol ☺ – behagliche Umgebung.

Ist die Feuchtigkeit geringer als 40 % relativer Luftfeuchtigkeit, wird das Symbol ☻ angezeigt – trockene Umgebung.

Ist die Luftfeuchtigkeit höher als 70 % relativer Luftfeuchtigkeit, wird das Symbol ☹ angezeigt – feuchte Umgebung.

Falls die Temperatur sich nicht in dem Bereich zwischen 20–27 °C befindet und die Feuchtigkeit sich nicht in dem Bereich zwischen 40–70 % relativer Leistung befindet, wird kein Symbol angezeigt.

### **Wettervorhersage**

Die Station sagt auf der Grundlage der atmosphärischen Druckänderungen das Wetter für die nächsten 12–24 in einer Reichweite von 15–20 km vorher. Die Genauigkeit der Wettervorhersage beträgt 70–75 %. Die Wettervorhersage muss nicht zu 100% stimmen. Weder der Hersteller noch der Verkäufer sind für mögliche Verluste, die durch eine ungenaue Wettervorhersage eingetreten sind, verantwortlich. Bei dem ersten Einstellen oder dem Reset der Wetterstation dauert es etwa 12 Stunden, bis die Wetterstation das Wetter korrekt vorhersagt. Die Wetterstation zeigt 4 Wettervorhersage-Symbole.

Sonnig	Teilweise bewölkt	Bewölkt	Regen

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

## Mondphasen

Es gibt folgende Mondphasen-Symbole:

Neumond	Abnehmender Neumond	Erstes Viertel	Zunehmender Vollmond	Vollmond	Abnehmender Vollmond	Letztes Viertel	Kommender Neumond

## Einstellen des Weckers

An der Wetterstation kann 1 Wecker eingestellt werden.

Wenn Sie die Taste MODE drücken wählen Sie den Wecker angeschaltet – ausgeschaltet. Die Auswahl wird durch ein Glöckchen-Symbol angezeigt.

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

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

Bei der Anzeige und der Einstellung der Weckzeit ist rechts, neben den Angaben der Minuten, AL abgebildet.

## Modi Alarmpieptöne:

0–8 Sekunden, ein Piepton pro Sekunde

9–24 Sekunden – zwei Pieptöne pro Sekunde

25–56 Sekunden – vier Pieptöne pro Sekunde

Nach 57 Sekunden ununterbrochene Pieptöne bis zu 2 Minuten

## Schlummerfunktion (SNOOZE)

Mit der SNOOZE-Taste verschieben Sie das Wecken um 5 Minuten – durch leichtes Drücken des oberen Teils der Wetterstation nach unten.

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

Zum Löschen der SNOOZE-Funktion drücken Sie eine beliebige Taste hinten an der Wetterstation – das Symbol wird nicht angezeigt. Am nächsten Tag wird der Wecker wieder aktiviert.

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

## MAX – MIN Temperatur

Das wiederholte Drücken der Taste UP zeigt die maximalen/minimalen gemessenen Temperaturen an. Im Anzeigemodus max/min löschen Sie den Messspeicher, indem Sie lange die Taste UP drücken.

## Temperaturalarm

An der Wetterstation lässt sich der Temperaturalarm für maximal 3 angeschlossene Sensoren einstellen.

Bei jedem Sensor lassen sich andere Werte für den Temperaturalarm einstellen.

Durch wiederholtes Drücken der Taste CHANNEL an der Wetterstation wählen Sie die Nummer des Sensors 1/2/3.

Drücken Sie an der Wetterstation lange die DOWN-Taste und durch wiederholtes Drücken der gleichen Taste aktivieren (ON) oder deaktivieren (OFF) Sie die Funktion des Temperaturalarms.

Durch das Drücken der MODE-Taste bestätigen Sie die Auswahl und stellen mit den Tasten UP/DOWN die Werte der höchsten Temperatur (angezeigtes Symbol ) danach drücken Sie die MODE-Taste und stellen die niedrigsten Temperaturwerte ein (angezeigtes Symbol ).

Das Temperaturlimit lässt sich im Bereich von -50 °C bis +70 °C, Abweichung 1 °C einstellen.

Falls der Sensor den eingestellten Wert misst, gibt die Wetterstation ein Tonsignal ab, es wird ein blinkendes Symbol angezeigt und die Temperaturwerte.

Vorübergehend lässt sich das akustische Signal durch Drücken im oberen Teil der Wetterstation nach unten abstellen.

Der Temperaturalarm wird deaktiviert, falls die gemessene Temperatur unter den eingestellten Wert sinkt oder falls er manuell deaktiviert wird.

## Pflege und Instandhaltung

Das Produkt wurde so entworfen, dass es bei sachgemäßer Verwendung lange Jahre zuverlässig hält. Hier sind einige Ratschläge für die richtige Bedienung:

- Bevor Sie mit dem Produkt zu arbeiten beginnen, lesen Sie bitte aufmerksam die Bedienungsanleitung durch.
- Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit und rapiden Temperaturschwankungen aus. Dies würde die Genauigkeit der Ablesungen senken.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind – sie können das Produkt beschädigen.
- Setzen Sie das Produkt nicht übermäßigem Druck, Stößen, Staub, hohen Temperaturen, regen oder Feuchtigkeit aus – dies kann Funktionsstörungen an dem Produkt, eine kürzere energetische Haltbarkeit, die Beschädigung der Batterie und die Deformation der Plastikteile verursachen.
- Setzen Sie das Produkt nicht Regen und Feuchtigkeit aus, es ist nicht für die Verwendung im Außenbereich bestimmt.
- Das Produkt darf nicht an offene Feuerquellen, wie beispielsweise brennende Kerzen u.ä. gestellt werden.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, an denen keine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Produkts.
- Es dürfen keine Eingriffe in die inneren Schaltkreise des Produktes vorgenommen werden – das Produkt könnte beschädigt und die Garantie automatisch beendet werden. Das Produkt sollte nur von einem Fachmann repariert werden.
- Zur Reinigung verwenden Sie ein weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
- Das Produkt darf nicht tropfendem oder spritzendem Wasser ausgesetzt werden.
- Bei der Beschädigung oder bei Mängeln an dem Gerät, führen Sie keine Reparaturen selbst durch. Geben Sie es zur Reparatur in die Verkaufsstelle, in der Sie das Produkt erworben haben.
- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die verminderte körperliche, sensorische 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.



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

## Warnung

- Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderung der technischen Parameter vor.
- Der Hersteller und der Lieferant tragen keine Verantwortung für einen unsachgemäßen Betrieb an Stellen, an denen Störungen auftreten.
- Das Produkt ist nicht für medizinische und kommerzielle Zwecke bestimmt.
- Kein Teil dieser Bedienungsanleitung darf ohne die schriftliche Genehmigung des Hersteller reproduziert werden.

Emos spol. s.r.o erklärt, dass E3003 in Übereinstimmung mit den Grundanforderungen und weiteren zugehörigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU ist. Das Gerät kann innerhalb der EU frei betrieben werden.

Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Webseite: <http://www.emos.eu/download>

## UA | Бездротова метеостанція

### Метеостанція – зображення дисплея:

**A** – день і місяць; **B** – повторний будильник; **C** – будильник On/Off; **D** – години; **E** – прогноз; **F** –номер каналу зовнішнього датчика; **G** – зовнішня температура; **H** – день в тижні; **CH** – фази місяця; **I** – приймання DCF сигналу; **J** – тенденції розвитку температури; **K** – внутрішня температура і вологість; **L** – смайлік – іконка комфорту; **M** – зовнішня вологість; **N** – кришка батарейного відсіку; **O** –LIGHT/SNOOZE датчик підсвічування дисплея– повторний будильник (Активація-натисненням на верхню частину метеостанції); **DST** – іконка на дисплей зображує режим літнього часу

### Датчик:

**P** – зовнішня температура; **Q** – номер каналу; **R** – зовнішня вологість; **T** – отвір для повіщення датчика; **U** – перемикачканалів 1/2/3; **V** – перемикач одиниці температури °C/°F

### Кнопки – можливість налаштування і керування метеостанцією

Режим	Стандартний режим		Режим налаштування часу		Режим налаштування будильника		Режим налаштування сигналізації температури	
Кнопка метеостанції	Списнення кнопки	Притримання кнопки	Списнення кнопки	Притримання кнопки	Списнення кнопки	Притримання кнопки	Списнення кнопки	Притримання кнопки
UP	Макс/Мін температура і вологість	Ввімк/ Вимк DCF прийняття	1 крок вперед	Прискорення налаштування	1 крок вперед	Прискорення налаштування	1 крок вперед	Прискорення налаштування
DOWN	Зміна одиниці температури °C/°F	Налаштування параметрів сигналізації температури	1 крок назад	Прискорення настройки	1 крок назад	Прискорення настройки	1 крок назад	Прискорення настройки
MODE	Будильник ввімк/вимк	Налаштування часу	Підтвердження налаштування				Підтвердження налаштування	
ALARM	Година будильника	Налаштування будильника			Підтвердження налаштування			
CHANNEL	Канал датчики 1-3	Пощук RF сигналу датчиків-сполучення						
LIGHT/SNOOZE	Підсвічення дисплея/Повторний будильник							

### Специфікація:

внутрішня температура: від -10 °C до +50 °C  
зовнішня температура: від -50 °C до +70 °C  
точність вимірювання температури: ±1,0 °C  
внутрішня вологість: від 20 % до 95 %  
зовнішня вологість: від 20 % до 95 %  
точність вимірювання вологості: ±5 %  
досяжність радіосигналу: до 30 м у вільному просторі

кількість датчиків, які можливо підключити: макс. 3

годинник керований радіосигналом

бездротовий датчик: частота передачі 433 МГц, 0,1 мВт е.г.р. макс.

