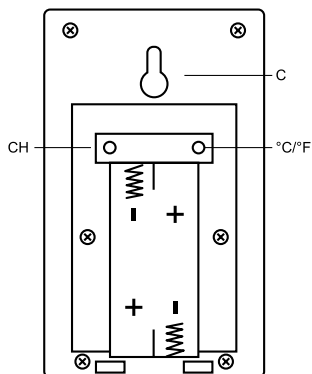
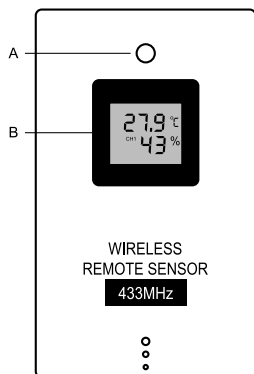
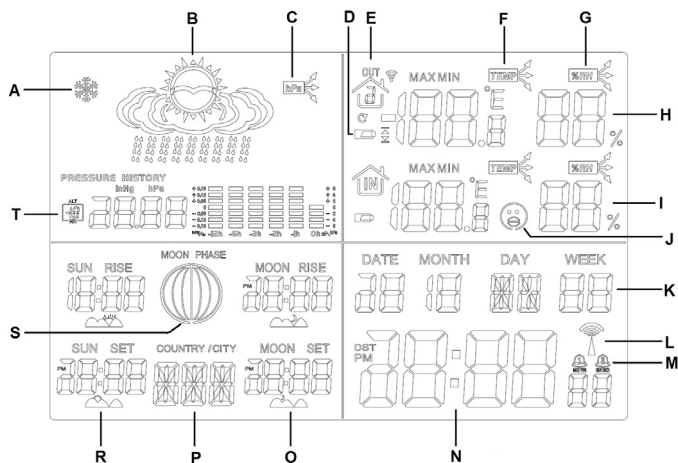


E5060

GB	WIRELESS WEATHER STATION
CZ	BEZDRÁTOVÁ METEOSTANICE
SK	BEZDRÔTOVÁ METEOSTANICA
PL	BEZPRZEWODOWA STACJA METEOROLOGICZNA
HU	VEZETÉK NÉLKÜLI IDŐJÁRÁS-ÁLLOMÁS
SI	BREŽIČNA METEOROLOŠKA POSTAJA
HR	BEŽIČNA METEOROLOŠKA STANICA
DE	DRAHTLOSE WETTERSTATION
UA	БЕЗДРОТОВИЙ МЕТЕОРОЛОГІЧНИЙ ПРИСТРІЙ
RO	STAȚIE METEO FĂRĂ FIR



www.emos.cz



The weather station displays time, 2 alarm clocks with snooze function, weather forecast, indoor and outdoor temperature, humidity, atmospheric pressure, lunar phase, sunrise and sunset, moonrise and moonset. It has a memory of the minimum and maximum measured values.

Read this manual thoroughly before you start using this product.

Specifications

radio signal controlled clock	
indoor/outdoor temperature:	0 °C to +50 °C; -20 °C to +60 °C
temperature resolution:	0.1 °C
wireless sensor:	broadcast frequency 433 MHz
radio signal range:	up to 50 m in free space
number of sensors:	3
relative humidity:	20 % - 95 %
resolution:	1 %
precision:	±5 %
barometric pressure measurement range:	850 hPa to 1050 hPa
power supply:	
main station:	2× 1.5V AA battery (not included)
sensor:	2× 1.5V AAA battery (not included)
dimensions and weight:	
main station:	148 × 110 × 30 mm; 242 g (without battery)
sensor:	60 × 100 × 20 mm; 50 g (without battery)

Icons and Buttons

Front Side – Display

A – outdoor temperature below - 4 °C	K – date, weekday, week number
B – weather forecast icon	L – radio signal DCF77 reception icon
C – pressure trend	M – alarm clock icons
D – depleted battery icon	N – current time
E – outdoor sensor number	O – moonrise and moonset
F – temperature trend	P – country and city code
G – humidity trend	R – sunrise and sunset
H – outdoor temperature and humidity	S – lunar phase icon
I – indoor temperature and humidity	T – pressure value and history
J – comfort icon	

Rear Side

	Push	Hold (3 seconds)
CHANNEL	Sensor number	Searching for sensor No. 1, 2, 3
HISTORY	Pressure history over the last 12 hours	Setting altitude, pressure units, weather icon
-	1 step backward Displaying the temperature in °C or °F units	Temperature limit setting
+	1 step forward displaying the max/min temperature and humidity values	Erasing the memory of the maximum and minimum measured temperature
MODE	Alarm time No. 1, 2	Setting the alarm, hours, date

Upper Side

SNOOZE/LIGHT – Activate the display backlighting and the snooze function.

Wireless Sensor

Front Side

A – LED diode of signal transmission from the sensor

B – outdoor temperature and humidity

Rear Side

C – an opening for hanging on the wall

CH – changing the sensor channel number (1, 2, 3)

°C/°F – temperature units

Putting into Operation

1. Insert the batteries into the weather station (2× AA) and then into the remote sensor (2× AAA). When inserting the batteries observe the right polarity of the batteries to avoid the weather station or sensor damage. Use the alkaline batteries of the same kind only, do not use the rechargeable batteries.
2. Place the both units next to each other. Use buttons + - on the station to set your altitude, weather icon according to the current situation and to select the pressure units. You can navigate among values by pushing the HISTORY button. If you do not push any button for 20 seconds after inserting the battery, this setting will be skipped. The weather station captures the signal from the sensor within 3 minutes. In case the signal from the sensor has not been found, hold the CHANNEL button on the weather station to repeat the operation.
3. If the outdoor temperature information disappears from the display, follow step 1 and 2 again.
4. We recommend placing the sensor on the northern side of the house. In the built-up areas the transmission distance may rapidly decrease.
5. The sensor is resistant to dripping water, however do not dispose it to persistent rain.
6. Do not place the sensor on metal platforms, as this may shorten the signal range.
7. In case the low battery icon appears (D field), change the batteries in the sensor or in the weather station.

Changing the Channel and Attaching Additional Sensors

1. By pressing the CHANNEL button on the rear of the weather station choose the required sensor's channel - 1, 2 or 3. Then hold the CHANNEL button, the icon starts flashing.
2. Remove the battery cover on the rear side of the sensor and insert the batteries (2×AAA).
3. Set the required channel No. of the sensor - 1, 2, 3, by pressing the CH button, it will be displayed on the front display. The information from the sensor will be retrieved within 3 minutes.
4. In case the signal from the sensor has not been found, remove the batteries from the weather station and insert them back.

Radio Controlled Clock (DCF77)

After registration of the remote sensor, the weather station automatically starts capturing the DCF77 signal. This lasts for 7 minutes and during that time the L icon is flashing. During capturing the signal no information on the display will be updated and the button will not be working (except the SNOOZE/LIGHT button).

Signal captured - the icon will stop flashing and the current time will be displayed.

The signal has not been found - the icon disappears.

To initiate the DCF77 signal capturing process again, push the + and - buttons.

To cancel the DCF77 signal capturing process, push the + and - buttons again.

DCF77 signal will be synchronized daily from 2.00 a.m. till 3.00 a.m.

To capture the signal under the normal circumstances (in a safe distance from the sources of interference such as TV sets, PC screens) it lasts several minutes. In case the station does not capture this signal, proceed the following steps:

1. Relocate the weather station into another place and repeat the DCF signal capture steps.
2. Check the distance of the clock from the sources of interference such as PC screens TV sets. The distance should be kept at least from 1.5 to 2 meters.
3. When capturing the DCF signal, do not put the weather station close to any metal doors, window frames or any other metal constructions, objects (washing machines, laundry dryers, refrigerators, etc.).
4. Inside iron-reinforced concrete construction premises (basements, high building, etc.) depending on the condi-

tions, the DCF77 signal reception is weaker. In the extreme cases you will have to place the weather station close to the window into the direction towards the transmitter.

The quality of the DCF77 radio signal is influenced by the following factors:

- thick walls and insulation, basements and cellars
- inappropriate local geographic conditions (difficult to estimate)
- atmospheric disorders, storms, electrical appliances with unsuppressed radio interference, TV sets and PCs placed close to the radio receiver DCF77

Manual Setting of Time, Date and Location to Display the Sunrise/Sunset and Moonrise/Moonset

1. Hold the MODE button long.
2. With the buttons + and - set the year – month – day – time zone – calendar language - 12/24 time format – hour – minute – city (country) code. Other cities and countries are in the list on page 56–59.
3. The week number will be set automatically according to the selected date.
4. To move from one to another value, use the MODE button.
5. After setting the city code, the weather station will show the times of sunrise/sunset (R field) and moonrise/moonset (O field).

Indoor and Outdoor Temperature, Humidity, Temperature Units

Indoor temperature and humidity is displayed in field I.

Outdoor temperature and humidity is shown in field H.

Use the - button to toggle the temperature units °C/°F.

Temperature and Humidity Trend

The arrow shows the trend of measured values in temperature (the F icon) and humidity (the G icon) in a specific sensor or station.

Indications on display			
Temperature and humidity trend	Rising	Stable	Falling

Atmospheric Pressure – History and Graph

Atmospheric pressure in hPa or inHg units and a pressure history graph over the last 12 hours are shown in the T field on the right. When relocating the weather station, the measured values will be affected. The measured values will become stable again within 12 hours from any battery insertion or station relocation.

A repeated pressing of the HISTORY button will gradually display the pressure values over the last 12 hours. The measured value and the time shift are shown in the T field on the left.

Manual Setting of Altitude, Weather Forecast Icon, Pressure Unit

After inserting the battery or a long holding of the HISTORY button you can set your altitude to enable more precise calculation of the pressure.

Use the + and - buttons to set the values in the range -200 m and 2000 m (resolution 10 m).

After setting the altitude push HISTORY and use the + and - buttons to select the weather forecast icon (field B).

After one hour the weather forecast icon will be updated according to the really measured pressure.

After setting the weather forecast icon hold the HISTORY button and use the + and - button to select the pressure unit hPa or inHg.

To return to the main menu, push the HISTORY BUTTON.

Moon Phases

Moon phases are shown in the S field.

The main moon phase icons are as follows:



New Moon Leaving New Moon First Quarter Waxing Moon Full Moon Waning Moon Last Quarter Approaching New moon

Displaying the Minimal/Maximal Measured Temperature and Humidity Values

By pressing the + button, the maximal and minimal measured temperature and humidity values will be displayed step by step.

By holding the + button the values will be deleted from the memory.

Setting the Alarm Clock

The weather station enables to set two alarm times.

Press the MODE button to select alarm clock A1 or A2. The choice will be displayed in the M field.

A1 – the alarm clock operates on workdays (Monday – Friday)

A2 – the alarm clock operates at the weekend (Saturday – Sunday)

By holding the MODE button and with the + and – buttons you can set the required alarm time.

You activate the alarm by the MODE button and the – button.

The icon of the alarm clock A1, A2 or both will be displayed.

Push the – button again to deactivate the alarm clock and the icon will disappear.

Snooze and Backlighting (SNOOZE/LIGHT)

You can postpone the alarm bell about 5 minutes by pressing the SNOOZE button on the top of the weather station.

Push it once the ringing begins. The alarm clock 1, 2 icon will be flashing (M field). To abort the SNOOZE function, push any button on the rear side - the icon will stop flashing and will remain on display.

The alarm clock will be activated again the next day. Hold the SNOOZE/LIGHT button to activate blue backlighting of the display for 5 seconds.

Weather Forecast

The weather station forecasts the weather based on the atmospheric pressure changes for next 12–24 hours for the radius around 15–20 km.

The accuracy of the weather forecast is 70–75%.

The forecast icon is shown in the B field.

Because the weather forecast may not always be 100% correct, the manufacturer or the seller cannot be responsible for any loss caused due to the incorrect forecast.

When you first set or reset the weather station it takes about 12 hours before the station starts to correctly forecast the weather.

The weather station shows 5 icons of weather forecast and 3 icons of pressure.

Indication on screen			
Weather trend	Improving	unchanged	worsening



Sunny



Cloudy



Overcast



Rain



Storm



this icon will be displayed, if the outdoor temperature is below -4°C .

Comfort Icon - Smiley

The comfort icon is shown in the J field.

If the humidity is between 40–70 % RH and the temperature between 20–28 °C, there will appear the icon ☺ COMFORT – comfortable environment.

If the humidity is below 40 % RH, there will appear the icon ☹ DRY – dry environment.

If the humidity is above 70 % RH, there will appear the icon ☹ WET – wet environment.

If the temperature is outside the range 20–28 °C and 40–70% RH, no icon will be displayed.

Setting the Temperature Limits of the Minimum and Maximum Outdoor Temperature

Hold the – button long and the OFF (deactivated) symbol will go flashing, next to the E icon.

To activate it, push the + or – button (ON will be displayed).

Push the MODE button and use the + and – buttons to select the values. Hold the buttons to proceed faster.

Set the temperature limit value for the minimum (☒) and maximum (☒) temperature.

The range of the temperature limit is -50 °C to +70 °C, the resolution is 1 °C.

When the set temperature limit is overstepped, a sound signal will be heard and the value will go flashing.

The temperature limits can be set separately for up to 3 sensors.

Troubleshooting

If the weather station displays wrong time or if the signal reception icon is not shown, reset the clock by pushing the RESET button. Incorrect time or a synchronization error may arise due to outer electromagnetic interference.

Care and Maintenance

The product has been designed to reliably work for many years when treated properly. Here are some tips for proper operation:

- Read the user manual carefully before using the product.
- Do not expose the product to the direct sunlight, extreme coldness, humidity and sudden temperature changes. It would decrease the accuracy of perception.
- Do not place the product to locations predisposed to vibration and shock - it can cause damage.
- Do not expose the product to excessive force, shock, dust, high temperature or moisture - this may cause product's incorrect functioning, shorter energetic life span, battery damage and deformation of plastic parts.
- Do not expose the product to rain or moisture, unless is designed for the outdoor use.
- Do not place on the product any sources of fire/flare, e. g. burning candle, etc.
- Do not place the product into the area without sufficient airflow.
- Do not insert any objects into the ventilating holes of the product.
- Do not tamper with internal electrical circuits - you can damage it and it will automatically terminate the product's warranty. Only the qualified expert is entitled to repair the product.
- To clean the product, use a slightly damp soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents - they could scratch the plastic parts and corrode the electronic circuits.
- Do not immerse the product into water or other liquids.
- The product must not be exposed to dropping or splashing water.
- In case of damage or defect of the product do not make any repairs yourself. Pass it to the store where you purchased it.

This device is not intended to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or the lack of experience and knowledge prevents the safe use, unless they are supervised or have been instructed on the use of the device by a person responsible for their safety. It is necessary to supervise the children to make sure they do not play with the device.



13.8.2005

Do not dispose of the product or the batteries when they come to end of life to the unsorted municipal waste, use separate waste collection points. By disposing of the product properly you will prevent negative impacts on human health and the environment. Recycling of materials helps to protect the natural resources. For more information about recycling this product turn on the local Municipal authorities, organizations for waste treatment or the point of sale where you purchased the product.

Warning

- The manufacturer reserves the right to change the technical parameters of the product.
- The manufacturer and supplier are not responsible for the incorrect operation within the area where the signal interference occurs.
- The product is not intended for medical or commercial purposes.
- The product contains small parts. Keep it out of reach of children.
- No part of the user manual may be reproduced without the written permission of the manufacturer.

Emos spol. r.o. declares that the E5060 + sensor complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. This device can be freely operated in the EU.

Declaration of Conformity is included in the user manual or can be found on the website

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

CZ BEZDRÁTOVÁ METEOSTANICE

Meteostanice zobrazuje hodiny, 2 budíky s funkcí opakovaného buzení, předpověď počasí, údaje o vnitřní a venkovní teplotě, vlhkosti, atmosférickém tlaku, fázi měsíce, dobu východu a západu slunce a měsíce. Má paměť minimálních a maximálních naměřených hodnot.

Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte tento návod.

