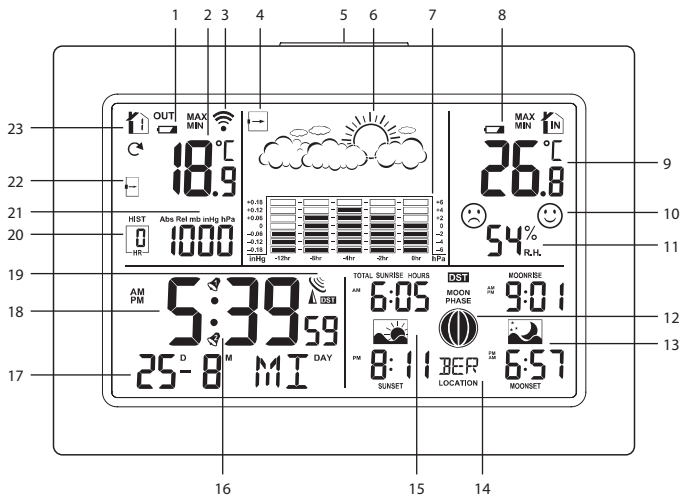


E8835

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 ME	Bežična meteorološka stanica
DE	Funk-Wetterstation
UA	Бездротова метеостанція
RO	Stație meteo fără fir
LT	Belaidė meteorologinė stotelė
LV	Bezvadu meteoroloģiskā stacija
EE	Juhtmevaba ilmajaam
BG	Безжична метеорологична станция

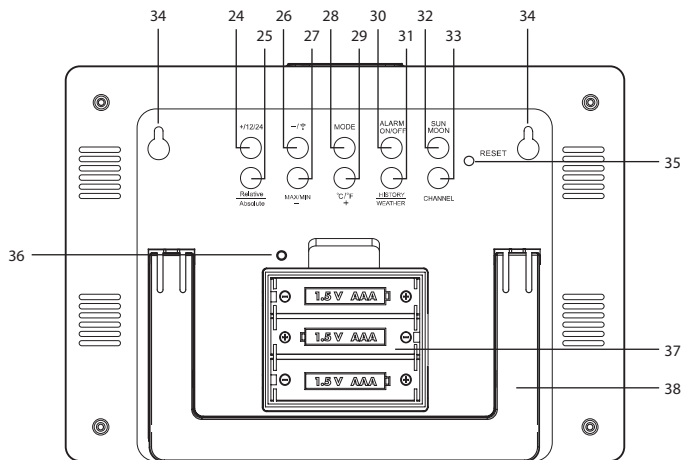


www.emos.eu

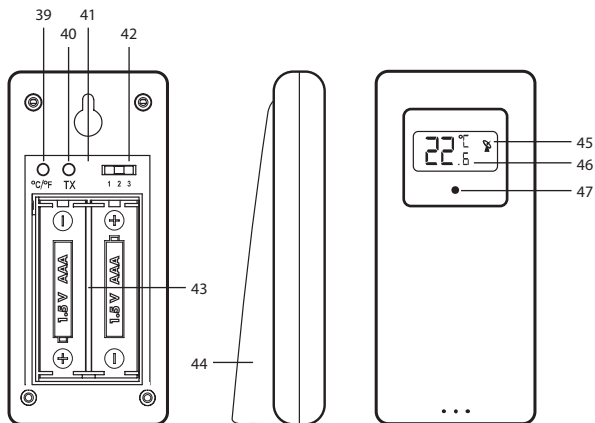


5

1



2



3

1	2	3	4	5	6	7	8

4

1	2	3	4	5	6	7

5

Germany	GER
Aachen	AAC
Berlin	BER
Düsseldorf	DUS
Dresden	DRE
Erfurt	ERF
Frankfurt	FRA
Flensburg	FLE
Freiburg	FRE
Hannover	HAN
Bremen	BRE
Hamburg	HAM
Rostock	ROS
Stralsund	STR
Köln	KOE
Kiel	KIE
Kassel	KAS
Leipzig	LEI
München	MUE
Magdeburg	MAG
Nürnberg	NUE
Regensburg	REG
Stuttgart	STU
Saarbrücken	SAA

Schwerin	SCH
Denmark	DAN
Aalborg	ALB
Aarhus	ARH
Kopenhagen	COP
Odense	ODE
Spain/Andorra	ESP
Alicante	ALI
Andorra	AND
Badajoz	BAD
Barcelona	BAR
Bilbao	BIL
Cádiz	CAD
Córdoba	COR
Ibiza	IBI
La Coruña	LAC
León	LEO
Las Palmas	LPA
Madrid	MAD
Málaga	MAL
Palma de Mallorca	PDM
Salamanca	SAL
Sevilla	SEV
Valencia	VAL

Zaragossa	ZAR
France	FRA
Besançon	BES
Biarritz	BIA
Bordeaux	BOR
Brest	BRE
Cherbourg	CHE
Lyon	LYO
Marseille	MAR
Monaco	MON
Metz	MET
Nantes	NAN
Metz	MET
Nantes	NAN
Nizza	NIC
Orléans	ORL
Paris	PAR
Perpignan	PER
Lille	LIL
Rouen	ROU
Strasbourg	STR
Toulouse	TOU
Finland	FIN
Helsinki	HEL

Great Britain	GB
Aberdeen	ABD
Belfast	BEL
Birmingham	BIR
Bristol	BRI
Edinburgh	EDI
Glasgow	GLA
London	LON
Manchester	MAN
Plymouth	PLY
Hungary	HUN
Budapest	BUD
Croatia	CRO
Zagreb	ZAG
Italy	ITA
Ancona	ANC
Bari	BAI
Bologna	BOL
Cagliari	CAG
Catania	CAT
Florenz	FIR
Foggia	FOG
Genua	GEN
Lecce	LEC
Messina	MES
Mailand	MIL
Neapel	NAP
Palermo	PAL
Parma	PAR
Perugia	PER
Rom	ROM
Turin	TOR
Triest	TRI
Venedig	VEN
Verona	VER
Ventimiglia	VTG
Ireland	IRL

Dublin	DUB
Luxemburg	LUX
Norway	NOR
Bergen	BER
Oslo	OSL
Stavanger	STA
Netherlands	NET
Amsterdam	AMS
Eindhoven	EIN
Enschede	ENS
Groningen	GRO
Den Haag	DHA
Rotterdam	ROT
Den Haag	DHA
Rotterdam	ROT
Portugal	POR
Évora	EVO
Coimbra	COI
Faro	FAR
Leiria	LEI
Lissabon	LIS
Porto	POR
Poland	POL
Danzig	GDA
Krakau	KRA
Posen	POZ
Stettin	SZC
Warschau	WAR
Russia	RUS
St. Petersburg	PET
Sweden	SWE
Göteborg	GOT
Stockholm	STO
Slovakia	SLK
Bratislava	BRA
Slovenia	SLO
Ljubljana	LJU

Serbia	SRB
Belgrad	BER
Austria	AUS
Graz	GRA
Innsbruck	INN
Linz	LIN
Salzburg	SAL
Wien	VIE
Belgium	BEL
Antwerpen	ANT
Brügge	BRU
Brüssel	BRL
Charleroi	CHA
Lüttich	LIE
Switzerland/ Liechtenstein	SWI
Basel	BAS
Bern	BER
Chur	CHU
Genf	GEN
Locarno	LOC
Luzern	LUC
St. Moritz	MOR
St. Gallen	GAL
Sitten	SIO
Vaduz	VAD
Zürich	ZUE
Czech Republic	CZR
Prag	PRA
Greece	GR
Athen	AT
Cyprus	CY
Nikosia	NI
Romania	RO
Bukarest	BU
Bulgaria	BG
Sofia	SO

GB | Wireless Weather Station

Specifications:

clock controlled by DCF radio signal

indoor temperature: 0 °C to +50 °C

outdoor temperature: -20 °C to +60 °C

temperature resolution: 0.1 °C

temperature measurement accuracy: ±2 °C

indoor humidity: 20 to 95 % RH

humidity resolution: 1 % RH

humidity measurement accuracy: ±5 % RH

bar. pressure measurement range: 900 hPa to 1,050 hPa

wireless sensor: transmission frequency 433 MHz, 3 mW e.r.p. max.

radio signal range: up to 60 m in an open area

number of sensors for connection: max. 3

power supply:

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

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

dimensions and weight without batteries:

main station: 25 × 122 × 157 mm, 225 g

sensor: 30 × 50 × 97 mm, 47 g

Weather Station Description

Front Screen – Icons

(see Fig. 1)

- | | |
|--|---|
| 1 – sensor batteries low | 13 – moonrise and moonset time |
| 2 – outdoor temperature | 14 – city name abbreviation |
| 3 – wireless communication with sensor | 15 – sunrise and sunset time |
| 4 – pressure trend indicator | 16 – alarm no. 1, no. 2 |
| 5 – SNOOZE/LIGHT button | 17 – date, day name |
| 6 – weather forecast | 18 – time |
| 7 – pressure history chart | 19 – DCF signal reception / DST – daylight savings time |
| 8 – station batteries low | 20 – pressure history |
| 9 – indoor temperature | 21 – relative / absolute pressure value |
| 10 – temperature index | 22 – outdoor temperature trend indicator |
| 11 – indoor humidity | 23 – outdoor sensor channel number |
| 12 – moon phases | |

Back of the Weather Station


(see Fig. 2)

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 24 – +/12/24 h time format button | 32 – SUN/MOON button |
| 25 – Relative/Absolute button | 33 – CHANNEL button |
| 26 – –/° button | 34 – holes for hanging |
| 27 – MAX/MIN/- button | 35 – RESET button |
| 28 – MODE button | 36 – acoustic signalisation |
| 29 – °C/°F/+ button | 37 – battery compartment |
| 30 – ALARM/ON/OFF button | 38 – stand |
| 31 – HISTORY/WEATHER button | |

Sensor Description

(see Fig. 3)

- | | |
|-----------------------|--|
| 39 – °C/°F button | 42 – sensor channel number 1/2/3 setting |
| 40 – TX button | 43 – battery compartment |
| 41 – hole for hanging | 44 – stand |

45 –  icon for sensor channel number 1/2/3


46 – outdoor temperature

47 – LED of signal transmission from the sensor

Attention

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

Getting Started


1. First, insert batteries into the weather station (3× 1.5 V AAA), then into the wireless sensor (2× 1.5 V AAA). When inserting the batteries make sure the polarity is correct to avoid damaging the weather station or sensor.
2. After inserting batteries into the weather station, the will screen light up briefly and a short test of all screen functions will be performed. The weather forecast icon will start flashing; you can use the MAX/MIN/- button to select the current weather and confirm by pressing the **HISTORY/WEATHER** button (31.)
3. The icon for wireless communication with sensor  will start flashing, indicating that the weather station is searching for signal from the outdoor sensor. Place the two units next to each other. If outdoor temperature does not appear within 3 minutes, the weather station will stop searching for signal, the icon for wireless communication with sensor will stop flashing and outdoor temperature will be displayed as --.°C. If no sensor signal is detected, proceed again from step 1 or press the TX button in the sensor's battery compartment during signal search.

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

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 these would reduce transmission range.



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

If the weather station screen shows the low battery icon  in field no. 1, replace batteries in the sensor.


If the weather station screen shows the low battery icon  in field no. 8, replace batteries in the station.



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


Radio Controlled Clock (DCF77)

After registering the wireless sensor, the weather station will automatically search for DCF77 signal (hereinafter referred to as DCF) for 7 minutes; the  icon will flash depending on the strength of DCF signal. No other data on the screen will be updated and all buttons except for  will be disabled during the search.

Pressing the  button for 3 seconds cancels the search for DCF signal.

Signal detected - the icon stops flashing and the current time and date will be displayed with the  icon. Signal not detected – DCF icon will not be displayed.

To repeat the search for DCF signal for 7 minutes, press the  button for 3 seconds; to cancel the search for DCF signal press the  button again for 3 seconds. DCF signal will be continuously synchronised every day.

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

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

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

1. Move the weather station to another location and try to detect DCF signal again.
2. Check the distance of the clock from the sources of interference (computer monitors or television sets). It should be at least 1.5 to 2 m during the reception of signal.
3. When receiving DCF signal, do not place the weather station near 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.), DCF signal reception is weaker, depending on the conditions. In extreme cases, place the weather station close to a window toward the transmitter.

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

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

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

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. The current time will be shown with the appropriate time zone difference.

Manual Setting of Time and Date

Note: pressing of each button is accompanied by a beep (cannot be deactivated).

1. Press and hold the **MODE** button for 3 seconds.
2. Use the **+12/24** or **-1** button to set the following parameters: time zone – hour – minute – second – year – month – day – calendar language (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – country – city.

Note: it takes approximately 20 seconds after entering the city code to display the moonrise/moonset and sunrise/sunset time.

Table with country names and city codes for setting moonrise/moonset and sunrise/sunset time.


(see Table)


Countries:

GER – Germany	CRO – Croatia	POR – Portugal	BEL – Belgium
DAN – Denmark	ITA – Italy	RUS – Russia	SWI – Switzerland
ESP – Spain	IRL – Ireland	SWE – Sweden	CZR – Czech Republic
FRA – France	LUX – Luxembourg	SLK – Slovakia	GR – Greece
FIN – Finland	NOR – Norway	SLO – Slovenia	CY – Cyprus
GB – Great Britain	NET – Netherlands	SRB – Serbia	RO – Romania
HUN – Hungary	POL – Poland	AUS – Austria	BG – Bulgaria

Changing Sensor Channel and Connecting Additional Sensors

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



1. Long-press the **CHANNEL** button on the station; the  icon will start flashing.
2. Remove the cover from the battery compartment and insert batteries (2 x 1.5 V AAA).
3. Set the desired sensor channel number (1, 2, 3) by sliding the switch (icon no. 42) located in the battery compartment of the sensor. The channel number will be shown on the sensor's screen on the right. Data from the sensor will be loaded into the station within 3 minutes. Repeat the whole procedure if the sensor signal is not detected.

Choose the desired channel – 1, 2 or 3 – for the sensor by repeatedly pressing the **CHANNEL** button. The number will be displayed in field no. 23 in the top left in the  icon.

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


Press the **CHANNEL** button repeatedly to display data from all connected sensors on the weather station, one by one.

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

1. Turning on cycling
Repeatedly press the **CHANNEL** button until the display shows the  icon.
Data from all connected sensors will be shown automatically and repeatedly on the station's display one after another.
2. Turning off cycling
Repeatedly press the **CHANNEL** button until the  icon disappears.

Alarm Settings

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



Press the **MODE** button; the alarm no.1 icon  will be flashing.

Another press of the **MODE** button selects time for alarm no. 2 .

Then, long-press the **MODE** button to set the alarm of your choice.

You can set the time values by repeatedly pressing the **+12/24** or **-1** button; to navigate in the menu, press the **MODE** button again.

To activate/deactivate an alarm, repeatedly press the **MODE** button to select alarm no. 1 or no. 2 and then repeatedly press the **ALARM/ON/OFF** button. Select ON or OFF (active/inactive).

Based on the settings, the display will show an icon of the corresponding alarm (, .

The alarm will then sound at the set time.

Snooze Function

Alarm ringing can be postponed by 5 minutes using the **SNOOZE/LIGHT** button located on the top of the weather station.

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

To cancel SNOOZE mode, press any other button – the icon will stop flashing and will remain on the screen. The alarm will be re-activated the next day.

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

Screen Illumination

Press the **SNOOZE/LIGHT** button to activate display backlighting for 5 seconds.

Indoor and Outdoor Temperature, °C/°F Temperature Unit Setting

Indoor temperature is displayed in field 9.

Outdoor temperature is displayed in field 2.

If the station or the sensor detects values outside of range, it will show (HH.H/LL.L).

Press the **°C/°F/+** button to choose between °C/°F unit of temperature.

Displaying Maximum and Minimum Readings of Temperature/Indoor Humidity

Repeatedly pressing the **MAX/MIN/-** button will show maximum (MAX icon) and minimum (MIN icon) readings of temperature and indoor humidity.

To erase the memory of measured values, long-press the **MAX/MIN/-** button.

Atmospheric Pressure/History

The station shows atmospheric pressure value in hPa and after a repeated press of the **HISTORY/WEATHER** button also a history of pressure readings for the last 12 hours in field no. 21.

The chart of pressure history is animated (cannot be changed).








Moving the weather station to another place will affect the measured values.

Measurement will stabilise within 12 hours of battery insertion or station relocation.

Temperature Index – Smiley Face

The temperature index combines air temperature and relative air humidity to determine the apparent temperature – also known as “feels-like” temperature or felt air temperature.



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

	<40 % Dry environment	40–60 % Comfortable environment	>60 % Wet environment
<20 °C		–	
20–26 °C			
>26 °C		–	

Temperature/Press Trend (Weather)

The icon for outdoor temperature trend is shown in field no. 22.

The pressure trend icon is shown in field no. 4.

temperature and pressure trend indicator			
	dropping	constant	rising

Sunrise/Sunset and Moonrise/Moonset Time Display

After setting your city of residence (see Setting Time and Date), the weather station will calculate the approximate SUN RISE/SUN SET (field no. 15) and MOONRISE, MOONSET (field no. 13) time. This information is approximate only and can differ by location. Press the **SUN/MOON** button to show the sunshine duration for the current day.

If you wish to learn this information for a different location or date, hold the **SUN/MOON** button for 3 seconds and set the country by repeatedly pressing the **+12/24** or **-1/∞** button and confirm by pressing the **SUN/MOON** button. Follow the same steps to select the city, year, month and day.

Note: Correct time calculation with regard to time zone will be displayed after successful reception of DCF signal.

Moon Phases

(see Fig. 4)

The moon phase icon is displayed in field no. 12.

The main phases are as follows:

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

Weather Forecast

(see Fig. 5)



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 approximately 70 %. As the weather forecast may not be 100 % accurate, neither the manufacturer nor the seller can be held responsible for any loss caused by an incorrect forecast. When you first set or reset the weather station, it takes approximately 12 hours before the weather station begins forecasting correctly. The weather station shows 7 weather forecast icons.

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

- | | |
|----------------|----------------|
| 1 – Sunny | 5 – Rain |
| 2 – Cloudy | 6 – Heavy snow |
| 3 – Overcast | 7 – Snow |
| 4 – Heavy rain | |

Safety Instructions and Warnings

-  Read the user manual before using the device
-  Follow the safety instructions stated in the manual

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

- Read the manual carefully before using this product.
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold and humidity and sudden changes in temperature.
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – 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.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents - they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not submerge the product in water or other liquids or expose it to dripping or splashing water.
- If the product becomes damaged or defective, do not perform any repairs yourself; bring it for repair to the store where you bought it.
- This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or whose lack of experience or knowledge prevents them from using it safely. Such persons should be instructed in how to use the device and should be supervised by a person responsible for their safety.



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

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type E8835 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>.

CZ | Bezdrátová meteostanice

Specifikace:

hodiny řízené rádiovým signálem DCF

vnitřní teplota: 0 °C až +50 °C

venkovní teplota: -20 °C až +60 °C

rozdílení teploty: 0,1 °C

přesnost měření teploty: ±2 °C

vnitřní vlhkost: 20 až 95 % RV

rozdílení vlhkosti: 1 % RV

přesnost měření vlhkosti: ±5 % RV

měřicí rozpětí bar. tlaku: 900 hPa až 1 050 hPa

bezdrátové čidlo: přenosová frekvence 433 MHz, 3 mW e.r.p. max.

dosah rádiového signálu: až 60 m ve volném prostoru

počet čidel pro připojení: max. 3

napájení:

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

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

rozměry a hmotnost bez baterií:

hlavní stanice: 25 × 122 × 157 mm, 225 g

čidlo: 30 × 50 × 97 mm, 47 g

Popis meteostanice

Přední strana displej – ikony

(viz obr. 1)

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 1 – vybité baterie v čidlo | 6 – předpověď počasí |
| 2 – venkovní teplota | 7 – graf historie tlaku |
| 3 – bezdrátová komunikace s čidlem | 8 – vybité baterie ve stanici |
| 4 – ukazatel trendu tlaku | 9 – vnitřní teplota |
| 5 – tlačítko SNOOZE/LIGHT | 10 – teplotní index |

- 11 – vnitřní vlhkost
- 12 – fáze měsíce
- 13 – čas východu a západu měsíce
- 14 – zkratka města
- 15 – čas východu a západu slunce
- 16 – budík č.1, č.2
- 17 – datum, název dne

Zadní strana meteostanice

(viz obr. 2)

- 24 – tlačítko +/12/24h formát času
- 25 – tlačítko Relative/Absolute
- 26 – tlačítko -/°
- 27 – tlačítko MAX/MIN/-
- 28 – tlačítko MODE
- 29 – tlačítko °C/°F/+
- 30 – tlačítko ALARM/ON/OFF
- 31 – tlačítko HISTORY/WEATHER

Popis čidla

(viz obr. 3)

- 39 – tlačítko °C/°F
- 40 – tlačítko TX
- 41 – otvor pro zavěšení
- 42 – nastavení čísla kanálu čidla 1/2/3
- 43 – bateriový prostor

- 18 – čas
- 19 – příjem DCF signálu / DST – letní čas
- 20 – historie tlaku
- 21 – relativní / absolutní hodnota tlaku
- 22 – ukazatel trendu venkovní teploty
- 23 – číslo kanálu venkovního čidla

- 32 – tlačítko SUN/MOON
- 33 – tlačítko CHANNEL
- 34 – otvory pro zavěšení
- 35 – tlačítko RESET
- 36 – akustická signalizace
- 37 – bateriový prostor
- 38 – stojánek


- 44 – stojánek
- 45 – 1/2/3 ikona čísla kanálu čidla
- 46 – venkovní teplota
- 47 – LED dioda přenosu signálu z čidla

Upozornění

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

Uvedení do provozu


1. Vložte baterie nejdříve do meteostanice (3× 1,5 V AAA), poté vložte baterie do bezdrátového čidla (2× 1,5 V AAA). Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla.
2. Po vložení baterií do meteostanice se displej krátce rozsvítí a začne krátký test všech funkcí displeje. Ikona předpověď počasí začne blikat, tlačítkem MAX/MIN/- můžete vybrat aktuální stav počasí a potvrdit tlačítkem HISTORY/WEATHER (31.)

3. Začne blikat ikona bezdrátové komunikace s čidlem , která značí, že meteostanice vyhledává signál z venkovního čidla. Obě jednotky umístěte vedle sebe. Pokud se nezobrazí venkovní teplota do 3 minut, meteostanice přestane hledat signál, ikona bezdrátové komunikace s čidlem přestane blikat a venkovní teplota zobrazí údaj --.°C. Není-li nalezen signál z čidla, postupujte znovu od bodu 1 nebo během vyhledávání signálu čidla stiskněte tlačítko TX v bateriovém prostoru čidla.

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

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


Čidlo můžete umístit vertikálně nebo pověsit na zeď.


Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona slabé baterie  v poli č. 1, vyměňte baterie v čidle.

Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona slabé baterie  v poli č. 8, vyměňte baterie ve stanici.

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

Rádiem řízené hodiny (DCF77)


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

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

Stiskem tlačítka $-/$  po dobu 3 sekund ukončíte vyhledávání signálu DCF.

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

Signál nenalezen – ikona DCF nebude zobrazena.

Pro opětovné vyhledání signálu DCF po dobu 7 minut stiskněte tlačítko $-/$  po dobu 3 sekund, pro zrušení vyhledání signálu DCF

stiskněte znovu dlouze tlačítko $-/$  po dobu 3 sekund. DCF signál bude denně průběžně synchronizován.

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

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

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

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

Příjem rádiosignálu DCF ovlivňují následující faktory:


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

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

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

Manuální nastavení času a data

Poznámka: stisk každého tlačítka je doprovázen pípnutím (nelze deaktivovat).

1. Stiskněte tlačítko **MODE** po dobu 3 sekund.
2. Tlačítka **+12/24** nebo $-/$  nastavte následující parametry: časový posun – hodinu – minutu – vteřinu – rok – měsíc – den – jazyk kalendáře (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – stát – město (ČR – Praha, zkratka PRA).

Poznámka: po nastavení zkratky města trvá zhruba 20 sekund, než se zobrazí čas východu a západu slunce/ měsíce.

Tabulka s názvy zemí a zkratky měst pro nastavení času východu a západu slunce a měsíce.

(viz tabulka)

Státy:

GER – Německo	CRO – Chorvatsko	POR – Portugalsko	BEL – Belgie
DAN – Dánsko	ITA – Itálie	RUS – Rusko	SWI – Švýcarsko
ESP – Španělsko	IRL – Irsko	SWE – Švédsko	CZR – Česká republika
FRA – Francie	LUX – Lucembursko	SLK – Slovensko	GR – Řecko
FIN – Finsko	NOR – Norsko	SLO – Slovinsko	CY – Kypr
GB – Velká Británie	NET – Nizozemí	SRB – Srbsko	RO – Rumunsko
HUN – Maďarsko	POL – Polsko	AUS – Rakousko	BG – Bulharsko

Změna kanálu čidla a připojení dalších čidel

K stanicí je možné napárovat až 3 bezdrátová čidla.

1. Dlouze stiskněte tlačítko **CHANNEL** na stanici, začne blikat ikona .

2. Na zadní straně čidla oddělte kryt bateriového prostoru a vložte baterie (2x 1,5 V AAA).
3. Nastavte požadované číslo kanálu čidla (1, 2, 3) posunutím přepínače (ikona č. 42), které je umístěné v bateriovém prostoru čidla. Číslo kanálu bude zobrazeno na displeji čidla vpravo. Do 3 minut dojde na meteostanici k načtení údajů z čidla. Nedojde-li k vyhledání signálu čidla, zopakujte celý postup znovu.



Opakováním stiskem tlačítka **CHANNEL** zvolte požadovaný kanál čidla – 1, 2 nebo 3.

Toto číslo bude zobrazeno v poli č. 23 vlevo nahoře v ikoně .

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


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

Lze také aktivovat automatickou rotaci údajů z připojených čidel:

1. Zapnutí rotace
Stiskněte několikrát tlačítko **CHANNEL**, dokud se na displeji nezobrazí ikona .
Postupně budou na displeji stanice automaticky a opakovaně zobrazeny údaje ze všech připojených čidel.
2. Vypnutí rotace
Stiskněte několikrát tlačítko **CHANNEL**, dokud nezmizí ikona .

Nastavení budíku

Meteostanice umožňuje nastavit 2 nezávislé časy budíku.



Stiskněte tlačítko **MODE**, bude blikat ikona budíku č. 1 .

Dalším stisknutím tlačítka **MODE** vyberte čas budíku č. 2 .

Potom stiskněte dlouze tlačítko **MODE** pro nastavení Vámi zvoleného budíku.

Hodnoty času nastavíte opakovaným stiskem tlačítek **+12/24** nebo **-1** , pro posun v nabídce stiskněte opět tlačítko **MODE**.

Pro aktivaci/deaktivaci budíku stiskněte opakovaně tlačítko **MODE** pro výběr budíku č. 1 nebo č. 2 a potom opakovaně tlačítko **ALARM/ON/OFF**. Vyberte nastavení ON nebo OF (aktivní/neaktivní).

Podle nastavení bude na displeji zobrazena ikona odpovídajícího budíku (, , ).

Budík potom zazní v nastavený čas.

Funkce opakovaného buzení (SNOOZE)

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

To stiskněte, jakmile zvonení začne. Bude blikat ikona budíku.

Pro zrušení funkce SNOOZE stiskněte jakékoliv jiné tlačítko – ikona přestane blikat a zůstane zobrazena. Budík bude znovu aktivován další den.

Pokud během zvonení nestisknete žádné tlačítko, bude zvonení automaticky ukončeno po 2 minutách.

Podsvícení displeje

Stiskněte tlačítko **SNOOZE/LIGHT** pro aktivaci podsvícení displeje na 5 sekund.

Vnitřní a venkovní teplota, nastavení jednotky teploty °C/°F

Vnitřní teplota se zobrazuje v poli 9.

Venkovní teplota se zobrazuje v poli 2.

Pokud stanice nebo čidlo naměří hodnotu mimo rozsah bude zobrazeno (HH.H/LL.L).

Stiskem tlačítka **°C/°F/+** nastavte požadovanou jednotku teploty °C/°F.

Zobrazení maximálních a minimálních naměřených hodnot teploty/vnitřní vlhkosti

Opakováním stiskem tlačítka MAX/MIN/- budou postupně zobrazeny maximální (ikona MAX) a minimální (ikona MIN) naměřené hodnoty teploty a vnitřní vlhkosti.

Pro vymazání paměti naměřených hodnot stiskněte dlouze tlačítko MAX/MIN/-.

Atmosférický tlak/historie

Stanice zobrazuje hodnotu atmosférického tlaku v hPa a po opakovaném stisku tlačítka **HISTORY/WEATHER** také historii tlaku u uplynulých 12 hodinách v poli č. 21.

Graf historie měření tlaku je animovaný (nelze změnit).

Při přemístění meteorostanice na jiné místo dojde k ovlivnění měřených hodnot.

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

Teplotní index – smajlík

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


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

	<40 % Suché prostředí	40–60 % Pohodlné prostředí	>60 % Vlhké prostředí
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Trend teploty/tlaku (počasí)

Ikona trendu venkovní teploty se zobrazuje v poli č. 22.

Ikona trendu tlaku se zobrazuje v poli č. 4.

ukazatel trendu teploty a tlaku			
	klesající	setrvalý	stoupající

Zobrazení času východu a západu slunce/měsíce

Po nastavení Vašeho města (viz. Nastavení času a data), vypočítá meteorostanice přibližný čas východu/západu slunce SUN RISE/SUN SET (pole č. 15) a měsíce MOONRISE, MOONSET (pole č. 13). Tyto údaje jsou pouze orientační a mohou se lišit podle místa. Stiskněte tlačítko **SUN/MOON** pro zobrazení počtu hodin slunečního světla pro aktuální den.

Pokud chcete zjistit tyto údaje pro jinou lokaci nebo datum, podržte tlačítko **SUN/MOON** po dobu 3 sekund a nastavte zemi postupným stiskem tlačítek **+ / 12 / 24** nebo **- / 1** a stiskem tlačítka **SUN/MOON** výběr potvrďte. Podobně postupujte pro výběr města, roku, měsíce a dne.

Poznámka: Správný výpočet času s ohledem na časovou zónu, bude zobrazen po úspěšném příjmu DCF signálu.

Fáze měsíce

(viz obr. 4)

Ikona fáze měsíce je zobrazena v poli č. 12.