Живлення:

головна станція: 2x 1,5 В АА батарейки (не входять у комплект)

датчик: 2x 1,5 В AAA батарейки (не входять у комплект)

Розміри і вага:

головна станція: 50 x 120 x 180 мм; 230 г (без батарейок)

датчик: 23 x 60 x 92 мм; 54 г (без батарейок)

## Впуск в експлуатацію

1. Вставте батарейки спочатку в метеостанцію (2x 1,5 В АА), а потім вставте батарейки в бездротовий датчик (2x 1,5 В AAA). Вставляючи батарейки, зверніть увагу на правильну полярність, щоб уникнути пошкодження метеостанції або датчика. Використовуйте тільки лужні батарейки того ж типу, не використовуйте зарядні батарейки.
2. Обидві одиниці помістіть біля себе. Метеостанція розшукає сигнал з датчика до 3 хвилин. Якщо сигнал з датчика не захоплений, стисніть та притримайте кнопку СН для повторного пошуку сигналу з датчика.
3. Якщо зникає зовнішній індикатор температури на дисплеї, повторіть кроки ще раз як в пункті 1 і 2.
4. Рекомендуємо помістити датчик на північній стороні будинку. У забудованих просторах може досяжність датчика швидко падати. Датчик стійкий щодо крапель води, та все ж не піддавайте його постійним дощам. Не поміщайте датчик на металеві предмети, так як знизиться захоплення його передачі.

## Радіокерований годинник (DCF77)

Метеостанція після реєстрації з бездротовим датчиком почне автоматично полішук сигналу DCF77 на протязі 10 хвилин мигає іконка – після знайдення DCF сигналу зобразиться іконка .

Під час пошуку сигналу не будуть активуватися жодні інші дані на дисплеї і кнопки не будуть працювати.

Сигнал знайдений – іконка перестане мигати, буде зображеній актуальна година.

Сигнал не знайдений – іконка зникне.

Для повторного пошуку сигналу DCF77 стисніть та притримайте кнопку UP.

Для анулювання пошуку сигналу DCF77 знову стисніть коротко кнопку UP.

Сигнал DCF77 буде щодня синхронізований з 2:00 до 3:00 ранку.

*Примітка: У випадку, коли станція захопить сигнал DCF, але зображеній актуальній час не буде правильним (напр. спішить чи відстає на ± 1 годину), необхідно завжди налаштувати правильну часову різницю країни, де використовується станція, див. Ручне налаштування часу, дати.*

У нормальних умовах (на безпеціній відстані від джерел електромагнітних полів, таких як, напр., телевізори, комп'ютерні монітори) захоплення сигналу часу триває декілька хвилин. У випадку, коли метеостанція сигнал не захопить, дійті згідно наступних кроків:

1. Перемістіть метеостанцію на інше місце та попробуйте знову захопити сигнал DCF.
2. Перевірте відстань годинника від джерел електричних полів (комп'ютерні монітори або телевізори), відстань повинна бути під час захоплення сигналу хоча 1,5 - 2 метри.
3. Не розміщуйте метеостанції при захопленні DCF сигналу близько металевих дверей, віконних рам або інших металевих конструкцій чи предметів (пральні машини та сушилки, холодильники і т.д.).
4. У просторах із залізобетонними конструкціями (ліфти, висотні будівлі і т.д.) захоплення сигналу DCF, беручи до уваги ці умови, слабше. В крайньому випадку, поставте метеостанцію біля вікна у напрямку передавача. На захоплення радіосигналу DCF 77 впливають наступні фактори:
  - широкі стіни та ізоляція, напівпідвалинні та підвальні приміщення
  - непридатні місцеві географічні умови (інколи важко наперед передбачити)
  - атмосферні перешкоди, бурі, не захищені від перешкод електроприлади, телевізори та комп'ютери, що розміщені поблизу радіоприймача DCF.

## Ручне налаштування годин, дати

- Стисніть та притримайте кнопку MODE.
- Кнопками UP/DOWN – налаштуйте: рік – місяць – день – мову календаря – посун часу – формат часу 12/24 г – години – хвилини.
- Між окремими параметрами переміщайтесь натискаючи кнопку SMODE.

**Кожний натиск кнопки для перемикання або налаштування супроводжується піканням, котре не можливо вимкнути.**

Скорочення англійського календаря являється наступним:

SUN – неділя, MON – понеділок, TUE – вівторок, WED – середа, THU – четвер, FRI – п., ятница, SAT – субота

Якщо під час налаштування не натиснете жодну кнопку протягом 30 секунд, повернетесь у головний режим зображення годин

- Послідовність скорочення мови щодо днів в тижні: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

## Тренди температури

Стрілка показує тренд параметрів вимірювання температури конкретним датчиком або станцією. Стрілка тренду знаходитьться в квадраті вправо біля даних про температуру.

показник тренду температури дисплея			
	піднімається	стійкий	падає

## Іконка комфорту – смайлік

Якщо вологість між 40–70 % RV і температура від 20 °C до 27 °C, зобразиться іконка ☺ – комфортне серидовище.

Якщо вологість нижча ніж 40 % відносної вологості, зобразиться іконка ☺ – сухе середовище.

Якщо вологість вища ніж 70 % відносної вологості, зобразиться іконка ☺ – вологе середовище.

Якщо температура не знаходитьться в межах 20–27 °C і вологість не знаходитьться в межах 40–70 % відносної вологості, іїконка смайлік не буде зображена.

## Прогноз погоди

Станція передбачає прогноз погоди відносно змін тренду температури на наступні 12–24 годин в околиці до 15–20 км. Точність прогнозу погоди – 70–75 %. Так як прогноз погоди не завжди може бути 100 %, не може виробник, ні продавець нести відповідальність за будь-які збитки, спричиненні не точним прогнозом погоди. При першому налаштуванні або повторному вимиканні метеостанції, проходить близько 12 годин, поки метеостанція почне правильно показувати прогноз погоди. На метеостанції відображається 4 іконки прогнозу погоди.

Сонячно	Похмурно	Хмарно	Дощ

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

## Фази місяця

Наступні іконки фаз місяця:

Повний	Перша четверть	Півмісяць	Три чверті	Новий	Перша четверть	Півмісяць	Три четверті

## Налаштування будильника

Метеостанція дає можливість налаштувати 1 будильник.

Натиснувши кнопку MODE виберете будильник ввімкнuto – вимкнено. Вибір буде зображеній іконкою дзвонника.

Стиснувши та притримавши кнопку ALARM і кнопками UP/DOWN налаштуйте необхідну годину будильника.

Між параметрами переміщайтесь натискаючи на кнопку ALM.

Під час зображення і налаштування часу будильника з права, біля даних хвилин, зображене AL.

### **Режим пікання сигналу:**

0–8 секунд, один раз за секунду пікне сигнал

9–24 секунди, два рази за секунду пікне сигнал

25–59 секунд, чотири рази за секунду пікне сигнал

Через 57 секунд будильник буде безперервно дзвонити протягом 2 хв.

### **Функція повторного будильника (SNOOZE)**

Дзвінок будильника посунете на 5 хвилин кнопкою SNOOZE – легко нажміть верхню частину станції вниз.

Так нажміть, як тільки почне лунати будильник. Іконка буде мигати.

Щоб функцію SNOOZE анулювати стисніть будь-яку кнопку взаді на метеостанції – іконка небуде зображена. Будильник буде знову активований на наступний день.