Specifikace

hodiny řízené rádiovým signálem

vnitřní/venkovní teplota: 0 °C až +50 °C; -20 °C až +60 °C

rozdílení teploty: 0,1 °C

bezdrátové čidlo: přenosová frekvence 433 MHz

dosah rádiového signálu: až 50 m ve volném prostoru

počet čidel: 3

relativní vlhkost: 20 % – 95 %

rozdílení: 1 %

přesnost: ±5 %

měřicí rozpětí bar. tlaku: 850 hPa až 1050 hPa

napájení:

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

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

rozměry a hmotnost:

hlavní stanice: 148 x 110 x 30 mm; 242 g (bez baterií)

čidlo: 60 x 100 x 20 mm; 50 g (bez baterií)

Přehled ikon a tlačítek

Přední strana displeje

A – venkovní teplota nižší než -4 °C

B – ikona předpovědi počasí

C – trend tlaku

D – ikona vybité baterie

E – číslo venkovního čidla

F – trend teploty

G – trend vlhkosti

H – venkovní teplota a vlhkost

I – vnitřní teplota a vlhkost

J – ikona pohodlí

K – datum, název dne, číslo týdne

L – ikona příjmu rádiového signálu DCF77

M – ikony budíku

N – aktuální čas

O – východ a západ měsíce

P – kód země a města

R – východ a západ slunce

S – ikona fáze měsíce

T – hodnota a historie tlaku

Zadní strana

	Stisk tlačítka	Přidržení tlačítka (3 sekundy)
CHANNEL	Číslo čidla	Vyhledání čidla č. 1, 2, 3
HISTORY	Historie tlaku posledních 12 hodin	Nastavení nadmořské výšky, jednotky tlaku, ikony počasí
-	1 krok vzad Zobrazení teploty v °C nebo °F jednotkách	Nastavení teplotního limitu
+	1 krok vpřed zobrazení max/min hodnot teploty a vlhkosti	Vymazání paměti maximální a minimální naměřené teploty
MODE	Čas alarmu č. 1, 2	Nastavení alarmu, hodin, data

Horní strana

SNOOZE/LIGHT – Aktivace podsvícení displeje a opakovaného buzení

Bezdrátové čidlo

Přední strana

A – LED dioda přenosu signálu z čidla

B - venkovní teplota a vlhkost

Zadní strana

C – otvor pro zavěšení na zeď

CH – Přepínání čísla kanálu čidla (1, 2, 3)

°C/°F – jednotka teploty

Uvedení do provozu

1. Vložte baterie nejdříve do meteostanice (2× AA) a poté do bezdrátového čidla (2× AAA). Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla. Používejte pouze alkalické baterie stejného typu, nepoužívejte dobíjecí baterie.
2. Obě jednotky umístěte vedle sebe. Na meteostanici nastavte tlačítka + - svou nadmořskou výšku, ikonu počasí podle aktuální situace a jednotku tlaku. Mezi hodnotami se přesunujete stiskem tlačítka HISTORY. Pokud nestisknete po dobu 20 sekund od vložení baterií do meteostanice žádné tlačítko, bude toto nastavení přeskočeno. Meteostanice vyhledá signál z čidla do 3 minut. Není-li nalezen signál z čidla, stiskněte dlouze tlačítko CHANNEL pro opakování vyhledávání.
3. Zmizí-li údaj venkovní teploty na displeji, zopakujte postup podle bodu 1 a 2.
4. Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah čidla rapidně klesnout.
5. Čidlo je odolné kapající vodě, nevystavujte jej však trvale působení deště.
6. Čidlo nedávejte na kovové předměty, sniží se dosah jeho vysílání.
7. Objeví-li se ikona slabé baterie (pole D), vyměňte baterie v čidle nebo meteostanici.

Změna kanálu a připojení dalších čidel

1. Tlačítkem CHANNEL na zadní straně meteostanice zvolte požadovaný kanál čidla - 1, 2 nebo 3. Poté dlouze stiskněte tlačítko CHANNEL, ikona začne blikat.
2. Na zadní straně čidla oddělte kryt bateriového prostoru a vložte baterie (2×AAA).
3. Nastavte požadované číslo kanálu čidla - 1, 2, 3 tlačítkem CH, bude zobrazeno na předním displeji. Do 3 minut dojde k načtení údajů z čidla.
4. Nedojde-li k vyhledání signálu čidla, vyjměte baterie a opět vložte.

Rádiem řízené hodiny (DCF77)

Meteostanice začne po registraci s bezdrátovým čidlem automaticky vyhledávat signál DCF77 po dobu 7 minut, bliká ikona L. Během vyhledávání nebude aktualizován žádný jiný údaj na displeji a tlačítka budou nefunkční (kromě SNOOZE/LIGHT).

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

Signál nenalezen - ikona zmizí.

Pro opětovné vyhledání signálu DCF77 stiskněte současně tlačítko + a -.

Pro zrušení vyhledání signálu DCF77 znovu stiskněte současně tlačítko + a -.

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

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 meteorostanice tento signál nezachytí, postupujte podle následujících kroků:

1. Přemístěte meteorostanici 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 meteorostanici 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 meteorostanici poblíž okna směrem k vysílači.

Příjem rádiosignálu DCF 77 ovlivňují následující faktory:

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

Manuální nastavení času, data, lokace pro zobrazení času východu a západu slunce a měsíce

1. Stiskněte dlouze tlačítko MODE.
2. Tlačítky + a - nastavte rok – měsíc – den – časový posun – jazyk dne - 12/24 formát času – hodinu – minutu – kód města (země). Pro Českou republiku platí zkratka PRG (Praha). Další města a země jsou uvedeny v seznamu na stranách č. 56–59.
3. Číslo týdne se nastaví automaticky podle nastaveného data.
4. Mezi jednotlivými hodnotami se přesunujete stiskem MODE.
5. Po nastavení kódu města meteorostanice zobrazí čas východu a západu slunce (pole R) a měsíce (pole O).

Vnitřní a venkovní teplota, vlhkost, jednotka teploty

Vnitřní teplota a vlhkost se zobrazuje v poli I.

Venkovní teplota a vlhkost se zobrazuje v poli H.

Tlačítkem - zvolte jednotku teploty v °C/°F.

Trend teploty a vlhkosti

Šipka ukazuje trend hodnot měření teploty (ikona F) a vlhkosti (ikona G) na konkrétním čidlu nebo stanici.

Indikace na displeji			
Trend teploty a vlhkosti	Stoupající	Stálý	Klesající

Atmosférický tlak - historie a graf

Atmosférický tlak v hPa nebo inHg jednotkách a graf historie tlaku za uplynulých 12 hodin se zobrazuje v poli T vpravo. Při přemístění meteorostanice na jiné místo dojde k ovlivnění měřených hodnot. Měření se ustálí během 12 hodin od vložení baterií nebo přemístění.

Opakovaným stiskem tlačítka HISTORY postupně zobrazíte hodnoty tlaku v uplynulých 12 hodinách.

Naměřená hodnota a časový posun jsou zobrazeny v poli T vlevo.

Manuální nastavení nadmořské výšky, ikony předpovědi, jednotky tlaku

Po vložení baterií nebo dlouhým stiskem tlačítka HISTORY nastavte svoji nadmořskou výšku pro přesnější výpočet hodnoty tlaku.

Tlačítky + a - nastavte hodnotu v rozmezí -200 m až 2000 m (rozlišení 10 m).

Po nastavení nadmořské výšky stiskněte HISTORY a tlačítky + a - nastavte ikonu předpovědi počasí (pole B).

Po hodině se aktualizuje ikona předpovědi podle naměřeného tlaku.

Po nastavení ikony předpovědi stiskněte tlačítko HISTORY a tlačítky + a - nastavte jednotku tlaku hPa nebo inHg. Pro návrat do hlavního menu stiskněte tlačítko HISTORY.

Fáze měsíce

Fáze měsíce je zobrazena v poli S.

Ikony hlavních fází měsíce jsou následující:



Nov Odcházející nov První čtvrt' Dorůstající úplněk Úplněk Ubývající úplněk Poslední čtvrt' Blížící se nov

Zobrazení maximálních a minimálních naměřených hodnot teploty a vlhkosti

Stiskem tlačítka + budou postupně zobrazeny maximální a minimální naměřené teploty a vlhkosti.

Přidržím tlačítka + naměřené hodnoty z paměti vymažete.

Nastavení budíků

Meteostanice umožňuje nastavit 2 budíky.

Tlačítkem MODE zvolte budík A1 nebo A2. Volba bude zobrazena v poli M.

A1 – budík je funkční v pracovní dny (pondělí–pátek)

A2 – budík je funkční o víkendu (sobota–neděle)

Dlouhým stiskem MODE a tlačítky + a - nastavte požadovaný čas buzení.

Aktivaci budíku provedete tlačítkem MODE a tlačítkem -.

Bude zobrazena ikona budíku A1, A2 nebo obě.

Opětovným stiskem tlačítka – budík deaktivujete, ikona zmizí.

Funkce opakovaného buzení a podsvícení displeje (SNOOZE/LIGHT)

Zvonění budíku posunete o 5 minut tlačítkem SNOOZE umístěným na horní části meteostanice. To stisknete, jakmile zvonění začne. Ikona budíku 1, 2 bude blikat (pole M). Pro zrušení funkce SNOOZE, stiskněte jakékoliv tlačítko na zadní straně – ikona přestane blikat a zůstane zobrazena.

Budík bude znovu aktivován další den. Stiskem tlačítka SNOOZE/LIGHT bude aktivováno modré podsvícení displeje na 5 sekund.

Předpověď počasí

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

Přesnost předpovědi počasí je 70–75 %.

Ikona předpovědi je zobrazena v poli B.

Protože předpověď počasí nemusí vždy 100% vycházet, nemůže být výrobce ani prodejce odpovědný za jakékoliv ztráty způsobené nepřesnou předpovědí počasí.

Při prvním nastavení nebo po resetování meteostanice trvá zhruba 12 hodin, než meteostanice začne správně předpovídat.

Meteostanice ukazuje 5 ikon předpovědi počasí a 3 ikony tlaku

Indikace na displeji			
Trend počasí	zlepšení	beze změn	zhoršení



Slunečno



Oblačno



Zataženo



Děšť



Bouřka



- ikona se zobrazí při venkovní teplotě nižší než -4 °C.

Ikona pohodlí – smajlík

Ikona pohodlí je zobrazena v poli J.

Je-li vlhkost mezi 40–70 % RV a teplota mezi 20–28 °C, objeví se ikona 😊 COMFORT – pohodlné prostředí.

Je-li vlhkost nižší než 40 % RV, objeví se ikona 😬 DRY – suché prostředí.

Je-li vlhkost vyšší než 70 % RV, objeví se ikona 😓 WET – vlhké prostředí.

Není-li teplota v rozmezí 20–28 °C a 40–70% RV, nebude zobrazena žádná ikona.

Nastavení teplotních limitů maximální a minimální venkovní teploty

Dlouhým stiskem tlačítka -, začne blikat OFF – deaktivováno, vedle ikony E.

Pro aktivaci stiskněte tlačítko + nebo - (zobrazí se ON).

Stiskněte tlačítko MODE a nastavte hodnoty tlačítky + nebo -. Přidržením tlačítek postupujete rychleji.

Nastavte hodnotu teplotního limitu pro minimální (Σ) a maximální (Δ) teplotu.

Rozmezí pro teplotní limit je -50 °C až +70 °C, rozlišení 1 °C.

Při překročení nastaveného teplotního limitu zazní zvukový signál a hodnota začne blikat.

Teplotní limity lze nastavit samostatně až na 3 čidlech.

Řešení problémů

Nezobrazí-li hodiny správný čas nebo není-li zobrazena ikona příjmu, vynulujte hodiny stisknutím tlačítka RESET.

Nesprávný čas nebo výpadek synchronizace může nastat v důsledku vnější elektromagnetické interference.

Péče a údržba

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

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty. Snížilo by to přesnost snímaní.
- 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.
- Nezasahujte do výrobku žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku, apod.
- Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškodit plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předajte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.
- Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.



13.8.2005

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

Upozornění

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

Emos spol.s r.o. prohlašuje, že E5060 + čidlo je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Zařízení lze volně provozovat v EU.

Prohlášení o shodě je součástí návodu nebo je lze najít na webových stránkách <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

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

SK Bezdrôtová meteostanica

Meteostanica zobrazuje hodiny, 2 budíky s funkciou opakovaného budenia, predpoveď počasia, údaje o vnútornej a vonkajšej teplote, vlhkosti, atmosférickom tlaku, fázu mesiaca, čas východu a západu slnka a mesiaca. Má pamäť minimálnych a maximálnych nameraných hodnôt.

Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte tento návod.

Špecifikácia

hodiny riadené rádiovým signálom

vnútorná/vonkajšia teplota: 0 °C až +50 °C; -20 °C až +60 °C

rozlíšenie teploty: 0,1 °C

bezdrôtové čidlo: prenosová frekvencia 433 MHz

dosah rádiového signálu: až 50 m vo voľnom priestore

počet čídel: 3

relatívna vlhkosť: 20 % – 95 %

rozlíšenie: 1 %

presnosť: ±5 %

meracie rozpätie bar. tlaku: 850 hPa až 1050 hPa

napájanie:

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

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

rozmery a hmotnosť:

hlavná stanica: 148 x 110 x 30 mm; 242 g (bez batérií)

čidlo: 60 x 100 x 20 mm; 50 g (bez batérií)

Prehľad ikon a tlačidiel

Predná strana displeja

A – vonkajšia teplota nižšia ako -4 °C

B – ikona predpovede počasia

C – trend tlaku

D – ikona vybitých batérií

E – číslo vonkajšieho čidla

F – trend teploty

G – trend vlhkosti

H – vonkajšia teplota a vlhkosť

I – vnútorná teplota a vlhkosť

J – ikona pohodlie

K – dátum, názov dňa, číslo týždňa

L – ikona príjmu rádiového signálu DCF77

M – ikony budíka

N – aktuálny čas

O – východ a západ mesiaca

P – kód krajiny a mesta

R – východ a západ slnka

S – ikona fázy mesiaca

T – hodnota a história tlaku

Zadná strana

	Stlačenie tlačidla	Pridrżanie tlačidla (3 sekundy)
CHANNEL	Číslo čidla	Vyhľadanie čidla č. 1, 2, 3
HISTORY	História tlaku posledných 12 hodín	Nastavenie nadmorskej výšky, jednotky tlaku, ikony počasia
-	1 krok vzad Zobrazenie teploty v °C alebo °F jednotkách	Nastavenie teplotného limitu
+	1 krok vpred Zobrazenie max/min hodnôt teploty a vlhkosti	Vymazanie pamäte maximálnej a minimálnej nameranej teploty
MODE	Čas alarmu č. 1, 2	Nastavenie alarmu, hodín, dátumu

Horná strana

SNOOZE/LIGHT – Aktivácia podsvietenia displeja a opakovaného budenia

Bezdrôtové čidlo

Predná strana

A – LED dióda prenosu signálu z čidla

B – vonkajšia teplota a vlhkosť

Zadná strana

C – otvor pre zavesenie na stenu

CH – prepínanie čísla kanálu čidla (1, 2, 3)

°C/°F – jednotka teploty

Uvedenie do prevádzky

1. Vložte batérie najskôr do meteostanice (2x AA) a potom do bezdrôtového čidla (2x AAA). Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo čidla. Používajte iba alkalické batérie rovnakého typu, nepoužívajte dobíjacie batérie.
2. Obidve jednotky umiestnite vedľa seba. Na meteostanici nastavte tlačidlami + - svoju nadmorskú výšku, ikonu počasia podľa aktuálnej situácie a jednotku tlaku. Medzi hodnotami sa presúvate stlačením tlačidla HISTORY. Ak nestlačíte po dobu 20 sekúnd od vloženia batérií do meteostanice žiadne tlačidlo, bude toto nastavenie vynechané. Meteostanica vyhľadá signál z čidla do 3 minút. Ak nie je nájdený signál z čidla, stlačte dlhšie tlačidlo CHANNEL pre opakovanie vyhľadávania.
3. Ak zmizne údaj vonkajšej teploty na displeji, zopakujte postup podľa bodu 1 a 2.
4. Odporúčame umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah čidla rapídne klesnúť.
5. Čidlo je odolné voči kvapkajúcej vode, nevystavujte ho však trvalému pôsobeniu dažďa.
6. Čidlo nedávajte na kovové predmety, zníži sa dosah jeho vysielania.
7. Ak sa objaví ikona slabej batérie (pole D), vymeňte batérie v čidle alebo v meteostanici.