Hlavní fáze měsíce jsou následující:

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1 – novoluní | 5 – úplněk |
| 2 – odcházející novoluní | 6 – ubývající úplněk |
| 3 – první čtvrt | 7 – poslední čtvrt |
| 4 – dorůstající úplněk | 8 – blížící se novoluní |

Předpověď počasí

(viz obr. 5)

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



Přesnost předpovědi počasí je zhruba 70 %. Protože předpověď počasí nemusí vždy 100 % vycházet, nemůže být výrobce ani prodejce odpovědný za jakékoliv ztráty způsobené nepřesnou předpovědí počasí. Při prvním nastavení nebo po resetování meteorostanice trvá zhruba 12 hodin, než meteorostanice začne správně předpovídat. Meteorostanice ukazuje 7 ikon předpovědi počasí.

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

1 – Slunečno
2 – Oblačno
3 – Zataženo
4 – Silný déšť

5 – Déšť
6 – Silné sněžení
7 – Sněžení


Bezpečnostní pokyny a upozornění

-  před použitím zařízení prostudujte návod k použití
-  Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodě

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

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty.
- Neumísťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům – mohou způsobit jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti ani vlhku, není-li určen pro venkovní použití.
- Neumísťujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku apod.
- Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky.
- K čištění použijte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponožujte do vody ani jiných kapalin a nevystavujte kapající ani stříkající vodě.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami, předejte jej k opravě prodejci, kde jste jej zakoupili.
- Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

Výrobek lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/01.2019-1.

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

Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení E8835 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

SK | Bezdrôtová meteostanica

Špecifikácia:

hodiny riadené rádiovým signálom DCF
vnútorná teplota: 0 °C až +50 °C
vonkajšia teplota: -20 °C až +60 °C
rozlíšenie teploty: 0,1 °C
presnosť merania teploty: ±2 °C
vnútorná vlhkosť: 20 až 95 % RH

rozlíšenie vlhkosti: 1 % RV
presnosť merania vlhkosti: ± 5 % RV
meracie rozpätie bar. tlaku: 900 hPa až 1 050 hPa
bezdrôtové čidlo: prenosová frekvencia 433 MHz, 3 mW e.r.p. max.
dosah rádiového signálu: až 60 m vo voľnom priestore
počet čidiel pre pripojenie: max. 3
napájanie:

hlavná stanica: 3x 1,5 V AAA batérie (nie sú súčasťou)

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

rozmery a hmotnosť bez batérií:

hlavná stanica: 25 x 122 x 157 mm, 225 g

čidlo: 30 x 50 x 97 mm, 47 g

Popis meteostanice

Predná strana displej – ikony

(vid' obr. 1)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 – vybité batérie v čidle | 13 – čas východu a západu mesiaca |
| 2 – vonkajšia teplota | 14 – skratka mesta |
| 3 – bezdrôtová komunikácia s čidlom | 15 – čas východu a západu slnka |
| 4 – ukazovateľ trendu tlaku | 16 – budík č.1, č.2 |
| 5 – tlačidlo SNOOZE/LIGHT | 17 – dátum, názov dňa |
| 6 – predpoveď počasia | 18 – čas |
| 7 – graf histórie tlaku | 19 – príjem DCF signálu / DST – letný čas |
| 8 – vybité batérie v stanici | 20 – história tlaku |
| 9 – vnútorná teplota | 21 – relatívna / absolútna hodnota tlaku |
| 10 – teplotný index | 22 – ukazovateľ trendu vonkajšej teploty |
| 11 – vnútorná vlhkosť | 23 – číslo kanálu vonkajšieho čidla |
| 12 – fáza mesiaca | |

Zadná strana meteostanice

(vid' obr. 2)

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 24 – tlačidlo +/12/24h formát času | 32 – tlačidlo SUN/MOON |
| 25 – tlačidlo Relative/Absolute | 33 – tlačidlo CHANNEL |
| 26 – tlačidlo -/☀ | 34 – otvory na zavesenie |
| 27 – tlačidlo MAX/MIN/- | 35 – tlačidlo RESET |
| 28 – tlačidlo MODE | 36 – akustická signalizácia |
| 29 – tlačidlo °C/°F/+ | 37 – batériový priestor |
| 30 – tlačidlo ALARM/ON/OFF | 38 – stojanček |
| 31 – tlačidlo HISTORY/WEATHER | |

Popis čidla

(vid' obr. 3)

- | | |
|--|--|
| 39 – tlačidlo °C/°F | 44 – stojanček |
| 40 – tlačidlo TX | 45 – ☀ 1/2/3 ikona čísla kanálu čidla |
| 41 – otvor na zavesenie | 46 – vonkajšia teplota |
| 42 – nastavenie čísla kanálu čidla 1/2/3 | 47 – LED dióda prenosu signálu z čidla |
| 43 – batériový priestor | |


Upozornenie

Používajte len alkalické 1,5 V batérie rovnakého typu, nepoužívajte nabíjacie 1,2 V batérie.

Nižšie napätie môže spôsobiť nefunkčnosť oboch jednotiek.

Uvedenie do prevádzky

1. Vložte batérie najskôr do meteostanice (3x 1,5 V AAA), potom vložte batérie do bezdrôtového čidla (2x 1,5 V AAA). Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo čidla.


2. Po vložení batérií do meteostanice sa displej krátko rozsvieti a začne krátky test všetkých funkcií displeja. Ikona predpoved' počasia začne blikať, tlačidlom MAX/MIN/- môžete vybrať aktuálny stav počasia a potvrdiť tlačidlom **HISTORY/WEATHER** (31.)
3. Začne blikať ikona bezdrôtovej komunikácie s čidlom , ktorá značí, že meteostanica vyhľadáva signál z vonkajšieho čidla. Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Pokiaľ sa nezobrazí vonkajšia teplota do 3 minút, meteostanica prestane hľadať signál, ikona bezdrôtovej komunikácie s čidlom prestane blikať a vonkajšia teplota zobrazí údaj --.-°C Ak nie je nájdený signál z čidla, postupujte znova od bodu 1 alebo v priebehu vyhľadávania signálu čidla stlačte tlačidlo TX v batériovom priestore čidla.

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


Odporúčame umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah čidla rapídne klesnúť. Čidlo je odolné kvapkajúcej vode, nevystavujte ho však trvalému pôsobeniu dažďa. Čidlo neumiestňujte na kovové predmety, zníži sa tým dosah jeho vysielania.


Čidlo môžete umiestniť vertikálne alebo zavesiť na stenu.

Pokiaľ sa zobrazí na displeji meteostanice ikona slabej batérie  v poli č.1, vymeňte batérie v čidle.


Pokiaľ sa zobrazí na displeji meteostanice ikona slabej batérie  v poli č. 8, vymeňte batérie v stanici. *Poznámka: Môže trvať až 30 minút od vloženia batérií do jednotiek, kým stanica začne zobrazovať správne všetky namerané dáta a načíta čas DCF.*

Rádiom riadené hodiny (DCF77)



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

V priebehu vyhľadávania nebude aktualizovaný žiadny iný údaj na displeji a tlačidlá budú nefunkčné okrem .

Stlačením tlačidla  po dobu 3 sekúnd ukončíte vyhľadávanie signálu DCF.

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

Signál nenájdený – ikona DCF nebude zobrazená.

Pre opätovné vyhľadanie signálu DCF po dobu 7 minút stlačte tlačidlo  po dobu 3 sekúnd, pre zrušenie vyhľadania signálu DCF stlačte znovu dlho tlačidlo  po dobu 3 sekúnd. DCF signál bude denne priebežne synchronizovaný.

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

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

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

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

Príjem rádio signálu DCF ovplyvňujú nasledujúce faktory:

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

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

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

Manuálne nastavenie času a dátumu

Poznámka: stlačenie každého tlačidla je sprevádzané pípnutím (nie je možné deaktivovať).

1. Stlačte tlačidlo **MODE** po dobu 3 sekúnd.
2. Tlačidlami **+ / 12 / 24** alebo **- / ☰** nastavte nasledujúce parametre: časový posun – hodinu – minútu – sekundu – rok – mesiac – deň – jazyk kalendára (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – štát – mesto.

Poznámka: po nastavení skratky mesta trvá približne 20 sekúnd, kým sa zobrazí čas východu a západu slnka/mesiaca.

Tabuľka s názvami krajín a skratky miest pre nastavenie času východu a západu slnka a mesiaca.

(viz tabuľka)

Štáty:

GER – Nemecko	CRO – Chorvátsko	POR – Portugalsko	BEL – Belgicko
DAN – Dánsko	ITA – Taliansko	RUS – Rusko	SWI – Švajčiarsko
ESP – Španielsko	IRL – Írsko	SWE – Švédsko	CZR – Česká republika
FRA – Francúzsko	LUX – Luxembursko	SLK – Slovensko	GR – Grécko
FIN – Fínsko	NOR – Nórsko	SLO – Slovinsko	CY – Cyprus
GB – Veľká Británia	NET – Holandsko	SRB – Srbsko	RO – Rumunsko
HUN – Maďarsko	POL – Poľsko	AUS – Rakúsko	BG – Bulharsko

Zmena kanálu čidla a pripojenie ďalších čidiel

Ku stanici je možné spárovať až 3 bezdrôtové čidlá.

1. Dlhو stlačte tlačidlo **CHANNEL** na stanici, začne blikať ikona .
2. Na zadnej strane čidla odkryte kryt batériového priestoru a vložte batérie (2x 1,5 V AAA).
3. Nastavte požadované číslo kanála čidla (1, 2, 3) posunutím prepínača (ikona č. 42), ktoré je umiestnené v batériovom priestore čidla. Číslo kanála bude zobrazené na displeji čidla vpravo. Do 3 minút dôjde na meteorostanici k načítaniu údajov z čidla. Ak nedôjde k vyhľadaniu signálu čidla, zopakujte celý postup znova.



Opakovaným stlačením tlačidla **CHANNEL** zvolte požadovaný kanál čidla – 1, 2 alebo 3.

Toto číslo bude zobrazené v poli č. 23 vľavo hore v ikone .

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


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

Je tiež možné aktivovať automatickú rotáciu údajov z pripojených čidiel:

1. Zapnutie rotácie
Stlačte niekoľkokrát tlačidlo **CHANNEL**, pokiaľ sa na displeji nezobrazí ikona .
Postupne budú na displeji stanice automaticky a opakovane zobrazené údaje zo všetkých pripojených čidiel.
2. Vypnutie rotácie
Stlačte niekoľkokrát tlačidlo **CHANNEL**, pokiaľ nezmizne ikona .

Nastavenie budíka

Meteorostanica umožňuje nastaviť 2 nezávislé časy budíka.

Stlačte tlačidlo **MODE**, bude blikať ikona budíka č. 1 .

Ďalším stlačením tlačidla **MODE** vyberte čas budíka č. 2 .

Potom stlačte dlhо tlačidlo **MODE** pre nastavenie Vami zvoleného budíka.

Hodnoty času nastavíte opakovaným stlačením tlačidiel **+ / 12 / 24** alebo **- / ☰**, pre posun v ponuke stlačte opäť tlačidlo **MODE**.

Pre aktiváciu/deaktiváciu budíka stlačte opakovane tlačidlo **MODE** pre výber budíka č. 1 alebo č. 2 a potom opakovane tlačidlo **ALARM/ON/OFF**. Vyberte nastavenie ON alebo OFF (aktívny/neaktívny).

Podľa nastavenia bude na displeji zobrazená ikona zodpovedajúceho budíka (, ).

Budík potom zaznie v nastavený čas.

Funkcia opakovaného budenia (SNOOZE)

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

To stlačíte, akonáhle zvonenie začne. Bude blikať ikona budíka.

Pre zrušenie funkcie SNOOZE stlačíte akékoľvek iné tlačidlo – ikona prestane blikať a zostane zobrazovaná. Budík bude znovu aktivovaný na ďalší deň.

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

Podsvietenie displeja

Stlačte tlačidlo **SNOOZE/LIGHT** pre aktiváciu podsvietenia displeja na 5 sekúnd.

Vnútnorná a vonkajšia teplota, nastavenie jednotky teploty °C/°F

Vnútnorná teplota sa zobrazuje v poli 9.

Vonkajšia teplota sa zobrazuje v poli 2.

Pokým stanica alebo čidlo namerá hodnoty mimo rozsah bude zobrazené (HH.H/LL.L).

Stlačením tlačidla **°C/°F/+** nastavte požadovanú jednotku teploty °C/°F.

Zobrazenie maximálnych a minimálnych nameraných hodnôt teploty/vnútornej vlhkosti

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

Pre vymazanie pamäti nameraných hodnôt stlačte dlho tlačidlo MAX/MIN/-.

Atmosférický tlak/história

Stanica zobrazuje hodnotu atmosférického tlaku v hPa a po opakovanom stlačení tlačidla **HISTORY/WEATHER** tiež históriu tlaku v uplynulých 12 hodinách v poli č. 21.

Graf histórie merania tlaku je animovaný (nie je možné zmeniť).

Pri premiestnení meteostanice na iné miesto dôjde k ovplyvneniu meraných hodnôt.

Meranie sa ustáli v priebehu 12 hodín od vloženia batérií alebo po premiestnení stanice.

Teplotný index – smajlík

Teplotný index je ukazovateľ kombinujúci teplotu vzduchu a relatívnu vlhkosť vzduchu a určuje zjavnú teplotu – takú, ktorú skutočne cítite.

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

	<40 % Suché prostredie	40–60 % Pohodlné prostredie	>60 % Vlhké prostredie
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Trend teploty/tlaku (počasie)

Ikona trendu vonkajšej teploty sa zobrazuje v poli č. 22.

Ikona trendu tlaku sa zobrazuje v poli č. 4.

ukazovateľ trendu teploty a tlaku			
	klesajúci	trvalý	stúpajúci

Zobrazenie času východu a západu slnka/mesiaca

Po nastavení Vášho mesta (viď. Nastavenie času a dátumu), vypočíta meteostanica približný čas východu/západu slnka SUN RISE/SUN SET (pole č. 15) a mesiaca MOONRISE, MOONSET (pole č. 13). Tieto údaje

sú len orientačné a môžu sa líšiť podľa miesta. Stlačte tlačidlo **SUN/MOON** pre zobrazenie počtu hodín slnečného svetla pre aktuálny deň.

Pokiaľ chcete zistiť tieto údaje pre inú lokáciu alebo dátum, podržte tlačidlo **SUN/MOON** po dobu 3 sekúnd a nastavte krajinu postupným stlačením tlačidiel **+12/24** alebo **-1** a stlačením tlačidla **SUN/MOON** výber potvrdíte. Podobne postupujte pre výber mesta, roku, mesiaca a dňa.

Poznámka: Správny výpočet času s ohľadom na časovú zónu, bude zobrazený po úspešnom prijíme DCF signálu.

Fázy mesiaca

(vid' obr. 4)

Ikona fázy mesiaca je zobrazená v poli č. 12.

Hlavné fázy mesiaca sú nasledujúce:

1 – nov	5 – spln
2 – odchádzajúci nov	6 – ubúdajúci spln
3 – prvá štvrt'	7 – posledná štvrt'
4 – dorastajúci spln	8 – blížiaci sa nov

Predpoveď počasia

(vid' obr. 5)


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


Presnosť predpovede počasia je približne 70 %. Pretože predpoveď počasia nemusí vždy 100 % vychádzať, nemôže byť výrobca ani predajca zodpovedný za akékoľvek straty spôsobené nepresnou predpoveďou počasia. Pri prvom nastavení alebo po resetovaní meteorostanice trvá približne 12 hodín, kým meteorostanica začne správne predpovedať. Meteorostanica ukazuje 7 ikon predpovedí počasia.

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

1 – Slniečko	5 – Dážď
2 – Poloblačno	6 – Silné sneženie
3 – Zamračené	7 – Sneženie
4 – Silný dážď	

Bezpečnostné pokyny a upozornenie

 pred použitím zariadenia preštudujte návod na použitie

 Dbajte na bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode

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

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhku a náhlym zmenám teploty.
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných na vibrácie a otrasy – môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok dažďu ani vlhku, ak nie je určený pre vonkajšie použitie.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku apod.
- 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.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadla ani čistiace prípravky – mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín a nevystavujte kvapkajúcej ani striekajúcej vode.
- Pri poškodení alebo vade výrobku neprevádzajte žiadne opravy sami, prenechajte ho na opravu predajcovi, kde ste ho zakúpili.

- Tento prístroj nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí bráni v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadnuté alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadom použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.



Nevyhádzajte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady.

■ Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu E8835 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

PL | Bezprzewodowa stacja meteorologiczna

Specyfikacja:

zegar sterowany sygnałem radiowym DCF

temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C

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

rozdzielczość temperatury: 0,1 °C

dokładność pomiaru temperatury: ±2 °C

wilgotność zewnętrzna: 20 do 95 % RV

rozdzielczość wilgotności: 1 % RV

dokładność pomiaru wilgotności: ±5 % RV

zakres pomiaru ciśnienia barometrycznego: 900 hPa do 1 050 hPa

czujnik bezprzewodowy: częstotliwość transmisji 433 MHz, 3 mW E.R.P. maks.

zasięg sygnału radiowego: do 60 m na wolnej przestrzeni

liczba czujników do podłączenia: maks. 3

zasilanie:

stacja główna: baterie 3x 1,5 V AAA (brak w komplecie)

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

wymiary i waga bez baterii:

stacja główna: 25 x 122 x 157 mm, 225 g

czujnik: 30 x 50 x 97 mm, 47 g

Opis stacji meteorologicznej

Część przednia, wyświetlacz – ikony

(patrz rys. 1)

- | | |
|--|--|
| 1 – rozładowane baterie w czujniku | 13 – czas wschodu i zachodu Księżycy |
| 2 – temperatura zewnętrzna | 14 – skrót miasta |
| 3 – bezprzewodowa komunikacja z czujnikiem | 15 – czas wschodu i zachodu Słońca |
| 4 – wskaźnik trendu ciśnienia | 16 – budzik nr1, nr2 |
| 5 – przycisk SNOOZE/LIGHT | 17 – data, nazwa dnia |
| 6 – prognoza pogody | 18 – czas |
| 7 – wykres historii ciśnienia | 19 – odbiór sygnału DCF / DST – czas letni |
| 8 – rozładowane baterie w stacji | 20 – historia ciśnienia |
| 9 – temperatura wewnętrzna | 21 – wartość ciśnienia względna / absolutna |
| 10 – indeks temperatury | 22 – wskaźnik trendu temperatury zewnętrznej |
| 11 – wilgotność wewnętrzna | 23 – numer kanału czujnika zewnętrznego |
| 12 – fazy Księżycy | |

Tylna strona stacji meteorologicznej

(patrz rys. 2)

24 – przycisk +/12/24h format czasu

25 – przycisk Relative/Absolute

26 – przycisk -/☎

27 – przycisk MAKS./MIN/-

- 28 – przycisk MODE
- 29 – przycisk °C/°F/+
- 30 – przycisk ALARM/ON/OFF
- 31 – przycisk HISTORY/WEATHER
- 32 – przycisk SUN/MOON
- 33 – przycisk CHANNEL

- 34 – otwory do zawieszenia
- 35 – przycisk RESET
- 36 – sygnalizacja akustyczna
- 37 – pojemnik na baterie
- 38 – podstawa

Opis czujnika

(patrz rys. 3)


- 39 – przycisk °C/°F
- 40 – przycisk TX
- 41 – otwór do zawieszenia
- 42 – ustawienie numeru kanału czujnika 1/2/3
- 43 – pojemnik na baterie
- 44 – podstawa
- 45 – 1/2/3 ikona numeru kanału czujnika
- 46 – temperatura zewnętrzna
- 47 – dioda LED transmisji sygnału z czujnika

Uwaga

Stosujemy tylko 1,5 V baterie alkaliczne tego samego typu, nie korzystamy z baterii 1,2 V do doładowywania.

Niższe napięcie może spowodować unieruchomienie obu jednostek.


Uruchomienie do pracy


1. Należy najpierw włożyć baterie do stacji meteorologicznej (3× 1,5 V AAA), potem włożyć baterie do czujnika bezprzewodowego (2× 1,5 V AAA). Przy wkładaniu baterii należy zachować właściwą polaryzację, żeby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujnika.
2. Po włożeniu baterii do stacji meteorologicznej wyświetlacz na krótko zaświeci się i zostanie wykonany krótki test wszystkich funkcji wyświetlacza. Ikona prognozy pogody zacznie migać, przyciskiem MAKS./MIN/ można wybrać aktualny stan pogody i potwierdzić przyciskiem **HISTORY/WEATHER** (31).
3. Zacznie migać ikona bezprzewodowej komunikacji z czujnikiem , która oznacza, że stacja meteorologiczna szuka sygnału z czujnika zewnętrznego. Obie jednostki ustawiamy koło siebie. Jeżeli w czasie do 3 minut nie wyświetli się temperatura zewnętrzna, stacja meteorologiczna przestanie szukać sygnału, ikona bezprzewodowej komunikacji z czujnikiem przestanie migać, a temperatura zewnętrzna pokaże dane --.°C. Jeżeli nie zostanie odebrany sygnał z czujnika, zaczynamy znowu od punktu 1 albo w czasie wyszukiwania sygnału czujnika naciskamy przycisk TX w pojemniku na baterie w czujniku.

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

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. Czujnika nie umieszczamy na przedmiotach metalowych, bo zmniejsza to zasięg jego nadawania.




Czujnik można umieścić pionowo albo zawiesić go na ścianie.

Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej pojawi się ikona rozładowanych baterii  w polu nr1, wymieniamy baterie w czujniku.

Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej pojawi się ikona rozładowanych baterii  w polu nr 8, wymieniamy baterie w stacji.

Uwaga: Może minąć do 30 minut od włożenia baterii do jednostek, zanim stacja nie zacznie poprawnie wyświetlać wszystkich zmierzonych danych i nie odbierze sygnału DCF.

Zegar sterowany radiowo (DCF77)

Stacja meteorologiczna zacznie po rejestracji czujnika bezprzewodowego automatycznie szukać sygnału DCF77 (dalej w tekście DCF) przez 7 minut, miga ikona  w zależności od poziomu sygnału DCF. Podczas wyszukiwania nie będą aktualizowane żadne inne dane na wyświetlaczu, a przyciski będą zablokowane oprócz  i .

Naciśnięciem przycisku $-/ \text{☞}$ w czasie 3 sekund kończymy wyszukiwanie sygnału DCF.

Sygnał został znaleziony – ikona przestanie migać i wyświetli się aktualny czas i data z ikoną .

Sygnał nie został znaleziony – ikona DCF nie będzie wyświetlona.

Aby ponownie wyszukać sygnał DCF w czasie 7 minut naciskamy przycisk $-/ \text{☞}$ przez 3 sekundy, aby skasować wyszukiwanie sygnału DCF naciskamy znowu dłużej przycisk $-/ \text{☞}$ w czasie 3 sekund. Sygnał DCF będzie codziennie zsynchronizowany na bieżąco.

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

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

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

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

Na odbiór sygnału radiowego DCF wpływają następujące czynniki:

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

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

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

Ręczne ustawianie czasu i daty

Uwaga: naciśnięciu każdego przycisku towarzyszy piknięcie (nie ma możliwości wyłączenia).

1. Naciskamy przycisk **MODE** przez 3 sekundy.
2. Przyciskami **+12/24** albo $-/ \text{☞}$ ustawiamy następujące parametry: przesunięcie czasowe – godzina – minuta – sekunda – rok – miesiąc – dzień – język kalendarza (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – kraj – miasto.

Uwaga: po ustawieniu skrótu miasta trwa około 20 sekund, zanim nie wyświetli się czas wschodu i zachodu Słońca/Księżyc.

Tabela z nazwami krajów i skrótami miast do ustawienia czasu wschodu i zachodu Słońca/Księżyc.


(patrz tab.)

Kraje:


GER – Niemcy	CRO – Chorwacja	POR – Portugalia	BEL – Belgia
DAN – Dania	ITA – Włochy	RUS – Rosja	SWI – Szwajcaria
ESP – Hiszpania	IRL – Irlandia	SWE – Szwecja	CZR – Republika Czeska
FRA – Francja	LUX – Luksemburg	SLK – Słowacja	GR – Grecja
FIN – Finlandia	NOR – Norwegia	SLO – Słowenia	CY – Cypr
GB – Wielka Brytania	NET – Holandia	SRB – Serbia	RO – Rumunia
HUN – Węgry	POL – Polska	AUS – Austria	BG – Bułgaria

Zmiana kanału czujnika i podłączenie kolejnych czujników

Ze stacją można sparować do 3 bezprzewodowych czujników.

1. W stacji dłużej naciskamy przycisk **CHANNEL**, zacznie migać ikona .
2. Z tyłu czujnika zdejmujemy pokrywkę pojemnika na baterie i wkładamy baterie (2x 1,5 V AAA).

3. Ustawiamy wymagany numer kanału czujnika (1, 2, 3) przesuując suwak przełącznika (ikona nr 42), który znajduje się w pojemniku na baterie czujnika. Numer kanału będzie wyświetlany na wyświetlaczu z prawej strony. W czasie do 3 minut dojdzie w stacji meteorologicznej do wczytania danych z czujnika. Jeżeli nie dojdzie do wyszukaniu sygnału z czujnika, znowu powtarzamy całą procedurę.

Kilkakrotnym naciśnięciem przycisku **CHANNEL** wybieramy wymagany numer czujnika – 1, 2 albo 3. Ten numer będzie wyświetlany w polu nr 23 z lewej na górze w ikonie .


Ustawienie wyświetlania danych z kilku czujników, automatyczna rotacja

wartości z podłączonych czujników

Kilkakrotnym naciśnięciem przycisku **CHANNEL** w stacji meteorologicznej kolejno wyświetlamy dane ze wszystkich podłączonych czujników.

Można też uruchomić automatyczną rotację danych z podłączonych czujników

1. Włączenie rotacji

Naciskamy kilka razy przycisk **CHANNEL**, aż na wyświetlaczu nie pojawi się ikona .

Na wyświetlaczu stacji będą automatycznie i powtarzalnie wyświetlane dane ze wszystkich podłączonych czujników.

2. Wyłączenie rotacji

Naciskamy kilka razy przycisk **CHANNEL**, aż nie zniknie ikona .

Ustawianie budzika



Stacja meteorologiczna umożliwia ustawienie 2 niezależnych czasów budzenia.

Naciskamy przycisk **MODE**, będzie migać ikona budzika nr 1 .

Kolejnym naciśnięciem przycisku **MODE** wybieramy czas budzika nr 2 .

Potem naciskamy dłużej przycisk **MODE** dla ustawienia wybranego budzika.

Wartości czasu ustawiamy kilkakrotnym naciśnięciem przycisków **+12/24** albo **-1/**, do poruszania się w menu naciskamy znowu przycisk **MODE**.

Do aktywacji/deaktywacji budzika naciskamy kolejno przycisk **MODE** aby wybrać budzik nr 1 albo nr 2 i potem kolejno przycisk **ALARM/ON/OFF**. Wybieramy ustawienie ON albo OF (aktywny/nie aktywny). Zgodnie z ustawieniem na wyświetlaczu będzie pokazywana ikona odpowiedniego budzika (, .

Budzik zadzwoni o ustawionej porze.

Funkcja powtórnego budzenia (SNOOZE)

Dzwonienie budzika przesuujemy o 5 minut naciśnięciem przycisku **SNOOZE/LIGHT** umieszczonym w górnej części stacji meteorologicznej.

Naciskamy go, kiedy dzwonienie rozpocznie się. Ikona budzika będzie migać.

Żeby skasować funkcję SNOOZE, naciskamy jakikolwiek inny przycisk – ikona przestanie migać i będzie wyświetlana.

Budzik włączy się następnego dnia.

Jeżeli w czasie dzwonięcia nie naciśniemy żadnego przycisku, to dzwonięcie zakończy się automatycznie po 2 minutach.

Podświetlenie wyświetlacza

Naciskamy przycisk **SNOOZE/LIGHT**, aby uruchomić podświetlenie wyświetlacza na 5 sekund.

Temperatura wewnętrzna i temperatura zewnętrzna, ustawienie jednostki temperatury °C/°F

Temperatura wewnętrzna wyświetla się w polu 9.

Temperatura zewnętrzna wyświetla się w polu 2.

Jeżeli stacja albo czujnik zmierzy wartości spoza zakresu, będzie wyświetlane (HH.H/LL.L).

Naciśnięciem przycisku **°C/°F/+** ustawiamy wymaganą jednostkę temperatury °C/°F.

Wyświetlanie maksymalnych i minimalnych zmierzonych wartości temperatury / wilgotności wewnętrznej

Kilkakrotnym naciśnięciem przycisku **MAKS./MIN/-** będą kolejno wyświetlane maksymalne (ikona **MAKS.**) i minimalne (ikona **MIN**) zmierzone wartości temperatury i wilgotności wewnętrznej.

Aby skasować pamięć wartości zmierzonych naciskamy dłużej przycisk **MAKS./MIN/**.

Ciśnienie atmosferyczne/historia

Stacja wyświetla aktualną wartość ciśnienia atmosferycznego w hPa i po ponownym naciśnięciu przycisku **HISTORY/WEATHER** również historię ciśnienia w minionych 12 godzinach w polu nr 21.

Wykres historii pomiaru ciśnienia jest animowany (bez możliwości zmiany).

Przeniesienie stacji meteorologicznej wpływa na wyświetlanie wartości mierzonych. Wartości stabilizują się w czasie 12 godzin od włożenia baterii albo przemieszczenia stacji.

Indeks temperatury – uśmieszek

Indeks temperatury jest wskaźnikiem łączącym temperaturę powietrza z wilgotnością względną powietrza i wskazuje temperaturę odczuwalną – taką, którą rzeczywiście czujemy.

Ciało chłodzi się przez pocenie. Pot, jest w zasadzie wodą, która parując odprowadza ciepło z ciała. Jeżeli wilgotność względna jest wysoka, to prędkość parowania wody jest mała i ciepło wolniej jest odprowadzane z ciała. W efekcie ciało utrzymuje więcej ciepła, niż byłoby w środowisku suchym.

	<40 % Środowisko suche	40–60 % Środowisko komfortowe	>60 % Środowisko wilgotne
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Trend temperatury/ciśnienia (pogody)

Ikona trendu temperatury zewnętrznej wyświetla się w polu nr 22.

Ikona trendu ciśnienia wyświetla się w polu nr 4.

Wskaźnik trendu temperatury i ciśnienia			
	malejący	stabilny	rosnący

Wyświetlanie czasu wschodu i zachodu Słońca/Księżycza

Po ustawieniu odpowiedniego miasta (patrz Ustawienie czasu i daty), stacja meteorologiczna oblicza orientacyjny czas wschodu/zachodu Słońca SUN RISE/SUN SET (pole nr 15) i Księżycza MOONRISE, MOONSET (pole nr 13). Te dane są tylko orientacyjne i mogą się trochę różnić w zależności od lokalizacji. Naciskamy przycisk **SUN/MOON**, aby wyświetlić ilość godzin światła słonecznego w danym dniu.