Дзвінок будильника буде активний протягом 2-х хвилин, якщо не натиснете жодну кнопку.

### **МАКС – МІН температура**

Повторним натиском на кнопку UP зобразяться дані про максимальну/мінімальну вимірювану температуру.

У режимі зображення макс/хв натиснувши та притримавши кнопку UP анулюєте пам'ять вимірювання.

### **Сигналізатор температури**

На метеорологічній станції можна налаштувати сигналізатор температури максимально для 3-х придніших датчиків.

У кожного датчика можливо налаштувати різні параметри сигналізатора температури .

Повторним натиском на кнопку CHANNEL на метеостанції виберіть номер датчика метеорологічної станції meteostanici zvolte číslo čidla 1/2/3.

На метеостанції, натисніть і притримайте кнопку DOWN і повторним натиском на ту ж кнопку, активуйте (ON) або деактивуйте (OFF) функцію сигналізатора температури.

Натиском кнопки MODE, підтвердіть вибір і налаштуйте за допомогою кнопок UP/DOWN параметри найвищої температури, ( зображена іконка ), а потім натисніть кнопку MODE, і встановіть параметри найнижчої температури (зображена іконка ).

Ліміт температури можна налаштувати в діапазоні від -50 °C до + 70 °C, відмінність 1 °C.

Якщо датчик наміряє задані параметри, метеостанція почне пікати, буде зображена мигаюча іконка , та параметри температури.

Тимчасово можете зтишити звук сигналу, натиснувши на верхню частину станції по направлению вниз.

Сигналізатор температури перестає бути активним, коли вимірювана температура падає нижче заданих параметрів, або якщо його вручну вимкнете.

### **Догляд та обслуговування**

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

- Перед тим, як почнете виробом користуватися уважно прочитайте інструкцію для користувача.
- Виріб не піддавайте прямому сонячному промінню, надзвичайному холоду і вологості та різким змінам температури. Це могло б знищити точність.
- Виріб не поміщайте у місцях, де буває вібрація чи трясіння – можуть причинити його пошкодження.

- Не піддавайте надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі або вологості - це могло б причинити зниження функції виробу, коротшу енергетичну витримку, пошкодження батареї чи деформацію пластмасових частин.
- Виріб не піддавайте дощу та вологості, якщо він не призначений для зовнішнього користування
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку та інше
- Не поміщайте виріб в місцях, де не достатньо забезпечені циркуляція повітря.
- Не вставляйте у вентиляційні отвори виробу жодні предмети.
- Не втручайтесь у внутрішні електричні контури виробу – цим можете його пошкодити та автоматично цим закінчити гарантійний строк. Виріб має ремонтувати тільки кваліфікований фахівець.
- Для чищення використовуйте вологу, м'яку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні миючі заходи – можуть пошкодити пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Виріб не зануруйте у воду та іншу рідину.
- Виріб не піддавайте каплям та бризкам води.
- Пошкоджений чи дефектний виріб самі не ремонтуйте. Здайте його для ремонту у магазин де ви його придбали.
- Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність. Необхідно дивитися за дітьми та забезпечити, щоб з пристроем не гралися..



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

### Увага

- Виробник залишає за собою право змінювати технічні параметри виробу.
- Виробник і постачальник не несе відповідальність за неправильну експлуатацію в місці, де відбувається перешкоди.
- Цей виріб не призначений для медичних та комерційних цілей.
- Жодна частина цієї інструкції не може бути відтворена без письмового дозволу виробника,

ТОВ «Emos spol.» повідомляє, що E3003 + датчик відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 2014/53 / ЄС. Пристроєм можливо користуватися в ЄС. Декларація відповідності є частиною інструкції для користування або можливо її знайти на веб-сайті: <http://www.emos.eu/download>.

## RO | Stație meteo fără fir

### Stație meteo – descrierea ecranului:

**A** – ziua și luna; **B** – alarmă repetată; **C** – alarma On/Off; **D** – ceas; **E** – proghnoza vremii; **F** – numărul canalului senzorului exterior; **G** – temperatura exterioară; **H** – ziua săptămânii; **CH** – fazele Lunii; **I** – recepționarea semnalului DCF; **J** – tendința evoluției temperaturii; **K** – temperatura și umiditatea exterioară; **L** – smiley – semnalul confortului; **M** – umiditatea exterioară; **N** – capacul bateriilor; **O** – LIGHT/SNOOZE senzorii iluminării ecranului – alarmei repeatate (Activarea – apăsând pe partea de sus a stației); **DST** – inscripția pe ecran indică regimul orei de vară

### Senzor:

**P** – temperatura exterioară; **Q** – numărul canalului; **R** – umiditatea exterioară; **T** – deschizătura pentru ancorarea senzorului; **U** – comutatorul canalelor 1/2/3; **V** – comutatorul unității temperaturii °C/°F

## Butoane – posibilități de setare și reglare a stației

Regim	Regim standard		Regimul reglării orei		Regimul reglării alarmei		Regimul reglării alarmei termice	
Butonul stației	Apăsarea butonului	Tinerea butonului	Apăsarea butonului	Tinerea butonului	Apăsarea butonului	Tinerea butonului	Apăsarea butonului	Tinerea butonului
UP	Temperatura și umiditatea Max/Min	Por/Opr recepție DCF	1 pas înainte	Accelerarea setării	1 pas înainte	Accelerarea setării	1 pas înainte	Accelerarea setării
DOWN	Modificarea unității temperaturii °C/°F	Setarea valorii alarmelor termice	1 pas înapoi	Accelerarea setării	1 pas înapoi	Accelerarea setării	1 pas înapoi	Accelerarea setării
MODE	Alarma por/opr	Setarea orei	Confirmarea setării				Confirmarea setării	
ALARM	Ora alarmei	Setarea alarmei			Confirmarea setării			
CHANNEL	Canalul senzorului 1–3	Detectarea RF semnalului senzorilor – asociere						
LIGHT/SNOOZE	Illuminarea ecranului/Alarma repetată							

### Specificații:

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

temperatura exterioară: -50 °C la +70 °C

precizia măsurării temperaturii: ±1,0 °C

umiditatea interioară: 20 % la 95 %

umiditatea exterioară: 20 % la 95 % RV

precizia măsurării umidității: ±5 %

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

număr senzori de conecțat: max. 3

ceas reglat prin semnal radio

senzor fără fir: frecvență de transmisie 433 MHz, 0,1 mW e.r.p. max.

Alimentarea:

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

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

Dimensiuni și greutate:

stația principală: 50 × 120 × 180 mm; 230 g (fără baterii)

senzor: 23 × 60 × 92 mm; 54 g (fără baterii)

### Punerea în funcțiune

1. Introduceți mai întâi bateriile în stația meteo (2x 1,5 V AA), apoi introduceți bateriile în senzorul fără fir (2x 1,5 V AAA). La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deteriorarea stației meteo sau a senzorului. Folosiți doar baterii alcaline de același tip, nu folosiți baterii reincărcabile.
2. Așezați alături ambele unități. Stația meteo va detecta semnalul din senzor în 3 minute. Dacă nu este detectat semnalul din senzor, apăsați lung butonul CH pentru repetarea detectării semnalului din senzor.
3. Dacă dispăre indicația temperaturii exterioare pe ecran, repetați procedeul conform punctului 1 și 2.
4. Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scădă rapid. Senzorul este rezistent la picături de apă, nu-l expuneți însă îndelungat la ploaie. Nu așezați senzorul pe obiecte metalice, s-ar diminua raza lui de emisie.

## Ceas reglat prin radio (DCF77)

După ce stația meteo înregistrează senzorul, aceasta începe să detecteze automat semnalul DCF77 timp de 10 minute – clipește simbolul , după detectarea semnalului DCF se afișează simbolul .

În timpul detectării nu se va actualiza nicio altă indicație pe ecran și butoanele nu sunt funcționale.

Semnalul este detectat – simbolul nu mai clipește și se afișează ora actuală. Pentru repetarea detectării semnalului DCF77 apăsați lung butonul UP.

Pentru întreruperea detectării semnalului DCF77 apăsați din nou butonul UP.

Semnalul DCF77 va fi sincronizat zilnic între orele 2:00 și 3:00 dimineața.