Zmena kanála a pripojenie ďalších čidiel

1. Tlačidlom CHANNEL na zadnej strane meteostanice zvolte požadovaný kanál čidla - 1, 2 alebo 3. Potom dlhšie stlačte tlačidlo CHANNEL, ikona začne blikať.
2. Na zadnej strane čidla oddelte kryt batériového priestoru a vložte batérie (2xAAA).
3. Nastavte požadované číslo kanálu čidla - 1, 2, 3 tlačidlom CH, bude zobrazené na prednom displeji. Do 3 minút dôjde k načítaniu údajov z čidla.
4. Ak nedôjde k vyhľadaniu signálu z čidla, vyberte batérie a opäť vložte.

Rádiom riadené hodiny (DCF77)

Meteostanica začne po registrácii s bezdrôtovým čidlom automaticky vyhľadávať signál DCF77 po dobu 7 minút, blikať ikona L. Počas vyhľadávania nebude aktualizovaný žiadny iný údaj na displeji a tlačidlá budú nefunkčné (okrem SNOOZE/LIGHT).

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

Signál nenájdený - ikona zmizne.

Pre opätovné vyhľadanie signálu DCF77 stlačte súčasne tlačidlo + a -.

Pre zrušenie vyhľadania signálu DCF77 znova stlačte súčasne tlačidlo + a -.

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

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). Mali 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 v blízkosti okna smerom k vysielateľu.

Príjem rádiosignálu DCF 77 ovplyvňujú nasledujúce faktory:

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

Manuálne nastavenie času, dátumu, lokácie pre zobrazenie času východu a západu slnka a mesiaca

1. Stlačte dlhšie tlačidlo MODE.
2. Tlačidlami + a - nastavte rok - mesiac - deň - časový posun - jazyk dňa - 12/24 formát času - hodinu - minútu - kód mesta (krajiny). Ďalšie mestá a krajiny sú uvedené v zozname na stranách č. 56-59.
3. Číslo týždňa sa nastaví automaticky podľa nastaveného dátumu.
4. Medzi jednotlivými hodnotami sa presúvate stlačením MODE.
5. Po nastavení kódu mesta meteostanica zobrazí čas východu a západu slnka (pole R) a mesiaca (pole O).

Vnútorňá a vonkajšia teplota, vlhkosť, jednotka teploty

Vnútorňá teplota a vlhkosť sa zobrazuje v poli I.

Vonkajšia teplota a vlhkosť sa zobrazuje v poli H.

Tlačidlom - zvolíte jednotku teploty v °C/°F.

Trend teploty a vlhkosti

Šípka ukazuje trend hodnôt merania teploty (ikona F) a vlhkosti (ikona G) na konkrétnom čidle alebo stanici.

Indikácie na displeji			
Trend teploty a vlhkosti	Stúpajúci	Stály	Klesajúci

Atmosférický tlak - história a graf

Atmosférický tlak v hPa alebo inHg jednotkách a graf histórie tlaku za uplynulých 12 hodín sa zobrazuje v poli T vpravo. Pri premiestnení meteostanice na iné miesto dôjde k ovplyvneniu meraných hodnôt. Meranie sa stabilizuje počas 12 hodín od vloženia batérií alebo premiestnenia.

Opakovaným stlačením tlačidla HISTORY postupne zobrazíte hodnoty tlaku v uplynulých 12 hodinách.

Maneraná hodnota a časový posun sú zobrazené v poli T vľavo.

Manuálne nastavenie nadmorskej výšky, ikony predpovede, jednotky tlaku

Po vložení batérií alebo dlhým stlačením tlačidla HISTORY nastavte svoju nadmorskú výšku pre presnejší výpočet hodnoty tlaku.

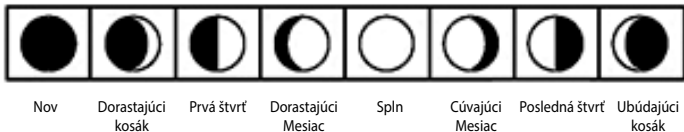
Tlačidlami + a - nastavte hodnotu v rozmedzí -200 m až 2000 m (rozišenie 10 m).

Po nastavení nadmorskej výšky stlačte HISTORY a tlačidlami + a - nastavte ikonu predpovede počasia (pole B).
Po hodine sa aktualizuje ikona predpovede podľa nameraného tlaku.
Po nastavení ikony predpovede stlačte tlačidlo HISTORY a tlačidlami + a - nastavte jednotku tlaku hPa alebo inHg.
Pre návrat do hlavného menu stlačte tlačidlo HISTORY.

Fázy mesiaca

Fáza mesiaca je zobrazená v poli S.

Ikonu hlavných fáz mesiaca sú nasledovné:



Zobrazenie maximálnych a minimálnych nameraných hodnôt teploty a vlhkosti

Stlačením tlačidla + budú postupne zobrazené maximálne a minimálne namerané teploty a vlhkosti.
Prídržaním tlačidla + namerané hodnoty z pamäte vymažete.

Nastavenie budíka

Meteostanica umožňuje nastaviť 2 budíky.

Tlačidlom MODE vyberte budík A1 alebo A2. Voľba bude zobrazená v poli M.

A1 - budík je funkčný cez pracovné dni (pondelok - piatok)

A2 - budík je funkčný cez víkend (sobota - nedeľa)

Dlhým stlačením MODE a tlačidlami + a - nastavte požadovaný čas budenia.

Aktiváciu budíka vykonáte tlačidlom MODE a tlačidlom -.

Bude zobrazená ikona budíka A1, A2 alebo obe.

Opätovným stlačením tlačidla - budík deaktivujete, ikona zmizne.

Funkcia opakovaného budenia a podsvietenie displeja (SNOOZE / LIGHT)

Zvonenie budíka posuniete o 5 minút tlačidlom SNOOZE umiestneným na hornej časti meteostanice. To stlačte, ako náhle zvonenie začne. Ikona budíka 1,2 bude blikať (pole M). Pre zrušenie funkcie SNOOZE, stlačte akékoľvek tlačidlo na zadnej strane - ikona prestane blikať a ostane zobrazená.

Budík bude znovu aktivovaný ďalší deň. Stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT bude aktivované modré podsvietenie displeja na 5 sekúnd.

Predpoveď počasia

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

Presnosť predpovede počasia je 70–75 %.

Ikona predpovede je zobrazená v poli B.

Predpoveď počasia nemusí vždy 100% vychádzať, preto nemôže byť výrobca ani predajca zodpovedný za akékoľvek straty spôsobené nepresnou predpoveďou počasia.

Pri prvom nastavení alebo po resetovaní meteostanice trvá približne 12 hodín, než meteostanica začne správne predpovedať.

Meteostanica ukazuje 5 ikon predpovede počasia a 3 ikony tlaku

Indikácie na displeji			
Trend počasia	zlepšenie	bez zmien	zhoršenie



Slnéno



Oblačno



Zamračené



Dážď



Búrka



- ikona sa zobrazí pri vonkajšej teplote nižšej ako -4 °C.

Ikona pohodlia – smajlík

Ikona pohodlia je zobrazovaná v poli J.

Keď je vlhkosť medzi 40–70% RV a teplota medzi 20–28 °C, objaví sa ikona 😊 COMFORT – pohodlné prostredie.

Keď je vlhkosť nižšia ako 40% RV, objaví sa ikona 😞 DRY – suché prostredie.

Keď je vlhkosť vyššia ako 70% RV, objaví sa ikona 😓 WET – vlhké prostredie.

Ak nie je teplota v rozmedzí 20–28 °C a 40–70% RV, nebude zobrazovaná žiadna ikona.

Nastavenie teplotných limitov maximálnej a minimálnej vonkajšej teploty

Dlhým stlačením tlačidla -, začne blikať OFF - deaktivované, vedľa ikony E.

Pre aktiváciu stlačte tlačidlo + alebo - (zobrazí sa ON).

Stlačte tlačidlo MODE a nastavte hodnoty tlačidlami + alebo -. Podržaním tlačidiel postupujete rýchlejšie.

Nastavte hodnotu teplotného limitu pre minimálnu (☒) a maximálnu (☐) teplotu.

Rozmedzie pre teplotný limit je -50 °C až +70 °C, rozlíšenie 1 °C.

Pri prekročení nastaveného teplotného limitu zaznie zvukový signál a hodnota začne blikať.

Teplotné limity možno nastaviť samostatne až na 3 čidlách.

Riešenie problémov

Ak hodiny nezobrazia správny čas, alebo ak nie je zobrazovaná ikona príjmu, vynulujte hodiny stlačením tlačidla RESET.

Nesprávny čas alebo výpadok synchronizácie môže nastať v dôsledku vonkajšej elektromagnetickej interferencie.

Starostlivosť a údržba

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

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu, vlhku a náhlym zmenám teploty. Znížilo by to presnosť snímania.
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných k vibráciám a otrasom - môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti - môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok dažďu ani vlhku, ak nie je určený pre vonkajšie použitie.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku, 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. Výrobok by mal opravovať len kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky - mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Výrobok nesmie byť vystavený kvapkajúcej ani striekajúcej vode.
- Pri poškodení alebo chybe výrobku nevykonávajte žiadne opravy sami. Odovzdajte ho na opravu do predajne, kde ste ho zakúpili.
- Tento prístroj nie je určený pre použitie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja, ak na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruovaní ohľadne použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hrať.



13.8.2005

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

Upozornenie

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov výrobku.
- Výrobca a dodávateľ nenesú zodpovednosť za nekorektnú prevádzku v mieste, kde sa vyskytuje rušenie.
- Výrobok nie je určený pre lekárske a komerčné účely.
- Výrobok obsahuje drobné súčasti, preto ho umiestnite mimo dosahu detí.
- Žiadna časť návodu nesmie byť reprodukována bez písomného súhlasu výrobcu.

Emos spol. s r.o. prehlasuje, že E5060 + čidlo je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ.

Prehlásenie o zhode je súčasťou návodu alebo ho možno nájsť na webových stránkach

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

PL BEZPRZEWODOWA STACJA METEOROLOGICZNA

Stacja meteorologiczna wyświetla zegar, datę, 2 budziki z funkcją powtórznego budzenia, prognozę pogody, dane o wewnętrznej i zewnętrznej temperaturze i wilgotności, ciśnieniu atmosferycznym, fazie Księżyca, czasie wschodu i zachodu Słońca oraz Księżyca. Ma pamięć zmierzonych wartości minimalnych i maksymalnych.

Przed uruchomieniem tego wyrobu do pracy, prosimy starannie przeczytać tę instrukcję.

Specyfikacja

zegar sterowany sygnałem radiowym	
temperatura wewnętrzna /zewnątrzna:	0 °C do +50 °C; -20 °C do +60 °C
rozdzielczość temperatury:	0,1 °C
czujnik bezprzewodowy:	częstotliwość transmisji 433 MHz
zasięg sygnału radiowego:	do 50 m na wolnej przestrzeni
ilość czujników:	3
wilgotność względna:	20 % – 95 %
rozdzielczość:	1 %
dokładność:	±5 %
zakres pomiaru ciśnienia barometrycznego:	850 hPa do 1050 hPa
zasilanie:	
stacja główna:	baterie 2x 1,5V AA baterie (nie ma w komplecie)
czujnik:	baterie 2x 1,5V AAA baterie (nie ma w komplecie)
wymiary i ciężar:	
stacja główna:	148 × 110 × 30 mm; 242 g (bez baterii)
czujnik:	60 × 100 × 20 mm; 50 g (bez baterii)

Przegląd ikon i przycisków

Przednia strona wyświetlacza

A – temperatura zewnętrzna poniżej -4 °C
 B – ikona prognozy pogody
 C – trend ciśnienia
 D – ikona rozładowanych baterii
 E – numer czujnika zewnętrznego
 F – trend temperatury
 G – trend wilgotności
 H – zewnętrzna temperatura i wilgotność

I – wewnętrzna temperatura i wilgotność
 J – ikona komfortu cieplnego
 K – data, nazwa dnia, numer tygodnia
 L – ikona odbioru sygnału radiowego DCF77
 M – ikony budzików
 N – aktualny czas
 O – wschód i zachód Księżyca
 P – kod kraju i miasta

R – wschód i zachód Słońca

T – wartość i historia ciśnienia

S – ikona fazy Księżyca

Tylna strona

	Naciśnięcie przycisku	Przytrzymanie przycisku (3 sekundy)
CHANNEL	Numer czujnika	Wyszukiwanie czujnika nr 1, 2, 3
HISTORY	Historia ciśnienia w ostatnich 12 godzinach	Ustawienie wysokości nad poziomem morza, jednostki ciśnienia, ikony pogody
-	1 krok wstecz Wyświetlanie temperatury w jednostkach °C albo °F	Ustawienie limitu temperatury
+	1 krok w przód Wyświetlanie maks./min wartości temperatury i wilgotności	Kasowanie pamięci maksymalnej i minimalnej zmierzzonej temperatury
MODE	Czas alarmu nr 1, 2	Ustawienie alarmu, zegara, daty

Górna strona

SNOOZE/LIGHT – Aktywacja podświetlenia wyświetlacza i powtórnego budzenia

Czujnik bezprzewodowy

Przednia strona

A – dioda LED – transmisja sygnału z czujnika

B – zewnętrzna temperatura i wilgotność

Tylna strona

C – otwór do zawieszania na ścianie

CH – przełączanie numerów kanału czujnika (1, 2, 3)

°C/°F – jednostka temperatury

Uruchomienie do pracy

1. Wkładamy baterie do stacji meteorologicznej (2x AA), a potem do czujnika bezprzewodowego (2x AAA). Przy wkładaniu baterii należy zachować właściwą polaryzację, żeby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujnika. Stosujemy zawsze baterie alkaliczne tego samego typu, nie korzystamy z baterii umożliwiających ich doładowywanie.
2. Obie jednostki ustawiamy obok siebie. W stacji meteorologicznej ustawiamy przyciskami + - swoją wysokość nad poziomem morza, ikonę pogody zgodnie z aktualną sytuacją i jednostkę ciśnienia. Pomiedzy wartościami przemieszczamy się naciskając przycisk HISTORY.
Jeżeli w czasie 20 sekund od włożenia baterii do stacji meteorologicznej nie naciśniemy żadnego przycisku, to ustawienie zostanie pominięte. Stacja meteorologiczna wyszukuje sygnał z czujnika w czasie do 3 minut. Jeżeli nie dojdzie do odczytu sygnału z czujnika, naciskamy dłużej przycisk CH, aby powtórzyć wyszukiwanie.
3. Jeżeli z wyświetlacza znikną dane o temperaturze zewnętrznej, powtarzamy postępowanie zgodnie z punktami 1 i 2.
4. Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. Zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć w zastawionych pomieszczeniach.
5. Czujnik jest odporny na kapiącą wodę, ale lepiej go nie narażać na ciągłe działanie deszczu.
6. Lokalizacja czujnika na przedmiotach metalowych zmniejsza zasięg jego nadawania.
7. Jeżeli wyświetli się ikona rozładowanych baterii (pole D), wymieniamy baterie w czujniku albo w stacji meteorologicznej.

Zmiana kanału i podłączenie kolejnych czujników

1. Przyciskiem CHANNEL na tylnej ścianie stacji meteorologicznej wybieramy odpowiedni kanał czujnika - 1, 2 albo 3. Potem dłużej naciskamy przycisk CHANNEL, ikona zacznie migać.

2. Na tylnej ścianie zdejmujemy pokrywę pojemnika na baterie i wkładamy baterie (2xAAA).
3. Ustawiamy wymagany numer kanału czujnika - 1, 2, 3 przyciskiem CH, zostanie on pokazany na przednim wyświetlaczu. W czasie do 3 minut dojdzie do odczytania danych z czujnika.
4. Jeżeli nie dojdzie do odbioru sygnału z czujnika, wyjmujemy baterie z czujnika oraz powtarzamy całą procedurę.

Zegar sterowany radiowo (DCF77)

Stacja meteorologiczna po połączeniu z czujnikiem bezprzewodowym zaczyna automatycznie wyszukiwać sygnał DCF77 w czasie 7 minut, miga ikona L. Podczas wyszukiwania żadne inne dane na wyświetlaczu, a przyciski będą nieczynne (oprócz SNOOZE/LIGHT).

Jeżeli sygnał zostanie odebrany - ikona przestanie migać i pojawi się aktualny czas.

Sygnał nie jest odebrany - ikona znika.