Jeżeli chcemy sprawdzić te dane dla innej lokalizacji albo daty, przytrzymujemy przycisk **SUN/MOON** przez 3 sekundy i ustawiamy kraj kolejnymi naciśnięciami przycisków **+12/24** albo **-1/☹** i naciśnięciem przycisku **SUN/MOON** potwierdzamy konkretny wybór. Podobnie postępujemy z wyborem miasta, roku, miesiąca i dnia.

Uwaga: Poprawne obliczenie czasu z uwzględnieniem strefy czasowej, zostanie wyświetlone po odebraniu sygnału DCF.

Fazy Księżycza

(patrz rys. 4)

Ikona fazy Księżycza jest wyświetlona w polu nr 12.

Główne fazy Księżycza są następujące:

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

Prognoza pogody

(patrz rys. 5)

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

Wiarygodność prognozy pogody wynosi około 70 %. Ponieważ prognoza pogody nie może się sprawdzić w 100%, to producent, ani sprzedawca nie może odpowiadać za jakiegokolwiek straty wynikające z niedokładnej prognozy pogody.

Przy pierwszym ustawieniu albo po ponownym uruchomieniu stacji meteorologicznej mija około 12 godzin do czasu, kiedy stacja meteorologiczna zacznie dobrze prognozować pogodę.

Stacja meteorologiczna pokazuje 5 ikon prognozy pogody.

Uwaga: Aktualnie wyświetlana ikona oznacza prognozę na następne 12–24 godzin. Nie musi odpowiadać aktualnemu stanowi pogody.

1 – Słonecznie

5 – Deszcz

2 – Lekkie zachmurzenie

6 – Śnieżyca


3 – Pochmurno

7 – Śnieg

4 – Silny deszcz

Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia


 Przed uruchomieniem urządzenia należy przeczytać instrukcję użytkowania

 Przestrzegamy zaleceń bezpieczeństwa podanych w tej instrukcji

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

- Przed uruchomieniem wyrobu należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika.

- Wyrobu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalne zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Wyrobu nie narażamy na działanie deszczu, ani wilgoci, nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz.
- Na wyrobie nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalanej świeczki, itp.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych elektronicznych obwodów w wyrobie – możemy go uszkodzić i utracić uprawnienia gwarancyjne.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie wolno zanurzać do wody, ani do innych cieczy lub narażać na działanie kąpiącej albo przyskającej wody.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie, tylko 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.

 Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

EMOS spol. s r. o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego E8835 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>.

HU | Vezeték nélküli meteorológiai állomás

Jellemzők:

DCF rádiójel által vezérelt óra

beltéri hőmérséklet: 0 °C és +50 °C között

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

hőmérséklet léptéke: 0,1 °C

mérési pontosság (hőmérséklet): ±2 °C

beltéri páratartalom: 20% és 95% közötti relatív páratartalom

páratartalom léptéke: 1% relatív páratartalom

mérési pontosság (páratartalom): ±5% relatív páratartalom

mérési tartomány (bar nyomás): 900 hPa és 1050 hPa között

vezeték nélküli érzékelő: átviteli frekvencia: 433 MHz, max. 3 mW kisugárzott teljesítmény

rádiójel hatótávolsága: nyílt területen legfeljebb 60 m

csatlakoztatható érzékelők száma: max. 3 db

tápellátás:

fő állomás: 3 db 1,5 V AAA elem (nem tartozék)

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

méretek és elemek nélküli súly:

fő állomás: 25 × 122 × 157 mm, 225 g

érzékelő: 30 × 50 × 97 mm, 47 g

A meteorológiai állomás leírása

Elülső kijelző – Ikonok

(lásd az 1. ábrát)

- | | |
|---|---|
| 1 – az érzékelőben lévő elemek alacsony töltöttsége | 11 – beltéri páratartalom |
| 2 – kültéri hőmérséklet | 12 – holdfázisok |
| 3 – vezeték nélküli kommunikáció az érzékelővel | 13 – holdkelte és holdnyugta ideje |
| 4 – légnyomás alakulásának jelzése | 14 – város nevének rövidítése |
| 5 – SNOOZE/LIGHT (SZUNDI/VILÁGÍTÁS) gomb | 15 – napkelte és napnyugta időpontja |
| 6 – időjárás-előrejelzés | 16 – riasztás: 1. 2. |
| 7 – légnyomás-memória diagram | 17 – dátum, nap neve |
| 8 – az állomásban lévő elemek alacsony töltöttsége | 18 – idő |
| 9 – beltéri hőmérséklet | 19 – DCF-jel vétele / DST – nyári időszámítás |
| 10 – hőmérsékleti index | 20 – légnyomás-memória |
| | 21 – relatív / abszolút nyomásérték |
| | 22 – kültéri hőmérséklet alakulásának jelzése |
| | 23 – kültéri érzékelő csatornaszáma |

A meteorológiai állomás hátulja

(lásd a 2. ábrát)

- | | |
|---|-------------------------------|
| 24 – +/12/24 órás időformátum gombja | 32 – SUN/MOON (NAP/HOLD) gomb |
| 25 – Relative/Absolute (Relatív/Abszolút) gomb | 33 – CHANNEL (CSATORNA) gomb |
| 26 – \rightarrow/\leftarrow gomb | 34 – lyukak a felakasztáshoz |
| 27 – MAX/MIN/- gomb | 35 – RESET (NULLÁZÁS) gomb |
| 28 – MODE (ÜZEMMÓD) gomb | 36 – figyelmeztető hangjelzés |
| 29 – °C/°F/+ gomb | 37 – elemtartó rekesz |
| 30 – ALARM/ON/OFF (ÉBRESZTÉS/BE/KI) gomb | 38 – állvány |
| 31 – HISTORY/WEATHER (ELŐZMÉNYEK/IDŐJÁRÁS) gomb | |


Az érzékelő részei

(lásd a 3. ábrát)

39 – °C/°F gomb

40 – TX gomb


- 41 – lyuk a felakasztáshoz
- 42 – érzékelő csatornaszámának (1/2/3) beállítása
- 43 – elemtartó rekesz
- 44 – állvány

- 45 –  érzékelő csatornaszámának (1/2/3) ikonja
- 46 – kültéri hőmérséklet
- 47 – az érzékelőtől érkező jel átvitelének LED-je

Figyelem

Kizárólag 1,5 V-os, azonos típusú alkálielemeket használjon, ne használjon újratölthető, 1,2V-os elemeket. Kisebbszűrésű elemek használata mindkét egység hibás működéséhez vezethet.


Első lépések


1. Helyezze be az elemeket először a meteorológiai állomásba (3 db 1,5 V-os AAA), majd a vezeték nélküli érzékelőbe (2 db 1,5 V-os AAA). A meteorológiai állomás és az érzékelő károsodásának elkerülése érdekében az elemek behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polaritásra.
2. Miután az elemeket behelyezte a meteorológiai állomásba, a kijelző röviden világít, és az állomás végrehajtja az összes kijelzőfunkció rövid tesztjét. Az időjárás-előrejelzés ikon villogni kezd; a MAX/MIN/- gombbal kiválaszthatja az aktuális időjárást, majd megerősítheti a **HISTORY/WEATHER** (ELŐZMÉNYEK/IDŐJÁRÁS) gombbal (31.).
3. Az érzékelővel való vezeték nélküli kommunikáció ikonja  villogni kezd, jelezve, hogy a meteorológiai állomás a kültéri érzékelőtől jövő jelet keres. Helyezze egymás mellé a két egységet. Ha 3 percen belül nem jelenik meg a kültéri hőmérséklet, a meteorológiai állomás leállítja a jel keresését, az érzékelővel való vezeték nélküli kommunikáció ikonjának villogása leáll, és megjelenik a kültéri hőmérséklet --°C formában. Ha az állomás nem észlel jelet az érzékelőtől, kezdje előlről az 1. lépéstől, vagy a jel keresése közben nyomja meg az érzékelő elemtartó rekeszében található TX gombot.

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

Javasoljuk, hogy az érzékelőt a lakás északi oldalán helyezze el. Az érzékelő hatótávolsága akadályokkal teli környezetben jelentősen csökkenhet. Az érzékelő ellenáll a rácsöpögő víznek; ennek ellenére ne tegye ki állandó csapadékknak. Ne szerelje az érzékelőt fémtárgyakra, mert ezek lecsökkenthetik a rádiójel hatótávolságát.



Az érzékelő elhelyezhető állítva vagy falra szerelhető.

Ha a meteorológiai állomás kijelzőjén az alacsony elemtöltöttségi szint ikonja  jelenik meg az 1. mezőben, cseréljen elemet az érzékelőben.

Ha a meteorológiai állomás kijelzőjén az alacsony elemtöltöttségi szint ikonja  jelenik meg a 8. mezőben, cseréljen elemet az állomásban.

Megjegyzés: Az elemek behelyezését követően akár 30 percet is igénybe vehet, amíg az állomás pontos mérési adatokat mutat, és beállítja a rádióvezérelt órát.



Rádióvezérelt óra (DCF77)

A vezeték nélküli érzékelő regisztrálása után a meteorológiai állomás automatikusan elkezd keresni a DCF77 jelet (a továbbiakban rádiójel) 7 percen keresztül. A rádiójel erősségétől függően a  ikon villog. Keresés közben a kijelzőn semmilyen más adat nem látható, és a  gomb kivételével egyik gomb sem működik.

Nyári meg és tartsa nyomva 3 másodpercig a  gombot a rádiójel keresésének megszakításához.

Vétel – az ikon nem villog tovább, és a  ikonnal együtt megjelenik a pontos dátum és idő.

Jel nem érzékelhető – a rádiójel ikon nem jelenik meg.

A  gombot 3 másodpercig lenyomva további 7 percig ismét megpróbálhatja befogni a rádiójelet; a rádiójel keresését a  gomb ismételt 3 másodperces megnyomásával szakíthatja meg. A rádiójelet folyamatosan, naponta szinkronizálja a rendszer.

Nyári időszámításnál a **DST** ikon a pontos idő értéke alatt látszik.

Normál körülmények között (ha a készülék biztonságos távolságban van minden lehetséges interferenciaforrástól, pl. TV készüléktől és számítógép-monitoroktól) a pontos időjelzés érzékelése több percig is eltarthat.

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

1. Helyezze a meteorológiai állomást máshová, és próbálja meg ismét befogni a rádiójelet.
2. Ellenőrizze az óra interferenciaforrásoktól (számítógép monitorja, televíziókészülék) való távolságát. Ez a távolság a jel vételkor legalább 1,5–2 m legyen.
3. A rádiójel vételkor a meteorológiai állomás ne legyen fémből készült ajtó vagy ablakkeretek, illetve más fémszerkezetek vagy fémtárgyak (mosógép, szárítógép, hűtőszekrény stb.) közelében.
4. Vasbeton szerkezetek (pince, magas épület stb.) esetén a rádiójel vétele az adott feltételektől függően gyengébb lehet. Szükséges esetben helyezze a meteorológiai állomást a jeladóra néző ablak közelébe.

A rádiójel vételét az alábbi tényezők befolyásolják:

- vastag falak és szigetelés, alagsor vagy pince
- előnytelen helyi földrajzi feltételek (ezeket nehéz előzetesen felmérni)
- légköri zavarok, viharok, nem kellően leárnyékoltt elektromos készülékek, tv-készülékek vagy számítógépek a vevőkészülék közelében.

Ha a meteorológiai állomás nem érzékeli a rádiójelet, az időt és a dátumot manuálisan kell beállítani.

Megjegyzés: Ha a meteorológiai állomás rádiójelet észlel, de a kijelzőn megjelenő pontos idő nem helyes (azaz ± 1 óra eltérés van), a készüléket a használati helyének megfelelő időzónához kell beállítani. Az idő és a dátum kézi beállítása. A pontos idő a megadott időzónának megfelelően fog megjelenni.

Az idő és a dátum kézi beállítása

Megjegyzés: minden egyes gomb megnyomásakor hangjelzés hallatszik (nem lehet kikapcsolni).

1. Nyomja le a **MODE** (ÜZEMMÓD) gombot, és tartsa lenyomva 3 másodpercig.
2. A **+12/24** vagy a **-1/☞** gombbal állítsa be a következő paramétereket: időzóna – óra – perc – másodperc – év – hónap – nap – naptár nyelve (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – ország – város.

Megjegyzés: a város kódjának megadása után körülbelül 20 másodpercig tart a holdkelte/holdnyugta és a napkelte/napnyugta idejének megjelenítése.

Az országnevek és az országkódok táblázata a holdkelte/holdnyugta és a napkelte/napnyugta idejének beállításához.


(lásd a táblázatot)

Országok:

GER – Németország	CRO – Horvátország	POR – Portugália	BEL – Belgium
DAN – Dánia	ITA – Olaszország	RUS – Oroszország	SWI – Svájc
ESP – Spanyolország	IRL – Írország	SWE – Svédország	CZR – Cseh Köztársaság
FRA – Franciaország	LUX – Luxemburg	SLK – Szlovákia	GR – Görögország
FIN – Finnország	NOR – Norvégia	SLO – Szlovénia	CY – Ciprus
GB – Nagy-Britannia	NET – Hollandia	SRB – Szerbia	RO – Románia
HUN – Magyarország	POL – Lengyelország	AUS – Ausztria	BG – Bulgária

Érzékelőcsatorna váltása és további érzékelők csatlakoztatása

Az állomást maximum 3 vezeték nélküli érzékelővel lehet egyszerre összekötni.

1. Nyomja meg hosszan az állomás **CHANNEL** (CSATORNA) gombját; a  ikon villogni kezd.
2. Vegye le az elemtartó fedelét, és helyezze be az elemeket (2 db 1,5 V AAA).
3. Állítsa be az érzékelő kívánt csatornaszámát (1, 2, 3) a kapcsoló elcsúsztatásával (ikon száma: 42), amely az érzékelő elemtartó rekeszében található. A csatorna száma megjelenik az érzékelő kijelzőjének jobb oldalán. Az érzékelőből érkező adatokat az állomás 3 percnél belül betölti. Ha a készülék nem érzékeli az érzékelő által kibocsátott jelet, ismétlje meg a teljes folyamatot.

A **CHANNEL** (CSATORNA) gombot többször megnyomva válassza ki az érzékelőhöz a kívánt csatornát, – 1, 2 vagy 3.

A csatorna száma a 23. mezőben, a  ikon bal felső részén jelenik meg.

Több érzékelő adatainak megjelenítése, automatikus végiglapozás

Nyomja meg egymás után többször a **CHANNEL** (CSATORNA) gombot a rendszerbe kapcsolt összes érzékelő adatainak egyesével történő megjelenítéséhez.

A több érzékelőből érkező adatokat automatikusan váltogatva is megjelenítheti:

1. Ciklikus kijelzés bekapcsolása

Nyomja meg egymás után többször a **CHANNEL** (CSATORNA) gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a **C** ikon.


A csatlakoztatott érzékelőkből érkező adatok automatikusan ismétlődve, egymás után jelennek meg a kijelzőn.

2. Ciklikus kijelzés kikapcsolása

Nyomja meg egymás után többször a **CHANNEL** (CSATORNA) gombot, amíg a **C** ikon el nem tűnik.

Ébresztés beállítása

A meteorológiai állomáson 2 különböző ébresztési idő állítható be.



Nyomja meg a **MODE** (ÜZEMMÓD) gombot. Az 1. ébresztés ikonja  ekkor villogni kezd.

A **MODE** (ÜZEMMÓD) gomb ismételt megnyomásával kiválaszthatja a 2. ébresztés  időpontját.

Ezután nyomja meg hosszan a **MODE** (ÜZEMMÓD) gombot a kívánt ébresztés beállításához.

Az időértékeket a **+12/24** vagy a **-1/24** gombokat többször megnyomva állíthatja be. A menüben történő navigációhoz nyomja meg ismét a **MODE** (ÜZEMMÓD) gombot.

Egy ébresztés aktiválásához vagy inaktiválásához nyomja meg többször a **MODE** (ÜZEMMÓD) gombot az 1 vagy a 2. ébresztés kiválasztásához, majd többször nyomja meg az **ALARM/ON/OFF** (ÉBRESZTÉS/BE/KI) gombot. Válassza az ON (BE) vagy OFF (KI) értéket.

A beállításoknak megfelelően a kijelző a vonatkozó ébresztés ikonját mutatja (, ).

Az ébresztés a beállított időpontban megszólal.

Szundi funkció

Az ébresztést a meteorológiai állomás tetején található **SNOOZE/LIGHT** (SZUNDI/VILÁGÍTÁS) gombbal 5 perccel el lehet halasztani.

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

A **SNOOZE** (SZUNDI) funkció kikapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot – ekkor az ikon nem villog tovább, csak folyamatosan világít a kijelzőn.

Az ébresztő másnap újraindul.

Ha nem nyom meg semmilyen gombot, amikor megszólal az ébresztő, az ébresztés 2 perc elteltével automatikusan kikapcsol.

A kijelző világítása

Nyomja meg a **SZUNDI/VILÁGÍTÁS** gombot a kijelző háttérvilágításának bekapcsolásához 5 másodpercre.

Belső és külső hőmérséklet, °C/°F hőmérsékleti mértékegységének beállítása

A belső hőmérséklet a 9. mezőben látszik.

A külső hőmérséklet a 2. mezőben látszik.

Ha az állomás vagy az érzékelő a mérési tartományon kívüli értékeket érzékel, a kijelzőn a (HH.H/LL.L) felirat látszik.

Nyomja meg a **°C/°F/+** gombot a hőmérséklet °C vagy °F mértékegységének kiválasztásához.

A hőmérséklet/beltéri páratartalom maximum és minimum mérési adatainak megjelenítése

A **MAX/MIN/-** gomb többszöri megnyomására megjelenik a hőmérséklet és a beltéri páratartalom maximális (**MAX** ikon) és minimális (**MIN** ikon) értéke.

A mentett értékek memóriából történő törléséhez tartsa hosszan lenyomva a **MAX/MIN/-** gombot.

Légnyomás/Memória

Az állomás a légnyomást hPa-ban jeleníti meg, és a **HISTORY/WEATHER** (ELŐZMÉNYEK/IDŐJÁRÁS) gomb többszöri megnyomására szintén megjeleníti az elmúlt 12 óra légnyomási adatait a 21. mezőben.

A légnyomásváltozást mozgó diagram szemlélteti (nem módosítható).

Ha áthelyezi a meteorológiai állomást, az hatással lesz a mért értékekre.

Elemcsere vagy az állomás máshová helyezése után a mérés 12 órán belül stabilizálódik.

Hőmérsékleti index – Mosolygó arc

A hőmérsékleti index a levegő hőmérsékletének és relatív páratartalmának kombinálásával meghatározza az érzékelhető hőmérsékletet (más néven hőérzetet).




A test normál esetben izzadással hűti magát. Az izzadság lényegében csak víz, amely párologás útján elvezeti a hőt a testből. Ha a relatív páratartalom magas, a víz párologásának sebessége alacsony, és a hő lassabban oszlik el a testből. Ennek eredményeként a test több hőt őriz meg, mint száraz környezetben.

	<40 % Száraz környezet	40–60 % Kellemes környezet	>60 % Nedves környezet
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Hőmérséklet/légnyomás alakulása (időjárás)

A külső hőmérséklet alakulása ikon a 22. mezőben látható.

A légnyomás alakulásának ikonja a 4. mezőben látható.

A kijelzőn látható jelzés			
Hőmérséklet-változás	csökkenés	stagnálás	növekedés

Napkelte/napnyugta és holdkelte/holdnyugta idejének megjelenítése

A tartózkodási hely beállítása után (lásd az idő és a dátum beállítását) a meteorológiai állomás kiszámítja a napkelte és a napnyugta (15. mező), illetve a holdkelte és a holdnyugta (13. mező) hozzávetőleges idejét. Ez csupán közelítő információ, és a helytől függően eltérő lehet. Nyomja meg a **SUN/MOON** (NAP/HOLD) gombot az aktuális nap napsütéses időtartamának megjelenítéséhez.

Ha ezt az információt más helyre vagy dátumra vonatkozóan is szeretné megkapni, tartsa lenyomva 3 másodpercig a **SUN/MOON** (NAP/HOLD) gombot, és a **+12/24** vagy a **-1/☾** gomb többszöri megnyomásával állítsa be az országot, majd erősítse meg a **SUN/MOON** (NAP/HOLD) gomb megnyomásával. Hajtsa végre ugyanezeket a lépéseket a város, az év, a hónap és a nap megadásához.

Megjegyzés: az időzóna figyelembe vételével kiszámított időt az állomás a rádiójelel sikeres vételét követően jeleníti meg.

Holdfázisok

(lásd a 4. ábrát)

A holdfázis ikonja a 12. mezőben látható.

A főbb fázisok a következők:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1 – újhold | 5 – telihold |
| 2 – nővő holdsarló | 6 – fogyó félhold |
| 3 – első negyed | 7 – utolsó negyed |
| 4 – nővő félhold | 8 – fogyó holdsarló |

Időjárás-előrejelzés

(lásd az 5. ábrát)

Az állomás a légnyomásváltozás alapján készít időjárás-előrejelzést a következő 12–24 órára, a környező 15–20 km-es körzetre vonatkozóan.

A meteorológiai előrejelzés pontossága nagyjából 70%. 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 a készülék megfelelő előrejelzéseket szolgáltatson. A meteorológiai állomáson 7 időjárás-előrejelzési ikon látható.

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

1 – Napos

5 – Esős

2 – Felhős


6 – Nagy mennyiségű hó

3 – Borult

7 – Havazás

4 – Nagy mennyiségű eső

Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

 A készülék használata előtt olvassa el a használati útmutatót

 Tartsa be az útmutató biztonsággal kapcsolatos utasításait

A termék megfelelő használat esetén hosszú évekig hibátlanul működik.

- A termék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek, extrém hidegnek vagy páratartalomnak, illetve hirtelen hőmérséklet-változásoknak.
- Ne helyezze a készüléket rezgésnek vagy rázkódásnak kitett helyre, mivel ezek károsíthatják a terméket.
- Ne tegye ki a terméket komolyabb erőhatásoknak, ütéseknek, pornak, magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, mivel ezek hibás működéshez, az elemek gyorsabb lemerüléséhez, az elemek károsodásához vagy a készülék műanyag részeinek deformálódásához vezethetnek.
- Óvja a terméket a csapadéktól és egyéb nedvességtől, ha az nem kültéri használatra készült.
- Ne helyezzen a készülékre nyílt lánggal járó tárgyakat (pl. égő gyertyát).
- Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol nem megfelelő a légáramlás.
- Ne helyezzen tárgyakat a termék nyílásaiba.
- Ne módosítsa a termék belső elektromos áramkörét – ezzel károsíthatja a készüléket, illetve a garancia automatikusan érvényét veszti.
- A termék tisztításához használjon enyhén nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószert vagy tisztítószert – ezek megkarcolhatják a műanyag részeket, és korróziót okozhatnak az elektromos áramkörökön.
- Ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékokba; ne tegye ki csepegő vagy fröccsenő víznek.
- Ha a termék megsérül vagy meghibásodik, ne próbálja önállóan megjavítani; hanem vigye vissza az üzletbe, ahol vásárolta.
- Biztonsági okokból a készüléket testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élők, illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában hozzá nem értő személyek (beleértve a gyermekeket) nem használhatják. Az ilyen személyeknek a készülék biztonságos használatát meg kell tanítani, és kizárólag felügyelet mellett használhatják azt.



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

EMOS spol. s r. o. igazolja, hogy a E8835 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>.

SI | Brežična vremenska postaja

Specifikacija:

ura, vodena z radijskim signalom DCF
notranja temperatura: 0 °C do +50 °C
zunanja temperatura: -20 °C do +60 °C
ločljivost temperature: 0,1 °C

natančnost merjenja temperature: ± 2 °C
notranja vlažnost: 20 do 95 % RV
ločljivost vlažnosti: 1 % RV
točnost merjenja vlažnosti: ± 5 % RV
razpon merjenja zračnega tlaka: 900 hPa do 1 050 hPa
brezžični senzor: prenosna frekvenca 433 MHz, 3 mW e.r.p. max.
doseg radijskega signala: do 60 m na prostem
število senzorjev za priključitev: max. 3
napajanje:
glavna postaja: 3x 1,5 V AAA baterija (nista priloženi)
senzor: 2x 1,5 V AAA baterija (nista priloženi)
dimenzije in teža brez baterij:
glavna postaja: 25 x 122 x 157 mm, 225 g
senzor: 30 x 50 x 97 mm, 47 g

Opis vremenske postaje:

Sprednja stran zaslon – ikone

(glej sliko 1)

- | | |
|--|--|
| 1 – izpraznjene baterije v senzorju | 13 – čas mesečnega vzhoda in zahoda |
| 2 – zunanja temperatura | 14 – kratica mesta |
| 3 – brezžična komunikacija s senzorjem | 15 – čas sončnega vzhoda in zahoda |
| 4 – kazalec trenda tlaka | 16 – budilka št.1, št. 2 |
| 5 – tipka SNOOZE/LIGHT | 17 – datum, ime dne |
| 6 – vremenska napoved | 18 – čas |
| 7 – graf zgodovine tlaka | 19 – sprejem DCF signala / DST – poletni čas |
| 8 – izpraznjene baterije v postaji | 20 – zgodovina tlaka |
| 9 – notranja temperatura | 21 – relativna / absolutna vrednost tlaka |
| 10 – temperaturni indeks | 22 – kazalec trenda zunanje temperature |
| 11 – notranja vlažnost | 23 – številka kanala zunanjega senzorja |
| 12 – lunina faza | |

Zadnja stran vremenske postaje

(glej sliko 2)

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 24 – tipka +/12/24h urni format | 32 – tipka SUN/MOON |
| 25 – tipka Relative/Absolute | 33 – tipka CHANNEL |
| 26 – tipka \rightarrow/\leftarrow | 34 – odprtine za obešenje |
| 27 – tipka MAX/MIN/- | 35 – tipka RESET |
| 28 – tipka MODE | 36 – zvočna signalizacija |
| 29 – tipka °C/°F/+ | 37 – prostor za baterije |
| 30 – tipka ALARM/ON/OFF | 38 – stojalo |
| 31 – tipka HISTORY/WEATHER | |

Opis senzorja


(glej sliko 3)

- | | |
|--|--|
| 39 – tipka °C/°F | 44 – stojalo |
| 40 – tipka TX | 45 – \times 1/2/3 ikona številke kanala senzorja |
| 41 – odprtina za obešenje | 46 – zunanja temperatura |
| 42 – nastavev številke kanala senzorja 1/2/3 | 47 – LED dioda prenosa signala iz senzorja |
| 43 – prostor za baterije | |

Opozorilo:

Uporabljajte le alkalne baterije enakega tipa, ne uporabljajte polnilnih baterij 1,2 V.
Nižja napetost lahko povzroči motnje delovanja enot.


Aktiviranje naprave


1. Baterije vstavite najprej v vremensko postajo (3x 1,5 V AAA), nato pa v brezžični senzor (2x 1,5 V AAA). Pri vstavitvi baterij pazite na pravilno polarnost, da ne bo prišlo do poškodovanja vremenske postaje ali senzorja
2. Po vstavitvi baterij v vremensko postajo se zaslon na kratko prižge in se začne testiranje vseh funkcij zaslona. Ikona vremenske napovedi začne utripati, s tipko MAX/MIN/- lahko izberete trenutno stanje vremena in potrdite s tipko **HISTORY/WEATHER** (31.)
3. Začne utripati ikona brezžične komunikacije s senzorjem , ki pomeni, da vremenska postaja išče signal iz zunanega senzorja. Obe enoti postavite poleg sebe. Če se zunanja temperatura ne prikaže v 3 minutah, vremenska postaja neha iskati signal, ikona brezžične komunikacije s senzorjem neha utripati in zunanja temperatura prikaže podatek --.°C. Če signal iz senzorja ni najden, ponovite postopek od točke 1 ali med iskanjem signala senzorja pritisnite na tipko TX v prostoru za baterije senzorja.

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

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


Senzor lahko namestite vertikalno ali obesite na steno.

Če se na zaslonu vremenske postaje prikaže ikona izpraznjene baterije  v polju št. 1 zamenjajte bateriji v senzorju.


Če se na zaslonu vremenske postaje prikaže ikona izpraznjene baterije  v polju št. 8 zamenjajte bateriji v postaji.

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

Radijsko vodena ura (DCF77)

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

Med iskanjem ne bo posodobljen noben drug podatek na zaslonu in tipke ne bodo delovale, razen -/📶. S pritiskom na tipko -/📶 za 3 sekunde iskanje signala DCF končate.

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

Signal ni najden – ikona DCF ne bo prikazana.

Za ponovno iskanje signala DCF za 7 minut pritisnite za dolgo na tipko -/📶 za 3 sekunde, za prekinitev iskanja signala DCF pritisnite ponovno za dolgo na tipko -/📶 za 3 sekunde. Signal DCF se bo dnevno sproti sinhroniziral.

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

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

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

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

Na sprejem radijskega signala DCF vplivajo naslednji dejavniki

- debele stene in izolacije, prtišni ali kletni prostori
- neprimerni lokalni geografski pogoji (le težko možno predvidovati vnaprej)

- atmosferske motnje, nevihte, električne naprave, televizorji in računalniki brez odpravljenih radijskih motenj, nameščeni v bližini radijskega sprejemnika DCF.

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

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

Ročna nastavitve časa in datuma

Opomba: pritisek na vsako tipko spremlja pisk (ni možno izklopiti).

1. Pritisnite in 3 sekunde držite tipko **MODE**.
2. S tipkama **+ / 12 / 24** ali **- / ☞** nastavite naslednje parametre: časovno razliko – uro – minuto – sekundo – leto – mesec – dan – jezik koledarja ((GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – državo – mesto.

Opomba: po nastavitvi kratice mesta traja približno 20 sekund, preden se prikaže čas sončnega/luninega vzhoda in zahoda.

Tabela z imeni držav in kraticami mest za nastavitve časa sončnega in luninega vzhoda ter zahoda.


(glej tab.)

Država:


GER – Nemčija	CRO – Hrvaška	POR – Portugalska	BEL – Belgija
DAN – Danska	ITA – Italija	RUS – Rusija	SWI – Švica
ESP – Španija	IRL – Irska	SWE – Švedska	CZR – Češka
FR – Francija	LUX – Luksemburg	SLK – Slovaška	GR – Grčija
FIN – Finska	NOR – Norveška	SLO – Slovenija	CY – Ciper
GB – Velika Britanija	NET – Nizozemska	SRB – Srbija	RO – Romunija
HUN – Madžarska	POL – Poljska	AUS – Avstrija	BG – Bolgarija

Sprememba kanala in priključitev drugih senzorjev

Vremenska postaja se lahko združi vse s 3 brezžičnimi senzorji.