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

În condiții normale (la distanță destulătoare 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. Mutăți 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, tocuurilor de fereastră sau a altor contracârji ori obiecte metalice (mașini de spălat, uscătorii, frigidere etc.).
4. În spații construite din beton armat (pivnițe, blocuri etc.) recepția semnalului DCF este mai slabă, dependent de condiții. În cazuri extreme amplasăți stația meteo în apropierea ferestrelor orientate spre emițător. Recepționarea semnalului DCF 77 este influențată de următorii factori:
  - pereti groși și izolație, spații din subsol și pivnițe
  - condiții geografice locale necorespunzătoare (difícil de evaluat în prealabil)
  - perturbații atmosferice, furtuni, consumatoare electrice neizolate, televizoare și calculatoare amplasate în apropierea radioreceptorului DCF.

## Reglarea manuală a orei, datei

1. Apăsați lung butonul MODE.
2. Cu butoanele UP/DOWN reglați: anul – luna – ziua – limba calendarului – fusul orar – formatul orar 12/24 h – ore – minute.
3. Între valorile individuale navigați apăsând butonul MODE.

**Fiecare apăsare a butonului pentru setare sau reglare este însoțită de piuit, care nu se poate elibera.**

Abrevierile calendarului englez sunt următoarele:

SUN – duminică, MON – luni, TUE – marți, WED – miercuri, THU – joi, FRI – vineri, SAT – sâmbătă  
Dacă în timpul setării nu apăsați timp de 30 secunde niciun buton, se va reveni la afișarea orei principale.

4. Ordinea limbii zilelor săptămânii este: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

## Tendințele temperaturii

Săgeata semnalizează tendința valorilor de măsurare a temperaturii pe senzorul concret sau stație.

Săgeata se află în chenarul de lângă indicația temperaturii.

indicatorul tendinței temperaturii pe ecran			
	în creștere	stabilă	în scădere

## Indicatorul confortului – smiley

Dacă umiditatea este între 40–70 % UR și temperatura între 20 °C la 27 °C, se afișează pictograma – mediu confortabil.

Dacă umiditatea este mai mică de 40 % UR, se afișează pictograma – mediu uscat.

Dacă umiditatea este mai mare de 70 % UR, se afișează pictograma – mediu umed.

Dacă temperatura nu este în intervalul 20–27 °C iar umiditatea în intervalul 40–70 % UR, emoticonul smiley nu va fi afișat.

## Prognoza vremii

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

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

Stația indică prognoza vremii cu 4 simboluri.

Însorit	Înnorat	Închis	Ploaie

*Mențiune: Simbolul afișat actualmente indică prognoza vremii pe următoarele 12–24 ore. Poate să nu coincidă cu starea actuală a vremii.*

## Fazele Lunii

Simbolurile fazelor Lunii sunt următoarele.

Lună Nouă	Lună Nouă în descreștere	Primul Pătrar	În creștere	Lună Plină	Lună Plină în descreștere	Ultimul Pătrar	Lună Nouă în creștere

## Reglarea alarmei

Stația meteo permite reglarea unei alarme.

Apăsând butonul MODE selectați alarmă pornit – opri. Selectia va fi indicată de simbolul clopoțelului. Apăsând lung butonul ALARM și cu butoanele UP/DOWN reglați ora solicitată a alarmei. Între valori vă deplasați apăsând butonul ALARM.

În timpul afișării și reglării orei alarmei în dreapta jos, lângă indicația minutelor, este afișat AL.

## Regimuri de piuire a alarmei:

0–8 secunde, un piuit pe secundă

9–24 secunde, două piuitturi pe secundă

25–56 secunde, patru piuitturi pe secundă

După 57 secunde piuit continuu până la 2 min

## Funcția alarmei repeatate (SNOOZE)

Sunetul alarmei îl amânați cu 5 minute cu butonul SNOOZE – prin apăsare ușoară pe partea superioară a stației.

Acesta trebuie apăsat la sunetul alarmei. Indicația **zz** va clipi.

Pentru anularea funcției SNOOZE, apăsați orice buton pe din spate a stației meteo – simbolul **zz** va înceta să clipească. Alarmă va suna din nou în ziua următoare.

Sunetul alarmei va fi activ timp de 2 minute, dacă nu apăsați niciun buton.

## Temperatura MAX – MIN

Prin apăsare repetată a butonului UP se afișează datele privind temperatura maximă/minimă măsurată.

În regimul afișării max/min ștergeți memoria măsurării prin apăsare lungă a butonului UP.

## Alarma termică

Pe stația meteo se poate regla alarma termică pentru maxim 3 senzori conectați.

La fiecare senzor se pot seta alte valori ale alarmei termice.

Prin apăsare repetată a butonului CHANNEL selectați pe stație numărul senzorului 1/2/3.

Pe stația meteo apăsați lung butonul DOWN iar prin apăsare repetată a același buton activați (ON) sau dezactivați (OFF) funcția alarmei termice.

Prin apăsarea butonului MODE confirmați opțiunea și reglați valoarea temperaturii maxime cu ajutorul butoanelor UP/DOWN (este afișat simbolul ), apoi apăsați butonul MODE și reglați valoarea minimă a temperaturii (este afișat simbolul ).

Limita termică se poate seta în intervalul -50 °C la +70 °C, rezoluția 1 °C.

Dacă atinge temperatura setată, stația meteo începe să piuie, va fi afișat clipind simbolul și valoarea temperaturii.

Semnalul acustic se poate anula temporar prin apăsarea părții superioare a stației meteo.

Alarma termică se dezactivează dacă temperatura măsurată scade sub valoarea stabilită sau dacă o dezactivați manual.

## Grijă și întreținere

Produsul este proiectat astfel, ca la o manipulare adekvată să funcționeze ani îndelungăți. Iată câteva recomandări pentru o manipulare corectă:

- Înainte de folosirea produsului citiți cu atenție acest manual de utilizare.
- Nu expuneți produsul la radiații solare directe, frig și umiditate extreme și la schimbări brusă de temperatură. S-ar reduce precizia detectării.
- Nu amplasați produsul în locuri expuse la vibrații și zguduituri - ar putea provoca deteriorarea lui.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă - ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scurtarea autonomiei energetice, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie nici umiditate, nu este destinat utilizării în exterior.
- Pe produs nu așezați surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă etc.
- Nu amplasați produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- În deschizăturile de aerisire nu introduceți alte obiecte.
- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și însetarea automată a valabilității garanției. Produsul trebuie reparat doar de un specialist calificat.
- La curățare folosiți cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți - s-ar putea zgâria părțile de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide.
- Nu expuneți produsul la stropi sau jeturi de apă.
- În caz de deteriorare sau defectare a produsului nu efectuați singuri niciun fel de reparații. Predați-l spre reparare la magazinul în care l-ați procurat.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiență și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea aparatului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea aparatului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest aparat.



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

## Avertizare

- Producătorul își rezervă dreptul la modificarea parametrilor tehnici ai produsului.
- Producătorul și furnizorul nu poartă responsabilitatea pentru utilizarea incorectă în locațiile cu interferență.
- Produsul nu este destinat scopurilor medicale și comerciale.
- Este interzisă reproducerea instrucțiunilor fără aprobarea scrisă a producătorului.

Emos spol.s r.o. declară, că E3003 + senzorul este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei 2014/53/EU. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declarația de conformitate se poate afla pe paginile <http://www.emos.eu/download>.

## LT | Belaidė meteorologinė stotelė

### Meteorologinė stotelė – ekranas:

**A** – diena ir mėnuo; **B** – signalo atidėjimas; **C** – iš jungtas / iš jungintas žadintuvas; **D** – laikrodis; **E** – prognozė; **F** – lauko jutiklio kanalo numeris; **G** – lauko temperatūra; **H** – savaitės diena; **CH** – ménulio fazė; **I** – DCF signalo gavimas; **J** – temperatūros kitimas; **K** – vidaus temperatūra ir drėgmė; **L** – „šypsenėlė“ – komforto piktograma; **M** – lauko drėgmė; **N** – baterijų dangtelis; **O** – LIGHT/SNOOZE ekrano apšvietimo – snaudimo jutiklis (iš jungiamas paspaudus stotelės viršų); **DST** – piktograma rodo dienos šviesos taupymo režimą

### Jutiklis:

**P** – lauko temperatūra; **Q** – kanalo numeris; **R** – lauko drėgmė; **T** – anga pakabinti; **U** – kanalu (1/2/3) per jungimas; **V** – temperatūros vienetų (°C/F) per jungimas