Aby ponownie wyszukać sygnał DCF77 naciskamy dłużej przycisk + i -.

Aby skasować wyszukiwanie sygnału DCF77 ponownie naciskamy równocześnie przyciski + i -.

Sygnał DCF77 jest codziennie synchronizowany pomiędzy godziną 2:00 do 3:00 rano.

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 zegar nie odbierze tego sygnału, należy postępować następująco:

1. Przenosimy stację meteorologiczną na inne miejsce i próbujemy odebrać sygnał DCF.
2. Sprawdzamy odległość zegara 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 (pralki, 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 77 wpływają następujące czynniki:

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

Ręczne ustawianie czasu, daty, lokalizacji do wyświetlania czasu wschodu i zachodu Słońca i Księżyca

1. Naciskamy dłużej przycisk MODE.
2. Przyciskami + i - ustawiamy rok - miesiąc - dzień - strefę czasową - język dla dni - 12/24 godzinny format czasu - godziny - minuty - kod miejsca (kraju). Inne miasta i kraje są podane w wykazie na stronie nr. 56-59.
3. Numer tygodnia ustawia się automatycznie zależnie od daty.
4. Pomiedzy wartościami przemieszczamy się naciskając przycisk MODE.
5. Po ustawieniu kodu miasta stacja meteorologiczna wyświetli czas wschodu i zachodu Słońca (pole R) i Księżyca (pole O).

Wewnętrzna i zewnętrzna temperatura i wilgotność, jednostka temperatury

Wewnętrzna temperatura i wilgotność są wyświetlane w polu I.

Zewnętrzna temperatura jest wyświetlana w polu H.

Przyciskiem - wybieramy jednostkę temperatury w °C/°F.

Trend temperatury i wilgotności

Strzałka pokazuje trend mierzonej wartości temperatury (ikona F) i wilgotności (ikona G) dla konkretnego czujnika albo stacji.

Sygnalizacja na wyświetlaczu			
Trend temperatury i wilgotności	Rosnący	Stały	Malejący

Ciśnienie atmosferyczne – historia i wykres

Ciśnienie atmosferyczne w jednostkach hPa albo inHg oraz wykres historii ciśnienia za minione 12 godzin jest wyświetlany w polu T z prawej strony. Przy przeniesieniu stacji meteorologicznej w inne miejsce dojdzie do zmiany wartości mierzonej. Pomiary stabilizują się po upływie 12 godzin od włożenia baterii albo przemieszczenia urządzenia. Kolejno naciskając przycisk HISTORY wyświetlamy wartości ciśnienia z ostatnich 12 godzin.

Wartość zmierzona i przesunięcie w czasie zostaną wyświetlone w polu T z lewej strony.

Ręczne ustawianie wysokości nad poziomem morza, ikony prognozy pogody, jednostki ciśnienia

Po włożeniu baterii albo po dłuższym naciśnięciu przycisku HISTORY ustawiamy swoją wysokość nad poziomem morza aby obliczona wartość ciśnienia była dokładniejsza.

Przyciskami + i – ustawiamy tę wysokość w granicach -200 m do 2000 m (rozdzielczość 10 m).

Po ustawieniu wysokości nad poziomem morza naciskamy HISTORY i przyciskami + i – ustawiamy ikonę prognozy pogody (pole B).

Po godzinie ikona prognozy pogody aktualizuje się zgodnie ze zmierzonym ciśnieniem.

Po ustawieniu ikony prognozy pogody naciskamy przycisk HISTORY i przyciskami + i – ustawiamy jednostkę ciśnienia hPa albo inHg.

Aby wrócić do głównego menu naciskamy przycisk HISTORY

Faza Księżyca

Faza Księżyca jest wyświetlana w polu S.

Ikony podstawowych faz Księżyca są następujące:



Nów

Ochodzący
nów

Pierwsza
kwadra

Narastający
wycinek

Pelnia

Malejąca
pełnia

Ostatnia
kwadra

Zbliżający się
nów

Wyświetlanie maksymalnych i minimalnych wartości temperatury i wilgotności

Naciskając przycisk + wyświetlamy kolejno maksymalne i minimalne wartości temperatury i wilgotności.

Przytrzymując przycisk + kasujemy w pamięci zmierzone wartości.

Ustawianie budzika

Stacja meteorologiczna umożliwia ustawianie 2 budzików.

Przyciskiem MODE wybieramy budzik A1 albo A2. Wybór jest pokazywany w polu M.

A1 – budzik jest aktywny w dni robocze (poniedziałek – piątek)

A2 – budzik jest aktywny w weekend (sobota – niedziela)

Długim naciśnięciem MODE i przyciskami + i – ustawiamy wybrany czas budzenia.

Budzik aktywujemy przyciskiem MODE i przyciskiem -.

Będzie wyświetlana ikona budzika A1, A2 albo obie.

Ponownym naciśnięciem przycisku – wyłączamy budzik, ikona znika.

Funkcja powtórnego budzenia i podświetlanie wyświetlacza (SNOOZE/LIGHT)

Dzwonienie budzika przesuwamy o 5 minut naciskając przycisk SNOOZE w górnej części stacji meteorologicznej.

Naciskamy go, kiedy budzik zacznie dzwonić. Ikona budzika 1, 2 będzie migać (pole M). Aby skasować funkcję SNOOZE, naciskamy dowolny przycisk na tylnej ścianie – ikona przestaje migać i jest wyświetlana.

Budzik włączy się następnego dnia. Naciskając przycisk SNOOZE/LIGHT aktywujemy niebieskie podświetlenie wyświetlacza na 5 sekund.

Prognoza pogody

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

Wiarygodność prognozy pogody wynosi 70–75 %.

Ponieważ prognoza pogody nie może się sprawdzać w 100%, to producent, ani sprzedawca nie może odpowiadać za jakiegokolwiek straty wynikające z niedokładnej prognozy pogody.

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

Stacja meteorologiczna pokazuje 5 ikon prognozy pogody i 3 ikony ciśnienia.

Signalizacja na wyświetlaczu			
Trend pogody	poprawa	bez zmian	pogorszenie



Słonecznie



Pochmurno



Zachmurzenie



Deszcz



Burza



- ikona jest wyświetlana przy temperaturze zewnętrznej poniżej -4 °C.

Ikona komfortu cieplnego - uśmieszek

Ikona komfortu jest wyświetlana w polu J.

Jeżeli wilgotność jest między 40–70 % RV, a temperatura pomiędzy 20–28 °C, pojawia się ikona ☺ COMFORT – środowisko komfortowe.

Jeżeli wilgotność jest mniejsza od 40 % RV, pojawia się ikona ☹ DRY – środowisko suche.

Jeżeli wilgotność jest większa od 70 % RV, pojawia się ikona ☹ WET – środowisko wilgotne.

Jeżeli temperatura nie mieści się w przedziale 20–28 °C, a wilgotność 40–70 % RV, nie będzie wyświetlana żadna ikona.

Ustawianie limitów maksymalnej i minimalnej temperatury zewnętrznej

Dłuższym naciśnięciem przycisku -, powodujemy miganie OFF – wyłączenie, obok ikony E.

Aby wyłączyć to ustawienie naciskamy przycisk + albo - (wyświetli się ON).

Naciskamy przycisk MODE i ustawiamy wartości + albo -. Przytrzymanie przycisków przyspiesza ten proces.

Ustawiamy wartość limitu temperatury, jako wartość minimalną (▽) i maksymalną (△).

Granicami dla limitu temperatury są wartości -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 1 °C.

Przy przekroczeniu ustawionego limitu temperatury odezwie się sygnał dźwiękowy, a wartość zacznie migać.

Limit temperatury można ustawić niezależnie dla 3 czujników.

Rozwiązywanie problemów

Jeżeli zegar nie wyświetla poprawnie czasu albo nie jest wyświetlana ikona odbioru, kasujemy zegar, naciskając przycisk RESET.

Błędny czas albo utrata synchronizacji mogą powstać w wyniku zewnętrznych interferencji elektromagnetycznych.

Czyszczenie i konserwacja

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

- Przed uruchomieniem wyrobu należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika.
- Wyrobu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnie zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury (powoduje to pogorszenie dokładności pomiarów).
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Wyrobu nie narażamy na działanie deszczu, ani wilgoci, nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz.

- Na wyrobie nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalanej świeczki, itp.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych elektronicznych obwodów w wyrobie – możemy go uszkodzić i utracić uprawnień gwarancyjne. Wyrób może naprawiać wyłącznie przeszkolony specjalista.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie wolno zanurzać do wody, ani do innych cieczy.
- Wyrobu nie narażamy na działanie kapiącej, ani pryskającej wody.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są pod nadzorem albo nie zostały poinstruowane w zakresie zastosowania tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.



13.8.2005

Wyrobu, ani zużytych baterii po zakończeniu ich żywotności nie wolno wyrzucać, jako niesortowane odpady komunalne, należy korzystać z miejsca gromadzenia odpadów sortowanych. Właściwa likwidacja produktu zabezpieczy nas przed negatywnym wpływem na ludzkie zdrowie i środowisko naturalne. Recykling materiałów przyczynia się do ochrony źródeł naturalnych. Więcej informacji o recyklingu tego produktu udzieli Państwu Urząd Gminy, firmy przetwarzające odpady domowe albo sklep, w którym produkt został zakupiony.

Uwaga

- Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych wyrobu.
- Producent i dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za niedokładną pracę w miejscu, w którym występują zakłócenia.
- Wyrób nie jest przeznaczony do celów medycznych i komercyjnych.
- Wyrób zawiera drobne elementy i dlatego należy go umieścić poza zasięgiem dzieci.
- Żadna część instrukcji nie może być reprodukowana bez pisemnej zgody producenta.

Emos spol. s r.o. oświadcza, że wyrób E5060 + czujnik jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/ES.

Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w UE.

Deklaracja zgodności jest częścią instrukcji albo można ją znaleźć na stronach internetowych <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

HU VEZETÉK NÉLKÜLI IDŐJÁRÁS-ÁLLOMÁS

Az időjárás-állomás magában foglal 2 ébresztőórát szundi-funkcióval, kijelzi az időt, az időjárás-előrejelzést, a beltéri és kültéri hőmérsékletet, a páratartalmat, a légköri nyomást, az aktuális holdfázist, a napkelte, napnyugta, holdkelte és holdnyugta időpontját. Memóriájában eltárolja a mért maximum és minimum értékeket.

A termék használatá előtt gondosan olvassa el ezt a kézikönyvet.

Jellemzők

rádiójel-vezérlésű óra

beltér/kültéri hőmérséklet:

hőmérsékleti skála:

vezeték nélküli érzékelő:

rádiójel tartománya:

érzékelők száma:

relatív páratartalom:

skála:

0 °C-tól +50 °C-ig; -20 °C-tól +60 °C-ig

0,1 °C

sugárzási frekvencia 433 MHz

nyílt téren akár 50 m

3

20 % – 95 %

1 %

pontosság:	±5 %
barométeres nyomásmérés tartománya:	850 hPa-tól 1050 hPa-ig
tápegység:	
fő állomás:	2x 1,5 V AA elem (nem tartozék)
érzékelő:	2x 1,5 V AAA elem (nem tartozék)
méret és súly:	
fő állomás:	148 x 110 x 30 mm; 242 g (elem nélkül)
érzékelő:	60 x 100 x 20 mm; 50 g (elem nélkül)

Ikonok és gombok

Első oldal – Kijelző

A – külső hőmérséklet -4 °C alatt	K – dátum, nap, hét sorszáma
B – időjárás-előrejelző ikon	L – DCF77 rádiójel-fogadás ikon
C – nyomástendencia	M – ébresztőóra ikonok
D – lemerült elem ikon	N – aktuális idő
E – kültéri érzékelő száma	O – holdkelte és holdnyugta
F – hőmérsékleti tendencia	P – ország és város kódja
G – páratartalom-tendencia	R – napkelte és napnyugta
H – kültéri hőmérséklet és páratartalom	S – holdfázis ikon
I – beltéri hőmérséklet és páratartalom	T – légnyomás értéke és előzmények
J – komfort ikon	

Hátoldal

	Megnyomás	Nyomva tartás (3 másodpercig)
CHANNEL (CSATORNA)	Érzékelő száma	1., 2., 3. számú érzékelő keresése
HISTORY (ELŐZMÉNYEK)	Légköri nyomás előzményei az elmúlt 12 órában	Tengerszint feletti magasság, nyomásegységek, időjárás ikon beállítása
-	1 lépést vissza Hőmérséklet-kijelzés °C vagy °F mértékegységben	Hőmérsékleti határérték beállítása
+	1 lépést előre a max/min hőmérséklet- és a páratartalom-értékek kijelzése	A memóriában tárolt mért maximum és minimum hőmérséklet törlése
MODE (ÜZEMMÓD)	1., 2. számú ébresztés ideje	Az ébresztés, idő és dátum beállítása

A készülék teteje

SNOOZE/LIGHT (SZUNDI/VILÁGÍTÁS) – Aktiválja a kijelző háttérvilágítását és a szundi funkciót.

Vezeték nélküli érzékelő

Első oldal

- A – LED-dióda, amely az érzékelőből jövő jelfogadást jelzi
- B – kültéri hőmérséklet és páratartalom

Hátoldal

- C – nyílás falra akasztáshoz
- CH – az érzékelő csatornaszámának megváltoztatása (1, 2, 3)
- °C/°F – hőmérséklet mértékegysége

Üzembe helyezés

1. Helyezze be az elemeket az időjárás-állomásba (2x AA), majd a távoli érzékelőbe (2x AAA). Amikor az elemeket behelyezi, vegye figyelembe a helyes polaritást, így elkerülheti az időjárás-állomás vagy az érzékelő megromlását. Csak ugyanolyan típusú alkáli elemeket használjon, ne használjon újratölthető elemeket.

2. Helyezze egymás mellé a két egységet. Használja az állomáson található + - gombokat a tengerszint feletti magasság és az aktuális időjárás ikon beállításához, valamint a nyomási mértékegység kiválasztásához. Az értékek között a HISTORY (ELŐZMÉNYEK) gomb megnyomásával navigálhat. Ha az elemek behelyezése után 20 másodpercig semmilyen gombot nem nyom meg, ezt a beállítást átugorja a rendszer. Az időjárás-állomás az érzékelőtől 3 méteren belül fogadja a jelet. Ha nem találja az érzékelőből jövő jelet, tartsa lenyomva az időjárás-állomáson található CHANNEL (CSATORNA) gombot a művelet megismétléséhez.
3. Ha a kijelzőről eltűnik a külső hőmérsékletet jelző információ, ismételje meg az 1. és 2. lépést.
4. Javasoljuk, hogy az érzékelőt a ház északi oldalán helyezze el. A beépített területeken a jelfogadás gyorsan gyengülhet.
5. Az érzékelő ellenáll a rácsöpögő víznek, azonban ne tegye ki tartós esőnek.
6. Ne helyezze az érzékelőt fémről készült helyre, mivel így csökkenhet a jelfogadási távolság.
7. Ha megjelenik az alacsony elemtöltöttség ikon (D mező), cserélje ki az elemeket az érzékelőben vagy az időjárás-állomásban.

Csatornaváltás és további érzékelők csatlakoztatása

1. Az időjárás-állomás hátulján levő CHANNEL (CSATORNA) gomb megnyomásával válassza ki a kívánt érzékelő csatornáját – 1, 2 vagy 3. Ezután tartsa nyomva a CHANNEL (CSATORNA) gombot, amíg az ikon villogni nem kezd.
2. Vegye le az érzékelő hátuljáról az elemrekesz fedelét, és helyezze be az elemeket (2x AAA).
3. A CH gomb megnyomásával állítsa be az érzékelő kívánt csatornaszámát (1, 2, 3), és az megjelenik az első kijelzőn. Az érzékelőből jövő jelet 3 percen belül megkapja a készülék.
4. Ha a készülék nem találja az érzékelőből jövő jelet, vegye ki az időjárás-állomásból az elemeket, majd tegye vissza őket.

Rádióvezérlésű óra (DCF77)

Miután a távoli érzékelőt regisztrálta, az időjárás-állomás automatikusan fogadja a DCF77 jelet. Ez 7 percig tart, és ez alatt az idő alatt villog az L ikon. A jelfogadás közben a kijelzőn semmilyen adat nem frissül, és nem működnek a gombok sem (kivéve a SNOOZE/LIGHT (SZUNDI/VILÁGÍTÁS) gombot).