1. Pritisnite za dolgo na tipko **CHANNEL** na postaji, utripati začne ikona .
2. Na zadnji strani senzorja snemite pokrov prostora za baterije in vstavite bateriji (2x 1,5 V AAA).
3. Zeleno številko kanala senzorja (1, 2, 3) nastavite s premikom stikala (ikona št. 42), ki je nameščeno v prostoru za baterije senzorja. Številka kanala bo prikazana na zaslonu senzorja desno. V 3 minutah vremenska postaja podatke iz senzorja naloži. Če ne pride do iskanja signala senzorja, celoten postopek ponovite.



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

Ta številka bo prikazana v polju št. 23 na levi zgoraj v ikoni .

Nastavitve prikaza podatkov iz več senzorjev, avtomatska rotacija vrednosti priključenih senzorjev


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

Aktivirate lahko tudi avtomatsko rotacijo podatkov iz povezanih senzorjev:

1. Vključitev rotacije
 - Pritisnite večkrat na tipko **CHANNEL**, dokler se na zaslonu ne prikaže ikona .
 - Na zaslonu postaje bodo avtomatsko in ponavljajoče prikazani podatki iz vseh povezanih senzorjev.
2. Izključitev rotacije
 - Pritisnite večkrat na tipko **CHANNEL**, dokler ikona  ne izgine.

Nastavitve budilke

Vremenska postaja omogoča nastavitve 2 neodvisna časa budilke

Pritisnite na tipko **MODE**, utripala bo ikona budilke št. 1 .

Z naslednjim pritiskom na tipko **MODE** izberite čas budilke št. 2 .

Potem pritisnite za dolgo na tipko **MODE** za nastavitve izbrane budilke.

Vrednosti časa nastavitve z večkratnim pritiskom na tipki **+ / 12 / 24** ali **- / ☞**, za premik v meniju pritisnite spet na tipko **MODE**.

Za vklop/izklop budilke pritisnite večkrat na tipko **MODE** za izbiro budilke št. 1 ali št. 2, nato pa večkrat na tipko **ALARM/ON/OFF**. Izberite nastavev ON ali OFF (aktivna/neaktivna).

Glede na nastavev bo na zaslonu prikazana ikona ustrezne budilke (☞, ☞).

Budilka se potem sproži ob nastavljenem času.

Funkcija drež (SNOOZE)

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

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

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

Budilka se aktivira spet naslednji dan.

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

Osvetlitev zaslona

Pritisnite na tipko **SNOOZE/LIGHT** za aktiviranje osvetlitve zaslona za 5 sekund.

Notranja in zunanja temperatura, nastavev enote temperature °C/°F

Notranja temperatura se prikazuje v polju 9.

Zunanja temperatura se prikazuje v polju 2.

Če postaja ali senzor izmeri vrednosti zunaj razpona, bo prikazano (HH.H/LL.L).

S pritiskom na tipko °C/°F/+ nastavite želeno enoto temperature °C/°F.

Prikaz maksimalnih in minimalnih izmerjenih vrednosti temperature/notranje vlažnosti

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

Za izbris pomnilnika izmerjenih vrednosti pritisnite za dolgo na tipko MAX/MIN/-.

Zračni tlak/zgodovina

Postaja prikazuje vrednost zračnega tlaka v hPa in po ponovnem pritisku na tipko **HISTORY/WEATHER** tudi zgodovino tlaka v preteklih 12-ih urah v polju št. 21.

Graf zgodovine merjenja tlaka je animiran (ni ga možno spremeniti).

Premestitev meteorološke postaje na drugo mesto vpliva na namerjene vrednosti.

Merjenje se stabilizira v 12-ih urah od vstavitve baterij ali premestitve postaje.

Temperaturni indeks – smeško

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




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

	<40 % Suho okolje	40–60 % Udobno okolje	>60 % Vlažno okolje
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Trend temperature/tlaka (vremena)

Ikona trenda zunanje temperature se prikazuje v polju 22.

Ikona trenda tlaka se prikazuje v polju 4.

kazalec trenda temperature in tlaka			
	padajoč	trajen	naraščajoč

Prikaz časa sončnega/luninega vzhoda in zahoda

Za nastavitve vašega mesta (glej Nastavitve časa in datuma), vremenska postaja izračuna približen čas sončnega vzhoda/zahoda SUN RISE/SUN SET (polje št. 15) in luninega vzhoda/zahoda MOONRISE, MOONSET (polje št. 13). Podatki so samo približni in se lahko razlikujejo glede na kraj. Pritisnite na tipko **SUN/MOON** za prikaz števila ur sončne svetlobe za trenutni dan.

Če želite te podatke ugotoviti za drugo lokacijo ali datum, držite za 3 sekunde tipko **SUN/MOON** in nastavite s postopnim pritiskanjem na tipke **+ / 12/24** ali **- / ☾** nastavite državo, s pritiskom na tipko **SUN/MOON** pa izbiri potrdite. Podoben postopek je za izbiri mesta, leta, meseca in dne.

Opomba: Pravi izračun časa glede na časovni pas bo prikazan po uspešnem sprejemu signala DCF.

Lunine faze

(glej sliko 4)

Ikona lunine faze je prikazana v polju št. 12.

Glavne lunine faze so naslednje:

1 – mlaj	5 – polna luna
2 – odhajajoči mlaj	6 – izginjajoča polna luna
3 – prvi krajec	7 – zadnji krajec
4 – naraščajoča polna luna	8 – bližajoči se mlaj

Vremenska napoved

(glej sliko 5)


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

Natančnost vremenske napovedi je okoli 70 %. Ker vremenska napoved ne more biti vedno 100% natančna, ne more biti proizvajalec niti prodajalec odgovoren za kakršnekoli izgube povzročene zaradi nenatančne vremenske napovedi. Pri prvem nastavljanju ali po ponastavitvi vremenske postaje, traja približno 12 ur preden začne vremenska postaja pravilno napovedovati. Vremenska postaja prikazuje 7 ikon vremenske napovedi.

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

1 – Sončno	5 – Dež
2 – Delno oblačno	6 – Močno sneženje
3 – Oblačno	7 – Sneženje
4 – Močan dež	

Varnostna navodila in opozorila

 pred uporabo naprave preučite navodila za uporabo

 Upoštevajte varnostne napotke, navedene v teh navodilih

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

- Preden začnete izdelek uporabljati, pozorno preberite navodila za uporabo
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, skrajnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature.
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena k vibracijam in pretresom – to lahko povzroči poškodbe.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajšo energetsko vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov.
- Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi, če ni namenjen za zunanjo uporabo.
- Na izdelek ne postavljajte virov odprtega ognja, npr. prižgane svečke ipd.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka.
- V prezračevalne odprtine ne vtikajte nobenih predmetov.
- Ne posegajte v notranjo električno napeljavo izdelka – lahko ga poškodujete in s tem prekinite veljavnost garancije.

- Za čišćenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Izdelka ne potaplajte v vodo ali v druge tekočine, ne izpostavljajte ga kapljanju ali škropljenju vode.
- Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo trgovcu, pri katerem ste ga kupili.
- Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.



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

EMOS spol. s r. o. potrjuje, da je tip radijske opreme E8835 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.emos.eu/download>.

RS|HR|BA|ME | Bežična meteorološka stanica

Specifikacije:

sat upravljan putem radijskog signala DCF

temperatura u prostoriji: od 0 °C do +50 °C

vanjska temperatura: od -20 °C do +60 °C

rezolucija mjerenja temperature: 0,1 °C

točnost mjerenja temperature: ±2 °C

vlažnost u prostoriji: 20 do 95 % RH

razlučivost vlažnosti: 1 % RH

točnost mjerenja vlažnosti: ±5 % RH

raspon mjerenja barometarskog tlaka: Od 900 hPa do 1.050 hPa

bežični senzor: frekvencija emitiranja 433 MHz, 3 mW e.r.p. maks.

domet radijskog signala: do 60 m na otvorenom

broj senzora za povezivanje: maks. 3

napajanje:

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

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

dimenzije i težina bez baterija:

stanica: 25 × 122 × 157 mm, 225 g

senzor: 30 × 50 × 97 mm, 47 g

Opis meteorološke stanice

Prednji zaslon – ikone

(vidi Sl. 1)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 – baterije senzora pri kraju | 13 – vrijeme izlaska i zalaska mjeseca |
| 2 – vanjska temperatura | 14 – kratica imena grada |
| 3 – bežična komunikacija sa senzorom | 15 – vrijeme izlaska i zalaska sunca |
| 4 – trend tlaka | 16 – alarm br. 1, br. 2 |
| 5 – Gumb SNOOZE/LIGHT | 17 – datum, dan u tjednu |
| 6 – vremenska prognoza | 18 – vrijeme |
| 7 – grafikon povijesti tlaka | 19 – prijem DCF signala / DST – ljetno računanje vremena |
| 8 – baterije stanice pri kraju | 20 – povijest tlaka |
| 9 – temperatura u prostoriji | 21 – relativni /apsolutni tlak |
| 10 – temperaturni indeks | 22 – indikator trenda vanjske temperature |
| 11 – vlažnost u prostoriji | 23 – broj kanala vanjskog senzora |
| 12 – mjesečeve mijene | |


Stražnja strana meteorološke stanice

(vidi Sl. 2)

24 – gumb formata vremena +/-12/24 h	32 – gumb SUN/MOON
25 – gumb relativno/aposlutno	33 – gumb CHANNEL
26 – $-/ \infty$ gumb	34 – rupice za vješanje
27 – gumb MAX/MIN	35 – Gumb RESET
28 – gumb MODE	36 – zvučna signalizacija
29 – gumb °C/°F	37 – odjeljak za baterije
30 – gumb ALARM/ON/OFF	38 – postolje
31 – gumb HISTORY/WEATHER	

Opis senzora


(vidi Sl. 3)

39 – gumb °C/°F	44 – postolje
40 – gumb TX	45 –  ikona broja kanala senzora 1/2/3
41 – rupica za vješanje	46 – vanjska temperatura
42 – namještanje broja kanala senzora 1/2/3	47 – LED lampica prijema senzorskog signala
43 – odjeljak za baterije	

Pozor


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


Početak rada

1. Prvo umetnite baterije u meteorološku stanicu (3 baterije AAA od 1,5 V), a zatim i u bežični senzor (2 baterije AAA od 1,5 V). Prilikom umetanja baterija pripazite na pravilan polaritet da ne biste oštetili meteorološku stanicu ili senzor.
2. Nakon umetanja baterija u meteorološku stanicu, zaslon će se kratko osvijetliti i provest će se kratka provjera svih funkcija. Ikona vremenske prognoze počet će treptati; možete koristiti gumb MAX/MIN/ za odabir trenutnog vremena i potvrditi odabir pritiskom na gumb **HISTORY/WEATHER** (3.1)
3. Počet će treptati ikona bežične komunikacije sa senzorom , što znači da meteorološka stanica traži signal vanjskog senzora. Postavite dvije jedinice jednu pokraj druge. Ako se vanjska temperatura ne pojavi u roku od 3 minute, meteorološka stanica će prestati tražiti signal, ikona bežične komunikacije sa senzorom prestat će treptati, a vanjska temperatura bit će prikazana kao --.°C. Ako se ne otkrije signal senzora, ponovite postupak od koraka 1 ili pritisnite gumb TX u odjeljku za baterije senzora tijekom traženja signala.

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


Preporučujemo postavljanje senzora na sjevernu stranu kuće. Domet senzora može biti značajno smanjen u područjima s velikim brojem prepreka. Senzor je otporan na kapanje vode; međutim, ne smije dulje vrijeme biti izložen kiši. Ne postavljajte senzor na metalne predmete jer se time smanjuje domet signala. Senzor se može postaviti okomito ili objesiti na zid.

Ako zaslon meteorološke stanice pokazuje ikonu istrošene baterije  u polju br. 1, zamijenite baterije u senzoru.

Ako zaslon meteorološke stanice pokazuje ikonu istrošene baterije  u polju br. 8, zamijenite baterije u stanici.



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

Sat s radijskim upravljanjem (DCF77)

Nakon registracije bežičnog senzora, meteorološka stanica automatski započinje traženje signala DCF77 (u nastavku DCF signal) u trajanju od 7 minuta; ovisno o jačini DCF signala, ikona  će treperiti. Tijekom traženja ostali se podaci na zaslonu ne ažuriraju i svi gumbi, osim gumba $-/ \infty$, onemogućeni su. Traženje DCF signala otkazuje se pritiskom na gumb $-/ \infty$ u trajanju 3 sekunde.

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

Signal nije otkriven – ne prikazuje se DCF ikona.

Za ponovno traženje DCF signala tijekom 7 minuta, gumb  držite pritisnut 3 sekunde; za prekid traženja DCF signala gumb  ponovno držite pritisnut 3 sekunde. DCF signal se stalno sinkronizira svakog dana.

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

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

Ako meteorološka stanica ne otkrije signal, učinite sljedeće:

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

Na prijem DCF radijskog signala utječu sljedeći faktori:


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

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

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

Ručno postavljanje datuma i vremena

Napomena: uz svaki pritisak gumba čuje se i kratki pisak (ne može se isključiti).

1. Gumb **MODE** držite pritisnut 3 sekunde.
2. Koristite gumb **+12/24** ili  za namještanje sljedećih postavki: vremenska zona – sat – minuta – sekunda – godina – mjesec – dan – jezik kalendara (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – država – grad.

Napomena: nakon unosa koda grada potrebno je oko 20 sekundi za prikaz vremena izlaska/zalaska sunca i mjeseca.

tablica s imenima država i kodovima gradova za namještanje vremena izlaska/zalaska sunca i mjeseca.


(vidi tab.)


Države:

GER – Njemačka	CRO – Hrvatska	POR – Portugal	BEL – Belgija
DAN – Danska	ITA – Italija	RUS – Rusija	SWI – Švicarska
ESP – Španjolska	IRL – Irska	SWE – Švedska	CZR – Češka Republika
FRA – Francuska	LUX – Luxembourg	SLK – Slovačka	GR – Grčka
FIN – Finska	NOR – Norveška	SLV – Slovenija	CY – Cipar
GB – Velika Britanija	NET – Nizozemska	SRB – Srbija	RO – Rumunjska
HUN – Mađarska	POL – Poljska	AUS – Austrija	BG – Bugarska

Promjena kanala senzora i povezivanje dodatnih senzora

Stanica se može upariti s najviše 3 bežična senzora.



1. Držite pritisnut gumb **CHANNEL** na stanici; ikona  počeo će treperiti.
2. Uklonite poklopac s odjeljka za baterije i umetnite baterije (2 baterije AAA od 1,5 V).
3. Namjestite željeni broj kanala (1, 2, 3) pomicanjem kliznog prekidača (ikona br. 42) koji se nalazi u odjeljku za baterije senzora. Broj kanala prikazat će se desno na zaslonu senzora. Stanica učitava podatke sa senzora u roku od 3 minute. Ponovite cijeli postupak ako se signal senzora ne otkrije.

Odaberite željeni kanal – 1, 2 ili 3 – za senzor tako što ćete opetovano pritisnuti gumb **CHANNEL**.
Odabir će se prikazati u polju br. 23 gore lijevo u ikoni .

Prikaz podataka s više senzora, automatsko prebacivanje vrijednosti povezanih senzora


Više puta za redom pritisnite gumb **CHANNEL** za prikaz podataka sa svih senzora koji su povezani sa stanicom, jedan po jedan.

Možete i aktivirati naizmjenično prikazivanje podataka sa svih povezanih senzora:

1. Uključivanje naizmjeničnog prikaza
Pritišćite gumb **CHANNEL** dok se na zaslonu ne prikaže ikona .
Na zaslonu stanice automatski se prikazuju podaci sa svih povezanih senzora, jedni za drugima.
2. Isključivanje naizmjeničnog prikaza
Pritišćite gumb **CHANNEL** dok ikona  ne nestane.


Postavke alarma

Meteorološka stanica omogućuje vam namještanje 2 zasebna vremena alarma.

Pritisnite gumb **MODE**; ikona alarma br.1  će treperiti.

Ponovljeni pritisak na gumb **MODE** postavlja vrijeme za alarm br. 2 .

Nakon toga držite pritisnut gumb **MODE** za namještanje željenog alarma.

Vrijednosti vremena možete namjestiti ponovljenim pritiskanjem gumba **+12/24** ili ; za kretanje po izbornicima pritisnite ponovo gumb **MODE**.

Za uključivanje/isključivanje alarma opetovano pritišćite gumb **MODE** za odabir alarma br. 1 ili br. 2, a zatim opetovano pritišćite gumb **ALARM/ON/OFF**. Odaberite ON ili OFF (uključiti/isključiti).

Ovisno o postavkama, zaslon prikazuje ikonu za odgovarajući alarm (, ).

Alarm će se tada oglasiti u zadano vrijeme.

Funkcija odgode alarma

Zvonjava alarma može se dogoditi za 5 minuta pomoću gumba **SNOOZE/LIGHT** smještenog na gornjem dijelu meteorološke stanice.

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

Za poništenje načina rada **SNOOZE** pritisnite bilo koji drugi gumb – ikona će prestati treperiti i ostatak će prikazana na zaslonu.

Alarm će se ponovno aktivirati sljedećeg dana.

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

Osvjetljenje zaslona

Pritisnite gumb **SNOOZE/LIGHT** za uključivanje pozadinskog osvjetljenja zaslona na 5 sekundi.

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

Temperatura u prostoriji prikazuje se u polju 9.

Vanjska temperatura prikazuje se u polju 2.

Ako stanica ili senzor otkriju vrijednosti izvan raspona, prikazuje se (HH.H/LL.L).

Pritisnite gumb **°C/°F/+** za odabir jedinica temperature °C ili °F.

Prikaz maksimalnih i minimalnih očitanih vrijednosti za temperaturu/vlažnost u prostoriji

Opetovanim pritiskom na gumb **MAX/MIN/-** prikazuje se maksimalna (ikona **MAX**) i minimalna (ikona **MIN**) memorirana vrijednost temperature i vlažnosti u prostoriji.

Za brisanje memoriranih vrijednosti držite pritisnut gumb **MAX/MIN/-**.

Atmosferski tlak/povijest

Stanica prikazuje atmosferski tlak u hPa i nakon opetovanog pritiska gumba **HISTORY/WEATHER** pokazuje i povijest očitavanja tlaka za zadnjih 12 sati u polju br. 21.

Grafikon povijesti tlaka je animiran (ne može se mijenjati).

Premještanje meteorološke stanice utječe na izmjerene vrijednosti.

Mjerenja se stabiliziraju u roku 12 sati od umetanja baterije ili premještanja meteorološke stanice.

Temperaturni indeks – nasmijano lice

Temperaturni indeks kombinira temperaturu zraka i relativnu vlažnost zraka za određivanje indeksa topline – naziva se i "indeks ugone" ili osjet temperature.

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

	<40 % Suha okolina	40–60 % Ugodna okolina	>60 % Vlažna okolina
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Trend temperature/tlaka (vrijeme)

Ikona za trend vanjske temperature prikazana je u polju br. 22.

Ikona za trend tlaka prikazuje se u polju br. 4.

indikator trenda temperature i tlaka			
	u padu	stalan	raste

Prikaz vremena izlaska/zalaska sunca i izlaska/zalaska mjeseca

Nakon odabira svojeg mjesta prebivališta (pogledajte Postavljanje vremena i datuma), meteorološka stanica izračunava približna vremena za SUN RISE/SUN SET (polje br. 15) i MOONRISE, MOONSET (polje br. 13). Ti su podaci samo informativne prirode i mogu se razlikovati od lokacije do lokacije. Pritisnite gumb **SUN/MOON** za prikaz trajanja sunčeve svjetlosti za tekući dan.

Ako želite doznati taj podatak za neku drugu lokaciju ili datum, držite gumb **SUN/MOON** pritisnut 3 sekunde, a zatim namjestite državu opetovanim pritiskom na gumb **+12/24 ili –/☾** i potvrdite pritiskom na gumb **SUN/MOON**. Na isti način postupite za odabir grada, godine, mjeseca i dana.

Napomena: Ispravan izračun vremena u odnosu na vremensku zonu prikazat će se nakon uspješnog prijema DCF signala.

Mjesečeve mijene

(vidi Sl. 4)

Mjesečeva mijena prikazuje se u polju br. 12.

Glavne mijene su sljedeće:

1 – mladak

2 – rastući polumjesec

3 – prva četvrt

4 – rastući izbočeni mjesec

5 – puni mjesec

6 – padajući izbočeni mjesec

7 – zadnja četvrt

8 – padajući polumjesec

Vremenska prognoza

(vidi Sl. 5)

Stanica daje vremensku prognozu temeljem promjena atmosferskog tlaka u sljedećih 12–24 sata unutar područja od 15–20 km.



Točnost vremenske prognoze je oko 70 %. Budući da vremenska prognoza ne može biti 100 % točna, proizvođač i prodavač ne snose odgovornost za gubitke uzrokovane netočnom prognozom. Prilikom prvog postavljanja ili resetiranja meteorološke stanice, potrebno je otprilike 12 sati da meteorološka stanica započne s pravilnim prognoziranjem vremena. Na meteorološkoj se stanici prikazuje 7 ikona vremenske prognoze.

Napomena: Trenutno prikazana ikona označava prognozu za sljedećih 12–24 sata. Možda neće odražavati trenutno stanje vremena.

- 1 – Sunčano
- 2 – Djelimice oblačno
- 3 – Potpuno oblačno
- 4 – Pljusak

- 5 – Kiša
- 6 – Gusti snijeg
- 7 – Snijeg

Sigurnosne upute i upozorenja

-  Pročitajte korisnički priručnik prije korištenja uređaja
-  Pridržavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku

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

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik.
- Proizvod ne izlažite izravnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremno niskim temperaturama ili vlazi te naglim promjenama temperature.
- Proizvod ne stavljajte na mjesta na kojima se javljaju vibracije ili udarci – to može izazvati oštećenja.
- Proizvod ne izlažite pretjeranoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama, kiši ili vlazi - to može izazvati kvarove, kraće trajanje baterija, oštećenje baterija ili iskrvljenje plastičnih dijelova.
- Proizvod ne izlažite kiši ili vlazi ako nije namijenjen za upotrebu na otvorenom.
- Na proizvod ne stavljajte nikakav izvor otvorenog plamena, primjerice upaljenu svijeću i sl.
- Proizvod ne držite na mjestu gdje nema dovoljnog protoka zraka.
- Ne stavljajte nikakve predmete u otvore za prozračivanje proizvoda.
- Ne dirajte interne strujne krugove proizvoda – tako možete oštetiti proizvod, što automatski dovodi do poništenja jamstva.
- Proizvod čistite mekanom navlaženom krpom. Ne upotrebljavajte otapala ili sredstva za čišćenje - ona bi mogla izgrepti plastične dijelove i dovesti do korozije na dijelovima pod naponom.
- Nemojte uranjati proizvod u vodu ili druge tekućine niti ga izlagati tekućini prskanjem ili kapanjem.
- Ako se proizvod ošteti ili pokvari, ne pokušavajte ga sami popravljati; vratite ga na popravak u dućan u kojemu ste ga kupili.
- Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti koje nemaju iskustva i znanja za njihovu sigurnu upotrebu. Takve osobe treba podučiti kako se uređaj koristi i trebale bi biti pod nadzorom osobe zadužene za njihovu sigurnost.



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

EMOS spol. s r. o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa E8835 u skladu s Direktivom 2014/53/EU) Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>.

DE | Funk-Wetterstation

Spezifikation:

Stunden DCF per Funksignal gesteuert

Innentemperatur: 0°C bis + 50°C

Außentemperatur: -20°C bis +60°C

Temperaturaufösung: 0,1°C

Genauigkeit der Messtemperatur: ±2 °C

Innenfeuchtigkeit: 20 bis 95 % relative Luftfeuchte

Luftfeuchtigkeitsauflösung: 1 % relative Luftfeuchtigkeit

Genauigkeit der Luftfeuchtigkeitsmessung: ±5 % relative Luftfeuchtigkeit

Messspannung Bar. Druck: 900 hPa bis 1 050 hPa

Funksensor: Übertragungsfrequenz 433 MHz, 3 mW effektive Sendeleistung max.

Reichweite des Funksignals: bis zu 60 m im freien Raum

Anzahl der Sensoren für den Anschluss: max. 3

Stromversorgung:

Hauptstation: 3 x 1,5 V AAA (sind nicht im Lieferumfang enthalten)

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

Maße und Gewicht ohne Batterien:

Hauptstation: 25 x 122 x 157 mm, 225 g

Sensor: 30 x 50 x 97 mm, 47 g

Beschreibung der Funk-Wetterstation

Frontseite Display – Symbole

(siehe Abb. 1)

- | | |
|--|---|
| 1 – Batterien im Sensor entladen | 13 – Mondauf- und -untergangszeit |
| 2 – Außentemperatur | 14 – Abkürzung der Stadt |
| 3 – drahtlose Kommunikation mit dem Sensor | 15 – Sonnenaufgang- und -untergangszeit |
| 4 – Drucktrendsanzeige | 16 – Wecker Nr. 1, Nr. 2 |
| 5 – SNOOZE/LIGHT-Taste | 17 – Datum, Wochentagname |
| 6 – Wettervorhersage | 18 – Zeit |
| 7 – Druckverlaufsdiagramm | 19 – Empfang des DCF-Signals / DST – Sommerzeit |
| 8 – Batterien in der Station entladen | 20 – Druckgeschichte |
| 9 – Innentemperatur | 21 – relativer / absoluter Druckwert |
| 10 – Temperaturindex | 22 – Anzeige des Außentemperaturtrends |
| 11 – Innenfeuchtigkeit | 23 – Kanalnummer des Außensensors |
| 12 – Mondphasen | |

Rückseite der Wetterstation

(siehe Abb. 2)

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 24 – Taste +/12/24h Zeitformat | 32 – SUN/MOON-Taste |
| 25 – Relative/Absolute-Taste | 33 – CHANNEL-Taste |
| 26 – Taste $\rightarrow/\text{☉}$ | 34 – Aufhängungsöffnungen |
| 27 – Taste MAX/MIN/- | 35 – RESET-Taste |
| 28 – MODE-Taste | 36 – Akustische Signalisierung |
| 29 – °C/°F/+Taste | 37 – Batteriefach |
| 30 – ALARM/ON/OFF-Taste | 38 – Ständer |
| 31 – HISTORY/WEATHER-Taste | |

Sensorbeschreibung

(siehe Abb. 3)

- | | |
|--|--|
| 39 – °C/°F-Taste | 44 – Ständer |
| 40 – TX-Taste | 45 – X 1/2/3 Symbol der Kanalnummer des Sensors |
| 41 – Aufhängungsöffnung | 46 – Außentemperatur |
| 42 – Einstellung der Kanalnummer des Sensors 1/2/3 | 47 – LED-Anzeige der Signalübertragung vom Sensor |
| 43 – Batteriefach | |

Hinweise


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

Eine niedere Spannung kann eine Funktionsstörung beider Einheiten verursachen.


Inbetriebnahme


- Legen Sie so bald wie möglich die Batterien in die Wetterstation ein (3 x 1,5 V AAA), danach legen Sie die Batterien in den Funksensor ein (2 x 1,5 V AAA). Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität der Batterien, damit es nicht zu einer Beschädigung der Wetterstation oder des Sensors kommt.
- Nach dem Einlegen der Batterien in die Wetterstation leuchtet das Display kurz auf und ein kurzer Test aller Displayfunktionen beginnt. Das Wettervorhersage-Symbol beginnt zu blinken. Mit

der Taste MAX/MIN/- können Sie den aktuellen Wetterstatus auswählen und bestätigen Sie mit **HISTORY/WEATHER** (31.)

- Das Symbol der drahtlosen Kommunikation  mit dem Sensor, das anzeigt, dass die Wetterstation das Signal vom Außensensor sucht, beginnt zu blinken. Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Wenn die Außentemperatur nicht innerhalb von 3 Minuten angezeigt wird, hört die Wetterstation auf, nach dem Signal zu suchen. Das Symbol der drahtlosen Kommunikation mit dem Sensor hört auf zu blinken und die Außentemperatur wird als --. °C angezeigt. Wenn kein Signal vom Sensor gefunden wird, fahren Sie erneut ab dem Schritt 1 fort oder drücken Sie während der Signalsuche die Taste TX im Batteriefach des Sensors.


Wenn die Wetterstation falsche Daten anzeigt oder nicht auf den Tastendruck reagiert, drücken Sie die RESET-Taste auf der Rückseite der Wetterstation mit einem dünnen Gegenstand (z. B. Bleistift, Büroklammer). Es werden alle Daten gelöscht und Sie müssen die Einstellung der Wetterstation erneut vornehmen. Wir empfehlen, den Sensor an der Nordseite des Hauses zu positionieren. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken. Der Sensor ist tropfwassersicher, darf aber keinem Dauerregen ausgesetzt werden. Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Unterlagen – dies senkt die Sendereichweite. Der Sensor kann vertikal positioniert oder an die Wand gehängt werden.

Falls das Symbol der schwachen Batterie  im Display der Wetterstation im Feld Nr. 1 angezeigt wird, ersetzen Sie die Batterien im Sensor.

Falls das Symbol der schwachen Batterie  im Feld Nr. 8 im Display der Wetterstation erscheint, ersetzen Sie die Batterien in der Wetterstation.


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

Funkgesteuerte Uhr (DCF77)

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

Während der Suche werden keine anderen Angaben aktualisiert und die Tasten bis auf die $\text{--}/\text{--}$ -Taste funktionieren nicht.

Drücken Sie die Taste $\text{--}/\text{--}$ für 3 Sekunden, um die Suche des DCF-Signals zu beenden.

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

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

Zur wiederholten Suche des DCF-Signals für 7 Minuten drücken Sie die $\text{--}/\text{--}$ -Taste erneut 3 Sekunden lang. Um die Signalsuche zu unterbrechen, drücken Sie erneut die $\text{--}/\text{--}$ -Taste für mindestens 3 Sekunden. Das DCF-Signal wird täglich durchgehend synchronisiert.

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

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:

- Stellen Sie die Wetterstation an einem anderen Ort auf und versuchen Sie erneut, das DCF-Signal zu empfangen.
- 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, höhere Häuser usw.) ist der Empfang des DCF-Signals unter diesen Bedingungen schwächer. In Extremfällen stellen Sie die Wetterstation in die Nähe eines Fensters in Richtung Sender.

Der Empfang des Funksignals DCF wird durch folgende Faktoren beeinflusst:

- starke Wände und Isolierungen, Souterrainwohnungen und Kellerräume

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

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

Manuelle Uhrzeit- und Datumseinstellung

Anmerkung: Mit jedem Tastendruck ertönt ein Piepton (kann nicht deaktiviert werden).