### Mygtukai – nustatymai ir reguliavimo parinktys

Režimas	Įprastas režimas		Laiko nustatymo režimas		Žadintuvu nustatymo režimas		Temperatūros signala nustatymo režimas	
Stotelės mygtukas	Mygtuko paspaudimas	Mygtuko palaikymas	Mygtuko paspaudimas	Mygtuko palaikymas	Mygtuko paspaudimas	Mygtuko palaikymas	Mygtuko paspaudimas	Mygtuko palaikymas
AUKŠTYN	Maks. / min. temperatūra ir drėgmė	DCF signalo priėmimas, iš jungtas / iš jungtas	1 žingsnis į priekį	Judėti greičiau	1 žingsnis į priekį	Judėti greičiau	1 žingsnis į priekį	Judėti greičiau
ŽEMYN	Temperatūros vienetus (°C/ °F) paleišimas	Temperatūros išpėjimo reikišnių nustatymas	1 žingsnis atgal	Judėti greičiau	1 žingsnis atgal	Judėti greičiau	1 žingsnis atgal	Judėti greičiau
REŽIMAS	Žadintuvas / iš jungtas / iš jungtas	Laiko nustatymai	Nustatymų patvirtinimas				Nustatymų patvirtinimas	
ŽADINTUVAS	Signalų laikas	Žadintuvu nustatymai			Nustatymų patvirtinimas			
KANALAS	Jutiklio kanalas (1–3)	RF jutiklio signalių paieška – susiejimas						
LEMPUTĖ/ SNAUDIMAS			Rodyti apšvietimas / snaudimas					

### Specifikacijos:

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

lauko temperatūra: nuo -50 °C iki +70 °C

temperatūros matavimo tikslumas: ±1,0 °C

patalpų drėgmė: 20–95 %

lauko drėgmė: santykinė drėgmė nuo 20 iki 95 %

drėgmės matavimo tikslumas: ±5 %

radio signalo atstumas: iki 30 m atviroje zonoje

jutiklių, kuriuos galima prijungti, skaičius: maks. 3

radio bangomis valdomas laikrodis

belaidis jutiklis: perdavimo dažnis 433 MHz, 0,1 mW e.r.p. maks.

Maitinimo šaltinis:

pagrindinis prietaisas: 2x 1,5 V AA tipo baterijos (nepridėtos)

jutiklis: 2x 1,5 V AAA dydžio baterijos (nepridedamos)

Matmenys ir svoris:

pagrindinis prietaisas: 50 x 120 x 180 mm, 230 g (be baterijų)  
jutiklis: 23 x 60 x 92 mm, 54 g (be baterijų)

## Naudojimo instrukcijos

1. Pirmiausia įdėkite baterijas į meteorologinę stotelę (2x 1,5 V AAA), tada į belaidį jutiklį (2x 1,5 V AAA). Įdėdami baterijas įsitikinkite, kad polišumas teisingas, kad išvengtumėte meteorologinės stotelės ir jutiklių pažeidimo. Naudokite tik šarmines tos pačios rūšies baterijas, nenaudokite įkraunamų baterijų.
2. Padėkite abu įrenginius vieną šalia kito. Meteorologinė stotelė aptiks nuotolinio jutiklio signalą per 3 minutes. Jei nuotolinio jutiklio signalas neaptinkamas, paspauskite ir laikykite mygtuką CH, norédami pakartoti nuotolinio jutiklio signalo paiešką.
3. Jei lauko temperatūros reikšmė dingsta iš ekrano, pakartokite 1 ir 2 veiksmus.
4. Rekomenduojame jutiklį laikyti šiaurinėje namo dalyje. Jutiklio signalo sklidimo atstumas gali labai sumažėti vietose, kuriose yra labai daug kliūčių. Jutiklis yra atsparus vandens lašams, tačiau jis turėtų būti saugomas nuo ilgalaikio lietaus. Nedėkite jutiklio ant metalinių daiktų, nes tai sumažina perdavimo atstumą.

## Radijo bangomis valdomas laikrodis (DCF77)

Užregistruavus belaidį jutiklį, meteorologinė stotelė automatiškai pradės ieškoti DCF77 signalo 10 minučių – mirksės pikogramma ▲. Aptikus DCF signalą, bus rodoma pikrogramma ☰.

Paiėškos metu jokie kitai duomenys ekranė nebus atnaujinami ir mygtukai neveiks.

Signalas aptiktas – pikogramma nustoją mirksėti ir rodomas dabartinis laikas.

Signalas neaptiktas – pikogramma neberodoma. Paspauskite ir palaiykite UP mygtuką, norédami pakartoti DCF77 signalo paiešką.

Norédami atšaukti DCF77 signalo paiešką, trumpai paspauskite UP mygtuką dar kartą.

DCF signalas bus kasdien sinchronizuojamas nuo 2.00 ir 3.00 val.

*Pastaba. Jei meteorologinė stotelė aptinka DCF signalą, tačiau ekranė rodomas laikas yra neteisingas (pvz., ± 1 valanda), turite nustatyti teisingą laiko zoną Šalies, kurioje naudojote stotelę, žr. Laiko ir datos nustatymai.* Esant įprastoms sąlygoms (pakankamam atstumui nuo galimų trukdžių, pvz., televizorių, kompiuterių monitorių) laiko signalo priėmimas trunka kelias minutes. Jei meteorologinė stotelė neaptinka signalo, atlikite šiuos veiksmus.

1. Perkelkite meteorologinę stotelę į kitą vietą ir bandykite vėl aptikti DCF signalą.
2. Patirkinkite laikrodžio atstumą nuo galimų kliūčių (kompiuterio monitorių arba televizorių). Priimant signalą atstumas turi būti ne mažesnis kaip 1,5–2 m.
3. Gaunant DCF signalą, nedėkite meteorologinės stotelės netoli metalinių durų, langų rėmų ir kitų metalinių konstrukcijų ar objektų (skalbimo mašinų, džiovyklų, šaldytuvų ir pan.).
4. Gelžbetoninėse konstrukcijose (rūsiuose, aukštuoje pastatuose ir pan.) DCF signalas yra silpnesnis atsižvelgiant į sąlygas. Išskirtiniais atvejais padėkite meteorologinę stotelę prie lango siuštuvo kryptimi.

DCF 77 radijo signalo gavimui daro įtaką šie veiksniai:

- storos sienos ir izoliacijos, pusrūšiai ir rūšiai;
- netinkamos vietas geografinės sąlygos (jas sunku iš anksto numatyti);
- atmosferos trukdžiai, perkūnija, elektros prietaisai bei trukdžiai pašalinimo, televizoriai ir kompiuteriniai, esantys netoli DCF imtuvo.

## Rankinis laiko ir datos nustatymas

1. Laikykite paspaudę MODE (režimas) mygtuką.
2. Naudodamai mygtukus UP/DOWN, nustatykite: metai – mėnuo – diena – kalendoriaus kalba – laiko zona – 12 / 24 laiko formatas – valandos – minutės.
3. Paspauskite MODE, kad judėtumėte tarp pasirinkimų.

**Po kiekvieno mygtuko paspaudimo įjungti arba pakeisti nustatymus bus girdimas pyptelė-jimas. Šios funkcijos išjungti negalima.**

Angliško kalendoriaus santrumpas yra tokios:

SUN – sekmadienis, MON – pirmadienis, TUE – antradienis, WED – trečiadienis, THU – ketvirtadienis, FRI – penktadienis, SAT – šeštadienis

Jei parametru reguliavimo metu 30 sekundžių nepaspaudžiamas joks mygtukas, ekranas vėl rodygs pagrindinį laiką.

4. Savaitės dienų kalbų tvarka: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

## Temperatūros kitimo tendencija

Rodyklė rodo konkretaus jutiklio arba stoties temperatūros matavimo verčių kitimą.  
Rodyklė yra kvadrato, šalia temperatūros rodmenų.

temperatūros tendencijos indikatorius	↗ kyla	→ pastovi	↘ krinta
---------------------------------------	-----------	--------------	-------------

## Malonios aplinkos piktograma – šypsenėlė

Jei drėgmė yra nuo 40 iki 70 % santykinės drėgmės, o temperatūra nuo 20 iki 27 °C, bus rodoma malonios aplinkos ☺ piktograma.

Jei drėgmė mažesnė nei 40 % santykinės drėgmės, bus rodoma ☻ piktograma (sausa aplinka).

Jei drėgmė didesnė nei 70 % santykinės drėgmės, bus rodoma ☸ piktograma (drėgna aplinka). Jei temperatūra nėra nuo 20 iki 27 °C, o drėgmė nėra nuo 40 iki 70 % santykinės drėgmės, nebus rodoma jokia piktograma.