Jel fogadva – az ikon villogása abbamarad, és megjelenik a kijelzőn az aktuális idő.

A jel nem található – az ikon eltűnik.

A DCF77 jelfogadási folyamat újbóli elindításához nyomja meg a + és - gombokat.

A DCF77 jelfogadási folyamat megszakításához nyomja meg ismét a + és - gombokat.

A DCF77 jel naponta, éjjel 2:00 és 3:00 óra között szinkronizálódik.

Szokványos körülmények között (az interferencia-forrásoktól, például televízióktól, számítógép-monitoroktól biztonságos távolságban) a jelfogadás 7 percig tart. Ha az állomás nem fogadja a jelet, végezze el az alábbi lépéseket:

1. Helyezze át máshová az időjárás-állomást, és ismételje meg a DCF jelfogadási lépéseket.
2. Ellenőrizze, hogy milyen messze van az állomás az interferencia-forrásoktól, például számítógép-monitoroktól vagy televízióktól. Legalább 1,5–2 méteres távolságot kell tartani.
3. A DCF jel fogadása közben ne helyezze az időjárás-állomást fém ajtók, ablakkeretek vagy más fémről készült szerkezetek, tárgyak (mosógép, szárítógép, hűtőszekrény stb.) közelébe.
4. Szobából készült helyiségekben (alagsorok, magas épületek stb.) a körülményektől függően gyengébb lehet a DCF jel fogadása. Szükség esetén állítsa az időjárás-állomást az ablak közelébe, amely a jeladó felé néz.

A DCF77 rádiójel minőségét az alábbi tényezők befolyásolják:

- vastag falak és szigetelés, alagsorok és pincék
- nem megfelelő helyi földrajzi feltételek (nehéz meghatározni a helyet)
- légköri rendellenességek, vihar, lefoktás nélküli rádiójel-interferenciát okozó elektromos berendezések, a DCF77 rádiójel-fogadó közelében elhelyezett televíziók és számítógépek.

Az idő, dátum és helyszín, valamint a Napkelte/Napnyugta és Holdkelte/Holdnyugta kijelzésének kézi beállítása

1. Tartsa hosszan nyomva a MODE (ÜZEMMÓD) gombot.
2. Állítsa be a + és - gombokkal az alábbiakat: év – hó – nap – időzóna – naptár nyelve – 12- / 24-órás időformátum – óra – perc – város (ország) kódja. A további városok és országok listáját a(z) 56–59 oldalon találja.

3. A hét sorszámát a kiválasztott dátum alapján automatikusan beállítja a készülék.
4. Használja a MODE (ÜZEMMÓD) gombot, hogy egyik értékről a másikra lépjen.
5. Miután beállította a város kódját, az időjárás-állomás kijelzi a napkelte/napnyugta (R mező) és a holdkelte/holdnyugta (O mező) időpontját.

Beltéri és kültéri hőmérséklet, páratartalom, hőmérsékleti mértékegységek

A beltéri hőmérséklet és páratartalom az I mezőben jelenik meg.

A kültéri hőmérséklet és páratartalom a H mezőben jelenik meg.

Használja a - gombot a °C/°F mértékegységek közti váltáshoz.

Hőmérsékleti és páratartalom-tendencia

A nyíl a mért hőmérsékleti (F ikon) és páratartalom (G ikon) tendenciákat mutatja az adott érzékelőn vagy az állomáson.

A kijelzőn megjelenő jelzések			
Hőmérsékleti és páratartalom-tendencia	Növekvő	Állandó	Csökkenő

Légköri nyomás – Előzmények és grafikon

A jobb oldali T mezőben jelenik meg a légköri nyomás Pa vagy inHg mértékegységben, valamint az utóbbi 12 órában mért nyomáselőzmények grafikonja. Ha új helyre rakja át az időjárás-állomást, azzal befolyásolja a mért értékeket. Az elemcsere vagy az állomás áthelyezése után 12 órával válnak ismét stabilá a mért értékek.

Ha ismételten megnyomja a HISTORY (ELŐZMÉNYEK) gombot, akkor fokozatosan megjelennek a kijelzőn az elmúlt 12 órában mért nyomásértékek. A mért érték és az időeltolódás a bal oldali T mezőben jelenik meg.

A tengerszint feletti magasság, az időjárás-előrejelzés ikon és a nyomás mértékegységének kézi beállítása

Miután behelyezte az elemeket vagy hosszan nyomta a HISTORY (ELŐZMÉNYEK) gombot, a pontosabb nyomásérték kiszámításához beállíthatja a tengerszint feletti magasságot.

Használja a + és - gombokat az érték beállításához -200 m és 2000 m között (az osztásérték 10 m).

Miután beállította a tengerszint feletti magasságot, nyomja meg a HISTORY (ELŐZMÉNYEK) gombot, majd a + és - gombokkal válassza ki az időjárás-előrejelzés ikont (B mező).

Egy óra múlva az időjárás-előrejelző ikon a tényleges mért nyomás alapján frissül.

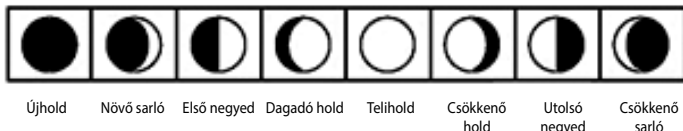
Miután beállította az időjárás-előrejelzés ikont, tartsa nyomva a HISTORY (ELŐZMÉNYEK) gombot, majd a + és - gombokkal válassza ki, hogy a nyomás mértékegysége a hPa vagy inHg legyen.

A főmenübe való visszatéréshez nyomja meg a HISTORY (ELŐZMÉNYEK) gombot.

Holdfázisok

A holdfázisok az S mezőben jelennek meg.

A fő holdfázis-ikonok az alábbiak:



A mért minimum/maximum hőmérséklet és a páratartalom-értékek megjelenítése

A + gomb megnyomásával lépésről lépésre megjelennek a kijelzőn a maximum és minimum mért hőmérséklet és a páratartalom-értékek.

A - gomb nyomva tartásával törli az értékeket a készülék memóriájából.

Az ébresztőóra beállítása

Az időjárás-állomáson két ébresztési időpontot állíthat be.

Nyomja meg a MODE (ÜZEMMÓD) gombot, hogy kiválassza az A1 vagy A2 ébresztőórát. A kiválasztott opció megjelenik az M mezőben.

A1 – az ébresztőóra hétköznapokon működik (hétfő-péntek)

A2 – az ébresztőóra hétvégén működik (szombat-vasárnap)

Tartsa nyomva a MODE (ÜZEMMÓD) gombot, és a + és - gombokkal állítsa be a kívánt ébresztési időt.

Az ébresztést a MODE (ÜZEMMÓD) és a - gombbal aktiválja.

Megjelenik a kijelzőn az A1, A2 vagy mindkét ébresztőóra.

Nyomja meg ismét a - gombot az ébresztés deaktiválásához, és az ikon eltűnik.

Szundi és háttérvilágítás (SNOOZE/LIGHT)

Az ébresztőóra csörgését 5 perccel elhalaszthatja, ha megnyomja az időjárás-állomás tetején található SNOOZE (SZUNDI) gombot. Nyomja meg, amikor a csörögni kezd az ébresztő. Villogni kezd a kijelzőn az 1, 2 ébresztőóra ikon (M mező). A SNOOZE (SZUNDI) funkció felfüggesztéséhez nyomja meg bármelyik gombot a készülék hátulján – az ikon abbahagyja a villogást, és a kijelzőn marad.

Az ébresztőóra a következő napon ismét aktiválódni fog. Tartsa nyomva a SNOOZE/LIGHT (SZUNDI/VILÁGÍTÁS) gombot, hogy 5 másodpercre aktiválja a kijelző kék háttérvilágítását.

Időjárás-előrejelzés

Az időjárás-állomás a légköri nyomás változásaiból előrejelzi az időjárást a következő 12–24 órára, 15–20 km-es körzetben.

Az időjárás-állomás pontossága 70–75 %.

Az előrejelzés ikon a B mezőben jelenik meg.

Mivel az időjárás-előrejelzés nem mindig 100 %-ig pontos, a gyártó vagy eladó nem vonható felelősségre a pontatlan előrejelzésből fakadó veszteségekért.

Amikor először elindítja vagy visszaállítja az időjárás-állomást, 12 órát kell várni, mielőtt az állomás helyesen mutatja az időjárás-előrejelzést.

Az időjárás-állomás 5-féle időjárás-előrejelzés ikont és 3-féle nyomásjelzés ikont mutat.

Megjelenítés a képernyőn			
Időjárási tendencia	Javuló	változatlan	rosszabbodó



Napos



Felhős



Borult



Eső



Vihar



- ez az ikon jelenik meg, ha a külső hőmérséklet -4°C alá esik.

Komfort ikon - Mosolygó arc

A komfort ikon a J mezőben jelenik meg.

Ha a páratartalom 40–70 % RP között, a hőmérséklet pedig 20–28 $^{\circ}\text{C}$ között van, akkor a 😊 KOMFORT ikon jelenik meg – komfortos környezet.

Ha a páratartalom 40 % RP alatt van, akkor a 😬 SZÁRAZ ikon jelenik meg – száraz környezet.

Ha a páratartalom 70 % RP fölött van, akkor a ☹️ NEDVES ikon jelenik meg – nedves környezet.

Ha a hőmérséklet a 20–28 $^{\circ}\text{C}$ tartományon és 40–70% RP tartományon kívül esik, semmilyen ikon nem jelenik meg.

A külső hőmérséklet minimum és maximum határértékeinek beállítása

Tartsa hosszan nyomva a - gombot, és az OFF (deaktiválva) szimbólum villogni kezd az E ikon mellett.

Az aktiváláshoz nyomja meg a + vagy - gombot (a kijelzőn megjelenik az ON (bekapcsolva) jelzés).

Nyomja meg a MODE (ÜZEMMÓD) gombot, majd a + és - gombokkal válassza ki az értékeket. A gyorsabb lépegetéshez tartsa nyomva a gombokat.

Állítsa be a hőmérsékleti határértéket a minimum (☒) és maximum (☒) hőmérsékletre.

A hőmérsékleti határérték tartománya -50 °C-tól +70 °C-ig terjed, az osztásköz 1 °C.

Ha túllépi a hőmérsékleti határértéket, a készülék hangjelzést ad, és az érték villogni kezd.

A hőmérsékleti határértékeket legfeljebb 3 érzékelőre állíthatja be külön-külön.

Hibaelhárítás

Ha az időjárás-állomás hibás időt jelez ki, vagy nem jelenik meg rajta a jelfogadási ikon, állítsa vissza az órát a RESET (VISSZAÁLLÍTÁS) gomb megnyomásával. A helytelen idő vagy a szinkronizálási hiba oka külső elektromágneses interferencia lehet.

Kezelés és karbantartás

A terméket úgy tervezték, hogy megfelelő kezelés mellett évekig megbízhatóan működjön. A megfelelő üzemeltetéshez adunk néhány tippet:

- A termék használata előtt gondosan olvassa el a kézikönyvet.
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek, szélsőséges hidegnek, párának vagy hirtelen hőmérséklet-változásnak. Ez csökkentené az érzékelés pontosságát.
- Ne tegye a terméket rezgésnek vagy rázkódásnak kitett helyre – a termék megrongálódhat.
- Ne tegye ki a terméket túlzott erőhatásoknak, rázkódásnak, pornak, magas hőmérsékletnek vagy nedvességnek – ezek termékhibás működéséhez, rövidebb élettartamhoz, az elem megrongálódásához és a műanyag alkatrészek deformálódásához vezethet.
- Ne tegye ki a terméket esőnek vagy nedvességnek, kivéve, ha azt kültéri használatra tervezték.
- Ne helyezzen a termékre semmilyen tűzforrást/gyújtóforrást, pl. égő gyertyát stb.
- Ne helyezze a terméket olyan helyre, ahol nincs megfelelő szellőzés.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a termék szellőzőnyílásaiba.
- Ne próbálja módosítani a belső elektromos áramköröket – ezzel elronthatja a terméket, és automatikusan megszűnik a termékre vonatkozó garancia. A termék javítását kizárólag képzett szakértő végezheti.
- A termék tisztítását egy enyhén nedves, puha ronggyal végezze. Ne használjon oldószereket vagy tisztítószereket – ezek megkarcolhatják a műanyag alkatrészeket és kimarthatják az elektromos áramköröket.
- Ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba.
- Ne tegye ki a terméket csöpögő vagy fröcskölő víznek.
- A termék meghibásodása vagy károsodása esetén ne végezze el saját kezűleg a javítást. Vigye vissza az üzletbe, ahol a terméket vásárolta.

Ezt a készüléket nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyerekeket), akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességeik, illetve a tapasztalat és tudás hiánya miatt nem alkalmasak a készülék biztonságos használatára, kivéve, ha azt felügyelet mellett végzik, vagy a biztonságukért felelős személy elmagyarázta nekik a készülék biztonságos használatát. Felügyelje a gyerekeket, és ne hagyja, hogy a készülékkel játszanak.



13. 8. 2005

Ne ártalmatlanítsa a terméket vagy az elemeket a válogatatlan háztartási hulladékkal együtt. Használja a szelektív gyűjtőpontokat. Ha a terméket megfelelően ártalmatlanítja, akkor megakadályozza a hulladék emberi egészségre és a környezetre gyakorolt káros hatásait. Az anyagok újrahasznosításával megvédi a természeti erőforrásokat. A termék újrahasznosításáról további információkat kaphat a helyi önkormányzattól, a hulladékkezelési szervezetektől vagy az értékesítési ponton, ahol a terméket vásárolta.

Figyelmeztetés

- A gyártó fenntartja a jogot, hogy a termék műszaki paramétereit megváltoztassa.
- Sem a gyártó, sem a kereskedő nem felelős a termék hibás működéséért, ha azt a területen tapasztalt rádiójel-interferencia okozza.
- A terméket nem gyógyászati vagy kereskedelmi felhasználásra szánták.
- A termék kis alkatrészeket tartalmaz. Gyermeknek kezébe nem kerülhet.
- A gyártó írásos engedélye nélkül tilos a felhasználói kézikönyvet akár részben is lemásolni.

Az Emos spol.s r.o kijelenti, hogy az E5060 + érzékelő megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék szabadon működtethető az Európai Unióban.

A megfelelőség nyilatkozat a kézikönyv része, és megtalálható a honlapon: <http://shop.emos.cz/download-centrum/>

SI BREŽIČNA METEOROLOŠKA POSTAJA

Meteorološka postaja prikazuje uro, 2 budilki s funkcijo ponovnega bujenja, vremensko napoved, podatke o notranji in zunanji temperaturi, vlažnosti, atmosferskem tlaku, lunino fazo, čas vzhoda in zahoda sonca in lune. Ima spomin za minimalnih in maksimalnih namerjenih vrednosti.

Preden začnete izdelek uporabljati, pazljivo preberite ta navodila.