1. Die **MODE**-Taste für 3 Sekunden drücken.
2. Mit den Tasten **+12/24** oder **-1/∞** stellen Sie die folgenden Parameter ein: Zeitverschiebung – Stunde – Minute – Sekunde – Jahr – Monat – Tag – Kalendersprache (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – Land – Stadt.

Anmerkung: Nach dem Einstellen der Abkürzung der Stadt dauert es ungefähr 20 Sekunden, bis die Zeit des Auf- und Untergangs von Sonne und Mond angezeigt wird.

Tabelle mit Ländernamen und Stadtabkürzungen zum Festlegen der Zeit des Auf- und Untergangs von Sonne und Mond.


(siehe Tab.)


Staaten:

GER - Deutschland	ITA - Italien	SWE - Schweden	CZR - Tschechische Republik
DAN - Dänemark	IRL - Irland	SLK - Slowakei	GR - Griechenland
ESP - Spanien	LUX - Luxemburg	SLO - Slowenien	CY - Zypern
FRA - Frankreich	NOR - Norwegen	SRB - Serbien	RO - Rumänien
FIN - Finnland	NET - Niederlande	AUS - Österreich	BG - Bulgarien
GB - Großbritannien	POL - Polen	BEL - Belgien	
HUN - Ungarn	POR - Portugal	SWI - Schweiz	
CRO - KROATIEN	RUS - Russland		

Kanaländerung des Sensors und Anschluss weiterer Sensoren

Mit der Wetterstation können bis zu 3 Funksensoren verbunden werden.



1. Halten Sie die **CHANNEL**-Taste an der Station so lange gedrückt, bis das Symbol  beginnt zu blinken.
2. Auf der Rückseite des Sensors öffnen Sie das Batteriefach und legen die Batterien ein (2 x 1,5 V AAA).
3. Stellen Sie die gewünschte Kanalnummer des Sensors (1, 2, 3) mit dem Schalter (Schaltfläche Nr. 42) im Batteriebereich des Sensors ein. Die Kanalnummer wird im Sensordisplay rechts angezeigt. Innerhalb von 3 Minuten werden Daten vom Sensor in der Wetterstation eingelesen. Falls das Signal des Sensors nicht gefunden wird, wiederholen Sie den Vorgang.

Durch wiederholtes Drücken der **CHANNEL**-Taste wählen Sie den gewünschten Sensorkanal – 1, 2 oder 3. Diese Nummer wird im Feld Nr. 23 links oben im Symbol  angezeigt.

Einstellung der Datenanzeige von mehreren Sensoren, automatische Rotierfunktion der angeschlossenen Sensorwerte

Durch wiederholtes Drücken der **CHANNEL**-Taste an der Wetterstation werden sukzessiv die Daten von allen angeschlossenen Sensoren angezeigt.


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

1. Einschalten der Rotierfunktion
Drücken Sie so oft die **CHANNEL**-Taste, bis das Symbol  im Display erscheint.
Sukzessiv werden im Display der Station automatisch und wiederholt die Daten von allen angeschlossenen Sensoren angezeigt.
2. Ausschalten der Rotierfunktion
Drücken Sie so oft die **CHANNEL**-Taste, bis das Symbol  verschwunden ist.

Einstellung des Weckers

In der Wetterstation können 2 unabhängige Weckerzeiten eingestellt werden.

Drücken Sie die **MODE**, das Wecker-Symbol Nr. 1 wird blinken .

Durch erneutes Drücken der **MODE**-Taste wählen Sie die Weckerzeit Nr. 2 .

Halten Sie dann die **MODE**-Taste lang gedrückt, um den von Ihnen gewählten Wecker einzustellen.

Die Zeitwerte werden durch wiederholtes Drücken der Tasten **+12/24** oder **-/☞** eingestellt, um im Menü zu navigieren, drücken Sie die **MODE**-Taste erneut.

Um den Wecker zu aktivieren/deaktivieren, drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste zur Wahl des Weckers Nr. 1 oder Nr. 2 und dann drücken Sie wiederholt die **ALARM/EIN/AUS**-Taste. Wählen Sie die Einstellung **ON** oder **OF** (aktiv/inaktiv).

Nach der Einstellung wird das Symbol des entsprechenden Weckers im Display angezeigt (, .

Der Wecker wird dann in der eingestellten Zeit aktiviert.

Schlummerfunktion (SNOOZE)

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

Betätigen Sie diese Taste, sobald der Wecker zu klingeln beginnt. Es wird das Weckersymbol blinken.

Zum Löschen der SNOOZE-Funktion drücken Sie eine beliebige andere Taste – das Glöckchen-Symbol hört auf zu blinken und wird weiterhin angezeigt.

Am nächsten Tag wird der Wecker wieder aktiviert.

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

Displaybeleuchtung

Betätigen Sie die **SNOOZE/LIGHT**-Taste um die Displaybeleuchtung für 5 Sekunden zu aktivieren.

Innen- und die Außentemperatur, Einstellung der Temperatureinheit °C/°F

Die Innentemperatur wird im Feld 9 angezeigt.

Die Außentemperatur wird im Feld 2 angezeigt.

Falls die Wetterstation oder der Sensor einen Wert außerhalb des Messbereichs misst, wird (HH.H/LL.L) angezeigt.

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

Anzeige der maximalen und minimalen Messwerte für Temperatur/ Luftfeuchtigkeit

Durch eine wiederholte Betätigung der **MAX/MIN/--**Taste werden die maximalen (Symbol **MAX**) und minimalen (Symbol **MIN**) Messwerte für Temperatur/innere Feuchtigkeit angezeigt.

Um den Messwertspeicher zu löschen, halten Sie die **MAX/MIN/--**Taste lange gedrückt.

Atmosphärischer Druck/Historie

Die Station zeigt den Wert des atmosphärischen Drucks in hPa und nach wiederholter Betätigung der **HISTORY/WEATHER**-Taste auch die Druck-Historie der letzten 12 Stunden im Feld Nr. 21 an.

Das Diagramm der Druckmessungshistorie ist animiert (kann nicht geändert werden).

Wenn die Wetterstation an einem Ort aufgestellt wird, hat dies Auswirkungen auf die Messwerte.

Die Messung stabilisiert sich innerhalb von 12 Stunden ab dem Einlegen der Batterie oder dem Umstellen der Station.

Temperaturindex – Smiley

Der Temperaturindex ist ein Indikator, der die Lufttemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit kombiniert und die spürbare Temperatur bestimmt – die, die wir wirklich empfinden.




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

	<40 % Trockene Umgebung	40–60 % Behagliche Umgebung	>60 % Feuchte Umgebung
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Temperatur-/Drucktrend (Wetter)

Das Trendsymbol für die Außentemperatur wird im Feld Nr. 22 angezeigt.

Das Symbol des Drucktrends wird im Feld Nr. 4 angezeigt.

Anzeige des Temperatur- und Drucktrends			
	fallend	stabil	steigend

Anzeige der Auf- und Untergangszeit von Sonne und Mond

Nachdem Ihre Stadt eingestellt wurde (siehe Uhrzeit und Datum einstellen) berechnet die Wetterstation die ungefähre Auf-/Untergangszeit der Sonne SUN RISE/SUN SET (Feld Nr. 15) und des Mondes MOONRISE, MOONSET (Feld Nr. 13). Dabei handelt es sich nur um Richtwerte, die je nach Standort variieren können. Drücken Sie die **SUN/MOON**-Taste, um die Anzahl der Sonnenstunden für den aktuellen Tag anzuzeigen.

Falls Sie diese Angaben für einen anderen Standort ermitteln wollen, halten Sie die **SUN/MOON**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt und stellen Sie das Land mit den Tasten **+ / 12 / 24** oder **- / 7** und bestätigen Sie die Auswahl mit der **SUN/MOON**-Taste. Gehen Sie ähnlich vor, um die Stadt, das Jahr, den Monat und den Tag auszuwählen.

Anmerkung: Die richtige Berechnung der Zeit in Bezug auf die Zeitzone wird nach einem erfolgreichen Empfang des DCF-Signals angezeigt.

Mondphasen

(siehe Abb. 4)

Das Mondphasen-Symbol wird im Feld 12 angezeigt.

Es gibt folgende Haupt-Mondphasen:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 – Neumond | 5 – Vollmond |
| 2 – abnehmender Neumond | 6 – abnehmender Vollmond |
| 3 – erstes Viertel | 7 – letztes Viertel |
| 4 – zunehmender Vollmond | 8 – beginnender Neumond |

Wettervorhersage

(siehe Abb. 5)

Die Station sagt das Wetter basierend auf Änderungen des Luftdrucks für die nächsten 12 bis 24 Stunden für die Umgebung von 15 bis 20 km vorher.


Die Genauigkeit der Wettervorhersage beträgt circa 70 %. Die Wettervorhersage muss nicht zu 100 % stimmen. Weder der Hersteller noch der Verkäufer sind für mögliche Verluste, die durch eine ungenaue Wettervorhersage eingetreten sind, verantwortlich. Bei dem ersten Einstellen oder dem Reset der Wetterstation dauert es etwa 12 Stunden, bis die Wetterstation das Wetter korrekt vorhersagt. Die Wetterstation zeigt 7 Wettervorhersage-Symbole an.

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

- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1 – Sonnig | 5 – Regen |
| 2 – Wolkig | 6 – Starker Schneefall |
| 3 – Bedeckt | 7 – Schneefall |
| 4 – Starker Regen | |

Sicherheitsanweisungen und -hinweise

 Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam vor der Verwendung des Gerätes

 Beachten Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen

Das Produkt wurde so entworfen, dass es bei sachgemäßer Verwendung viele Jahre zuverlässig hält.

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



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

Hiermit erklärt, EMOS spol. s r. o. dass der Funkanlagentyp E8835 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.

UA | Бездротова метеостанція

Специфікація:

годинник керований радіосигналом
внутрішня температура: від 0 °C до +50 °C
зовнішня температура: від -20 °C до +60 °C
відмінність температури: 0,1 °C
точність вимірювання температури: ±2 °C
внутрішня вологість: 20 аґ 95 % RV

роздільна здатність вологи: 1 % RV
точність вимірювання вологості: ± 5 % RV
вимірювальний проміжок бар. тиску: від 900 гПа до 1 050 гПа
бездротовий датчик: частота передачі 433 МГц, 3 мВт е.р.р. макс.
діапазон радіосигналу: до 60 м у вільному просторі
кількість датчиків для підключення: макс.3

живлення:

головна станція: 3x 1,5 В AAA батарейки (не входять у комплект)

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

розміри і вага без батарейок:

головна станція: 25 x 122 x 157 мм, 225 г

датчик: 30 x 50 x 97 мм, 47 г

Опис метеостанції

Верхня сторона дисплея – іконки

(див мал. 1)

- | | |
|---|---|
| 1 – розряджені батарейки в датчику | 13 – час сходу і заходу місяця |
| 2 – зовнішня температура | 14 – скорочення міст |
| 3 – бездротовий зв'язок з датчиком | 15 – час сходу та заходу сонця |
| 4 – індикатор тренда тиску | 16 – будильник №.1, №.2 |
| 5 – кнопка SNOOZE/LIGHT | 17 – дата, назва дня |
| 6 – прогноз погоди | 18 – час |
| 7 – графік історії тиску | 19 – прийом DCFсигналу / DST - літній час |
| 8 – розряджені батарейки в метеостанції | 20 – історія тиску |
| 9 – внутрішня температура | 21 – відносне / абсолютного значення тиску |
| 10 – температурний індекс | 22 – показник тренда зовнішньої температури |
| 11 – внутрішня вологість | 23 – номер каналу зовнішнього датчика |
| 12 – етап місяця | |

Нижня сторона метеостанції

(див мал. 2)

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 24 – кнопка +/12/24год формат часу | 32 – кнопка SUN/MOON |
| 25 – кнопка Relative/Absolute | 33 – кнопка CHANNEL |
| 26 – кнопка $-/\text{°}$ | 34 – отвір для підвішування |
| 27 – кнопка MAX/MIN/- | 35 – кнопка RESET |
| 28 – кнопка MODE | 36 – акустична сигналізація |
| 29 – кнопка $\text{°C}/\text{°F}/+$ | 37 – батарейний відсік |
| 30 – кнопка ALARM/ON/OFF | 38 – підставка |
| 31 – кнопка HISTORY/WEATHER | |

Опис датчика

(див мал. 3)


- | | |
|---|--|
| 39 – кнопка $\text{°C}/\text{°F}$ | 43 – батарейний відсік |
| 40 – кнопка TX | 44 – підставка |
| 41 – отвір для підвішування | 45 – 1/2/3 іконка номера каналу датчика |
| 42 – налаштування номера каналу датчика | 46 – зовнішня температура |
| 1/2/3 | 47 – світлодіод переносу сигналу з датчика |

Попередження

Використовуйте лише лужні батарейки 1,5 В такого ж типу, не використовуйте зарядні 1,2В батарейки.

Зменшення напруги може призвести до несправності обох пристроїв.


Впуск в експлуатацію


1. Вставте батарейки спочатку в метеостанцію (3x 1,5 В ААА), Потім вставте батарейки у бездротовий датчик (2x 1,5 В ААА). Вставляючи батарейки, переконайтесь, у правильній полярності, щоб уникнути пошкодження метеостанції чи датчика.
2. Після вставки батарейок у метеостанцію дисплей на короткий час засвітиться, і починається короткий тест всіх функцій дисплея. Іконка прогнозу погоди почне мигати, кнопкою MAX/MIN/-, можете вибрати актуальний стан погоди і підтвердити кнопкою **HISTORY/WEATHER** (31.)
3. Почне мигати іконка бездротового сполучення з датчиком , вказуючи на те, що метеостанція шукає сигнал від зовнішнього датчика. Розташуйте обидва пристрої поруч. Якщо зовнішня температура не з'являється протягом 3 хвилин, метеостанція припиняє пошук сигналу, іконка бездротового зв'язку з датчиком перестає блимати, а зовнішня температура покаже дані - °С. Якщо сигнал датчика не буде знайдений, перейдіть знову до кроку 1 або під час пошуку сигналу датчика натисніть кнопку TX в батарейному відсіку датчика.

Якщо метеостанція відображає неправильні дані або не реагує на натискання кнопок, натисніть тонким предметом (напр., олівцем, скріпкою) кнопку RESET на нижній стороні метеостанції. Дійде до анулювання всіх даних, а потім знову проведіть налаштування метеостанції.

Ми рекомендуємо розмістити датчик на північній стороні будинку. У забудованих просторах досяжність датчиків може швидко знизитись. Датчик стійкий до крапель води, але не піддавайте його постійному дощу. Не розміщуйте датчик на металевих предметах, оскільки це зменшить досяжність його передачі.


Ви можете розмістити датчик вертикально або повісити його на стіну.


Якщо на дисплеї метеостанції з'являється іконка низького заряду батарейки  в полі №1, замініть батарейки в датчику.

Якщо на дисплеї метеостанції з'являється іконка низького заряду батарейки  в полі №. 8, вийміть батарейки з метеостанції.


Примітка: Після вкладання батарейок у пристрій, може пройти навіть 30 хвилин, поки метеостанція відобразить правильно всі виміряні дані та завантажить час DCF.

Годинник керований радіосигналом (DCF77)



Метеостанція після реєстрації бездротового датчика почне автоматично шукати сигнал, DCF77 (далі в тексті DCF) на протязі 7 хвилин, мигає іконка  в залежності від сили сигналу DCF.

Під час пошуку жодна інша інформація на дисплеї не буде оновлюватися, а кнопки не будуть працювати, окрім .

Натиснувши кнопку  та притримавши 3 секунди закінчите пошук сигналу DCF.

Сигнал знайдений – іконка перестане мигати та зобразиться актуальний час і дата з іконкою .

Сигнал не знайдений – іконка DCF не буде зображена.

Для повторного пошуку сигналу DCF протягом 7 хвилин натисніть кнопку  на протязі 3 секунди, про скасування сигналу пошуку DCF натисніть і притримайте знову кнопку  на протязі 3 секунди. Сигнал DCF буде постійно синхронізуватися щодня.

Коли буде літній час під даними часу буде зображена іконка **DST**.

У звичайних умовах (подалі від джерел перешкод, таких як телевізори, комп'ютерні монітори), для заохплення сигналу часу потрібно кілька хвилин.

У випадку, якщо метеостанція цей сигнал не незахопила, виконайте наступні кроки:

1. Перемістіть метеостанцію на інше місце, та спробуйте знову захопити сигнал DCF.
2. Перевірте відстань годин від джерел перешкод (комп'ютерні монітори або телевізори). При отриманні цього сигналу відстань повинна бути не менше 1,5 - 2 метрів.
3. При отриманні сигналу DCF не розміщуйте метеостанцію поблизу металевих дверей, віконних рам або інших металевих конструкцій або предметів (пральних машин, сушарок, холодильників тощо).
4. У просторах зі залізобетонними конструкціями (підвали, висотні будинки тощо) прийом сигналів DCF згідно умов слабший. У крайніх випадках помістіть метеостанцію біля вікна у напрямку до передавача.

На прийом радіосигналу DCF впливають наступні фактори:

- товсті стіни і ізоляція, підвальні приміщення і підвальні простори
- невідповідні географічні умови (важко наперед передбачити)
- атмосферні перешкоди, грози перешкідні електроприлади, телевізори і комп'ютери, розташовані поруч з радіоприймачем DCF.

Якщо радіостанція не може знайти DCF сигнал, необхідно встановити час і дату вручну.

Примітка: У випадку, якщо станція захопить DCF сигнал, але час, який відображається буде невірний, (напр. зміщений на ± 1 годину), завжди потрібно налаштувати правильний часовий зсув у країні, де використовується метеостанція, див. налаштування часу та дати вручну. Актуальний час зображатиметься разом зі встановленим зміщенням часу.

Ручне налаштування часу і дати

Примітка: натиск кожної кнопки супроводжується звуковим сигналом (не можливо деактувати).

1. Натисніть кнопку **MODE** протягом 3 секунд.
2. Кнопками **+ / 12/24** або **- / 7** налаштуйте наступні параметри: зміщення часу – години – хвилини – секунди – рік – місяць – день – мова календаря (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – держава – місто.

Примітка: після налаштування скорочення міста, триває приблизно 20 секунд, поки зобразиться час виходу і заходу сонця/місяця.

Таблиця з назвами держав та скорочень міст для налаштування часу виходу і заходу сонця і місяця.


(див Таблиця)

Держави :

GER - Німеччина	CRO - Хорватія	POR - Португалія	BEL - Бельгія
DAN - Данія	ITA - Італія	RUS - Росія	SWI - Швейцарія
ESP - Іспанія	IRL - Ірландія	SWE - Швеція	CZR - Чеська Республіка
FRA - Франція	LUX - Люксембург	SLK - Словаччина	GR - Греція
FIN - Фінляндія	NOR - Норвегія	SLO - Словенія	CY - Кіпр
GB - Великобританія	NET - Нідерланди	SRB - Сербія	RO - Румунія
HUN - Угорщина	POL - Польща	AUS - Австрія	BG - Болгарія

Зміна каналу датчика і підключення інших датчиків

З метеостанцією можна поєднати не більш 3 бездротових датчиків.

1. Натисніть та притримайте кнопку **CHANNEL** на метеостанції, почне мигати іконка .
2. На задній стороні датчика зніміть кришку батарейного відсіку та вставте батарейки (2x 1,5 В AAA).
3. Налаштуйте бажаний номер каналу датчика (1, 2, 3) посуваючи перемикач (іконка №. 42), який знаходиться у батарейному відсіку датчика. Номер каналу буде зображений на дисплеї датчика зправа. До 3 хвилин метеостанція отримає дані від датчика. Якщо сигнал датчика не знайдено, повторіть весь процес знову.



Повторним натиском кнопки **CHANNEL** виберете бажаний канал датчика – 1, 2 або 3.

Це число буде зображено в полі №. 23 зліва в іконці .

Зображення налаштованих даних з декількох датчиків, автоматична ротація параметрів підключених датчиків

Повторним натисканням кнопки **CHANNEL** на метеостанції послідовно зобразите дані з усіх підключених датчиків.

Також можна активувати автоматичну ротацію даних з приєднаних датчиків:

1. Включення ротації
Натисніть кілька разів кнопку **CHANNEL** поки на дисплеї не з'явиться іконка .
Поступово будуть на дисплеї метеостанції автоматично і повторно зображені дані з усіх підключених датчиків.
2. Вимикання ротації.
Натисніть кілька разів кнопку **CHANNEL**, поки не зникне іконка .

Налаштування будильника

Метеостанція дає можливість налаштувати 2 незалежні на собі будильники.



Натисніть кнопку **MODE**, буде мигати іконка будильника №.1 .

Слідуючим натиском кнопки **MODE** виберіть годину будильника №. 2 .

Потім натисніть та притримайте кнопку **MODE** щоб налаштувати Вами вибраний будильник.

Щоб встановити час, повторно натисніть кнопки + / 12/24 або -/⌚, щоб переміститися по меню знову натисніть кнопку **MODE**.

Щоб активувати/деактивувати будильник, кілька разів натисніть на кнопку **MODE**, щоб вибрати номер будильника 1 або 2, а потім кілька разів натисніть кнопку ALARM / ON / OFF. Виберіть налаштування ON або OF (активний / неактивний).

Залежно від налаштувань, на дисплеї з'явиться відповідна іконка відповідного будильника (, ) Будильник потім задзвонить у налаштований час.

Функція повторного будіння (SNOOZE)

Дзвінок будильника посунетє на 5 хвилин, кнопкою **SNOOZE/LIGHT**, яка розміщена у верхній частині станції.

Натисніть на неї, як тільки почне лунати дзвінок. Іконка будильника почне мигати.

Щоб скасувати функцію SNOOZE, натисніть будь-яку іншу кнопку - іконка перестане мигати але залишиться зображеною.

Будильник знову активується наступного дня.

Якщо протягом дзвінка не натиснете жодної кнопки, дзвінок автоматично припиняє звучати через 2 хвилини.

Підсвічування дисплея

Натисніть кнопку SNOOZE / LIGHT, щоб активувати підсвічування дисплея протягом 5 секунд.

Внутрішня і зовнішня температура, налаштування одиниці температури ° C / ° F

Внутрішня температура відображається в полі 9.

Температура зовнішнього повітря відображається в полі 2.

Якщо метеостанція або датчик виміряють параметри за межами діапазону, буде зображено (НН.Н / LL.L).

Натисніть кнопки ° C / ° F / +, налаштуйте бажану одиницю температури ° C / ° F.

Зображення максимальних і мінімальних вимірних показників температури/вологості в приміщенні

Повторним натиском кнопки MAX/MIN/- будуть поступово зображені максимальні (іконка MAX) і мінімальні (іконка MIN) вимірні параметри температури та вологості в приміщенні.

Щоб анулювати пам'ять вимірюваних параметрів, натисніть і притримайте кнопку MAX / MIN / -.

Атмосферний тиск / історія

Станція відображає значення атмосферного тиску в гПа і після повторного натискання кнопки **HISTORY/WEATHER**, також історію тиску протягом останніх 12 годин у полі 21.

Графік історії вимірювання тиску анімований (може бути змінений).

Переміщення метеостанції на інше місце буде мати вплив на вимірні значення.

Вимірювання встановиться протягом 12 годин після вставлення батарейки або переміщення метеостанції.

Індекс температури - смайлик

Індекс температури є показник, який поєднує температуру повітря і відносну вологість повітря і визначає уявну температуру - таку, яку ми дійсно відчуваємо.

Тіло зазвичай охолоджується потовиділенням. Піт - це в основному вода, яка з організму шляхом випаровування видаляє тепло. Якщо відносна вологість висока, швидкість випаровування води низька, і тепло видаляється з тіла в меншому обсязі.

В результаті організм зберігає більше тепла, ніж як би це могло бути у сухому середовищі.

	<40 % Сухе середовище	40–60 % Зручне середовище	>60 % Вологе середовище
<20 °C	☹️	–	☹️
20–26 °C	☹️	😊	☹️
>26 °C	☹️	–	☹️

Тренд температури/тиску (погоди)

Іконка тренду зовнішньої температури зобразиться у полі 22.

Іконка тренду тиску зобразиться у полі № 4.

показник тренду температури і тиску			
		падає	стійкий

Зображення часу сходу та заходу сонця/місяця

Після налаштування Вашого міста (див. Налаштування часу і дати), метеостанція обчислює приблизний час сходу / заходу сонця (SUN RISE/SUN SET) (поле №15) і місяця MOONRISE, MOONSET (поле № 13). Ця інформація лише приблизна і може відрізнитися в залежності від місця розташування. Натисніть кнопку **SUN/MOON**, щоб відобразити кількість годин сонячного світла за актуальний день. Якщо ви хочете знайти цю інформацію про інше місце або іншу дату, притримайте кнопку **SUN/MOON** протягом 3 секунд і встановіть країну, поступово натискаючи кнопку **+12/24** або **-1/☹️** кілька разів, і натиснувши кнопку **SUN/MOON** вибір підтвердіть. Аналогічно перейдіть до вибору міста, року, місяця і дня.

Примітка: Правильний розрахунок часу взявши в увагу часовий пояс, буде зображений після успішного прийому сигналу DCF.

Фаза місяця

(див. мал. 4)

Іконка фази місяця зображено у полі № 12.

Основними етапами місяця являються:

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1 – новомісячник | 5 – повний місяць |
| 2 – залишок молодика | 6 – повний місяць зменшується |
| 3 – перша чверть | 7 – остання чверть |
| 4 – зростаючий повний місяць | 8 – наближається новий місяць |

Прогноз погоди

(див мал. 5)

Метеостанція прогнозує погоду на основі зміни атмосферного тиску протягом наступних 12-24 годин у навколиці 15-20 км.



Точність прогнозу погоди становить близько 70%. Оскільки прогноз погоди не завжди може бути на 100%, виробник і роздрібний продавець не несуть відповідальність за будь-які збитки, спричинені неточними прогнозами погоди. Під час першого налаштування або анулювання метеостанції, триває приблизно 12 годин, поки метеостанція почне правильно прогнозувати.

Метеостанція показує 7 іконок прогнозу погоди

Примітка. Актуально зображена іконка означає прогноз на наступні 12-24 годин. Це не завжди може відповідати актуальному стану погоди.

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1 – Сонячно | 5 – Дощ |
| 2 – Похмуро | 6 – Сильний сніг |
| 3 – Пасмурно | 7 – Сніг |
| 4 – Сильний дощ | |

Інструкції з техніки безпеки та попередження

-  перед використанням пристрою прочитайте інструкцію з експлуатації
-  Дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки, наведених у цьому посібнику

Виріб сконструйований так, щоб при охайному поводженні з ним, надійно працював багато років.

- Перед тим, як почнете виробом користуватися уважно прочитайте інструкцію для користувача.
- Виріб не піддавайте прямому сонячному промінню, надзвичайному холоду і вологості та різким змінам температури.
- Виріб не поміщайте у місцях, де буває вібрація чи трясіння - можуть причинити його пошкодження.
- Не піддавайте виріб надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі або вологості - це могло б причинити зниження функції виробу, коротшу енергетичну витримку, пошкодження батареї чи деформацію пластмасових частин.
- Виріб не піддавайте дощу або вологості, якщо він не призначений для зовнішнього користування.
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку і т.д.
- Не поміщайте виріб в місцях, де не достатньо забезпечена циркуляція повітря.
- Не вставляйте у простиір вентиляції виробу жодних предметів.
- Не втручайтеся у внутрішні електричні контури виробу – цим можете його пошкодити та автоматично цим закінчити гарантійний строк.
- Для чищення використовуйте вологу, м'яку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні миючі заходи – можуть пошкрябати пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Виріб не занурюйте у воду та в іншу рідину, та не піддавайте бризкам чи каплям 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, психічна чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність.



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

Цим підприємство EMOS spol. s r. o. проголошує, що тип радіообладнання E8835 відповідає Директивам 2014/53/EU. Повний текст ЄС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>.

RO | Stație meteo fără fir

Specificații:

ceas reglat prin semnal radio
temperatura interioară: 0 °C la +50 °C
temperatura exterioară: -20 °C la +60 °C
rezoluția temperaturii: 0,1 °C
precizia măsurării temperaturii: ±2 °C
umiditatea interioară: 20 la 95 % UR
rezoluția umidității: 1 % UR
precizia măsurării umidității: ±5 % UR
gama de măsurare a presiunii bar.: 900 hPa la 1 050 hPa

senzor fără fir: frecvența de transmisie 433 MHz, 3 mW e.r.p. max.
raza de acțiune a semnalului radio: până la 60 m în spațiu deschis
număr senzori de conectat: max. 3

alimentarea:

stația de bază: baterii 3× 1,5 V AAA (nu sunt incluse)

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

dimensiuni și greutatea fără baterii:

stația de bază: 25 × 122 × 157 mm, 225 g

senzor: 30 × 50 × 97 mm, 47 g

Descrierea stației meteo

Partea frontală ecranul - simboluri

(vezi fig. 1)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 – baterii descărcate în senzor | 13 – ora răsăritului și apusul lunii |
| 2 – temperatura exterioară | 14 – abrevierea orașului |
| 3 – comunicare wireless cu senzor | 15 – ora răsăritului și apusul soarelui |
| 4 – indicatorul tendinței presiunii | 16 – alarma nr. 1, nr. 2 |
| 5 – butonul SNOOZE/LIGHT | 17 – data, denumirea zilei |
| 6 – prognoza vremii | 18 – ora |
| 7 – graficul istoricului presiunii | 19 – recepționarea semnalului DCF / DST – ora de vară |
| 8 – baterii descărcate în stație | 20 – istoricul presiunii |
| 9 – temperatura interioară | 21 – valoarea relativă / absolută a presiunii |
| 10 – indice termic | 22 – indicatorul tendinței temperaturii exterioare |
| 11 – umiditate interioară | 23 – numărul canalului senzorului exterior |
| 12 – fazele lunii | |

Partea dorsală a stației meteo

(vezi fig. 2)

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 24 – butonul +/12/24h formatul orar | 32 – butonul SUN/MOON |
| 25 – butonul Relative/Absolute | 33 – butonul CHANNEL |
| 26 – butonul $\text{---}/\text{---}$ | 34 – deschizături pentru ancorare |
| 27 – butonul MAX/MIN/- | 35 – butonul RESET |
| 28 – butonul MODE | 36 – semnalizare acustică |
| 29 – butonul °C/°F/+ | 37 – locașul bateriilor |
| 30 – butonul ALARM/ON/OFF | 38 – stativ |
| 31 – butonul HISTORY/WEATHER | |

Descrierea senzorului

(vezi fig. 3)

- | | |
|---|---|
| 39 – butonul °C/°F | 44 – stativ |
| 40 – butonul TX | 45 – --- 1/2/3 simbolul numărului canalului senzorului |
| 41 – deschizătură pentru ancorare | 46 – temperatura exterioară |
| 42 – setarea numărului canalului senzorului 1/2/3 | 47 – LED dioda transmisiei semnalului din senzor |
| 43 – locașul bateriilor | |


Atenționare

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

Pinșurea mai scăzută poate perturba funcționalitatea ambelor unități.