## Orų prognozė

Stotelė prognozuoja orą remdamasi atmosferos slėgio pokyčiais artimiausioms 12–24 valandų 15–20 km apimančiai srīčiai. Orų prognozės tikslumas yra 70–75 %. Kadangi orų prognozė gali nebūti 100 % tiksls, nei gamintojas, nei pardavejas negali būti laikomi atsakingais už nuostolius, patirtus dėl netikslios prognozės. Pirmą kartą nustatant arba iš naujo nustatant meteorologinę stotelę, turi praeiti apie 12 valandų, kad stotelė pradėtų prognozuoti teisingai. Meteorologinė stotelė rodo 4 orų prognozės piktogramas.

			
saulėta	iš dalies debesuota	debesuota	lietus

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

## Mėnulio fazės

Mėnulio fazų piktogramos yra tokios:

							
jaunatis	pilnėjantis pusmėnulis	pirmas ketvirtis	priešpilnis	pilnatis	delčia	paskutinis ketvirtis	mažėjantis pusmėnulis

## Žadintuvu nustatymas

Meteorologinė stotis leidžia nustatyti vieną žadintuvą.

Paspauskite MODE mygtuką, norédami pasirinkti, ar žadintuvas  i Jungtas, ar iš Jungtas. Jūsų pasirinkimą rodybs skambučio piktograma.

Paspauskite ir laikykite ALARM mygtuką bei naudokite UP/DOWN mygtukus, kad nustatyhumėte pageidaujamą žadintuvu laiką.

Tarp verčių pereikite naudodam ALARM mygtuką.

Nustatymo metu bus rodoma AL piktograma dešinėje, šalia minučių reikšmės.

## Žadintuvo pypsėjimo režimai:

0–8 sekundžių: vienas pyptelėjimas per sekundę

9–24 sekundžių: du pyptelėjimai per sekundę

25–56 sekundžių: trys pyptelėjimai per sekundę

Po 57 sekundžių – nuolatinis pypsėjimas iki 2 minučių

## **Signalo atidėjimo funkcija**

Galite atidėti žadintuvą skambėjimą 5 minutėms, naudodami SNOOZE mygtuką – lengvai paspausdami stotelės viršų žemyn.

Žadintuvui pradėjus skambėti paspauskite mygtuką. Mirksės **zz** piktograma.

Norédami atsaukti atidėjimo (SNOOZE) funkciją, paspauskite bet kurį mygtuką, esantį stotelės nugarėlėje; **zz** piktograma išnyks. Žadintuvas vėl bus aktyvintas kitą dieną.

Žadintuvas veiks 2 minutes, jei nebus paspaudžiamas joks mygtukas.

## **MAKS. / MIN. temperatūra**

Kelis kartus paspaudus UP mygtuką, bus rodoma informacija apie išmatuotą maksimalią/minimalią temperatūras.

Būdami maks./min. rodymo režime, galite ištrinti atmintį, ilgai paspausdami UP mygtuką.

## **Temperatūros įspėjimas**

Galite nustatyti daugiausiai 3 susijusių jutiklių temperatūros įspėjimą.

Kiekvienam jutikliui gali būti nustatyta skirtinė įspėjimo reikšmė.

Pasirinkite jutiklį (1/2/3), pakartotinai paspausdami stotelės CHANNEL mygtuką.

Ilgai paspaudę DOWN mygtuką, įjunkite (ON) ar išjunkite (OFF) temperatūros įspėjimo funkciją (pakartotinai paspaudę mygtuką).

Norédami patvirtinti pasirinkimą, paspauskite MODE mygtuką, ir naudodami UP/DOWN mygtukus nustatykite didžiausią temperatūros reikšmę (**zz** piktograma bus rodoma); tada vėl paspauskite MODE mygtuką ir nustatykite mažiausią temperatūros reikšmę (**zz** piktograma bus rodoma).

Gali būti nustatyta temperatūra nuo -50 °C iki +70 °C; 1 °C padidėjimas.

Jeigu jutiklis aptiks nustatytą temperatūrą, stotelė pradės pypseti ir bus rodoma **zz/zz** piktograma bei temperatūra.

Garsos signalas gali būti laikinai nutildytas, paspaudus stotelės viršų žemyn.

Temperatūros įspėjimas išsiungs, jei temperatūra nukris žemiau nustatytos ribos, ar išjungsite ji rankiniu būdu.

## **Priežiūra ir aptarnavimas**

Tinkamai naudojamas prietaisas daugelį metų turėtų veikti ir negesti. Štai keletas patarimų tinkamam veikimui:

- Idėmėmai perskaitykite naudotojo vadovą prieš naudodami šį gaminį.
- Saugokite prietaisą nuo tiesioginių saulės spinduliu, didelio šalčio, drėgmės ir staigūnų temperatūros pokyčių. Tai gali sumažinti aptikimo tikslumą.
- Nedékite gaminio vietose, kuriose jaučiamasi vibracija ar smūgiai – tai gali jį pažeisti.
- Saugokite gaminį nuo didelės jégos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros arba drėgmės, nes šie veiksniai gali sukelti gedimą, salygoti trumpesnį baterijų veikimą ir plastikinių dalių deformavimą, sugadinti baterijas.
- Saugokite gaminį nuo lietaus ir drėgmės, jei jis nesirkstas naudoti lauke.
- Nepalikite jo netoli atviros liepsnos šaltinių, pvz., degančios žvakės ar kt.
- Nedékite gaminio nepakankamai védinamose vietose.
- Nedékite jokių objektų į prietaiso védinimo angas.
- Neliaiskite gaminio vidaus elektros grandinių, nes galite pažeisti gaminį ir automatiškai netekti garantijos. Prietaisų remontuoti gali tik kvalifikuotas specialistas.
- Gaminį valykite siel tiek drėgnu minkštu audiniu. Nenaudokite tirpiklių ar valymo priemonių, nes jie gali subraižyti plastikines dalis ir sukelti elektros grandinės dalių koroziją.
- Nenardinkite prietaiso į vandenį ar kitus skyssius.
- Prietaisas turi būti saugomas nuo krintančių vandens lašų ar purslų.
- Patys neremontuotuose sugedusio prietaiso ar radę tame defektą. Nuneškite jį remontuoti į parduotuvę, kurioje pirkote.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (išskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminię arba protinę negalią, taip pat neturintiems patirties ir žinių, kurios reikalangos saugiam naudojimui, nebent už tokius asmenų saugumą atsakingas asmuo juos priziūri arba nurodo, kaip naudotis prietaisu. Vaikai visada turi būti prizūrimi ir negali žaisti su prietaisu.



Nemeskite kartu su būtinėmis atliekomis. Pristatykite j specialius rūšiuojamoms atliekom skirtus surinkimo punktus. Susiekiite su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktų informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietose, kenksmingos medžiagos gali patekti į gruntuinius vandenis, o paskui ir į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakenkti žmonių sveikatai.

## Atsakomybės aprubojimas

- Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminio specifikacijas.
- Gamintojas ir tiekėjas nėra atsakingi dėl netinkamo gaminio veikimo dėl trukdžių.
- Šis gaminys nėra skirtas naudoti medicininiais ar komerciniais tikslais.
- Jokios instrukcijų dalies negalima atkurti be raščiško gamintojo sutikimo.

„Emos spol s.r.o.“ pareiškia, kad E3003 + jutiklis atitinka Direktyvos 2014/53/EU pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas. Prietaisą galima laisvai naudoti ES.

Atitikties deklaraciją galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.

## LV | Bezvadu meteoroloģiskā stacija

### Meteoroloģiskā stacija – displejs

**A** – diena un mėnesis; **B** – atlikt; **C** – ieslēgt/izslēgt modinātājū; **D** – pulkstenis; **E** – prognoze; **F** – āra sensora kanāla numurs; **G** – āra temperatūra; **H** – nedėļas diena; **CH** – mėness fāze; **I** – DCF signāla uztveršana; **J** – temperatūras tendencē; **K** – iekšelpu temperatūra un mitrums; **L** – smaidīš – komforta ikona; **M** – mitrums ārā; **N** – baterijas vāciņš; **O** – sensori LIGHT/SNOOZE (GAISMA/ATLIKT) displeja apgaismojumam – atlikt (aktivizē, nospiežot meteoroloģiskās stacijas augšpusi); **DST** – ikona displejā rāda vasaras laika režīmu

### Sensors

**P** – āra temperatūra; **Q** – kanāla numurs; **R** – āra mitrums; **T** – caurums pakāršanai; **U** – 1./2./3. kanāla pārslēgšana; **V** – °C/F temperatūras vienības slēdzis