Specifikacije

ura vodena z radijskim signalom

notranja/zunanja temperatura: 0 °C do +50 °C; -20 °C do +60 °C

ločljivost temperature: 0,1 °C

brežžični senzor: prenosna frekvenca 433 MHz

doseg radijskega signala: do 50 m na prostem

število senzorjev: 3

relativna vlažnost: 20 % – 95 %

ločljivost: 1 %

natančnost: ±5 %

območje merjenja atm. tlaka: 850 hPa do 1050 hPa

napajanje:

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

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

dimenzije in masa:

glavna postaja: 148 x 110 x 30 mm; 242 g (brez baterij)

senzor: 60 x 100 x 20 mm; 50 g (brez baterij)

Pregled ikon in tipk

Prednja stran zaslona

A – zunanja temperatura nižja kot - 4 °C

B – ikona vremenske napovedi

C – trend tlaka

D – ikona izpraznjene baterije

E – številka zunanjega senzorja

F – trend temperature

G – trend vlažnosti

H – zunanja temperatura in vlažnost

I – notranja temperatura in vlažnost

J – ikona udobja

K – datum, ime dneva, številka tedna

L – ikona sprejema radijskega signala DCF77

M – ikoni budilke

N – trenutni čas

O – vzhod in zahod lune

P – koda države in mesta

R – vzhod in zahod sonca

S – ikona lunine faze

T – vrednost in zgodovina tlaka

Zadnja stran

	Pritisk tipke	Pridržanje tipke (3 sekunde)
CHANNEL	Številka senzorja	Iskanje senzorja št. 1, 2, 3
HISTORY	Zgodovina tlaka v zadnjih 12-ih urah	Nastavitev nadmorske višine, enote tlaka, ikone vremena
-	1 korak nazaj Prikaz temperature v °C ali °F enotah	Nastavitev temperaturnega limita
+	1 korak naprej prikaz maks/min vrednosti temperature in vlažnosti	Izbris spomina maksimalne in minimalne namerjene temperature
MODE	Čas budilke št. 1, 2	Nastavitev budilke, ure, datuma

Gornja stran

SNOOZE/LIGHT – Aktivacija osvetlitve zaslona in ponovnega bujenja

Brezžični senzor

Prednja stran

A – LED dioda prenosa signala iz senzorja

B – zunanja temperatura in vlažnost

Zadnja stran

C – odprtina za obešanje na steno

CH – preklapljanje številke kanala senzorja (1, 2, 3)

°C/°F – enota temperature

Aktiviranje naprave

1. Bateriji vstavite najprej v meteorološko postajo (2× AA) in nato v brezžični senzor (2× AAA). Pri vstavljanju baterij pazite na pravilno polarnost, da ne bo prišlo do poškodovanja meteorološke postaje ali senzorja. Uporabljajte le alkalne baterije enakega tipa, ne uporabljajte polnilnih baterij.
2. Obe enoti postavite poleg sebe. Na meteorološki postaji nastavite s tipkama + - svojo nadmorsko višino, ikono vremena po trenutni situaciji in enoto tlaka. Med vrednotami se premikate s pritiskom tipke HISTORY. Če v času 20 sekund od vstavitve baterij v meteorološko postajo ne boste pritisnili nobene tipke, se ta nastavitev preskoči. Meteorološka postaja poišče signal iz senzorja v 3 minutah. Če signala iz senzorja ne najde, pritisnite dolgo tipko CHANNEL za ponovitev iskanja.
3. Če podatek o zunanji temperaturi na zaslonu izgine, ponovite postopek po točki 1 in 2.
4. Senzor priporočamo namestiti na severno stran hiše. Doseg senzorja v gosto pozidanih območjih lahko naglo pade.
5. Senzor je odporen na kapljajočo vodo, vendar ga ne izpostavljajte stalnim vplivom dežja.
6. Namestitev senzorja na kovinske predmete zniža doseg njegovega oddajanja.
7. Če se prikaže ikona izpraznjene baterije (polje D), bateriji v senzorju ali meteorološki postaji zamenjajte.

Sprememba kanala in priključitev drugih senzorjev

1. S tipko CHANNEL na zadnji strani meteorološke postaje izberite zelen kanal senzorja - 1, 2 ali 3. Nato dolgo pritisnite tipko CHANNEL, ikona začne utripati.
2. Na zadnji strani senzorja snemite pokrov prostora za baterije in vstavite bateriji (2×AAA).
3. Nastavite zeleno številko kanala senzorja - 1, 2, 3 s tipko CH, prikazano bo na prednjem zaslonu. V 3 minutah pride do naložitve podatkov iz senzorja.
4. Če ne pride do iskanja signala senzorja, baterije odstranite in ponovno vstavite.

Radijsko vodena ura (DCF77)

Meteorološka postaja začne po registraciji z brezžičnim senzorjem samodejno iskati signal DCF77 7 minut, utripa ikona L. Med iskanjem ne bo posodobljen noben drug podatek na zaslonu in tipke ne bodo delovale (razen SNOOZE/LIGHT). Ko bo signal najden - ikona neha utripati in prikaže se trenutni čas. Signal ni najden - ikona izgine.

Za ponovno iskanje signala DCF77 pritisnite hkrati tipki + in -.

Za prekinitev iskanja signala DCF77 pritisnite ponovno hkrati tipki + in -.

DCF77 signal bo dnevno sinhroniziran med 2:00 in 3:00 uro jutraj.

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 ura tega signala ne najde, postopajte po naslednjih korakih:

1. Premestite meteorološko postajo na drugo mesto in poskusite signal DCF poiskati ponovno.
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. Meteorološke 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 meteorološko postajo v bližino okna v smeri oddajnika.

Na sprejem radijskega signala DCF 77 vplivajo naslednji dejavniki:

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

Ročna nastavitve časa, datuma, lokacije za prikazovanje časa vzhoda in zahoda sonca in lune

1. Pritisnite dolgo tipko MODE.
2. S tipkama + in - nastavite leto – mesec – dan – časovni premik – jezik dneva - 12/24 urni format – uro – minute – kodo mesta (države). Druga mesta in države so navedene na seznamu na strani št. 56–59.
3. Številka tedna se nastavi samodejno po nastavljenem datumu.
4. Med posameznimi vrednostmi se premikate s pritiskom tipke MODE.
5. Po nastavitvi kode mesta bo meteorološka postaja prikazala čas vzhoda in zahoda sonca (polje R) in lune (polje O).

Notranja in zunanja temperatura, vlažnost, enota temperature

Notranja temperatura in vlažnost se prikazujeta v polju I.

Zunanja temperatura in vlažnost se prikazujeta v polju H.

S tipko – izberite enoto temperature v °C/°F.

Trend temperature in vlažnosti

Puščica prikazuje trend vrednosti merjenja temperature (ikona F) in vlažnosti (ikona G) na konkretnem senzorju ali postaji.

Indikacija na zaslonu			
Trend temperature in vlažnosti	Naraščajoč	Trajen	Padajoč

Atmosferski tlak – zgodovina in graf

Atmosferski tlak v hPa ali inHg enotah in graf zgodovine tlaka za preteklih 12 ur se prikazuje v polju T desno. Pri premetitvi meteorološke postaje na drugo mesto pride do vpliva na namerjene vrednosti. Merjenje se stabilizira v 12-tih urah od vstavitve baterij ali premetitve.

S ponovnim pritiskom tipke HISTORY boste postopoma prikazali vrednosti tlaka v preteklih 12 urah.

Namerjena vrednost in časovni premik sta prikazana v polju T levo.

Ročna nastavitve nadmorske višine, ikone napovedi, enote tlaka

Po vstavitvi baterij ali z dolгим pritiskom tipke HISTORY nastavite svojo nadmorsko višino za natančnejši izračun vrednosti tlaka.

S tipkama + in - nastavite vrednost v območju -200 m do 2000 m (ločljivost 10 m).

Po nastavitvi nadmorske višine pritisnite HISTORY in s tipkama + in - nastavite ikono vremenske napovedi (polje B).

Čez eno uro se ikona napovedi posodobi po izmerjenem tlaku.

Po nastavitvi ikone napovedi pritisnite tipko HISTORY in s tipkama + in - nastavite enoto tlaka hPa ali inHg.

Za vrnitev v glavni meni pritisnite tipko HISTORY

Lunine faze

Lunina faza je prikazana v polju S.

Ikone glavnih luninih faz so naslednje:



Mlaj

Odhajajoči
mlaj

Prvi krajec

Naraščajoča
polna luna

Polna luna

Izginjajoča
polna luna

Zadnji krajec

Bližajoči se
mlaj

Prikaz maksimalnih in minimalnih namerjenih vrednosti temperature in vlažnosti

S pritiskom tipke + bodo postopoma prikazane maksimalne in minimalne namerjene vrednosti temperature in vlažnosti. S pridržanjem tipke + boste namerjene vrednosti izbrisali iz spomina.

Nastavitev budilke

Meteorološka postaja omogoča nastaviti 2 budilki.

S tipko MODE izberite budilko A1 ali A2. Izбира bo prikazana v polju M.

A1 – budilka je aktivna ob delovnikih (ponedeljek – petek)

A2 – budilka je aktivna ob vikendu (sobota – nedelja)

Z dolgim pritiskom tipke Mode in s tipkama + in – nastavite želen čas bujenja.

Budilko aktivirate s pritiskom tipke MODE in tipke -.

Prikazana bo ikona budilka A1, A2 ali obe.

S ponovnim pritiskom tipke – budilko deaktivirate, ikona izgine.

Funkcija ponovnega bujenja in osvetlitev zaslona (SNOOZE/LIGHT)

Zvonjenje budilke premaknete za 5 minut s pritiskom tipke SNOOZE, nameščeno na gornji strani meteorološke postaje.

To pritisnite, ko se sproži zvonjenje. Ikona budilke 1,2 bo utripala (polje M). Za prekinitev funkcije SNOOZE, pritisnite kakršnokoli tipko na zadnji strani – ikona neha utripati in ostane prikazana.

Budilka se spet sproži naslednji dan. S pritiskom tipke SNOOZE, za 5 sekund aktivirate modro osvetlitev zaslona.

Vremenska napoved

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

Natančnost vremenske napovedi je 70–75 %.

Ikona vremenske napovedi je prikazana v polju B.

Ker vremenska napoved ne more biti vedno 100% natančna, ne more biti proizvajalec niti prodajalec odgovoren za kakršne koli izgube povzročene zaradi nenatančne vremenske napovedi.

Pri prvem nastavljanju ali po ponastavitvi vremenske postaje, traja približno 12 ur preden začne meteorološka postaja pravilno napovedovati.

Meteorološka postaja prikazuje 5 ikon vremenske napovedi in 3 ikone tlaka

Indikacija na zaslonu			
Trend vremena	izboljšanje	brez sprememb	poslabšanje



Sončno



Delno oblačno



Obláčno



Dež



Nevihta



- ikona se prikaže pri zunanji temperaturi nižji kot -4 °C.

Ikona udobja - smeško

Ikona udobja je prikazana v polju J.

Če je vlažnost med 40–70 % RV in temperatura med 20–28 °C, prikaže se ikona 😊 COMFORT – udobno okolje.

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

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

Če temperatura ni v območju 20–28 °C in 40–70% RV, ne bo prikazana nobena ikona.

Nastavitev temperaturnih limitov maksimalne in minimalne zunanje temperature

Z dolgim pritiskom tipke -, začne utripati OFF – deaktivirano, poleg ikone E.

Za aktivacijo pritisnite tipko + ali – (prikaže se ON).

Pritisnite tipko MODE in nastavite vrednosti s tipko + ali -. S pridržanjem tipk postopate hitreje.

Nastavite vrednost temperaturnega limita za minimalno (☒) in maksimalno (☒) temperaturo.

Območje temperaturnega limita je -50 °C do +70 °C, ločljivost 1 °C.

Pri prekoračitvi nastavljenega limita se oglasi zvočni signal in vrednost začne utripati.

Temperaturne limite je možno nastaviti posamezno vse na 3 senzorjih.

Reševanje težav

Če ura ne kaže pravičnega časa ali če ni prikazana ikona sprejema, uro izbrišite s pritiskom tipke RESET.

Nepravilen čas ali izpad sinhronizacije lahko nastane kot posledica zunanje elektromagnetne interference.

Skrb in vzdrževanje

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

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



13.8.2005

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

Opozorilo

- Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe tehničnih parametrov izdelka.
- Proizvajalec in dobavitelj ne neseta odgovornosti za nekorrektno delovanje na mestu, kjer se pojavljajo motnje.
- Izdelek ni namenjen za zdravniške in komercialne namene.
- Izdelek vsebuje drobne dele, zato ga hranite izven dosega otrok.
- Noben del teh navodil ne sme biti reproducirana brez pisnega dovoljenja proizvajalca.

Emos spol.s r.o. izjavlja, da sta E5060 + senzor v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive 1999/5/ES. Naprava se lahko prosto uporablja v EU-ju.

Izjava o skladnosti je del navodil ali pa jo lahko najdete na spletnih straneh <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

Meteorostanica prikazuje sat, 2 budilice sa funkcijom ponovnog buđenja, prognozu vremena, informacije o unutarnjoj i vanjskoj temperaturi, vlažnosti, tlaku, fazi mjeseca, vrijeme izlaska i zalaska sunca i mjeseca. Ima memoriju minimalnih i maksimalnih izmjerenih vrijednosti.

Prije nego što krenete sa upotrebom ovog proizvoda, pažljivo pročitajte ovo uputstvo.

Specifikacija

Sat regulisan radio signalom

Unutarnja/vanjska temperatura: 0 °C do +50 °C; -20 °C do +60 °C

Toplotna osjetljivost: 0,1 °C

Bežični senzor: frekvencija 433MHz

Domet radio signala: do 50m na otvorenom prostoru

Količina senzora: 3

Relativna vlažnost: 20%-95%

Osjetljivost: 1 %

Preciznost: ±5 %

merljivi raspon pritiska: 850 hPa až 1050 hPa

napajanje:

meteorostanica: 2x 1,5V AA baterije (nisu dio pakovanja)

senzor: 2x 1,5V AAA baterije (nisu dio pakovanja)

dimenzije i težina:

meteorostanica: 148 x 110 x 30 mm; 242 g (bez baterija)

senzor: 60 x 100 x 20 mm; 50 g (bez baterija)

Pregled ikonica i tastera

Prednja strana zaslona

A – vanjska temperatura niža od -4 °C

B – ikona prognoze vremena

C – trend tlaka

D – ikona prazne baterije

E – broj vanjskog senzora

F – trend temperature

G – trend vlažnosti

H – vanjska temperatura i vlažnost

I – unutarnja temperatura i vlažnost

J – ikona prijatnosti

K – datum, naziv dana, broj tjedna

L – ikona prijema radio signala DCF77

M – ikona budilice

N – sat

O – izlazak i zalazak mjeseca

P – kod države i grada

R – izlazak i zalazak sunca

S – ikona faze mjeseca

T – vrijednost i historija tlaka

Zadnja strana

	Kratko pritisnuti taster	Duže pritisnuti taster (3 sekunde)
CHANNEL	Broj senzora	Pretraga senzora
HISTORY	Historija tlaka u proteklih 12 časova	Podešenje nadmorske visine, jedinice tlaka, ikonice vremena
-	1 korak nazad Prikazivanje temperature u °C ili u°F	Podešenje toplotne granice
+	1 korak napred Prikazivanje maks*min vrijednosti temperature i vlažnosti	Izbrisanje memorije maksimalne i minimalne izmjerene temperature
MODE	Vrijeme budilice br. 1, 2	Podešavanje budilice, sata, datuma

Gornja strana

SNOOZE/LIGHT – Aktivacija pozadinskog osvjjetljenja zaslona i ponovnog buđenja

Bežični senzor

Prednja strana

A – LED dioda prijenosa signala iz senzora

B – vanjska temperatura i vlažnost

Zadnja strana

C – rupa za zakačenje na zid

CH – mjenjanje broja kanala senzora (1, 2, 3)

°C/°F – jedinica temperature

Uvođenje u pogon

1. Stavite baterije prvo u meteostanicu (2x AA) i nakon toga u bežični senzor (2x AAA). Vodite računa o ispravnom polaritetu baterija, da nebi došlo do oštećenja meteostanice ili senzora. Koristite isključivo alkalne baterije iste vrste, nemojte koristiti punjive baterije.
2. Obje jedinice namjestite jednu do druge. Na meteostanici podesite tasterima + i – svoju nadmorsku visinu, ikonicu vremena prema trenutnoj situaciji i jedinicu tlaka. Između vrijednosti se kreće pritiskanjem tastera HISTORY. Ukoliko ne pritisnete u toku 20 sekundi od stavljanja baterija u meteostanicu ni jedan taster, biće ovo podešavanje preskočeno. Meteostanica će naći signal iz senzora do 3min. Ukoliko ne pronađe signal iz senzora, držite pritisnut taster CHANNEL za ponovno pretraživanje.
3. Ukoliko nestane informacija o vanjskoj temperaturi na zaslonu, ponovite postupak prema točkama 1 i 2
4. Preporučujemo umjestiti senzor na severnu stranu kuće. U izgrađenim područjima može domet senzora značajno opasti.
5. Senzor je otporan na kapanje vode, ali čuvajte od trajnog uticaja kiše
6. Senzor ne stavljajte na metalne predmete, umanjuje se domet njegovog signala
7. Pojavi li se ikonica prazne baterije (zona D), zamijenite baterije u senzoru ili meostanici.