Punerea în funcțiune



1. Introduceți mai întâi bateriile în stația meteo (3× 1,5 V AAA), apoi introduceți bateriile în senzorul fără fir (2× 1,5 V AAA). La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deteriorarea stației meteo sau a senzorului.

2. După introducerea bateriilor în stația meteo ecranul se luminează scurt și începe un test succint al tuturor funcțiilor ecranului. Simbolul prognozei vremii începe să clipească, cu butonul MAX/MIN/-puteți selecta starea actuală a vremii și confirma cu butonul **HISTORY/WEATHER** (31.)
3. Începe să clipească simbolul comunicării wireless cu senzor , care indică faptul că stația meteo detectează semnalul din senzorul extern. Așezați alături ambele unități. Dacă nu se afișează temperatura exterioară în 3 minute, stația meteo încetează să detecteze semnalul, simbolul comunicării wireless cu senzor încetează să clipească și temperatura exterioară afișează indicația --°C. Dacă semnalul din senzor nu este detectat, procedați din nou de la punctul 1 sau în timpul detectării semnalului din senzor apăsați butonul TX în locașul bateriilor.

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



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

Senzorul îl puteți amplasa vertical sau ancora pe perete.

Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe  în câmpul nr. 1, înlocuiți bateriile în senzor. Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe  în câmpul nr. 8, înlocuiți bateriile în stație.

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



Ceas reglat prin radio (DCF77)

După înregistrarea cu senzorul fără fir stația meteo începe să detecteze automat semnalul DCF77 (în continuare în text DCF) timp de 7 minute - clipește simbolul  dependent de calitatea semnalului DCF. În timpul detectării nu va fi actualizată nicio informație pe ecran și butoanele vor fi nefuncționale cu excepția .

Prin apăsarea scurtă a butonului  încheiați detectarea semnalului DCF.

Semnal detectat – simbolul încetează să clipească și se afișează ora actuală și data cu simbolul .

Semnal nedetectat – simbolul DCF nu va fi afișat.

Pentru repetarea detectării semnalului DCF timp de 7 minute apăsați butonul  timp de 3 secunde, pentru întreruperea detectării semnalului DCF reapăsați lung butonul  timp de 3 secunde. Semnalul DCF va fi sincronizat zilnic.

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

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

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

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

Recepționarea semnalului DCF este influențată de următorii factori:

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

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

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

Reglarea manuală a orei și datei

Mențiune: apăsarea fiecărui buton este însoțită de piuit (nu se poate dezactiva).

1. Apăsați butonul **MODE** timp de 3 secunde.
2. Cu butoanele **+12/24** sau **-1** reglați următorii parametri: fusul orar – ora – minute – secunde – anul – luna – ziua – limba calendarului (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – țara – orașul.

Mențiune: după setarea abrevierii orașului durează aproximativ 20 de secunde, până se afișează ora răsăritului și apusul soarelui/lunii.


Tablelul cu numele țărilor și abrevierile orașelor pentru setarea orei răsăritului și apusului soarelui și lunii.

State:

GER – Germania	CRO – Croația	POR – Portugalia	BEL – Belgia
DAN – Danemarca	ITA – Italia	RUS – Rusia	SWI – Elveția
ESP – Spania	IRL – Irlanda	SWE – Suedia	CZR – Republica Cehă
FRA – Franța	LUX – Luxemburg	SLK – Slovacia	GR – Grecia
FIN – Finlanda	NOR – Norvegia	SLO – Slovenia	CY – Cipru
GB – Marea Britanie	NET – Olanda	SRB – Serbia	RO – România
HUN – Ungaria	POL – Polonia	AUS – Austria	BG – Bulgaria

Modificarea canalului senzorului și conectarea altor senzori

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

1. Apăsați lung butonul **CHANNEL**, începe să clipească simbolul .
2. Pe partea din spate a senzorului îndepărtați capacul locașului bateriilor și introduceți bateriile (2x 1,5 V AAA).
3. Setări numărul canalului senzorului solicitat (1, 2, 3) prin glisarea comutatorului (simbolul nr. 42), care este amplasat în spațiul bateriilor senzorului. Numărul canalului va fi afișat pe ecranul senzorului dreapta. În 3 minute pe stație intervine descărcarea datelor din senzor. Dacă nu este detectat semnalul din senzor, repetați întregul procedeu.



Prin apăsarea repetată a butonului **CHANNE** selectați numărul canalului solicitat – 1, 2 sau 3.

Acesta număr va fi afișat în câmpul nr. 23 stânga sus în simbolul .

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

Prin apăsarea repetată a butonului **CHANNEL** pe stația meteo afișaj succesiv datele din toți senzorii conectați.

Se poate activa rotația automată a datelor din senzorii conectați:

1. Activarea rotației
Apăsați de câteva ori butonul **CHANNEL**, până când pe ecran se afișează simbolul 
Succesiv pe ecran vor fi afișate automat și repetat datele din toți senzorii conectați.
2. Dezactivarea rotației
Apăsați de câteva ori butonul **CHANNEL**, până când dispăre simbolul .

Reglarea alarmei

Stația meteo permite reglarea a 2 alarme independente

Apăsați butonul **MODE**, va clipi simbolu alarmei nr. 1 .

Prin apăsarea următoare a butonului **MODE** selectați ora alarmei nr. 2 .

Apoi apăsați lung butonul **MODE** pentru setarea orei alarmei solicitate.

Valorile orei le setați prin apăsarea repetată a butoanelor **+12/24** sau **-1**, pentru avansare în ofertă apăsați din nou butonul **MODE**.

Pentru activarea/dezactivarea alarmei apăsați repetat butonul **MODE** pentru selectarea alarmei nr. 1 sau nr. 2 iar apoi apăsați repetat butonul **ALARM/ON/OFF**. Selectați ON sau OF (activă/inactivă).

Potrivit setării, pe ecran va fi afișat simbolul alarmei corespunzătoare (, .

Alarma va suna apoi la ora stabilită.

Funcția alarmei repetate

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

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

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

Alarma va fi reactivată a doua zi.

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

Iluminarea ecranului

Apăsați butonul **SNOOZE/LIGHT** pentru activarea iluminării ecranului pe 5 secunde.

Temperatura interioară și exterioară, setarea unității de temperatură °C/°F

Temperatura interioară se afișează în câmpul 9.

Temperatura exterioară se afișează în câmpul 2.

Dacă stația ori senzorul măsoară valori în afara gamei se va afișa (HH.H/LL.L).

Prin apăsarea **°C/°F/+** setați unitatea de temperatură solicitată °C/°F.

Afișarea valorilor maxime și minime măsurate ale temperaturii/umidității interioare

Apăsând repetat butonul MAX/MIN/- vor fi afișate succesiv valorile maxime (simbolul MAX) și minime (simbolul MIN) măsurate ale temperaturii și umidității interioare.

Memoria valorilor măsurate o ștergeți apăsând lung butonul MAX/MIN/-.

Presiunea atmosferică/istoric

Stația afișează valoarea presiunii atmosferice în hPa, iar după apăsarea repetată a butonului **HISTORY/WEATHER** și istoricul presiunii din ultimele 12 ore în câmpul nr. 21.

Graficul istoricului măsurării presiunii este animat (nu se poate modifica).

La mutarea stației meteo în alt loc intervine influențarea valorilor măsurate.

Măsurarea se stabilizează în cursul a 12 ore de la introducerea bateriilor sau după mutarea stației.

Indice termic – smiley

Indicele termic este un indicator care combină temperatura aerului și umiditatea relativă a aerului și determină temperatura aparentă – așa cum o simțim în realitate.




Corpul se răcește în mod obișnuit prin transpirație. Transpirația este de fapt apă, care prin evaporare elimină căldura din corp. Dacă umiditatea relativă este ridicată, viteza de evaporare a apei este scăzută și căldura iese din corp în volum mai redus. Ca urmare, corpul reține mai multă căldură, decât ar reține în mediu uscat.

	<40 % Mediu uscat	40–60 % Mediu confortabil	>60 % Mediu umed
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Tendența temperaturii/presiunii (vremii)

Simbolul tendinței temperaturii exterioare se afișează în câmpul nr. 22.

Simbolul tendinței presiunii se afișează în câmpul nr. 4.

indicatorul tendinței temperaturii și presiunii			
	în descreștere	stabilă	în creștere

Afișarea orei răsăritului și apusului soarelui/lunii

După setarea orașului Dvs. (vezi. Setarea orei și datei), stația meteo calculează ora aproximativă a răsăritului/apusului soarelui SUN RISE/SUN SET (câmpul nr. 15) și lunii MOONRISE, MOONSET (câmpul nr. 13). Aceste informații sunt doar orientative și pot să difere dependent de locație. Apăsați butonul **SUN/MOON** pentru afișarea numărului de ore lumină solară pentru ziua actuală.

Dacă doriți să aflați aceste informații pentru altă locație sau dată, țineți butonul **SUN/MOON** timp de 3 secunde și setați țara prin apăsarea succesivă a butoanelor **+12/24** sau **-1/7** și prin apăsarea butonului **SUN/MOON** confirmați opțiunea. La fel procedați pentru selectarea orașului, anului, lunii și zilei.
Mențiune: Calculul corect al orei, dependent de fusul orar, va fi afișat după recepția cu succes a semnalului DCF.

Fazele Lunii

(vezi fig. 4)

Simbolul fazei Lunii este afișat în câmpul 12.

Principalele faze ale Lunii sunt următoarele:

1 – Lună Nouă	5 – Lună Plină
2 – Lună Nouă în descreștere	6 – Lună Plină în descreștere
3 – Primul Pătrar	7 – Ultimul Pătrar
4 – În creștere	8 – Lună Nouă în creștere

Prognoza vremii

(vezi fig. 5)

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

Precizia prognozei vremii este de aproximativ 70 %. Întrucât prognoza vremii nu poate să coincidă întotdeauna 100 %, producătorul nici vânzătorul nu poate fi responsabil pentru orice daune provocate de prognoza inexactă a vremii. La prima reglare sau după resetarea stației meteo durează aproximativ 12 ore până ce stația începe să prognozeze corect. Stația meteo indică prognoza vremii cu 7 simboluri.
Mențiune: Simbolul afișat actualmente reprezintă prognoza pe următoarele 12–24 ore. Nu trebuie să corespundă cu starea actuală a vremii.

1 – Insořit	5 – Ploaie
2 – Innorat	6 – Ninsoare puternică
3 – Închisă	7 – Ninsoare
4 – Ploaie puternică	

Indicații de siguranță și atenționări

 înainte de folosirea aparatului citiți instrucțiunile de utilizare

 Respectați indicațiile de siguranță menționate în aceste instrucțiuni

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

- Înainte de folosirea produsului, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.
- Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui, temperatură și umiditate extremă și la variații bruște de temperatură.
- Nu amplasați produsul în locuri expuse vibrațiilor și zguduitorilor - pot provoca deteriorarea lui.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă - ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scurtarea autonomiei energetice, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie nici umiditate, dacă nu este destinat pentru utilizare în exterior.
- Pe produs nu așezați surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă etc.
- Nu amplasați produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- Nu introduceți în orificiile de aerisire niciun fel de obiecte.
- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției.
- La curățare folosiți cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți - ar putea zgăria componentele de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide, nu expuneți produsul la stropi sau jeturi de apă.

- În caz de deteriorare sau defectare a produsului nu efectuați singuri niciun fel de reparații, predați-l spre reparare la magazinul în care l-ați procurat.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea aparatului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea acestui aparat de către persoana responsabilă de securitatea acestora.



Nu aruncați consumatorii electrici la deșeurile 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 deșeurile comunale, substanțele periculoase se pot infiltrea în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

Prin prezenta, EMOS spol. s r. o. declară că tipul de echipamente radio E8835 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.emos.eu/download>.

LT | Belaidė meteorologinė stotelė

Specifikacijos:

Laikrodis valdomas DCF radijo signalu
 vidaus temperatūra: nuo 0 °C iki +50 °C
 lauko temperatūra: nuo -20 °C iki +60 °C
 temperatūros raiška: 0,1 °C

Temperatūros matavimo tikslumas: ±2 °C
 patalpų drėgmė: santykinė drėgmė nuo 20 iki 95 %
 drėgmės raiška: santykinė drėgmė 1 % tikslumu
 drėgmės matavimo tikslumas: ±5 % RH

barometrinio slėgio matavimo ribos: nuo 900 hPa iki 1050 hPa
 belaidis jutiklis: transliacijos dažnis 433 MHz, 3 mW e.r.p. maks.

radijo signalo priėmimo ribos: iki 60 m atviroje vietoje
 jutiklių skaičius vienam ryšiui: maks. 3
 maitinimas:

pagrindinė stotelė: 3 x 1,5 V AAA tipo baterijos (nepridedamos)
 jutiklis: 2 x 1,5 V AAA tipo baterijos (nepridėtos)

matmenys ir svoris be baterijų:

pagrindinė stotelė: 25 x 122 x 157 mm, 225 g
 jutiklis: 30 x 50 x 97 mm, 47 g

Meteorologinės stotelės aprašymas

Priekinis ekranas – simboliai

(žr. 1 pav.)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 – senka jutiklio baterijos | 13 – mėnulio tekėjimo ir leidimosi laikas |
| 2 – lauko temperatūra | 14 – miesto pavadinimo sutrumpinimas |
| 3 – belaidis ryšys su jutikliu | 15 – saulėtekio ir saulėlydžio laikas |
| 4 – slėgio tendencijos indikatorius | 16 – žadintuvas Nr. 1 ir Nr. 2 |
| 5 – SNOOZE / LIGHT mygtukas | 17 – data, savaitės diena |
| 6 – orų prognozė | 18 – laikas |
| 7 – istorinis slėgio grafikas | 19 – DCF signalo priėmimas / DST – vasaros laikas |
| 8 – senka stotelės baterijos | 20 – slėgio istorija |
| 9 – vidaus temperatūra | 21 – santykinio / absoliutaus slėgio vertė |
| 10 – temperatūros indeksas | 22 – lauko temperatūros tendencijos indikatorius |
| 11 – patalpų drėgmė | 23 – lauko jutiklio kanalo numeris |
| 12 – mėnulio fazės | |


Meteorologinės stotelės galinė dalis

(žr. 2 pav.)

24 – +/12/24 val. laiko formato mygtukas	31 – HISTORY/WEATHER (istoriniai duomenys / oras) mygtukas
25 – Santykinis/absoliutinis mygtukas	32 – SUN/MOON (saulė / mėnulis) mygtukas
26 – -/∞ mygtukas	33 – Mygtukas CHANNEL (kanalas)
27 – MAKS./MIN./- mygtukas	34 – pakabinimo angos
28 – REŽIMO mygtukas	35 – RESET (nustatyti iš naujo) mygtukas
29 – °C/°F/+ mygtukas	36 – akustinis signalas
30 – ALARM/ON/OFF (žadintuvas / įjungti / išjungti) mygtukas	37 – baterijų skyrius
	38 – stovas

Jutiklio aprašymas


(žr. 3 pav.)

39 – Mygtukas °C / °F	44 – stovas
40 – TX mygtukas	45 –  simbolis, rodantis jutiklio kanalo numerį 1/2/3
41 – pakabinimo anga	46 – lauko temperatūra
42 – jutiklio kanalų numerio 1/2/3 nustatymas	47 – signalo siuntimo iš jutiklio indikacinis LED
43 – baterijų skyrius	

Dėmesio


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


Pradžia

1. Pirmiausia įdėkite baterijas į meteorologinę stotelę (3 x 1,5 V AAA), tuomet į belaidį jutiklį (2 x 1,5 V AAA). Įdėdami baterijas įsitikinkite, ar poliškumas teisingas, kad išvengtumėte meteorologinės stotelės ir jutiklių pažeidimo.
2. Į meteorologinę stotelę įdėjus baterijas, ekranas trumpai įsijungs, bus atliktas trumpas visų ekrano funkcijų patikrinimas. Pradės mirksėti orų prognozės simbolis. Mygtuku MAX/MIN/- galite pasirinkti dabartinį orą ir patvirtinti paspausdami mygtuką HISTORY/WEATHER (istoriniai duomenys / oras) (31.)
3. Belaidžio ryšio su jutikliu simbolis  pradės mirksėti ir taip nurodys, kad meteorologinė stotelė ieško signalo iš lauko jutiklio. Padėkite abu įrenginius vieną šalia kito. Jei lauko temperatūra nepradedama rodyti per 3 minutes, meteorologinė stotelė liausis ieškoti signalo, belaidžio ryšio su jutikliu simbolis nustos mirksėti, lauko temperatūra bus rodoma kaip --.°C. Jei jutiklio signalas neaptinkamas, pradėkite viską nuo 1 žingsnio arba ieškant signalo paspauskite baterijų skyriuje esantį mygtuką TX.

Jei meteorologinė stotelė rodo neteisingus duomenis arba nereaguoja į spaudžiamus mygtukus, planu įrankiu (pvz., pieštuku, sąvaržėle) paspauskite mygtuką RESET (nustatyti iš naujo), esantį meteorologinės stotelės galinėje dalyje. Tai ištrins visus duomenis; jums reikės iš naujo nustatyti meteorologinę stotelę. 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 objektų, nes gali sumažėti signalo perdavimo atstumas.

Jutiklį galima dėti vertikaliai arba kabinti ant sienos.

Jei meteorologinės stotelės ekrano 1 laukelyje rodomas senkančios baterijos simbolis , pakeiskite jutiklio baterijas.

Jei meteorologinės stotelės ekrano 8 laukelyje rodomas senkančios baterijos simbolis , pakeiskite stotelės baterijas.


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

Radijo bangomis valdomas laikrodis (DCF77)


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


Paiėškos metu jokie kiti duomenys, išskyrus -/∞, , ekrane nebus atnaujinami ir mygtukai neveiks.

Paspaudus ir 3 sekundes palaikius mygtuką , atšaukiama DCF signalo paieška.

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

Signalas neaptiktas – DCF piktograma nerodoma.

Norėdami pakartoti DCF signalo paiešką 7 min., paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką .

Norėdami signalo paiešką atšaukti, dar kartą nspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką . DCF bus nuolat sinchronizuojamas kiekvieną dieną.

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

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

Jei meteorologinė stotelė neaptinka signalo, atlikite šiuos veiksmus.

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

DCF radijo signalo priėmimui įtakos turi toliau nurodyti veiksniai:

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

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

Pastaba. Jei meteorologinė stotelė aptinka DCF signalą, tačiau ekrane rodomas laikas yra neteisingas (pvz., ± 1 valanda), turite nustatyti teisingą laiko zoną šalies, kurioje naudojote stotelę, žr. Laiko ir datos nustatymai.

Dabartinis laikas bus rodomas su atitinkamu laiko juostos skirtumu.

Dabartinis laikas ir datos nustatymas

Pastaba. Paspaudus kiekvieną mygtuką pasigirsta pyptelėjimas (negali būti išjungtas).

1. Paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką MODE (režimas).
2. Mygtuku arba nustatykite šiuos parametrus: laiko juosta – valanda – minutė – sekundė – metai – mėnuo – diena – kalendoriaus kalba (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – šalis – miestas.

Pastaba: įvedus miesto kodą, reikia apie 20 sekundžių, kad būtų rodomas mėnulio tekėjimo / leidimosi ir saulėtekio / saulėlydžio laikas.

Lentelė su šalių pavadinimais ir miestų kodais mėnulio tekėjimo / leidimosi ir saulėtekio / saulėlydžio laikui nustatyti.


(žr. lentelę)

Šalys:

GER – Vokietija	CRO – Kroatija	POR – Portugalija	BEL – Belgija
DAN – Danija	ITA – Italija	RUS – Rusija	SWI – Šveicarija
ESP – Ispanija	IRL – Airija	SWE – Švedija	CZR – Čekija
FRA – Prancūzija	LUX – Liuksemburgas	SLK – Slovakija	GR – Graikija
FIN – Suomija	NOR – Norvegija	SLO – Slovėnija	CY – Kipras
GB – Didžioji Britanija	NET – Nyderlandai	SRB – Serbija	RO – Rumunija
HUN – Vengrija	POL – Lenkija	AUS – Austrija	BG – Bulgarija

Jutiklio kanalo pakeitimas ir papildomų jutiklių prijungimas

Stotelė gali būti susieta su 3 belaidžiais jutikliais.



1. Paspaudus ir palaikius mygtuką **CHANNEL** (kanalas), pradės mirksėti simbolis .
2. Nuimkite dangtelį nuo baterijų skyriaus ir įstatykite baterijas (2 x 1,5V AAA).
3. Nustatykite norimą jutiklio kanalą (1, 2, 3) paslinkdami jungiklį (simbolis Nr. 42), esantį jutiklio baterijų skyrelyje. Kanalo numeris bus rodomas jutiklio ekrano dešinėje. Duomenis iš jutiklio bus įkelti per 3 minutes. Jei jutiklio signalas neaptinkamas, kartokite visą procedūrą.

Pasirinkite norimą kanalą (1, 2 arba 3) kelis kartus paspausdami mygtuką **CHANNEL** (kanalas). Numeris bus rodomas 23 laukelyje, piktogramos  kairiojo viršutinėje dalyje.

Kelių jutiklių duomenų rodymas, automatinis prijungtų jutiklių reikšmių ciklavimas

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


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

1. Ciklų režimo įjungimas
Kelis kartus paspauskite mygtuką **CHANNEL** (kanalas), kol bus rodomas simbolis .
Duomenys iš visų prijungtų jutiklių bus rodomi automatiškai vienas po kito stotelės ekrane.
2. Ciklų režimo išjungimas
Kelis kartus paspauskite mygtuką **CHANNEL** (kanalas), kol simbolis  išnyks.

Žadintuvo nustatymai

Meteorologinėje stotelėje galima nustatyti 2 skirtingus žadintuvo laikus.



Paspauskite mygtuką **MODE** (režimas). Pradės mirksėti žadintuvo Nr. 1 simbolis .

Dar kartą paspaudus mygtuką **MODE** (režimas), parenkamas žadintuvo Nr. 2 laikas .

Tuomet paspaudus ir ilgai palaikius mygtuką **MODE** (režimas), nustatysite norimą žadintuvą.

Laiko vertes galite nustatyti pakartotinai spausdami mygtuką **+12/24** arba **-1/∞**. Norėdami eiti per meniu punktus, dar kartą paspauskite mygtuką **MODE** (režimas).

Norint įjungti / išjungti žadintuvą, pakartotinai spauskite **MODE** (režimo) mygtuką, kad pasirinktumėte žadintuvą Nr. 1 arba Nr. 2, tuomet pakartotinai spauskite mygtuką **ALARM/ON/OFF** (žadintuvus / įjungti / išjungti). Pasirinkite ON (įjungta) arba OFF (išjungta).

Atsižvelgiant į nustatymus, ekrane bus rodoma piktograma su atitinkamu žadintuvo laiku (, ).

Žadintuvus skambės nustatytu laiku.

Signalo atidėjimo funkcija

Galite atidėti žadintuvo skambėjimą 5 minutėms, naudodami SNOOZE / LIGHT (atidėjimo / apšvietimo) mygtuką, esantį stotelės viršuje.

Žadintuvui pradėjus skambėti paspauskite mygtuką. Mirksės žadintuvo piktograma.

Norėdami išjungti ATIDĖJIMO režimą, paspauskite bet kurį kitą mygtuką – simbolis nustos mirksėti ir liks rodomas ekrane.

Žadintuvus vėl skambės kitą dieną.

Jei nepaspausite jokio mygtuko, kol skamba žadintuvus, jis nustos skambėti automatiškai po 2 min.

Ekranų apšvietimas

Paspauskite SNOOZE / LIGHT mygtuką, kad 5 sekundėms įjungtumėte ekraną foninį apšvietimą.

Vidaus ir lauko temperatūros, °C / °F temperatūros matavimo vienetų nustatymas

Vidaus temperatūra rodoma 9 laukelyje.

Lauko temperatūra rodoma 2 laukelyje.

Jei stotelė ar jutiklis nustatys reikšmes už diapazono ribų, bus rodoma HH.H/LLL.L.

Norėdami pasirinkti °C/°F temperatūros matavimo vienetus, paspauskite mygtuką **°C/°F/+**.

Didžiausių ir mažiausių temperatūros / Patalpų drėgmė

Pakartotinai spaudžiant mygtuką MAX/MIN/- bus rodomi didžiausi (simbolis MAX) ir mažiausi (simbolis MIN) temperatūros ir patalpų drėgmės rodmenys.

Norint ištrinti matuojamų verčių atmintį, paspauskite ir palaikykite mygtuką MAX/MIN/-.

Oro slėgis / istorija

Stotelė rodo atmosferos slėgį hPa, o pakartotinai paspaudus mygtuką **HISTORY/WEATHER** (istoriniai duomenys / oras), parodo istorinius 12 valandų slėgio rodmenis lauke Nr. 21.

Slėgio matavimo istorija vaizduojama diagrama (negalima pakeisti).

Meteorologinės stotelės perkėlimas į kitą vietą turi įtakos išmatuotoms vertėms.

Po baterijų įstatymo arba meteorologinės stotelės perkėlimo matavimai nusistato per 12 valandų.

Temperatūros indeksas – šypsenėlės

Temperatūros indeksas suderina oro temperatūrą ir santykinę drėgmę, kad nustatytų jutiminę temperatūrą – taip pat žinoma kaip „jaučiama kaip“ oro temperatūrą.




Kūnas paprastai atsivėsina prakaituodamas. Prakaitas iš esmės yra vanduo, atiduodantis kūno šilumą per garavimą. Jei santykinė drėgmė yra didelė, vandens garavimo greitis yra mažas, o kūno šiluma išskleidoma lėčiau. Todėl kūnas sulaiko daugiau šilumos, nei sausoje aplinkoje.

	<40 % Sausa aplinka	40–60 % Patogi aplinka	>60 % Drėgna aplinka
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Temperatūros / slėgio tendencija (oras)

Lauko temperatūros tendencijos piktograma rodoma 22 laukelyje.

Slėgio tendencijos simbolis rodomas 4 laukelyje.

temperatūros ir slėgio tendencijos indikatorius			
	krenta	pastovu	kyla

Saulėtekio / saulėlydžio ir mėnulio tekėjimo / leidimosi laiko rodymas

Nustačius miestą (žr. Laiko ir datos nustatymas), meteorologinė stotelė apskaičiuos vidutinį SAULĖTEKIO / SAULĖLYDŽIO (15 laukas) ir MĖNULIO TEKĖJIMO, MĖNULIO LEIDIMOSI (13 laukas) laiką. Ši informacija yra apytiksli, įvairiose vietovėse ji gali skirtis. Paspauskite **SUN/MOON** (saulės / mėnulio) mygtuką, kad būtų parodyta šios dienos trukmė.

Jei norite sužinoti informaciją kitoms vietovėms ar datoms, paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką **SUN/MOON** (saulė / mėnulis) ir nustatykite šalį paspausdami mygtuką **+12/24** arba **-1/2**, tuomet patvirtinkite paspausdami mygtuką **SUN/MOON** (saulė / mėnulis). Atlikdami tuos pačius žingsnius pasirinkite miestą, metus, mėnesį ir dieną.

Pastaba. Teisingi laiko paskaičiavimai atsižvelgiant į laiko juostą bus rodomi sėkmingai priėmus DCF signalą.

Mėnulio fazės

(žr. 4 pav.)

Mėnulio fazės rodomos 12 laukelyje. Pagrindinės fazės yra tokios:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1 – jaunatis | 5 – pilnatis |
| 2 – šviečiantis pusemėnulis | 6 – blankus priešpilnis |
| 3 – priešpilnis | 7 – delčia |
| 4 – šviečiantis priešpilnis | 8 – blankus pusmėnulis |

Orų prognozė

(žr. 5 pav.)


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


Orų prognozės tikslumas yra maždaug 70%. Kadangi orų prognozė gali nebūti 100% tiksli, nei gamintojas, nei pardavėjas negali būti laikomi atsakingais už nuostolius, patirtus dėl netikslios prognozės. Pirmą kartą nustatant arba iš naujo nustatant meteorologinę stotelę, turi praeiti apie 12 valandų, kad stotelė pradėtų prognozuoti teisingai. Meteorologinė stotelė rodo 7 orų prognozės piktogramas.

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

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1 – Saulėta | 5 – Lietus |
| 2 – Debesuota | 6 – Stiprus sniegas |
| 3 – Apsiniaukę | 7 – Sniegas |
| 4 – Smarkus lietus | |

Ispējimai ir saugumo nurodymai

 Atidzīai perskaitykite naudotojo vadovā prieš naudodami prietaisus.

 Laikītkitēs šīme vadove pateiktų nurodymų

Tinkamai naudojant, šis gaminys patikimai veiks ne vienerius metus.

- Įdėmiai perskaitykite naudotojo vadovą prieš pradėdami naudoti šį gaminį.
- Saugokite gaminį nuo tiesioginių saulės spindulių, didelio šalčio, drėgmės ir staigių temperatūros pokyčių.
- Nedėkite gaminio vietose, kuriose jaučiama vibracija ar smūgiai, nes tai gali jį pažeisti.
- Saugokite gaminį nuo didelės jėgos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros arba drėgmės, nes šie veiksniai gali sukelti gedimą, sąlygoti trumpesnį baterijų veikimą ir plastikinių dalių deformavimą, sugadinti baterijas.
- Saugokite gaminį nuo lietaus ir drėgmės, jei jis neskirtas naudoti lauke.
- Nenardinkite jo netoli atviros liepsnos šaltinių, pvz., degančios žvakės ar kt.
- Nedėkite gaminio nepakankamai vėdinamose vietose.
- Nedėkite jokių objektų į prietaiso vėdinimo angas.
- Nelieskite gaminio vidaus elektros grandinių, nes galite pažeisti gaminį ir automatiškai netekti garantijos.
- Gaminį valykite šiek 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 skysčius, saugokite nuo krintančio ar lašančio vandens.
- Patys netaisykite sugedusio prietaiso; jį nuneškite taisyti į parduotuvę, kurioje pirkote.
- Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę ar protinę negalią ir neturintiems patirties ar žinių, kurių reikia norint prietaisą naudoti saugiai. Tokie asmenys turi būti išmokyti, kaip naudoti prietaisą, ir prižiūrimi asmens, atsakingo už jų saugumą.



Nemeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius rūšiuojamoms atliekoms skirtus surinkimo punktus. Susisiekiite su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktų informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietose, kenksmingos medžiagos gali patekti į gruntinius vandenius, o paskui ir į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakenkti žmonių sveikatai.

Aš, EMOS spol. s r. o. patvirtinu, kad radiojo įrenginių tipas E8835 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>.