### Pogas – iestatījumu un vadības opcijas

Režīms	Standarta režīms		Laika iestatījumu režīms		Modinātāja iestatījumu režīms		Temperatūras signāla iestatījumu režīms	
Ierices poga	Nospiest pogu	Turēt pogu nospiestu	Nospiest pogu	Turēt pogu nospiestu	Nospiest pogu	Turēt pogu nospiestu	Nospiest pogu	Turēt pogu nospiestu
UP (UZ AUGŠU)	Maks./min. temperatūra un mitruma līmenis	ieslēgt/izslēgt DCF uztveršanu	Viens solis uz priekšu	Pārvietot ātrāk	Viens solis uz priekšu	Pārvietot ātrāk	Viens solis uz priekšu	Pārvietot ātrāk
DOWN (UZ LEJU)	Mainīt temperatūras vienības °C/F	Uzstādīt temperatūras signāla vērtības	Viens solis atpakaļ	Pārvietot ātrāk	Viens solis atpakaļ	Pārvietot ātrāk	Viens solis atpakaļ	Pārvietot ātrāk
MODE (REŽĪMS)	ieslēgt/izslēgt modinātāju	Laika iestatījumi	Apstiprināt iestatījumus				Apstiprināt iestatījumus	
ALARM (MODINĀTĀJS)	Modinātāja laiks	Modinātāja iestatījumi			Apstiprināt iestatījumus			

Režīms	Standarta režīms		Laika iestatījumu režīms		Modinātāja iestatījumu režīms		Temperatūras signāla iestatījumu režīms	
Ierices poga	Nospiest pogu	Turēt pogu nospiestu	Nospiest pogu	Turēt pogu nospiestu	Nospiest pogu	Turēt pogu nospiestu	Nospiest pogu	Turēt pogu nospiestu
CHANNEL (KANĀLS)	Sensora 1.–3. kanāls	Sensora RF signālu meklēšana – savienošana pāri						
LIGHT/ SNOOZE (GAISMA/ ATLIKST.)	Displeja apgaismojums/Atlikst.							

## Specifikācija

iekštelpu temperatūra: -10 °C līdz +50 °C

āra temperatūra: -50 °C līdz +70 °C

temperatūras mērījumu precizitāte: ±1,0 °C

iekštelpu gaisa mitrums: 20 % līdz 95 %

āra gaisa mitrums: 20 % līdz 95 % relatīvais mitrums

mitruma mērišanas precizitāte: ± 5 %

radiosignāla diapazons: līdz 30 m atklātā vietā

sensoru, ko iespējams pievienot, skaits: maks. 3

radiovadāms pulkstenis

bezvadu sensors: pārraides frekvence 433 MHz, e.r.p. (efektīvā izstarotā jauda) maks. 0,1 mW

Stravas padeve:

galvenā ierice: divas 1,5 V AA baterijas (nav iekļautas komplektācijā)

sensors divas 1,5 V AAA baterijas (nav iekļautas komplektācijā)

Izmēri un svars:

galvenā ierice: 50 × 120 × 180 mm; 230 g (bez baterijām)

sensors 23 × 60 × 92 mm; 54 g (bez baterijām)

## Lietošanas instrukcija

1. leviņojet divas 1,5V AA baterijas meteoroloģiskajā stacijā un tad divas 1,5V AAA baterijas bezvadu sensorā. leviņojet baterijas, pārliecinieties, ka polaritāte ir pareiza, lai nesabojātu meteoroloģisko staciju vai sensoru. Izmantojet tikai viena tipa sārma baterijas; neizmantojet atkārtoti uzlādējamas baterijas.
2. Novietojet abas ierices blakus. Meteoroloģiskā stacija atradis bezvadu sensora signālu trijās minūtēs. Ja bezvadu sensora signāls netiek uztverts, turiet nospiestu pogu CH, lai atkārtotu bezvadu sensora signāla meklēšanu.
3. Ja no displeja pazūd āra temperatūras rādījums, atkārtojet 1. un 2. darbību.
4. Ieteicams novietot sensoru mājas ziemēju pusē. Sensors darbības diapazons var būtiski samazināties teritorijas ar daudziem šķēršļiem. Sensors ir izturīgs pret pilošu ūdeni, taču to nevajadzētu ilgstoši pakļaut lietus ietekmei. Nenovietojet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tas mazina raidīšanas diapazonu.

## Radiovadāms pulkstenis (DCF77)

Pēc bezvadu sensora reģistrēšanas meteoroloģiskā stacija desmit minūtes automātiski meklēs DCF77 signālu – mirgos ikona . Pēc signāla DCF noteikšanas tiks parādīta ikona

Meklēšanas laikā informācija displejā netiks atjaunota un pogas būs izslēgtas.

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

Signāls nav atrasts – ikona pazūd. Nospiediet un turiet pogu UP (UZ AUGŠU), lai atkārtotu DCF77 signāla meklēšanu.

Lai atceltu DCF77 signālu, atkārtoti ātri nospiediet pogu UP.

DCF signāls tiks sinchronizēts katru dienu no 2.00 līdz 3.00 no rīta.

*Piezīme. Ja meteoroloģiskā stacija atklāj DCF signālu, bet displejā ir redzams nepareizs laiks (piemēram, nobide par  $\pm 1$  stundu), iestatiet pareizo laiku joslu valsti, kurā izmantojat meteoroloģisko staciju (sk. "Laika un datuma manuāla iestatīšana").*

Standarta apstākļos (drošā attālumā no traucējumu avotiem, piemēram, televizoriem, datoru monitoriem) laika signālu uzveršana aizņem vairākas minūtes. Ja meteoroloģiskā stacija neuztver signālu, rikojeties, kā minēts turpmāk.

1. Pārvietojet meteoroloģisko staciju uz citu vietu un mēģiniet vēlreiz uzvert DCF signālu.
2. Pārliecinieties, ka pulkstenis neatrodas traucējumu avotu (datoru monitoru vai televizoru) tuvumā. Signālu uzveršanas laikā attālumam jābūt vismaz 1,5–2 m.
3. Saņemot DCF signālu, nenovietojet meteoroloģisko staciju metāla durvju, logu rāmuju un citu metāla konstrukciju vai priekšmetu (vejas mašīnu, žāvētāju, ledusskapju u. c.) tuvumā.
4. Dzelzsbetona konstrukcijās (pagrabos, daudzstāvu ēkās u. c.) DCF signāla uzveršana atkarībā no apstākļiem ir vājāka. Ārkārtas gadījumos novietojet meteoroloģisko staciju loga tuvumā preti raidītājam.

DCF77 radio signāla uzveršanu ietekmē šādi faktori:

- biezas sienas un izolācija, pagrabī;
- neatbilstoši vietējie ģeogrāfiskie apstākļi (tos ir grūti novērtēt ieipiekš);
- atmosfēras traucējumi, pērkona negaiss, elektroierices, kuru traucējumus nevar novērst, televizori un datori, kas atrodas DCF uztvērēja tuvumā.

### **Laika un datuma manuāla iestatīšana**

1. Nospiediet un turiet pogu MODE (REŽĪMS).
2. Ar pogām UP/DOWN (UZ AUGŠU/UZ LEJU) iestatiet gadu – mēnesi – dienu – kalendāra valodu – laika joslu – 12/24 h laika formātu – stundas – minūtes.
3. Nospiediet MODE (REŽĪMS), lai pārvietotos starp vērtībām.

### **Katrais pogas nospiešanas rezēz iestatījumu maiņas laikā atskan skaņas signāls. Šo funkciju nav iespējams izslēgt.**

Kalendāra saisinājumi angļu valodā ir šādi:

SUN – svētdiena, MON – pirmadiena, TUE – otrdienna, WED – trešdienna, THU – ceturtdiena, FRI – piektdiena, SAT – sestdienna.

Ja iestatīšanas procesa laikā neviens pogā netiek piespiesta 30 sekundes, ekrānā tiks parādīts galvenais laiks.

4. Valodu secība nedēļas dienām: EN – GE – IT – FR – NE – ES – DA.

### **Temperatūras tendence**

Bultiņas parāda konkrētā sensora vai stacijas temperatūras mērījumu vērtību tendenci.

Bultiņa atrodas laukumā blakus temperatūras rādījumiem.

temperatūras tendences indikators	↗ pieaug	→ stabila	↘ samazinās

### **Jaukas vides ikona – smaidiņš**

Ja mitrums ir 40–70 % relatīvā mitruma un temperatūra 20–27 °C, tiks parādīta jaukas vides ikona ☺.

Ja mitrums ir mazāks nekā 40 % relatīvā mitruma, tiks parādīta sausas vides ikona ☹.

Ja mitrums ir lielāks nekā 70 % relatīvā mitruma, tiks parādīta mitras vides ikona ☻.