Promjena kanala i priključenje drugih senzora

1. Tasterom CHANNEL na zadnjoj strani meteostanice izaberite željeni kanal senzora – 1,2,3. Nakon toga pritisnite i duže pridržite taster CHANNEL, ikonica počće da treperi
2. Na zadnjoj strani senzora otvorite kućište i stavite baterije (2xAAA).
3. Podesite željeni broj kanala senzora - 1,2,3 tasterom CH, biće prikazano na prednjem zaslonu. Do 3 minuta će se učitati informacije iz senzora
4. Ukoliko ne bude pronađen signal iz senzora, izvadite baterije i ponovo stavite

Radiom regulisan sat (DCF77)

Meteostanica počinje nakon registracije sa senzorom automatski tražiti signal DCF77 u narednih 7 minuta, treperi ikonica L. Za vrijeme traženja neće biti ažuriran ni jedan drugi podatak na zaslonu i tasteri neće funkcionisati. (osim SNOOZE/LIGHT).

Signal pronađen – ikonica prestaje da treperi i prikazuje se ažuriran sat

Signal nije bio pronađen – ikonica nestaje

Za ponovno traženje signala DCF pritisnite u isto vrijeme tastere + i -.

Za ukidanje traženja signala DCF77 ponovo pritisnite u isto vrijeme tastere + i -.

DCF77 signal se dnevno sinkronizira između 2:00 do 03:00 sata ujutro.

U normalnim uvjetima (na dovoljnoj udaljenosti od izvora ometanja, kao što su primjerice televizijski prijemnici, računalni monitori) hvatanje vremenskog signala traje nekoliko minuta. U slučaju da sat ne uhvati ovaj signal, pratite sljedeće korake:

1. Premjestite meteorološku stanicu na drugo mjesto i pokušajte ponovo uhvatiti DCF signal.
2. Provjerite udaljenost meteorološke stanice od izvora ometanja, kao što su računalni monitori ili televizijski prijemnici. Pri prijemu signala, ova udaljenost bi trebala biti najmanje 1,5 do 2 metra.
3. Prilikom prijema DCF signala meteorološku stanicu nemojte postavljati u blizini metalnih vrata, prozorskih okvira niti drugih metalnih konstrukcija ili predmeta (mašine za pranje / sušenje vješa, hladnjaci itd.).
4. U objektima sa armiranobetonskim konstrukcijama (podrumi, neboderi itd.) prijem DCF signala je u zavisnosti od uvjeta slabiji. U ekstremnim uvjetima, meteorološku stanicu postavite u blizinu prozora ka predajniku signala.

Na prijem radiosignala DCF 77 utječu sljedeći faktori:

- debeli zidovi i izolacija, suterenske i podrumске prostorije
- neodgovarajući lokalni geografski uvjeti (teško ih je unaprijed procijeniti)
- atmosferske (električne) anomalije, oluje, elektropotrošači bez zaštite od ometanja radio signala, televizori i računala, postavljeni u blizini DCF radioprijemnika

Manualno podešavanje sata, datuma, lokacije za prikazivanje vremena izlaska i zalaska sunca i mjeseca

1. Držite duže pritisnut taster MODE
2. Tasterima + i – podesite godinu – mjesec – dan – vremensku razliku – jezik – 12/24 format prikaza sata – sate – minute – kod grada (države). Popis gradova – broj stranica 56–59.
3. Broj tjedna će se podesiti automatski prema podešenom datumu
4. Između pojedinačnih vrijednosti se krećite tasterom MODE
5. Nakon podešavanja koda grada meteostanica će prikazati vrijeme izlaska i zalaska sunca (zona R) i mjeseca (zona O)

Unutarnja i spoljna temperatura, vlažnost, jedinica temperature

Unutarnja temperatura i vlažnost prikazuju se u zoni zaslona I.

Vanjska temperatura se prikazuje na zaslonu u zoni H.

Željenu jedinicu temperature °C ili °F postavite tipkom

Trend vanjske i unutarnje temperature

Ikona strelice pored pokazivane vrijednosti vanjske i unutarnje temperature pokazuje trend razvoja temperature (ikonica F) i vlažnosti (ikonica G) na određenom senzoru ili meteostanici

Pokazuje se na zaslonu			
Trend temperature i vlažnosti	rastući	trajan	opadajući

Tlak zraka – historija i grafikon

Tlak zraka u jedinicama hPa ili inHg i grafikon historije tlaka u proteklih 12 časova prikazuje se u zoni T na desno. Ukoliko se meteostanica premjesti na drugo mjesto, dolazi od utjecaja na izmjerene vrijednosti. Mjerenje će se stabilizirati u narednih 12 sati od stavljenja baterija ili premještanja.

Ponovnim pritiskanjem tastera HISTORY postepeno ćete prikazati vrijednosti tlaka zraka u proteklih 12 časova.

Izmjerena vrijednost i vremenska razlika će biti prikazani u zoni T na levo.

Manualno podešavanje nadmorske visine, ikonice prognoze, jedinice tlaka

Nakon stavljenja baterija ili dugim pridržanjem tastera HISTORY podesite svoju nadmorsku visinu za preciznije proračun vrijednosti tlaka

Tasterima + i – podesite vrijednost između -200m do 2000m (osjetljivost 10m).

Nakon podešavanja nadmorske visine, pritisnite taster HISTORY i tasterima + i – podesite ikonicu prognoze vremena (zona B).

Na svaki sat se ažurira ikonica prognoze prema izmjenenom tlaku

Za podešenje ikonice prognoze pritisnite taster HISTORY i tasterima + i – podesite jedinicu tlaka hPa ili in Hg

Za povratak u glavni menu pritisnite taster HISTORY

Faze mjeseca

Faza mjeseca se pokazuje se na zaslonu u zoni S.



mladi mjesec ostavljajući mlad mjesec prva četvrtina dolazeći pun mjesec pun mjesec umanjujući se pun mjesec zadnja četvrtina približavajući se mladi mjesec

Prikazivanje maks. 1 min. izmjerenih vrijednosti temperature i vlažnosti

Protiskom tastera + biće postepeno prikazane maks. 1 min. Vrijednosti izmjerene temperature i vlažnosti.

Pridržavanjem tastera + izmjerene vrijednosti ćete iz memorije izbrisati

Podešavanje budilice

Meteostanica omogućava podesiti 2 budilice

Tasterom MODE izaberite budilicu A1 ili A2. Izbor će biti prikazan u zoni M.

A1 – budilica aktivna u radnim danima (ponedeljak – petak)

A2 – budilica aktivna vikendima (subota i nedelja)

Dužim pritiskanjem tastera MODE i tasterima + i – podesite željeno vrijeme budjenja.

Aktiviranje budilice obavite tasterom MODE i -.

Biće prikazana ikonica budilice A1, A2 ili obje.

Ponovnim pritiskanjem tastera - budilicu deaktivirate, ikonica će nestati.

Funkcija odgode buđenja i pozadinsko osvjetljenje zaslona

Zvonenje budilice odbacite za oko 5 minuta pritiskom na tipku SNOOZE za vrijeme kada budilica zvoni. Ikona budilice 1, 2 na zaslonu će treperiti (zona M). Za otkazivanje funkcije odgode buđenja pritisnite bilo koju tipku sa zadnje strane – ikonica će prestati da treperi, ali ostaće prikazana.

Budilica će se ponovo aktivirati naredni dan. Ako pritisnete tipku SNOOZE/LIGHT – to će aktivirati pozadinsko osvjetljenje za 5 sekundi.

Prognoza vremena

Stanica prognozira vrijeme na osnovu promjena atmosferskog tlaka za sljedećih 12–24 sata za okolicu udaljenu 15 do 20 km.

Točnost prognoze vremena je 70 % do 75 %.

Ikona prognoze prikazana je u zoni B.

Jer preciznost prognoze vremena nije svaki put 100 %, proizvođač niti prodavac ne mogu biti odgovorni za bilo kakve gubitke prouzročiene nepreciznom prognozom vremena.

Kad ste meteorološku stanicu postavili prvi put ili nju resetovali, traje oko 12 sati nego što će započeti tačno predviđati prognozu.

Meteostanica pokazuje 5 različitih ikonica vremenske prognoze i 3 ikonice tlaka:

Indikacija na zaslonu			
Trend vremena	poboljšanje	bez promjene	pogoršanje



Sunčano



Umjereno oblačno



Oblačno



Kiša



Oluja



- ikona se prikazuje kada je vanjska temperatura niža od -4 °C.

Pokazatelj subjektivnog osjećaja

Ikona subjektivnog osjećaja prikazana je u zoni J.

Ako je aktualni nivo vlažnosti među 40 % do 70 % RV (relativne vlažnosti) i temperatura među 20 ° – 28 °C, pojavi se ikona: 😊 COMFORT - Ugodno okruženje

Ako je vlažnost ispod 40 % RV pojavi se ikona ☹️ DRY – suho okruženje.

Ako je vlažnost iznad 70 % RV pojavi se ikona ☹️ WET – vlažno okruženje.

Ako nije temperatura među 20 ° – 28 °C i vlažnost između 40 % do 70 % RV, ne pojavi se nikakva ikona.

Podešavanje toplotnih granica maks. 1 min. vanjske temperature

Dugim pridržavanjem tastera -, počinje treperiti OFF – deaktivirano, pored ikonice E.

Za aktivaciju pritisnite taster + ili - (prikazaće se ON).

Pritisnite taster MODE i podesite vrijednosti tasterima + ili -. Pridržavanjem tastera duže krećete se brže.

Podesite vrijednost toplotne granice za min. (☒) i maks. (☒) temperaturu.

Raspon za toplotne granice je -50 °C do +70 °C, osjetljivost 1 °C.

U slučaju prekoračenja podešene toplotne granice, oglašiće se zvučni signal i vrijednost će početi da treperi.

Toplotne granice moguće je podesiti samostalno i na 3 senzora.

Rješavanje problema

Ako meteorološka stanica prikazuje pogrešne ili nepotpune podatke, izvadite baterije iz njoj i ponovno je stavite nazad.

Rukovanje i održavanje

Meteorološka stanica konstruirana je tako da uz odgovarajuće rukovanje će pouzdano raditi čitav niz godina. Ovdje je nekoliko savjeta za pravilno rukovanje:

- Prije nego počnete koristiti uređaj, pažljivo pročitajte upute za uporabu.
- Ne izlažite uređaj sunčevom zračenju, ekstremnoj hladnoći i vlažnosti i naglim promjenama temperature. Ovo snižava preciznost mjerenja.
- Uređaj nemojte postavljati na mjesta izložena vibracijama i potresima – mogu prouzročiti njegovo oštećenje.
- Ne izlažite uređaj prekomjernom tlaku, udarima, prašini, visokoj temperaturi ili vlažnosti – to može prouzročiti narušavanje funkcionalnosti proizvoda, kraće energetske trajanje, oštećenja baterija i deformaciju plastičnih dijelova.
- Ne izlažite uređaj kiši niti vlazi, ukoliko nije namijenjen za vanjsku upotrebu.
- Nemojte postavljati na uređaj nikakve izvore otvorenog plamena, npr. upaljenu svijeću, i sl.
- Nemojte postavljati uređaj na mjesta, na kojima nema dovoljnog strujanja zraka.
- Nemojte stavljati nikakve predmete u otvore za provjetravanje na uređaju.
- Ne dirajte unutarnje električne vodove na uređaju – možete ih oštetiti i time automatski prekinuti važenje garancije. Uređaj bi trebao opravljati samo kvalificirani stručnjak.
- Za čišćenje koristite blago navlaženu finu krpu. Nemojte koristiti razrjeđivače niti sredstva za čišćenje – mogli bi ogrepti plastične dijelove i oštetiti električne vodove.
- Uređaj nemojte uranjati u vodu niti u druge tekućine.
- Uređaj ne smije biti izložen vodi koja kaplje ili prska.
- Pri oštećenju ili kvaru uređaja nemojte sami vršiti nikakve popravke. Uređaj predajte na popravku u prodavaonicu u kojoj ste ga kupili.

Ovaj uređaj nije namijenjen za upotrebu od strane osoba (uključivo djecu), koje fizički, čulna ili mentalna nesposobnost ili nedostatak iskustva i znanja sprečava u sigurnom korištenju uređaja, ukoliko ne budu pod nadzorom ili ukoliko nisu bili upućeni u pogledu korištenja ovog uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djecu je potrebno nadzirati, kako bi se osiguralo da se neće igrati sa uređajem.



13. 8. 2005

Ne bacajte električne uređaje niti baterije po okončanju njihovog životnog vijeka kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstano otpada. Pravilnim odlaganjem otpada ćete izbjeći negativan utjecaj na ljudsko zdravlje i životnu okolicu. Reciklaža doprinosi zaštiti prirodnih dobara. Više informacija o reciklaži ovog proizvoda će Vam pružiti općina, organizacija za preradu kućevnog otpada ili prodajno mjesto na kome ste proizvod kupili.

Upozorenje

- Proizvođač zadržava pravo na promjenu tehničkih parametara proizvoda.
- Proizvođač i dobavljač ne snose odgovornost za nekorektan rad na mjestu gdje ima ometanja.
- Uređaj nije namijenjen za zdravstvene i komercijalne namjene.
- Uređaj sadrži sitne dijelove i stoga ga treba postaviti van domašaja djece.
- Nijedan dio uputa ne smije biti reproduciran bez pismene suglasnosti proizvođača.

Emos spol.s.r.o., izjavljuje da proizvod E5060 sa senzorima odgovaraju osnovnim zahtjevima i drugim odgovarajućim odredbama direktive 1999/5/EZ.

Uređaj se može slobodno koristiti u EU.

Izjava o sukladnosti je dio uputa ili se može naći na internet stranicama <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

DE DRAHTLOSE WETTERSTATION

Von der Wetterstation werden die Uhrzeit, 2 Wecker mit der Funktion des wiederholten Weckens, die Wettervorhersage, Außen- und Innentemperaturdaten, Feuchtigkeits-, Atmosphärendruckdaten, die Mondphase, die Uhrzeit des Sonnen- und Mondaufgangs und -untergangs angezeigt.

Sie verfügt über einen Speicher der Höchst- und Mindestmesstemperaturen.

Bevor Sie mit dem Produkt die Arbeit aufnehmen, lesen Sie sorgfältig folgende Bedienungsanleitung.