LV | Bezvadu meteorolģiskā stacija

Specifikācija

pulkstenis ar DCF radiosignāla vadāmbū

iekštelpu temperatūra: 0 līdz +50 °C

āra temperatūra: -20 līdz +60 °C

temperatūras izšķirtspēja: 0,1 °C

temperatūras mērijumu precizitāte: ±2 °C

iekštelpu gaisa mitrums: 20 līdz 95% relatīvā mitruma

mitruma izšķirtspēja: 1% relatīvā mitruma

mitruma mērišanas precizitāte: ±5% relatīvā mitruma

spiediena mērijumu diapazons (bāri): 900 līdz 1050 hPa

bezvadu sensors: signāla pārraides frekvence 433 MHz, maks. efektīvā izstarotā jauda 3 mW

radio signāla attālums: līdz 60 metriem atklātās vietās

sensoru, ko ir iespējams pievienot, skaits: maks. 3

strāvas padeve:

galvenā stacija: trīs 1,5 V AAA tipa baterijas (nav iekļautas komplektā)

sensors: divas 1,5 V AAA tipa baterijas (nav iekļautas komplektā)

izmēri un svars bez baterijām:

galvenā stacija: 25 × 122 × 157 mm, 225 g

sensors: 30 × 50 × 97 mm, 47 g

Meteoroloģiskās stacijas apraksts

Priekšējais ekrāns – ikonas

(Skatīt 1. attēlu.)

- | | |
|---|---|
| 1 – zems sensora bateriju enerģijas līmenis | 13 – mēness uzlēkšanas un norietēšanas laika attēlošana |
| 2 – āra temperatūra | 14 – pilsētas nosaukuma saisinājums |
| 3 – bezvadu savienojums ar sensoru | 15 – saullēkta un saulrieta laiks |
| 4 – spiediena tendences indikators | 16 – 1. un 2. modinātājs |
| 5 – Poga SNOOZE/LIGHT (SNAUDAS REŽĪMS/APGAISMOJUMS) | 17 – datums, dienas nosaukums |
| 6 – laikapstākļu prognozēšana | 18 – laiks |
| 7 – spiediena vēstures diagramma | 19 – DCF signāla uztveršana/DST – vasaras laiks |
| 8 – zems stacijas bateriju enerģijas līmenis | 20 – spiediena vēsture |
| 9 – iekštelpu temperatūra | 21 – relatīvā/absolūtā spiediena vērtība |
| 10 – temperatūras indekss | 22 – āra temperatūras tendences indikators |
| 11 – iekštelpu gaisa mitrums | 23 – āra sensora kanāla numurs |
| 12 – mēness fāzes | |


Meteoroloģiskās stacijas aizmugure

(skatīt 2. attēlu)

- | | |
|---|--|
| 24 – +/12/24 h laika formāta poga | 31 – Poga HISTORY/WEATHER (VĒSTURE/LAIKAPSTĀKĻI) |
| 25 – Relatīvā/absolūtā poga | 32 – Poga SUN/MOON (SAULE/MĒNESS) |
| 26 – Poga $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ | 33 – Poga CHANNEL (KANĀLS) |
| 27 – Poga MAX/MIN/- | 34 – caurumi piekāršanai |
| 28 – Poga MODE (REŽĪMS) | 35 – Poga RESET (ATĪESTĀTĪT) |
| 29 – Poga $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}/+$ | 36 – skaņas signalizācija |
| 30 – Poga ALARM/ON/OFF (MODINĀTĀJS/IESLĒGT/IZSLĒGT) | 37 – bateriju nodalījums |
| | 38 – statīvs |

Sensora apraksts


(skatīt 3. attēlu)

- | | |
|---|--|
| 39 – Poga $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ | 44 – statīvs |
| 40 – TX poga | 45 – āra sensora kanāla 1/2/3 numura ikona  |
| 41 – caurums pakarināšanai | 46 – āra temperatūra |
| 42 – sensora kanāla numura 1/2/3 iestatīšana | 47 – LED, kas norāda, ka signāls tiek pārraidīts no sensora |
| 43 – bateriju nodalījums | |

Uzmanību!

Izmantojiet tikai viena veida 1,5 V sārma baterijas, neizmantojiet atkārtoti uzlādējamās 1,2 V baterijas. Zemāks spriegums var traucēt abu iekārtu darbību.


Darba sākšana


1. Vispirms ievietojiet (trīs 1,5 V AAA) baterijas meteoroloģiskajā stacijā un tad bezvadu sensorā (divas 1,5 V AAA). Ievietojot baterijas, pārliecinieties, ka polaritāte ir pareiza, lai nesabojātu meteoroloģisko staciju vai sensoru.
2. Pēc bateriju ievietošanas meteoroloģiskajā stacijā īslaicīgi izgaismosies ekrāns un tiks veikta īsa visu ekrāna funkciju pārbaude. Laika prognozes ikona sāks mirgot; varat izmantot pogu MAX/MIN/-, lai izvēlētos pašreizējos laikapstākļus, un apstiprināt tos, nospiežot pogu HISTORY/WEATHER (31.).
3. Sāks mirgot bezvadu savienojuma ar sensoru ikona , norādot, ka meteoroloģiskā stacija meklē āra sensora signālu. Novietojiet abas ierīces blakus. Ja āra temperatūra netiks parādīta trijās minūtēs, meteoroloģiskā stacija pārtrauks signāla meklēšanu, bezvadu savienojuma ar sensoru ikona beigs mirgot un āra temperatūra tiks parādīta kā --.°C. Ja sensora signāls netiek uztverts, atkārtojiet

procedūru no 1. darbības vai arī signāla meklēšanas laikā nospiediet pogu TX, kas atrodas sensora bateriju nodalījumā.

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


Iesakām novietot sensoru mājas ziemeļu pusē. Sensora darbības diapazons var būtiski mazināties teritorijās ar daudzjiem šķēršļiem. Sensors ir izturīgs pret ūdens lāšēm, taču to nevajadzētu ilgstoši pakļaut lietus iedarbībai. Nenovietojiet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tie mazina raidīšanas attālumu. Sensoru var novietot vertikāli vai piekārt pie sienas.

Ja meteoroloģiskās stacijas ekrāns rāda izlādējušās baterijas ikonu  1. laukā, nomainiet sensora baterijas.

Ja meteoroloģiskās stacijas ekrāns rāda izlādējušās baterijas ikonu  8. laukā, nomainiet sensora baterijas.

Piezīme. Lidz brīdim, kad stacija sāk pareizi uzrādīt izmērītos datus un tiek ielādēts DCF laiks, var paiet pat 30 minūtes pēc bateriju ievietošanas.

Radiovadāms pulkstenis (DCF77)

Kad bezvadu sensors būs reģistrēts, meteoroloģiskā stacija septiņas minūtes automātiski meklēs DCF77 signālu (turpmāk tekstā – DCF); ikona  mirgos atkarībā no DCF signāla stipruma.

Meklēšanas laikā informācija ekrānā netiks atjaunota un visas pogas, izņemot ↵ , būs izslēgtas.

Turiet nospiestu pogu ↵ trīs sekundes, lai pārtrauktu DCF signāla meklēšanu.

Signāls uztverts – ikona pārstāj mirgot un ar  ikonu tiek parādīts pašreizējais laiks un datums.

Signāls nav uztverts – netiek parādīta DCF ikona.

Lai vēlreiz meklētu DCF signālu septiņas minūtes, turiet nospiestu pogu ↵ trīs sekundes; lai atceltu DCF signāla meklēšanu, vēlreiz turiet nospiestu pogu ↵ trīs sekundes. DCF signāls tiks nepārtraukti sinhronizēts katru dienu.

Vasaras laikā ikona **DST** tiks parādīta zem laika vērtības.

Standarta apstākļos (drošā attālumā no traucējumu avotiem, piemēram, televizoriem vai datoru monitoriem) laika signāla uztveršana aizņem vairākas minūtes.

Ja meteoroloģiskā stacija neuztver signālu, rīkojieties, kā minēts turpmāk.

1. Pārvietojiet meteoroloģisko staciju uz citu vietu un mēģiniet vēlreiz uztvert DCF signālu.
2. Pārbaudiet pulksteni atrašanās vietas attālumā līdz traucējumu avotiem (datoru monitoriem vai televizoriem). Signāla uztveršanas laikā attālumam ir jābūt vismaz 1,5–2 m.
3. DCF signāla saņemšanas laikā nenovietojiet meteoroloģisko staciju metāla durvju, logu rāmju un citu metāla konstrukciju vai priekšmetu (veļas mašīnu, žāvētāju, ledusskapju u. c.) tuvumā.
4. Dzelzsbetona konstrukcijās (pagrabos, daudzstāvu ēkās u. c.) atkarībā no apstākļiem DCF signāla uztveršana ir vājāka. Ārkārtas gadījumā novietojiet meteoroloģisko staciju loga tuvumā preti raidītājam.

DCF radiosignāla uztveršanu ietekmē šādi faktori:

- biezas sienas un izolācija, pagrabī;
- neatbilstoši vietējie ģeogrāfiskie apstākļi (tos ir grūti novērtēt iepriekš);
- atmosfēras traucējumi, pērķona negaiss, elektroierices bez iekļaušanās novēršanas, televizori un datori, kas atrodas DCF uztvērēja tuvumā.

Ja meteoroloģiskā stacija nevar uztvert DCF signālu, laiks un datums ir jāiestata manuāli.

Piezīme. Ja meteoroloģiskā stacija uztver DCF signālu, bet displejā ir redzams nepareizs laiks (piemēram, nobīde par ±1 stundu), iestatiet pareizo laika joslu valsti, kurā izmantojat meteoroloģisko staciju (sk. "Laika un datuma manuāla iestatīšana"). Pašreizējais laiks tiks parādīts ar atbilstošu laika joslu atšķirību.

Laika un datuma manuāla iestatīšana

Piezīme. Nospiežot pogas, atskan skaņas signāls (to nevar izslēgt).

1. Nospiediet un trīs sekundes turiet nospiestu pogu **MODE** (REŽĪMS).
2. Izmantojiet pogu + /**12/24** vai ↵ , lai iestatītu šādus parametrus: laika josla – stunda – minūte – sekunde – gads – mēnesis – diena – kalendāra valoda (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – valsts – pilsēta.

Piezīme. Pēc pilsētas koda ievadīšanas ir jāpaiet aptuveni 20 sekundēm, lai parādītu mēness uzlēkšanas/norietēšanas un saullēkta/saulrieta laiku.

Tabula ar valstu nosaukumiem un pilsētu kodiem mēness uzlēkšanas/norietēšanas un saullēkta/saulrieta laiku iestatīšanai.


(skatīt Tab.)

Valstis:


GER – Vācija	CRO – Horvātija	POR – Portugāle	BEL – Beļģija
DAN – Dānija	ITA – Itālija	RUS – Krievija	SWI – Šveice
ESP – Spānija	IRL – Īrija	SWE – Zviedrija	CZR – Čehija
FRA – Francija	LUX – Luksemburga	SLK – Slovākija	GR – Grieķija
FIN – Somija	NOR – Norvēģija	SLO – Slovēnija	CY – Kipra
GB – Lielbritānija	NET – Nīderlande	SRB – Serbija	RO – Rumānija
HUN – Ungārija	POL – Polija	AUS – Austrija	BG – Bulgārija

Sensora kanāla maiņa un papildu sensoru pievienošana

Stacijas var savienot pāri ar līdz pat trim bezvadu sensoriem.

1. Turiet nospieztu stacijas pogu **CHANNEL**; sāks mirgot ikona .
2. Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu un ievietojiet (divas 1,5 V AAA tipa) baterijas.
3. Iestatiet izvēlēto sensora kanāla numuru (1, 2, 3), pabīdot slēdzi (42. ikona), kas atrodas sensora bateriju nodalījumā. Kanāla numurs būs redzams sensora ekrāna labajā pusē. Dati no sensora tiks ielādēti stacijā trijās minūtēs. Ja sensora signāls netiek uztverts, atkārtojiet visu procedūru.

Izvēlieties sensoram vēlamo kanālu (1, 2, vai 3), atkārtoti nospiežot pogu **CHANNEL** (KANĀLS).

Numurs tiks parādīts 23. laukā, kreisajā augšējā malā,  ikona.

Datu parādīšana no vairākiem sensoriem, automātiska pievienoto sensoru vērtību pārslēgšana

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

Varat arī aktivizēt automātisko ciklisko datu pārslēgšanu no visiem pievienotajiem sensoriem.

1. Cikliskā pārslēgšanas režīma ieslēgšana

Atkārtoti nospiediet pogu **CHANNEL**, līdz displejā tiek parādīta ikona .

Dati no visiem pieslēgtajiem sensoriem tiks automātiski pēc kārtas parādīti stacijas displejā.


2. Cikliskā pārslēgšanas režīma izslēgšana

Atkārtoti nospiediet pogu **CHANNEL**, līdz no displeja pazūd ikona .

Modinātāja iestatījumi

Meteoroloģiskā stacija ļauj iestatīt divus atsevišķus modinātāja laikus.



Nospiediet pogu **MODE**; sāks mirgot 1. ikona .

Vēlreiz nospiežot pogu **MODE**, tiks izvēlēts 2. modinātāja  laiks.

Pēc tam turiet nospieztu pogu **MODE**, lai iestatītu jūsu izvēlēto modinātāju.

Varat iestatīt laika vērtības, atkārtoti nospiežot pogu **+12/24** vai **-1/∞**; lai pārvietotos izvēlnē, vēlreiz nospiediet pogu **MODE**.

Lai aktivizētu/deaktivizētu modinātāju, atkārtoti nospiediet pogu **MODE**, lai izvēlētos 1. vai 2. modinātāju, un pēc tam atkārtoti nospiediet pogu **ALARM/ON/OFF**. Izvēlieties ON vai OFF (aktīvs/neaktīvs).

Atkarībā no iestatījumiem displejā tiks parādīta atbilstošā modinātāja ikona (, ).

Tad iestatītajā laikā atskanēs modinātāja zvans.

Atlikšanas funkcija

Modinātāja zvanišanu var atlikt piecas minūtes, nospiežot pogu **SNOOZE/LIGHT** (SNAUDAS REŽĪMS/APGAISMOJUMS) meteoroloģiskās stacijas augšpusē.

Nospiediet pogu, kad modinātājs sāk zvanīt. Modinātāja ikona mirgos.

Lai atceltu SNOOZE jeb snaudas režīmu, nospiediet jebkuru citu pogu – ikona beigs mirgot un būs redzama displejā.

Modinātājs tiks atkal iedarbināts nākamajā dienā.

Ja modinātāja zvanišanas laikā netiks nospiesta neviena poga, zvanišana automātiski izbeigsies pēc divām minūtēm.

Ekrāna apgaismojums

Nospiediet pogu **SNOOZE/LIGHT**, lai uz piecām sekundēm ieslēgtu displeja apgaismojumu.

Iekštelpu un āra temperatūras, °C/°F temperatūras mērvienības iestatīšana

Iekštelpu temperatūra tiek parādīta 9. laukā.

Āra temperatūra tiek parādīta 2. laukā.

Ja stacija vai sensors uztver vērtības ārpus diapazona, tiks parādīts (HH.H/LL.L).

Nospiediet pogu **°C/°F/+**, lai izvēlētos temperatūras mērvienības °C/°F.

Maksimālo un minimālo temperatūras/iekštelpu mitruma rādījumu parādīšana

Atkārtoti nospiežot pogu MAX/MIN/-, tiks parādīti maksimālās (MAX ikona) un minimālās (MIN ikona) temperatūras un iekštelpu mitruma rādījumi.

Turiet nospiestu pogu MAX/MIN/-, lai izdzēstu izmērīto vērtību atmiņu.

Atmosfēras spiediens/vēsture

Stacija parāda pašreizējo atmosfēras spiediena vērtību hPa mērvienībās un, atkārtoti nospiežot pogu **HISTORY/WEATHER**, 21. laukā attēlo arī pēdējo 12 stundu spiediena mērījumu vēsturi.

Spiediena vēstures diagramma ir animēta (to nevar izmainīt).

Meteoroloģiskās stacijas pārvietošana uz citu vietu var ietekmēt rādījumus.

Mērījumi stabilizēsies 12 stundas pēc bateriju ievietošanas vai meteoroloģiskās stacijas pārvietošanas.

Temperatūras indekss – „smaidīņš”

Temperatūras indekss apvieno gaisa temperatūru un relatīvo gaisa mitrumu, lai noteiktu šķietamo temperatūru, kas ir zināma arī kā „feels-like” temperatūra jeb jūtamā gaisa temperatūra.




Ķermenis parasti atdziest svīstot. Sviedri būtībā ir tikai ūdens, kas iztvaikojot novada karstumu no ķermeņa. Ja relatīvais mitrums ir augsts, ūdens iztvaikošanas ātrums ir zems un siltums izkļūst no ķermeņa lēnāk. Tādējādi ķermenis saglabā vairāk siltuma nekā sausa vidē.

	<40 % Sausa vide	40–60 % Komfortabla vide	>60 % Mitra vide
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Temperatūras/spiediena tendence (laikapstākji)

Āra temperatūras tendences ikona ir parādīta 22. laukā.

Spiediena tendences ikona ir parādīta 4. laukā.

temperatūras un spiediena tendences indikators			
	kritis	nemainīgs	pieaug

Saullēkta/saulrieta un mēness uzlēkšanas/norietēšanas laika attēlošana

Pēc dzīvesvietas pilsētas iestatīšanas (skatīt „Laika un datuma iestatīšana”), meteoroloģiskā stacija aprēķinās aptuveno SAULLĒKTA/SAULRIETA (15. lauks) un MĒNESS UZLĒKŠANAS/NORIETĒŠANAS (13. lauks) laiku. Šī informācija ir tikai aptuvena un var atšķirties atkarībā no atrašanās vietas. Nospiediet pogu **SUN/MOON**, lai parādītu pašreizējās dienas saules spīdēšanas ilgumu.

Ja vēlaties iegūt šo informāciju par citu vietu vai datumu, turiet nospiestu pogu **SUN/MOON** trīs sekundes un iestatiet valsti, atkārtoti nospiežot pogu **+|12/24** vai **-|☀**, un apstipriniet, nospiežot pogu **SUN/MOON**. Izpildiet tādas pašas darbības, lai izvēlētos pilsētu, gadu, mēnesi un dienu.

Piezīme. Pēc veiksmīgas DCF signāla uztveršanas tiks parādīts pareizs laika aprēķins attiecībā uz laika joslu.

Mēness fāzes

(skatīt 4. attēlu)

Mēness fāzes ikona ir parādīta 12. laukā.

Galvenās fāzes:

1 – jauns mēness

2 – augošs pusmēness

3 – pirmais ceturksnis

4 – augošs mēness

5 – pilns mēness

6 – dilstošs mēness

7 – pēdējais ceturksnis

8 – dilstošs pusmēness

Laika prognoze

(skatīt 5. attēlu)

Stacija prognozē laiku, ņemot vērā atmosfēras spiediena izmaiņas nākamajām 12–24 stundām 15–20 km rādiusā.

Laika prognozes precizitāte ir aptuveni 70%. Tā kā laika prognoze nevar būt 100% precīza, nedz ražotājs, nedz pārdevējs nevar būt atbildīgi par zaudējumiem, ko ir izraisījis nepareiza prognoze. Pirmo reizi iestatot vai pārregulējot meteoroloģisko staciju, paies aptuveni 12 stundas, pirms meteoroloģiskā stacija sāks sniegt pareizas prognozes. Meteoroloģiskā stacija parāda septiņas laika prognozes ikonas.

Piezīme. Pašlaik rādītā ikona apzīmē prognozi nākamajām 12–24 stundām. Tā var neatspoguļot esošos laikapstākļus.

1 – Saulains

2 – Mākoņains

3 – Apmācies

4 – Ilglaicīgs lietus


5 – Lietus

6 – Ilglaicīgs sniegs

7 – Sniegs

Drošības norādījumi un brīdinājumi

 Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju.

 Ņemiet vērā šajā rokasgrāmatā minētos drošības norādījumus.

Izstrādājums ir paredzēts, lai uzticami kalpotu gadiem, ja to izmanto pareizi.

- Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešiem saules stariem, liela aukstumam un mitrumam, kā arī pēkšņām temperatūras izmaiņām.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietās, kas ir pakļautas vibrācijai vai triecieniem, – tie var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pārmērīgam spēkam, triecieniem, putekļiem, augstas temperatūras ietekmei vai mitrumam – tie var izraisīt nepareizu darbību, saīsināt baterijas kalpošanas laiku, sabojāt bateriju un deformēt plastmasas detaļas.
- Nepakļaujiet ierīci lietus vai mitruma iedarbībai, ja tā nav paredzēta izmantošanai ārpus telpām.
- Novietojiet uz izstrādājuma atklātas liesmas avotus, piemēram, degošu sveci u. c.
- Novietojiet izstrādājumu vietā ar nepietiekamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet priekšmetus izstrādājuma atverēs.
- Neaizskariet izstrādājuma iekšējās elektriskās ķēdes – šādi var sabojāt izstrādājumu un garantija automātiski tiek anulēta.
- Tiriet izstrādājumu ar nedaudz samitrinātu mīkstu drānu. Neizmantojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Negremdējiet izstrādājumu ūdeni vai citos šķidrums un nepakļaujiet to ūdens pilieni vai šļakatu iedarbībai.
- Ja izstrādājums tiek bojāts vai tā darbība traucēta, neveiciet remontu pašrocīgi, nododiet izstrādājumu remontam veikalā, kur to iegādājāties.
- Šo ierīci nav atļauts lietot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai personām, kurām pieredzes vai zināšanu trūkums neļauj droši izmantot ierīci. Šādām personām ir jāiemāca iekārtas lietošana un tās ir jāuzrauga personai, kura ir atbildīga par viņu drošību.



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

Ar šo EMOS spol. s r. o. deklarē, ka radioiekārta E8835 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.

EE | Juhtmevaba ilmajaam

Tehniskie kirjeldused:

kell on juhitav DCF-raudiosignālaiga
sisetemperatuur: 0 kuni +50 °C
vālistemperatuur: -20 kuni +60 °C
temperatūri lahutusvõime: 0,1 °C
temperatūri mēotmise tāpsus: ±2 °C
siseõhu niiskus: 20–95% suhtelist niiskust
niiskuse resolutsioon: 1% suhtelist niiskust
niiskuse mēotmise tāpsus: ±5% suhtelist niiskust
baar. rōhu mēotevahemik: 900 kuni 1050 hPa
juhtmeta andur: edastuskiirus 433 MHz, 3 mW e.r.p. max
raudiosignāli ulatus: kuni 60 m avatud alal
andurite arv ūhenduse kohta: kuni 3
toide:

põhijaam: 3× 1,5 V AAA patareid (ei kuulu komplekti)

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

mēotmed ja kaal ilma patareideta:

põhijaam: 25 × 122 × 157 mm, 225 g

andur: 30 × 50 × 97 mm, 47 g

Ilmajaama kirjeldus

Esiekraan – ikoonid

(vt joonist 1)

- | | |
|--|--|
| 1 – Anduri patareid on tūhjenemas | 12 – kuufaasid |
| 2 – välisemperatuur | 13 – kuutõusu ja -loojangu aeg |
| 3 – juhtmevaba side anduriga | 14 – linna nime lühend |
| 4 – rōhu trendināidik | 15 – pāikesetõusu ja -loojangu aeg |
| 5 – nupp SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/
VALGUSTUS) | 16 – alarm nr 1, nr 2 |
| 6 – ilmataede | 17 – kuupāev, pāeva nimetus |
| 7 – rōhu ajaloo graafik | 18 – aeg |
| 8 – ilmajaama akud on tūhjad | 19 – DCF-signāli vastuvõtt / DST – suveaeg |
| 9 – sisetemperatuur | 20 – rōhu ajalugu |
| 10 – temperatūriindeks | 21 – suhteline / absoluutne rōhuvāartus |
| 11 – siseõhu niiskus | 22 – vālistemperatūri trendināidik |
| | 23 – vālisanduri kanali number |

Ilmajaama tagaosa

(vt joonist 2)

- | | |
|---|--|
| 24 – +/12/24 h ajavormingu nupp | 29 – nupp °C/°F/+ |
| 25 – nupp Relative/Absolute (Suhteline/Ab-
soluutne) | 30 – nupp ALARM/ON/OFF (ALARM/SEES/
VĀLJAS) |
| 26 – nupp -/∞ | 31 – nupp HISTORY/WEATHER (AJALUGU/ILM) |
| 27 – nupp MAX/MIN/- | 32 – nupp SUN/MOON (PĀIKE/KUU) |
| 28 – nupp REŽIIM | 33 – nupp CHANNEL |


34 – riputusavad
35 – nupp RESET
36 – akustiline signalisatsioon

37 – patareipesa
38 – alus

Anduri kirjeldus

(vt joonist 3)


39 – nupp °C/°F
40 – nupp TX
41 – riputusava
42 – anduri kanal number 1/2/3
43 – patareipesa

44 – alus
45 – ikoon  viitab sensori kanalile 1/2/3
46 – välisemperatuur
47 – Anduri signaali edastamise LED

Tähelepanu!

Kasutage üksnes sama tüüpi 1,5 V leelispatareiseid; ärge kasutage laaditavaid 1,2 V patareiseid. Madalam pinge võib põhjustada seadmete mittetoimimise.


Alustamine


1. Esmalt sisestage patareid ilmajaama (3x 1,5 V AAA), seejärel juhtmevabasse andurisse (2x 1,5 V AAA). Patareide sisestamisel veenduge, et polaarsus oleks õige, vältimaks ilmajaama või anduri kahjustamist.
2. Pärast patareide ilmajaama sisestamist süttib ekraan lühidalt ja tehakse lühike test kõigile ekraani funktsioonidele. Ilmaprognoosi ikoon hakkab vilkuma; saate kasutada nuppu MAX/MIN/-, et valida hetkeilm ja kinnitada see nupuga **HISTORY/WEATHER** (AJALUGU/ILM) (31.)
3. Anduri juhtmevaba side ikoon  hakkab vilkuma, mis näitab, et ilmajaam otsib välisanduri signaali. Asetage kaks üksust üksteise kõrvale. Kui välistemperatuur ei ilmu 3 minuti jooksul, peatab ilmajaam signaali otsimise, anduri juhtmevaba side ikoon lõpetab vilkumise ja välistemperatuur kuvatakse vormis --.°C. Kui anduri signaali ei tuvastata, jätkake uuesti sammuga 1 või vajutage signaali otsingujal anduri akukambris nuppu TX.

Kui ilmajaam kuvab ebaõigeid andmeid või ei reageeri nuppudele, kasutage õhukest tööriista (nt pliit, kirjaklamber), et vajutada ilmajaama tagaküljel olevat nuppu RESET (LÄHTESTA). See kustutab kõik andmed; peate ilmajaama uuesti seadistama.


Soovitame anduri asetada maja põhja poole. Andurite ulatus võib oluliselt väheneda piirkondades, kus on palju takistusi. Andur on tilkuva vee eest kaitstud; kuid see ei tohiks vihmaga püsivalt kokku puutuda. Ärge paigutage andurit metallist esemetele, kuna see vähendab leviala.

Anduri saab paigutada vertikaalselt või riputada seinale.

Kui ilmajaama ekraanil kuvatakse tühjeneva aku ikoon  väljal nr 1, vahetage patareid välja.

Kui ilmajaama ekraanil kuvatakse tühjeneva aku ikoon  väljal nr 8, vahetage ilmajaama patareid välja. Märkus. Pärast patareide sisestamist seadmesse võib kuluda kuni 30 minutit, enne kui ilmajaam hakkab mõõdetud andmeid õigesti kuvama ja laadib DCF-aega.

Raadiojuhtimisega kell (DCF77)

Pärast juhtmevaba anduri registreerimist otsib ilmajaam automaatselt DCF77 signaali (edaspidi „DCF“) 7 minutit; olenevalt DCF-signaali tugevusest hakkab ikoon  vilkuma.

Teisi andmeid ekraanil ei uuendata ja kõik nupud, välja arvatud -/° ja otsingujal, on otsingujal keelatud.

Nuppu -/° vajutamine kolme sekundi jooksul tühistab DCF-signaali otsingujal.

Signaal tuvastatud – ikoon lõpetab vilkumise ja kuvab ikooniga  praeguse kellajaaja ja kuupäeva.

Signaali ei tuvastatud – DCF-ikooni ei kuvata.

DCF-signaali otsimise kordamiseks 7 minuti jooksul vajutage kolm sekundit nuppu -/°; DCF-signaali otsingujal tühistamiseks vajutage nuppu -/° veel kolm sekundit. DCF-signaali sünkronitakse pidevalt iga päev.

Suveajal kuvatakse ikooni **DST** ajaväärtuse all.

Standardtingimustes (ohutul kaugusel häireallikatest, nagu telerid või arvutimonitorid), võtab signaali vastuvõtt aega mitu minutit.

Kui ilmajaam signaali ei tuvasta, toimige järgmiselt.

- Liigutage ilmajaam teise asukohta ja proovige DCF-signaali uuesti otsida.
- Kontrollige üle kella kaugus segavatest seadmetest (arvutiekraanid või televiisorid). See peaks olema signaali vastuvõtmise ajal vähemalt 1,5 kuni 2 m raadiuses.
- DCF-signaali vastuvõtmisel ärge asetage ilmajaama metalluste, aknaraamide ja muude metallkonstruktsioonide või -objektide (pesumasinad, kuivatid, külmikud jne) läheduses.
- Raudbetoonkonstruktsioonides (keldrid, kõrghooned jne) on DCF signaali vastuvõtt tingimustest olenevalt nõrgem. Äärmuslikel juhtudel asetage ilmajaam vastuvõtja suunas akna lähedusse.

DCF-raadiosignaali vastuvõtmist mõjutavad järgmised tegurid:

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

Kui ilmajaam ei suuda DCF signaali tuvastada, tuleb aeg ja kuupäev seadistada käsitsi.

Märkus. Kui ilmajaam tuvastab DCF-signaali, kuid ekraanil olev aeg pole õige (nt nihkunud ± 1 tundi), peate alati määrama õige ajavööndi riigis, kus te jaama kasutate, vt Kellaaja ja kuupäeva manuaalseaded. Hetkeag kuvatakse sobiva ajavööndi erinevusega.

Kellaaja ja kuupäeva käsitsi määramine

Märkus. iga nupu vajutamiseiga kaasneb piiks (ei saa deaktiveerida).

- Vajutage ja hoidke kolm sekundit all nuppu **MODE** (REŽIIM).
- Kasutage nuppu või, et määrata järgmised parameetrid: ajavöönd – tund – minut – sekund – aasta – kuu – päev – kalendri keel (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – riik.

Märkus. pärast linnakoodi sisestamist kulub umbes 20 sekundit, et kuvada kuutõusu/kuuloojangu ja päikesetõusu/päikeseloojangu aega.