Ja temperatūra nav 20–27 °C un mitrums nav 40–70% relatīvā mitruma, netiks rādīta neviens ikona.

### **Laika prognoze**

Stacijā prognozē laiku, nemot vērā atmosfēras spiediena izmaiņas nākamajām 12–24 stundām 15–20 km rādiusā. Laika prognozes precīzitāte ir 70–75 %. Tā kā laika prognoze nevar būt 100% precīza, nedz ražotājs, nedz pārdevējs nav atbildīgi par zaudējumiem, ko ir izraisījusi nepareiza prognoze. Pirma reizi iestatot vai pārregulējot meteoroloģisko staciju, paies aptuveni 12 stundas, pirms meteoroloģiskā stacija sāks sniegt pareizas prognozes. Meteoroloģiskā stacija parāda četras laika prognozes ikonas.

saulains	dalēji mākonains	mākonains	lietus

Piezīme. Pašlaik redzamā ikona apzīmē prognozi nākamajām 12–24 stundām. Tā var neatspogulot pašreizējos laika apstākļus.

## Mēness fāzes

Mēness fāžu ikonas ir šādas:

jauns mēness	augošs pusmēness	pirmais ceturksnis	augošs mēness	pilnmēness	dilstošs mēness	pēdējais ceturksnis	dilstošs pusmēness

## Modinātāja iestatījumi

Meteoroloģiskajā stacijā ir iespējams iestatīt vienu modinātāju.

Nospiediet pogu MODE (REŽĪMS), lai ieslēgtu/izslēgtu modinātāju . Jūsu izvēli apzīmēs zvana ikona. Turiet nospiestu pogu ALARM (MODINĀTĀJS) un izmantojiet pogas UP/DOWN (UZ LEJU/UZ AUGŠU), lai iestatītu vēlamo modinātāja laiku.

Pārlēdziet vērtības ar pogu ALARM (MODINĀTĀJS).

Parādot vai pielāgojot modinātāja laiku, labajā pusē blakus minūtes vērtībai būs redzams AL.

## Modinātāja skaņas signāla režīmi:

0–8 sekundes – viens signāls sekundē;

9–24 sekundes – divi signāli sekundē;

25–56 sekundes – trīs signāli sekundē;

pēc 57 sekundēm – nepārtraukts signāls līdz divām minūtēm.

## Atlikšanas funkcija

Modinātāja zvanīšanu var atlikt par piecām minūtēm ar pogu SNOOZE (ATLIKST), viegli nospiežot stacijas augšdaļu uz leju.

Nospiediet pogu, kad modinātājs sāk zvanīt. Mirgos ikona .

Lai atceltu atlikšanas funkciju, nospiediet jebkuru pogu stacijas aizmugurē – pazudīs. Modinātājs tiks atkal iedarbināts nākamajā dienā.

Ja netiek nospista neviena poga, modinātājs zvanīs divas minūtes.

## MAKS./MIN. temperatūra

Atkārtoti nospiežot pogu UP, tiks parādīta informācija par maksimālo/minimālo izmērito temperatūru. Atrodoties maks./min. displejā režīmā, varat izdzēst atmīnu, turot nospiestu pogu UP (UZ AUGŠU).

## Temperatūras signāls

Varat iestatīt temperatūras signālu līdz pat trim pievienotiem sensoriem.

Katrām sensoram var iestatīt atšķirīgu temperatūras signāla vērtību.

Izvēlieties 1./2./3. sensoru, atkārtoti nospiežot pogu CHANNEL (KANĀLS) uz meteoroloģiskās stacijas.

Turot nospiestu pogu DOWN (UZ LEJU) uz meteoroloģiskās stacijas un tad aktivizējiet (ON) vai deaktivizējiet (OFF) temperatūras signāla funkciju, atkārtoti nospiežot pogu.

Nospiediet pogu MODE (REŽĪMS), lai apstiprinātu savu izvēli un iestatītu augstāko temperatūras vērtību ar pogām UP/DOWN (UZ AUGŠU/UZ LEJU) (tiks parādīta ikona , pēc tam nospiediet pogu MODE (REŽĪMS) un iestatiet zemāko temperatūras vērtību (tiks parādīta ikona ).

Temperatūru var iestatīt no -50 līdz +70 °C ar 1 °C palielinājumu.

Ja sensors mēra iestatīto vērtību, meteoroloģiskā stacija sāks raidīt skaņas signālu un tiks parādīta ikona / un temperatūra.

Skaņas signālu var uz laiku izslēgt, nospiežot meteoroloģiskās stacijas augšdaļu uz leju.

Temperatūras signāls tiks izslēgts, ja temperatūra kļūs zemāka nekā iestatītā vērtība vai ja to manuāli izslēgsiet.

## Apkope un uzturēšana

Izstrādājums ir paredzēts, lai daudzus gadus nodrošinātu nevainojamu pakalpojuma kvalitāti, ja to izmanto atbilstoši. Daži ieteikumi pareizai lietošanai.

- Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet rokasgrāmatu.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešiem saules stariem, lielam aukstumam un mitrumam, kā arī pēkšņām temperatūras izmaiņām. Tas mazinās mērišanas precīzitāti.
- Novietojiet izstrādājumu vietā, kas ir pakļauta vibrācijai vai triecieniem, – tie var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pārmērigam spēkam, triecieniem, putekļiem, augstas temperatūras ietekmei vai mitrumam – tie var izraisīt nepareizu darbibu, saisināt bateriju kalpošanas laiku, sabojāt baterijas un deformēt plastmasas detaļas.
- Nepakļaujiet ierici lietumā vai mitrumā, ja tā nav paredzēta izmantošanai ārpus telpām.
- Novietojiet uz izstrādājuma atklātas liesmas avotus, piemēram, degošu sveci u. c.
- Novietojiet izstrādājumu vietā ar nepieciešamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet priekšmetus izstrādājuma atverēs.
- Neaizkarjet izstrādājuma iekšējās elektriskās kēdes – tā var sabojāt izstrādājumu un tas automātiski anulē garantiju. Bojājumu gadījumā izstrādājums jāremontē tikai kvalificētam speciālistam.
- Izstrādājuma tīrišanai izmantojiet nedaudz samitrinātu mīkstu drānu. Neizmantojiet šķidinātājus vai tīrišanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko kēžu koroziju.
- Negremējiet izstrādājumu ūdeni vai citā šķidrumā.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pilošā vai šķķostā ūdens ietekmei.
- Izstrādājuma bojājumu vai defektu gadījumā neveiciet remontdarbus patstāvigi. Nododiet ierici labošanai veikalā, kurā to iegādājāties.
- Šī ierice nav paredzēta izmantošanai personām (tostarp bērniem), kuru fiziskā, uztveres vai garīgā nespēja vai pieredzes un zināšanu trūkums nelauj to droši lietot, ja vien šīs personas neuzrauga vai norādījumus par ierices lietošanu tām nesniedz par viņu drošību atbildīgā persona. Bērni vienmēr ir jāuzrauga un tie nedrīkst spēlēties ar izstrādājumu.



Neizmetiet kopā ar sadzives atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet ipašus atkritumu šķirošanas un savākšanas punktus. Lai gūtu informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroniskās ierices tiek likvidētas izgāztuvē, bistamas vielas var nonākt pazemes ūdeņos un tālāk arī barības kēdē, kur tās var ietekmēt cilvēka veselību.

## Piezīme

- Ražotājs patur tiesības grozīt izstrādājuma specifikāciju.
- Ražotājs un piegādātājs nav atbildīgi par darbības traucējumiem, kas rodas, ja ir notikusi iejaukšanās izstrādājumā.
- Šīs izstrādājums nav paredzēts medicīniem vai komerciāliem nolūkiem.
- Nevieni instrukcijas daļu nedrīkst reproducēt bez ražotāja rakstveida atļaujas.

Emos spol. s.r.o. paziņo, ka E3003 un sensors atbilst Direktivas Nr. 2014/53/EK pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem. Ierici var brīvi lietot ES.

Atbilstības deklarācija ir pieejama <http://www.emos.eu/download>.

## **GARANCIJSKA IZJAVA**

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecov.
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-nepooblaženega 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 pooblaščeni delavnici (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahteveka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom. EMOS SI d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: \_\_\_\_\_ Brezžična vremenska postaja

TIP: \_\_\_\_\_ E3003

DATUM IZROČITVE BLAGA: \_\_\_\_\_

Servis: EMOS SI, d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija  
tel: +386 8 205 17 21  
e-mail: naglic@emos-si.si