Table riikide nimede ja linnakoodidega, et määrata kuutõusu/kuuloojangu ja päikesetõusu/päikeseloojangu aega.


(vt tabel)

Riigid:

GER – Saksamaa	CRO – Horvaatia	POR – Portugal	BEL – Belgia
DAN – Taani	ITA – Itaalia	RUS – Venemaa	SWI – Šveits
ESP – Hispaania	IRL – Iirimaa	SWE – Rootsi	CZR – Tšehhi
FRA – Prantsusmaa	LUX – Luksemburg	SLK – Slovakkia	GR – Kreeka
FIN – Soome	NOR – Norra	SLO – Sloveenia	CY – Küpros
GB – Ühendkuningriik	NET – Holland	SRB – Serbia	RO – Rumeenia
HUN – Ungari	POL – Poola	AUS – Austria	BG – Bulgaaria

Anduri kanali vahetamine ja täiendavate andurite ühendamine

Jaama saab ühendada kuni kolme juhtmevaba anduriga.

- Vajutage pikalt ilmajaama nuppu **CHANNEL** (KANAL); ikoon  hakkab vilkuma.
- Eemaldage patareipesa kaas ja sisestage patareid (2 x 1,5 V AAA).
- Määrake soovitud anduri kanali number (1, 2, 3) liuglüliti abil (ikoon nr 42), mis asub anduri patareipesa sees. Kanali number kuvatakse anduri parempoolsel ekraanil. Anduri andmed laaditakse jaama 3 minuti jooksul. Korra kogu protseduuri, kui anduri signaali ei tuvastata.

Valige andurile soovitud kanal – 1, 2 või 3 – vajutades mitu korda nuppu **CHANNEL** (KANAL).

Number kuvatakse väljale nr 23 ülerval vasakul ikoonil .

Andmete esitamine mitmelt andurilt, automaatne ühendatud andurite väärtuste tsükliiline esitamine

Vajutage korduvalt nuppu **CHANNEL**, et kuvada andmed jaama kõigi ühendatud andurite kohta üksikhaaval.

Samuti saate automaatse tsükliilise esituse aktiveerida kõikides ühendatud andurites olevate andmete kaudu:

- Tsükli sisselülitamine
Vajutage korduvalt nuppu **CHANNEL**, kuni ekraanil kuvatakse ikoon .

Kõigi ühendatud andurite andmed kuvatakse automaatselt ja korduvalt jaama ekraanil üksteise järel.

2. Tsükli väljalülitamine

Vajutage korduvalt nuppu **CHANNEL**, kuni ikoon  kaob.

Alarmi seaded

Ilmajaam võimaldab seadistada 2 alarmiaega.

Vajutage nuppu **MODE** (REŽIIM); alarmi nr 1 ikoon  vilgub.

Veel ühe vajutusega nupule **MODE** saate valida aja alarmile nr 2 .

Soovitud alarmi seadistamiseks vajutage pikalt nuppu **MODE** (REŽIIM).

Kellaaja väärtusi saab määrata, vajutades korduvalt nuppu **+12/24** või **-1**; menüüs liikumiseks vajutage uuesti nuppu **MODE** (REŽIIM).

Alarmi aktiveerimiseks/desaktiveerimiseks vajutage korduvalt nuppu **MODE** (REŽIIM), et valida alarm nr 1 või nr 2 ja seejärel vajutage korduvalt nuppu **ALARM/ON/OFF** (ALARM/SEES/VÄLJAS). Valige ON või OFF (aktiivne/inaktiivne).

Seadistuste põhjal kuvatakse ekraanil vastava alarmi ikoon (, .

Seejärel heliseb alarm määratud ajal.

Edasilükkamisfunktsioon

Alarmi helisemist saab 5 minuti võrra edasi lükata, kasutades nuppu **SNOOZE/LIGHT** (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS), mis asub ilmajaama peal.

ajutage nuppu, kui alarm hakkab helisema. Alarmi ikoon vilgub.

Režiimi SNOOZE (EDASILÜKKAMINE) tühistamiseks vajutage mõnda muud nuppu – ikoon ei vilgu ja jääb ekraanile.

Alarm aktiveeritakse uuesti järgmisel päeval.

Kui te ei vajuta alarmi helisemise aja ühtegi nuppu, peatub helin 2 minuti pärast automaatselt.

Ekraani valgustus

Vajutage nuppu **SNOOZE/LIGHT**, et aktiveerida 5-sekundiline taustavalgustus.

Sise- ja välistemperatuur / niiskus, °C / °F temperatuuriühiku seadistus

Väljal nr 9 kuvatakse sisetemperatuur.

Väljal nr 2 kuvatakse välistemperatuur.

Kui ilmajaam või andur tuvastab väljaspool vahemikku jäävad väärtused, kuvab see järgmist: (HH.H/LL.L).

Vajutage nuppu **°C/°F/+**, et valida temperatuuriühik C/°F.

Temperatuuri/sisemise niiskuse maksimaalse ja minimaalse näidu kuvamine

Nupu MAX/MIN/- korduv vajutamine näitab maksimaalseid (ikoon MAX) ja minimaalseid (ikoon MIN) temperatuuri- ja sisemise niiskuse näite.

Mõõdetud väärtuste mälu kustutamiseks vajutage pikalt nuppu MAX/MIN/-.

Atmosfäärirõhk/ajalugu

Jaam näitab atmosfäärirõhu väärtust (hPa) ja pärast nupu **HISTORY/WEATHER** (AJALUGU/ILM) korduvat vajutamist ka rõhunäitude ajalugu viimase 12 tunni jooksul väljal nr 21.

Rõhu ajaloo graafik on animeeritud (seda ei saa muuta).

Ilmajaama teilsaldamine mõjutab mõotmistulemusi.

Mõotmine stabiliseerub 12 tunni jooksul pärast aku sisestamist või ilmajaama teilsaldamist.

Temperatuuri register – naerunägu

Temperatuurindeks ühendab õhutemperatuuri ja suhtelise õhuniiskuse, et määrata tajutav temperatuur.




Keha jahutab end tavaliselt higistades. Higi on sisuliselt lihtsalt vesi, mis hajutab kehast aurustumise teel soojust. Suure suhtelise õhuniiskuse korral on vee aurustumise kiirus väike ja soojus hajub kehast aeglasemalt. Selle tulemusena säilib keha rohkem soojust kui kuivas keskkonnas.

	<40 % Kuiv keskkond	40–60 % Mugav keskkond	>60 % Niiske keskkond
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Temperatuuri/rõhu trend (ilm)

Välisõhu temperatuuri trendi ikoon on näidatud väljal nr 22.

Rõhu trendi ikoon on näidatud väljal nr 4.

temperatuuri ja rõhu trendinäidik			
		langev	püsiv

Päikesetõusu/päikeseloojangu ja kuutõusu/kuuloojangu aja kuvamine

Pärast elukohajärgse linna määramist (vt kellaaega ja kuupäeva) arvutab ilmajaam ligikaudse PÄIKESE-TÕUSU/PÄIKESELOOJANGU (väli nr 15) ja KUUTÕUSU, KUULOOJANGU (väli nr 13) aja. See teave on ainult ligikaudne ja võib erineda olenevalt asukohast. Vajutage nuppu **SUN/MOON** (PÄIKE/KUU), et kuvada päikesevalguse kestust jooksval päeval.

Kui soovite seda teavet mõne muu asukoha või kuupäeva kohta, hoidke nuppu **SUN/MOON** (PÄIKE/KUU) 3 sekundit all, seadistage riik ja vajutage korduvalt nuppu **+ / 12 / 24** või **- / ☹** ja kinnitage see, vajutades nuppu **SUN/MOON** (PÄIKE/KUU). Järgige samu samme, et valida linn, aasta, kuu ja päev.

Märkus. Pärast DCF-signaali edukat vastuvõtmist kuvatakse õiget ajavööndiga seotud ajaarvutust.

Kuufaasid

(vt joonist 4)

Kuu faasi ikoon kuvatakse väljal nr 12.

Peamised faasid on järgmised.

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1 – kuuloomine | 5 – täiskuu |
| 2 – noorkuu | 6 – kahanev kuu |
| 3 – esimene veerand | 7 – poolkuu |
| 4 – kasvav kuu | 8 – vanakuu |

Ilmaprognoos

(vt joonist 5)


Ilmajaam prognoosib ilma atmosfäärirõhu muutuste põhjal järgneva 12–24 tunniks ja raadiuses 15–20 km.


Ilmaprognoosi täpsus on umbes 70%. Kuna ilmateade ei pruugi olla 100% täpne, ei saa tootja ega müüja vastutada vale ilmaprognoosi põhjustatud kahju eest. Kui teete esmakordselt ilmajaama seadistamist või lähtestamist, kulub umbes 12 tundi enne, kui ilmajaam hakkab õigesti prognoosima. Ilmajaam kuvab 7 ilmateate ikooni.

Märkus. Praegu kuvatav ikoon tähendab järgmise 12–24 tunni prognoosi. See ei pruugi kajastada ilma hetkeolukorda.

- | | |
|----------------|--------------------|
| 1 – Päikseline | 5 – Vihm |
| 2 – Pilves | 6 – Tugev lumesadu |
| 3 – Pilves | 7 – Lumi |
| 4 – Tugev vihm | |

Ohutusjuhised ja hoiatused

 Enne seadme kasutamist tutvuge kasutusjuhendiga

 Järgige juhendis toodud ohutusjuhiseid

Toode on mõeldud nõuetekohasel kasutamisel töökindlalt toimima paljude aastate jooksul.

- Lugege kasutusjuhend hoolikalt enne kasutamist läbi.
- Ärge asetage toodet otsese päikesevalguse, äärmise külma ega niiskuse kätte või äkiliste temperatuurimuutustega keskkonda.
- Ärge asetage toodet kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja löögioht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärge avaldage tootele ülemääraast jõudu, hoidke seda löökide, tolmu, kõrgete temperatuuride või niiskuse eest – need võivad põhjustada tõrkeid, aku kasutusea lühenemise, patareide kahjustusi ja plastosade deformatsiooni.
- Ärge jätke toodet vihma või niiskuse kätte, kui see ei ole ette nähtud väljas kasutamiseks.
- Ärge asetage tootele avatud leegialikaid, nt süüdatud küünalt jne.
- Ärge asetage toodet ebapiisava õhuvooluga kohtadesse.
- Ärge sisestage toote avadesse esemeid.
- Ärge muutke toote sisemisi elektriühelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii.
- Toote puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust osasid kriimustada ja põhjustada elektriühelate korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette ega muude vedelike ning hoidke seda veetilgade või -pripsmete eest.
- Kui toode on kahjustatud või defektne, ärge seda ise remontige; viige see remondiks poodi, kust selle ostsite.
- Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsilised, meeeloorganite või vaimsed puuded isikud või kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised, et seadet ohutult kasutada. Neile tuleb selgitada, kuidas seadet kasutada, ning kasutamine peab toimuma nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all.



Ärge visake ära koos olmejäätmetega. Kasutage spetsiaalseid sorteeritud jäätmete kogumispunkte. Teavet kogumispunktide kohta saate kohalikult omavalitsuselt. Elektroonikaseadmete prügi- mäele viskamisel võivad ohtlikud ained pääseda põhjavette ja seejärel toiduahelasse ning mõjutada nii inimeste tervist.

Käesolevaga deklareerib EMOS spol. s r. o. et käesolev raadioseadme tüüp E8835 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <http://www.emos.eu/download>.

BG | Безжична метеорологична станция

Технически характеристики:

часовник, управляван от DCF радиосигнал

вътрешна температура: от 0°C до +50°C

външна температура: от -20°C до +60°C

температурна разделителна способност: 0,1°C

точност на измерване на температурата: ±2°C

вътрешна влажност: 20 до 95% отн. влажност

разделителна способност на влажността: 1% отн. влажност

точност на измерване на влажността: ±5 % отн. влажност

диапазон на измерване на бар. налягане: 900 hPa до 1050 hPa

безжичен сензор: честота на предаване 433 MHz, 3 mW макс. ефективна излъчвана мощност.

обхват на радиосигнала: до 60 m на открито

брой сензори за свързване: до 3

захранване:

основна станция: 3 бр. батерии 1,5 V тип AAA (не са включени в комплекта)

сензор: 2 бр. батерии 1,5 V тип AAA (не са включени в комплекта)

размери и тегло без батерии:

основна станция: 25 × 122 × 157 mm, 225 g

сензор: 30 × 50 × 97 mm, 47 g

Описание на метеорологичната станция

Преден екран - иконки

(вж. Фиг. 1)

- | | |
|---|---|
| 1 – изтощени батерии на сензора | 14 – абривиатура за име на град |
| 2 – външна температура | 15 – час на изгрев и залез |
| 3 – безжична комуникация със сензора | 16 – № аларма 1, № 2 |
| 4 – индикатор на тренда на налягането | 17 – дата, ден |
| 5 – Бутон SNOOZE/LIGHT за повтаряне на сигнала на будилника и за осветяване на екрана | 18 – време |
| 6 – прогноза за времето | 19 – Прием на DCF сигнал/DST – лятно часово време |
| 7 – таблица с хронологията на налягането | 20 – хронология на налягането |
| 8 – изтощени батерии на станцията | 21 – относителна/абсолютна стойност на налягането |
| 9 – вътрешна температура | 22 – индикатор на тренда на външната температура |
| 10 – температурен индекс | 23 – номер на канала на сензора за външни данни |
| 11 – вътрешна влажност | |
| 12 – фаза на луната | |
| 13 – час на изгряване и залазване на луната | |


Задна страна на метеорологичната станция

(вж. Фиг. 2)

- | | |
|--|-----------------------------|
| 24 – Бутон за времеви формат +/12/24 ч | 31 – Бутон HISTORY/WEATHER |
| 25 – Бутон за относителна/абсолютна стойност | 32 – Бутон SUN/MOON |
| 26 – Бутон $-1/^\circ$ | 33 – Бутон CHANNEL |
| 27 – MAX/MIN/- бутон | 34 – отвори за закачване |
| 28 – Бутон MODE | 35 – Бутон RESET |
| 29 – °C/°F/+ бутон | 36 – звукова сигнализация |
| 30 – Бутон ALARM/ON/OFF | 37 – отделение за батериите |
| | 38 – стойка |

Описание на сензора

(вж. Фиг. 3)

- | | |
|---|---|
| 39 – Бутон °C/°F | 44 – стойка |
| 40 – Бутон TX | 45 –  иконка за номер на канала на сензора |
| 41 – отвор за закачване | 1/2/3 |
| 42 – настройка за номер на канал на сензора | 46 – външна температура |
| 1/2/3 | 47 – Светодиоди на сигнала на предаване от сензора |
| 43 – отделение за батериите | |


Внимание

Използвайте само алкални батерии 1,5 V от един и същи вид; не използвайте презареждащи се батерии 1,2 V.

По-ниското напрежение може да доведе до нефункциониране на модулите.

Подготовка


1. Първо поставете батериите в метеорологичната станция (3 бр. 1,5 V AAA), а след това и в безжичния датчик (2 бр. 1,5 V AAA). Когато поставяте батериите, се уверете, че полярността им е правилна, за да избегнете повреждане на метеорологичната станция или сензора.
2. Когато поставите батериите в метеорологичната станция, екранът ще се освети за кратко и ще се извърши бърз тест на всички функции на екрана. Иконката за прогноза за времето ще започне да мига; можете да използвате MAX/MIN/-, за да изберете точното време, и потвърдете с натискане на бутон HISTORY/WEATHER (31.)


- Иконката за безжична комуникация със сензора  ще започне да мига, посочвайки, че метеорологичната станция търси сигнал от външния сензор. Поставете двете батерии една до друга. Ако външната температура не се покаже в рамките на 3 минути, метеорологичната станция ще спре търсенето на сигнал, иконката за безжична комуникация със сензора ще спре да мига и външната температура ще се покаже като --.°C. Ако не бъде открит сигнал от сензора, продължете отново от стъпка 1 или натиснете бутона TX в отделението за батерията на сензора по време на търсене на сигнал.

Ако метеорологичната станция показва неправилни данни или не отговаря на натискане на бутона, използвайте тънък инструмент (напр. молив, кламер), за да натиснете бутона RESET в задната част на метеорологичната станция. Това ще изтрие всички данни; ще трябва да настроите отново метеорологичната станция.

Препоръчваме Ви да поставите сензора от северната страна на дома Ви. Обхватът на сензора може да намалее значително в зони с голям брой пречки. Сензорът е устойчив на капеща вода; той обаче не бива да се излага непрекъснато на дъжд. Не поставяйте сензора върху метални предмети, тъй като това би намалило обхвата на предаване на сигнала.


Сензорът може да се поставя вертикално или да се закача на стена.


Ако на дисплея на метеорологичната станция се покаже иконката за слаба батерия , в поле № 1, сменете батериите в сензора.

Ако на дисплея на метеорологичната станция се покаже иконката за слаба батерия , в поле № 8, сменете батериите в станцията.


Забележка: Може да отнемем до 30 минути след вкарване на батериите, преди станцията да започне да показва правилно измерени данни и да зареди DCF час.

Радиоуправляем часовник (DCF77)



След отчитане на безжичния сензор метеорологичната станция ще потърси автоматично сигнал DCF77 (наричан оттук нататък DCF) в продължение на 7 минути; иконата  ще премигва в зависимост от силата на DCF сигнала.

По време на търсенето никакви други данни на екрана няма да се актуализират и всички бутони освен  ще се деактивират.

Натискането на бутона  за 3 секунди отменя търсенето на DCF сигнала.

Намерен сигнал – иконата спира да мига и точно време и дата ще се покажат с иконата .

Не е намерен сигнал – DCF иконата няма да се покаже.

За да повторите търсенето на DCF сигнал за още 7 минути, натиснете бутона  за 3 секунди; за да откажете търсенето на DCF сигнал натиснете отново бутона  за 3 секунди. DCF сигналът ще се синхронизира непрекъснато всеки ден.

През летния период иконата **DST**  ще се показва под стойността за време.

При нормални условия (на достатъчно разстояние от източници на смущения, като телевизори и монитори на компютри) сигналът за време се прихваща за няколко минути.

Ако метеорологичната станция не намери сигнал, следвайте тези стъпки:

- Преместете метеорологичната станция на друго място и се опитайте да намерите отново DCF сигнала.
- Проверете разстоянието между часовника и източниците на смущения (монитори на компютри или телевизори). То трябва да е най-малко 1,5 до 2 метра по време на приемането на сигнала.
- При приемането на DCF сигнала не поставяйте метеорологичната станция близо до метални врати, рамки на прозорци или други метални структури и предмети (перални машини, сушилници с центрофуга, хладилници и др.).
- В сгради с армиран бетон (изби, многоетажни сгради и др.) приемането на DCF сигнала е по-слабо в зависимост от условията. В екстремни случаи поставете метеорологичната станция близо до прозорец, обърната към предавателя.

Приемането на радиосигнала DCF се влияе от следните фактори:


- дебели стени и изолация, мазета и изби,

- неподходящи локални географски условия (трудно е да се оценят предварително),
- атмосферни смущения, гръмотевични бури, електрически устройства без елиминирани на смущенията, телевизори и компютри, които са разположени близо до DCF приемник.

Ако метеорологичната станция не може да намери DCF сигнала, настройте ръчно часа и датата. **Забележка:** Ако метеорологичната станция открие DCF сигнал, но точното време на дисплея е неправилно (напр. изместено с ± 1 час), трябва да зададете правилната времева зона за държавата, в която използвате станцията, вж. „Ръчна настройка на час и дата“. Точното време ще се покаже със съответната разлика за часова зона.

Ръчно въвеждане на часа и датата

Забележка: натискането на всеки бутон се придружава от звуков сигнал (не може да се деактивира).

1. Натиснете и задръжте бутона **MODE** (РЕЖИМ) за 3 секунди.
2. Използвайте бутоните **+12/24** или **-1**  за настройка на следните параметри: часова зона – час – минути – секунди – година – месец – ден – език на календара (GE, FR, ES, IT, NE, DA, RU, EN) – държава – град.

Забележка: отнема приблизително 20 секунди след въвеждането на кода на града, за да се покаже времето за изгряване/залезване на слънцето и луната.

Таблица с имена на държави и кодове на градове за определяне на времето за изгряване/залезване на слънцето и луната.


(вж. Таб.)

Държави:


GER – Германия	CRO – Хърватия	POR – Португалия	BEL – Белгия
DAN – Дания	ITA – Италия	RUS – Русия	SWI – Швейцария
ESP – Испания	IRL – Ирландия	SWE – Швеция	CZR – Чехия
FRA – Франция	LUX – Люксембург	SLK – Словакия	GR – Гърция
FIN – Финландия	NOR – Норвегия	SLO – Словения	CY – Кипър
GB – Великобритания	NET – Нидерландия	SRB – Сърбия	RO – Румъния
HUN – Унгария	POL – Полша	AUS – Австрия	BG – България

Промяна на канала и свързване на допълнителни сензори

Станцията може да се сдвои с до 3 безжични сензора.

1. Задръжте бутона **CHANNEL** (КАНАЛ) на станцията; иконата  ще започне да мига.
2. Свалете капака на отделениято за батерии и поставете батериите (2 бр. 1,5 V AAA).
3. Настройте желаните номер на канал на сензора (1, 2, 3) чрез плъзгане на превключвателя (иконка № 42) разположен в отделениято за батерии на сензора. Номерът на канала ще се покаже върху дисплея на сензора отдясно. Данните от сензора ще се заредят в станцията в рамките на 3 минути. В случай че сигналът от сензора не бъде намерен, повторете цялата процедура.



Изберете желаните канал – 1, 2 или 3 – за сензора чрез повторно натискане на бутона **CHANNEL** (КАНАЛ).

Номерът ще бъде показан в поле № 23 в горната лява част в иконата .

Показване на данни от няколко сензора, автоматично превключване през стойностите от свързаните сензори

Натиснете бутона **CHANNEL** неколкократно, за да покажете данните от всички свързани сензори върху метеорологичната станция последователно.

Можете също така да активирате автоматичното превключване на данни от всички свързани сензори:

1. Включване на превключването
Неколкократно натиснете бутона **CHANNEL**, докато дисплеят покаже иконата .
Данните от всички свързани сензори ще се покажат автоматично и повторно на дисплея на станцията последователно.
2. Изключване на превключването
Неколкократно натиснете бутона **CHANNEL**, докато иконата  не излезне.


Настройки на алармата

Метеорологичната станция ви позволява да задавате 2 отделни времена на аларма.



Натиснете бутона **MODE**; иконата с №1  на алармата ще мига.

Повторното натискане на бутона **MODE** избира времето за аларма № 2 .

След това задръжте бутона **MODE**, за да зададете аларма по Ваш избор.

Можете да настроите времевите стойност чрез неколкократно натискане на **+12/24** или бутон **-1/**; за да избирате от менюто, натиснете бутона **MODE** отново.

За да активирате/деактивирате алармата, неколкократно натиснете бутона **MODE** (РЕЖИМ), за да изберете аларма № 1 или № 2 и след това неколкократно натиснете бутон **ALARM/ON/OFF**. Изберете ON (ВКЛ.) или OFF (ИЗКЛ.) (активно/неактивно).

В зависимост от настройките дисплей ще покаже икона на съответната аларма (, .

Алармата след това ще прозвучи в настроения час.

Функция за повтаряне на сигнала от будилника

Звъненето на алармата може да се отложи с 5 минути посредством бутона **SNOOZE/LIGHT**, който се намира в горната част на метеорологичната станция.

Натиснете бутона, когато алармата започне да звъни. Иконата на алармата ще мига.

За отказване на режим **SNOOZE** натиснете произволен друг бутон – иконата ще спре да мига и ще остане на екрана.

Сигнализацията ще се активира отново на следващия ден.

Ако не натиснете бутон докато алармата звъни, звъненето автоматично ще спре след 2 минути.

Осветление на екрана

Натиснете бутона **SNOOZE/LIGHT** за активиране на подсветката на дисплея за 5 секунди.

Вътрешна и външна температура, настройване на мерна единица °C/°F

трешната температура се показва в поле 9.

Външната температура се показва в поле 2.

Ако станцията или сензорът открият стойности извън диапазона, ще се покаже следното (НН.Н/ЛЛ.Л).

Натиснете бутона **°C/°F/+**, за да избирате между мерните единици за температура °C/°F.

Показване на максимални и минимални отчитания на температура/влажност в затворено помещение

Неколкократно натискане на бутона **MAX/MIN/-** ще покаже максималната (**MAX** икона) и минималната (**MIN** икона) на отчитанията за температура и влажност в затворено помещение.

Задръжте бутона **MAX/MIN/-**, за да изтриете измерените стойности.

Атмосферно налягане/хронология

Станцията показва стойността на атмосферното налягане в hPa и след неколкократно натискане на бутона **HISTORY/WEATHER**, показва и хронологията на отчитанията на налягането за последните 12 часа в поле № 21.

Таблицата с хронология на налягането е анимирана (не може да се променя).

Преместването на метеорологичната станция на друго място ще засегне измерените стойности.

Измерването ще се стабилизира в рамките на 12 часа от вкарване на батерията или преместването на станцията.

Температурен индекс – усмихнато лице

Температурният индекс комбинира температурата на въздуха и относителната влажност на въздуха, за да се определи действителната температура на въздуха - известна също като температура на усещане или чувствителната температура на въздуха.



Тялото обикновено се охлажда чрез изпотяване. Потта е по същество само вода, която отвежда топлината от тялото чрез изпарение. Ако относителната влажност е висока, скоростта на изпаряване на водата е ниска и топлината се разсейва от тялото по-бавно. В резултат на това тялото запазва повече топлина, отколкото в суха среда.

	<40 % Суха среда	40–60 % Комфортна среда	>60 % Влажна среда
<20 °C	☹	–	☹
20–26 °C	☹	☺	☹
>26 °C	☹	–	☹

Тренд за температурата/налягането (време)

Иконата за тренда на външната температура е показана в поле № 22.

Иконата за тренда на налягането се показва в поле № 4.

индикатор на тренда на температурата и налягането			
		понижаване	без промяна

Времени дисплей за изгрева/залеза на слънцето и луната

След като зададете Вашия град на пребиваване (вижте „Настройка на час и дата“), метеорологичната станция ще изчисли приблизителното ИЗГРЯВАНЕ/ЗАЛЯЗВАНЕ НА СЛЪНЦЕТО (поле № 15) и ИЗГРЯВАНЕ/ЗАЛЯЗВАНЕ НА ЛУНАТА (поле № 13) час. Тази информация е приблизителна и може да се различава според местоположението. Натиснете бутона **SUN/MOON**, за да покажете продължителността на слънцегреенето за текущия ден.

Ако желаете да научите тази информация за различно местоположение или дата, задръжте бутона **SUN/MOON** за 3 секунди и изберете държавата, като неколккратно натиснете бутон **+12/24** или **1/☼** и потвърдете с натискане на бутон **SUN/MOON**. Следвайте същите стъпки, за да изберете града, годината, месеца и деня.

Забележка: След успешното приемане на DCF сигнала ще се покаже точното изчисление на времето по отношение на часовата зона.

Фаза на луната

(вж. Фиг. 4)

Иконата за фаза на луната се показва в поле № 12.

Основните фази са следните:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1 – новолуние | 5 – пълнолуние |
| 2 – млада луна | 6 – намаляваща луна |
| 3 – първа четвърт | 7 – последна четвърт |
| 4 – нарастваща луна | 8 – стара луна |

Прогноза за времето

(вж. Фиг. 5)


Станцията прогнозира времето на база на промените в атмосферното налягане за следващите 12-24 часа за област в обхват от 15–20 км.


Точността на прогнозата за времето е около 70%. Тъй като прогнозата за времето не може да бъде 100% точна, нито производителят, нито търговецът могат да бъдат държани отговорни за загуба, причинена от неправилна прогноза. Когато за пръв път настройвате или нулирате метеорологичната станция, са нужни около 12 часа, преди метеорологичната станция да започне да прогнозира правилно. Метеорологичната станция показва прогнозата за времето чрез 7 символа.

Забележка: Показваната в момента икона означава прогноза за следващите 12–24 часа. Тя може да не отразява времето в момента.

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1 – Слънчево | 5 – Дъжд |
| 2 – Облачно | 6 – Обилен сняг |
| 3 – Плътна облачност | 7 – Сняг |
| 4 – Обилен дъжд | |


Инструкции за безопасност и предупреждения

 Прочетете ръководството на потребителя, преди да използвате устройството

 Спазвайте инструкциите за безопасност, приведени в ръководството

Уредът е проектиран да работи безпроблемно в продължение на много години, ако се използва правилно.

- Прочетете внимателно ръководството, преди да използвате този уред.
- Не излагайте уреда на пряка слънчева светлина, прекомерно ниска температура, твърде висока влажност и резки промени на температурата.
- Не монтирайте уреда на места, където е възможно да има вибрации и удари — те може да го повредят.
- Не подлагайте уреда на въздействието на значителни механични сили, удари, прах, висока температура или влажност — те могат да причинят неизправности, да съкратят срока на работа на батериите или да ги повредят, както и да деформират пластмасовите детайли.
- Не излагайте уреда на дъжд или влага, тъй като не е предназначен за употреба на открито.
- Не поставяйте върху уреда източници на открити пламъци, например запалени свещи и др.
- Не монтирайте уреда на места с ограничена циркулация на въздуха.
- Не вкарвайте чужди тела във вентилационните отвори на уреда.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на уреда — възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично се прекратява.
- Почиствайте izdelieto с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати — те могат да издраскат пластмасовите части или да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Не потапяйте уреда във вода или други течности и го пазете от капеща или пръскаща вода.
- Ако уредът се повреди или покаже дефект, не се опитвайте да го ремонтирате сами; занесете го за ремонт в търговския обект, откъдето сте го закупили.
- Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито физически, сетивни или умствени способности, както и липсата на опит или познания, биха им попречили на безопасното му използване. Такива лица трябва да бъдат инструктирани как да използват устройството и да са под надзора на лице, отговарящо за тяхната безопасност.

 Не изхвърляйте с битовите отпадъци. Използвайте определените пунктове за разделно събиране на отпадъци. Свържете се с местните органи относно пунктовете за събиране на отпадъци. Ако електронните устройства се изхвърлят в депо за отпадъци, опасните вещества могат да достигнат до подпочвените води и впоследствие до хранителната верига, като по този начин създадат опасност за човешкото здраве.

С настоящото EMOS spol. s r. o. декларира, че този тип радиосъоръжение E8835 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.emos.eu/download>.

GARANCIJSKA IZJAVA

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI d.o.o jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
 - predelave brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na 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 pooblaščen delavnic (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom. EMOS SI d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: _____ Brežična vremenska postaja _____

TIP: _____ E8835 _____

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