Spezifikation

Durch das Radiosignal gesteuerte Uhr

Innen-/Außentemperatur: 0 °C bis +50 °C; -20 °C bis +60 °C

Temperaturauflösung: 0,1 °C

Drahtloses Sensor: Übertragungsfrequenz 433 MHz

Reichweite des Radiosignals: bis zu 50 m im freien Raum

Anzahl von Sensoren: 3

Relativfeuchtigkeit: 20 % – 95 %

Auflösung: 1 %

Genauigkeit: ±5 %

Messspanne von barometrischem Druck: 850 hPa bis 1050 hPa

Versorgung:

Hauptstation: 2× 1,5V AA Batterie (kein Verpackungsbestandteil)

Sensor: 2× 1,5V AAA Batterie (kein Verpackungsbestandteil)

Abmessungen und Gewicht:

Hauptstation: 148 × 110 × 30 mm; 242 g (ohne Batterien)

Sensor: 60 × 100 × 20 mm; 50 g (ohne Batterien)

Ikonen- und Tastenübersicht

Vorderseite Display

A – Außentemperatur unter -4 °C

B – Ikone der Wettervorhersage

C – Drucktrend

D – Ikone der entladenen Batterie

E – Nummer des Außensensors

F – Temperaturtrend

G – Feuchtigkeitsrend

H – Außentemperatur und Feuchtigkeit

I – Innentemperatur und Feuchtigkeit

J – Ikone der Bequemlichkeit

K – Datum, Tagesname, Kalenderwochennummer

L – Empfangsikon des DCF77 Radiosignals

M – Wecker-Ikone

N – aktuelle Uhrzeit

O – Mondaufgang und -untergang

P – Staats- und Stadtcode

R – Sonnenaufgang und -untergang

S – Ikone der Mondphase

T – Druckwert und -historie

Rückseite

	Betätigung der Taste	Kurzes Halten der Taste (3 Sekunden)
CHANNEL	Sensornummer	Suche nach dem Sensor Nr. 1, 2, 3
HISTORY	Druckgeschichte der letzten 12 Stunden	Einstellung der Meereshöhe, der Druckeinheit, der Wetterikone
-	1 Schritt rückwärts Temperaturanzeige in °C oder °F Einheiten	Einstellung des Temperaturgrenzwerts
+	1 Schritt vorwärts Anzeige der max./min. Temperatur- und Feuchtigkeitswerte	Speicher der Mindest- und Höchstmesstemperatur löschen
MODE	Uhrzeit des Alarms Nr. 1, 2	Alarm-, Uhrzeit, Datumeinstellung

Oberseite

SNOOZE/LIGHT – Aktivierung der Displayhintergrundbeleuchtung und des wiederholten Weckens

Drahtloser Sensor

Vorderseite

A – LED-Diode der Signalübertragung vom Sensor aus

B – Außentemperatur und Feuchtigkeit

Rückseite

C – Öffnung für die Aufhängung an die Wand

CH – Wechseln der Kanalnummern des Sensors (1, 2, 3)

°C/°F – Temperatureinheit

Inbetriebnahme

1. Batterien (2x AA) zuerst in die Wetterstation und dann in den drahtlosen Sensor (2x AAA) einlegen. Beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität achten, damit es zu keiner Beschädigung der Wetterstation oder des Sensors kommt. Nur alkalische Batterien derselben Art einsetzen, keine Nachladebatterien verwenden.
2. Beide Einheiten nebeneinander platzieren. Mit den Plus-/Minustasten (+/-) auf der Wetterstation Ihre Meereshöhe, die Wetterikone je nach aktueller Lage und die Druckeinheit einstellen. Zwischen den Werten wird durch die Betätigung der HISTORY Taste gewechselt. Wird innerhalb von 20 Sekunden ab dem Hineinlegen der Batterien in die Wetterstation keine Taste gedrückt, wird diese Einstellung übersprungen. Das Sensorsignal wird von der Wetterstation innerhalb von 3 Minuten abgeschlossen. Wird kein Sensorsignal gefunden, ist zwecks der wiederholten Suche die CHANNEL Taste zu drücken und wenige Momente zu halten.
3. Ersucht die Anzeige der Außentemperatur auf dem Display, ist die Vorgehensweise entsprechend der Punkte 1 und 2 zu wiederholen.
4. Wir empfehlen, den Sensor an die Hausnordseite anzuordnen. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite rapide sinken.
5. Der Sensor ist gegen tropfendes Wasser beständig, soll jedoch trotzdem keiner Dauerregenwirkung ausgesetzt werden.
6. Den Sensor nicht auf Metallgegenstände legen, die Reichweite dessen Ausstrahlung wird dadurch reduziert.
7. Erscheint die Schwachbatterieikone (D Feld), Batterien im Sensor oder in der Wetterstation wechseln.

Kanalwechsel und Anschluss weiterer Sensoren

1. Durch eine kurze Betätigung der CHANNEL Taste auf der Rückseite der Wetterstation den erwünschten Sensorkanal 1, 2 oder 3 wählen. Dann die CHANNEL Taste drücken und etwas länger halten, die Ikone beginnt zu blinken.
2. Auf der Rückseite des Sensors den Batteriefachdeckel abnehmen und Batterien (2xAAA) einlegen.
3. Die erwünschte Nummer des Sensorkanals – 1, 2, 3 – durch eine Betätigung der CHANNEL Taste einstellen, sie wird auf dem Vorderdisplay angezeigt. Innerhalb von 3 Minuten werden die Sensordaten eingelesen.
4. Wird das Sensorsignal nicht erfolgreich gefunden, die Batterien herausnehmen und erneut hineinlegen.

Radiogesteuerte Uhr (DCF77)

Die Wetterstation beginnt nach der Erfassung mit dem drahtlosen Sensor nach dem Signal DCF77 7 Minuten lang zu suchen, es blinkt die L Ikone. Während der Suche wird auf dem Display keine andere Angabe aktualisiert und die Tasten bleiben funktionslos (außer der SNOOZE/LIGHT Taste).

Das Signal wurde gefunden – die Ikone hört auf zu blinken und die aktuelle Uhrzeit wird angezeigt.

Kein Signal gefunden – die Ikone erlischt.

Für den wiederholten Start der DCF77-Signalsuche die + und - Tasten gleichzeitig drücken.

Für den Abbruch der Suche nach dem DCF77 Signal erneut die + und - Tasten erneut gleichzeitig drücken.

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

Unter normalen Bedingungen (im sicheren Abstand von Störquellen wie z.B. Fernsehgeräte, Computerbildschirme) dauert die Zeitsignalerfassung wenige Minuten. Sollte dieses Signal durch die Wetterstation nicht erfasst werden, sind folgende Schritte einzuleiten:

1. Die Wetterstation an eine andere Stelle verlagern und eine neue DCF Signalerfassung versuchen.
2. Den Abstand der Uhr von den Störquellen wie Fernsehgeräte oder Computermonitore überprüfen. Er sollte beim Empfang dieses Signals mindestens 1,5 bis 2 Meter betragen.

3. Vermeiden Sie beim Empfang des DCF Signals die Nähe der Wetterstation zu Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen metallischen Konstruktionen oder Gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.).
4. In Räumen aus Stahlbetonkonstruktionen (Keller, Hochhäuser usw.) ist der DCF Signalempfang je nach Bedingungen schwächer. In Extremfällen den Wecker in der Nähe des Fensters in Richtung zum Sender anbringen.

Den Empfang des DCF 77 Radiosignals beeinflussen folgende Faktoren:

- starke Wände und Wärmedämmungen, Keller- und Untergeschossräume
- ungeeignete lokale geographische Bedingungen (dies ist im Voraus schwer einzuschätzen)
- atmosphärische Störungen, Gewitter, nicht entstörte Elektrogeräte in der Nähe des DCF Radioempfängers platzierte Fernsehgeräte und Computer.

Manuelle Zeit-, Datum-, Lokationseinstellung für die Anzeige der Uhrzeit, des Sonnen- und Mondaufgangs und -untergangs

1. Die MODE Taste drücken und etwas länger halten.
2. Mit den + und - Tasten das Jahr – den Monat – den Tag – die Zeitverschiebung – die Tagessprache – das 12/24 Zeitformat – die Stunde – die Minute – den Stadtcode (Staatscode) einstellen. Weitere Städte und Länder sind im Verzeichnis auf der 56–59 Seiten aufgeführt.
3. Die Nummer der Kalenderwoche wird je nach eingestelltem Datum automatisch eingestellt.
4. Zwischen den einzelnen Werten wird durch die Betätigung der MODE Taste gewechselt.
5. Nach der Einstellung des Stadtcodes der Wetterstation wird die Uhrzeit des Sonnen- und Mondaufgangs und -untergangs angezeigt (Sonne – R-Feld, Mond – O-Feld).

Innen- und Außentemperatur, Feuchtigkeit, Temperatureinheit

Die Innentemperatur und -feuchtigkeit wird im Feld I angezeigt.

Die Außentemperatur und -feuchtigkeit wird im Feld H angezeigt H.

Mit der Minustaste die Temperatureinheit °C/°F wählen.

Temperatur- und Feuchtigkeitstrend

Durch den Pfeil wird der Trend der Temperatur- (F-Ikone) und Feuchtigkeitssmesswerte (G-Ikone) auf dem jeweiligen Sensor gezeigt.

Displayanzeige			
Temperatur- und Feuchtigkeitstrend	steigend	konstant	sinkend

Atmosphärendruck – Geschichte und Graf

Der Atmosphärendruck in hPa oder inHg Einheiten und der Graf der Druckgeschichte für die abgelaufenen 12 Stunden werden im T-Feld rechts angezeigt. Bei der Versetzung der Wetterstation an eine andere Stelle werden die Messwerte beeinflusst. Die Messung wird während 12 Stunden ab dem Einlegen der Batterien oder der Versetzung stabilisiert. Durch eine wiederholte Betätigung der HISTORY Taste werden Druckwerte in den abgelaufenen 12 Stunden Schritt für Schritt angezeigt.

Der Messwert und die Zeitverschiebung sind im T Feld links angezeigt.

Manuelle Einstellung der Meereshöhe, der Vorhersagenikone und der Druckeinheit

Nach dem Einlegen der Batterien oder durch eine längere Betätigung der HISTORY Taste zwecks einer genaueren Druckwertberechnung Ihre Meereshöhe einstellen.

Mit den Plus- und Minustasten (+/-) wird ein Wert im Bereich -200 m bis 2000 m eingestellt (Auflösung 10 m).

Nach der Einstellung der Meereshöhe die HISTORY Taste drücken und mit den Plus- und Minustasten (+/-) die Ikone der Wettervorhersage (B-Feld) einstellen.

Nach einer Stunde wird die Vorhersagenikone entsprechend dem gemessenen Druck aktualisiert.

Nach der Einstellung der Vorhersagenikone die HISTORY Taste drücken und mit den Plus- und Minustasten (+/-) die hPa oder inHg Druckeinheit einstellen.

Für die Rückkehr ins Hauptmenü die HISTORY Taste drücken.

Mondphasen

Die Mondphase wird im S-Feld angezeigt.

Die Ikonen der Mondhauptphasen sehen folgendermaßen:



Neumond Ausscheiden- Erstes Viertel Zunehmender Vollmond Abnehmender Letztes Viertel Kommender
(Interlunium) der Neumond Vollmond der Vollmond Neumond

Anzeige der Temperatur- und Feuchtigkeitsmindest- und -höchstmesswerte

Durch die Betätigung der + Taste werden Temperatur- und Feuchtigkeitsmindest- und -höchstmesswerte schrittweise angezeigt.

Durch ein kurzes Halten der Plustaste werden Messwerte aus dem Speicher gelöscht.

Einstellung des Weckers

Die Wetterstation ermöglicht die Einstellung von 2 Weckern.

Durch die MODE Taste wird der Wecker A1 oder A2 gewählt. Die Wahl wird im M-Feld angezeigt.

A1 – der Wecker funktioniert an den Werktagen (Montag – Freitag)

A2 – der Wecker funktioniert an Wochenenden (Samstag – Sonntag)

Durch eine längere Betätigung der MODE Taste und der Plus- und Minustasten (+/-) die erwünschte Weckuhrzeit einstellen.

Die Aktivierung des Weckers durch der MODE Taste und der Minustaste vornehmen.

Es wird die Wecker-Ikone A1, A2 oder werden beide angezeigt.

Durch eine erneute Betätigung der Minustaste wird der Wecker deaktiviert, die Ikone erlischt.

Funktion des wiederholten Weckens und der Displayhintergrundbeleuchtung (SNOOZE/LIGHT)

Mit der auf dem Oberteil der Wetterstation befindlichen SNOOZE Taste wird das Klingeln des Weckers um 5 Minuten aufgeschoben. Diese wird gedrückt, sobald das Klingeln ertönt. Die Wecker-Ikone 1, 2 wird blinken (M-Feld).

Durch die Betätigung jeglicher Taste auf der Rückseite wird die SNOOZE Funktion ausgeschaltet. Die Wecker-Ikone hört auf zu blinken und bleibt eingeleuchtet.

Der Wecker wird am nächsten Tag erneut aktiviert. Durch die Betätigung der SNOOZE/LIGHT Taste wird die blaue Displayhintergrundbeleuchtung für 5 Sekunden aktiviert.

Wettervorhersage

Von der Station wird das Wetter auf der Grundlage der Atmosphärendruckänderungen für die nächsten 12–24 Stunden für einen Umgebungsreis von 15–20 km vorhergesagt.

Die Genauigkeit der Wettervorhersage beläuft sich auf 70–75 %.

Die Ikone der Wettervorhersage befindet sich im B-Feld.

Weil die Wettervorhersage nicht immer zu 100 % gelingen muss, können weder der Hersteller noch der Verkäufer für jegliche durch eine ungenaue Vorhersage verursachten Verluste verantwortlich gemacht werden. Bei der Ersteinstellung oder nach der Zurücksetzung der Wetterstation dauert es ungefähr 12 Stunden, bis die Wetterstation korrekt vorherzusagen beginnt.

Die Wetterstation zeigt 5 Ikonen der Wettervorhersage und 3 Druck-Ikonen.

Displayanzeige			
Wettertrend	Verbesserung	keine Änderungen	Verschlechterung



Sonnig



wolkig



bedeckt



regnerisch



stürmisch



- diese Ikone wird bei Tieftemperaturen im Freien unter -4°C angezeigt.

Ikone der Bequemlichkeit – Smiley

Die Bequemlichkeitsikone ist im J-Feld angezeigt.

Liegt die Feuchtigkeit zwischen 40–70 % Relativfeuchtigkeit und die Temperatur zwischen $20\text{--}28^{\circ}\text{C}$, erscheint die Ikone ☺ COMFORT – bequeme Umgebung.

Liegt die Feuchtigkeit unter 40 % Relativfeuchtigkeit, erscheint die Ikone ☹ DRY – trockene Umgebung.

Liegt die Feuchtigkeit über 70 % Relativfeuchtigkeit, erscheint die Ikone ☹ WET – feuchte Umgebung.

Liegt die Temperatur außerhalb der Bereiche $20\text{--}28^{\circ}\text{C}$ und 40–70% Relativfeuchtigkeit, wird keine Ikone angezeigt

Einstellung der Temperaturgrenzwerte der Höchst- und

Mindestaußentemperatur

Durch ein längeres Halten der Minustaste beginnt OFF zu blinken – deaktiviert, neben der E-Ikone.

Für die Aktivierung die Plus- oder Minustaste (+/-) drücken (es wird ON angezeigt).

Die MODE Taste drücken und mit der Plus- oder Minustaste (+/-) Werte einstellen. Werden die Tasten länger gehalten, läuft der Vorgang schneller.

Den Grenzwert für die Mindest- (☒) und Höchsttemperatur (☒) einstellen.

Der Bereich für den Temperaturgrenzwert liegt zwischen -50°C bis $+70^{\circ}\text{C}$, die Auflösung beträgt 1°C .

Bei einer Überschreitung des eingestellten Grenzwerts ertönt ein Akustiksignal und der Wert beginnt zu blinken.

Die Temperaturgrenzwerte können bei bis zu 3 Sensoren selbstständig eingestellt werden.

Problemlösung

Zeigt die Uhr keine richtige Uhrzeit oder wird keine Empfangsikone angezeigt, die Uhr durch die Betätigung der RESET Taste zurücksetzen.

Die falsche Uhrzeit oder der Synchronisierungsausfall kann infolge elektromagnetischer Außeninterferenz eintreten.

Wartung und Pflege

Das Produkt ist so entworfen, dass er beim sachgemäßen Umgang über Jahre zuverlässig dient. Hier sind ein paar Ratschläge für die korrekte Bedienung:

- Bevor Sie mit dem Produkt zu arbeiten beginnen, lesen Sie aufmerksam das Anwenderhandbuch.
- Das Produkt keinen direkten Sonnenstrahlen, keiner extremen Kälte oder Feuchtigkeit und keinen plötzlichen Temperaturänderungen aussetzen. Dies würde die Abtastgenauigkeit senken.
- Das Produkt nicht an vibrations- und erschütterungsanfälligen Stellen platzieren – sie können dessen Beschädigung bewirken.
- Setzen Sie das Produkt übermäßigem Druck, irgendwelchen Stößen, Staub, hoher Temperatur oder Feuchtigkeit nicht aus – sie können eine Funktionsstörung des Produkts, eine kürzere energetische Ausdauer, eine Beschädigung von Batterien und eine Deformation der Kunststoffteile bewirken.
- Das Produkt weder dem Regen noch der Feuchtigkeit aussetzen, sofern es für keinen Einsatz im Freien bestimmt ist.
- Keine Quelle des offenen Feuers auf das Produkt legen, z.B. eine brennende Kerze usw.
- Das Produkt nicht an Stellen platzieren, wo keine ausreichende Luftströmung gewährleistet ist.
- In die Lüftungsgitter und -öffnungen des Produkts keine Gegenstände hineinschieben.
- In innere Elektrokreise des Produkts nicht eingreifen – es kann dadurch beschädigt und damit die Garantiegültigkeit automatisch aufgehoben werden. Das Produkt soll lediglich von einem qualifizierten Fachmann repariert werden.
- Zur Reinigung ein leicht gefeuchtetes Tuch verwenden. Weder Lösemittel noch solche Reinigungspräparate einsetzen – durch diese könnten die Kunststoffteile zerkratzt und die Elektrokreise gestört werden.
- Das Produkt weder ins Wasser noch in sonstige Flüssigkeiten eintauchen.

- Das Produkt darf weder spritzendem noch tropfendem Wasser ausgesetzt werden.
- Bei einer Beschädigung des Produkts oder einem Mangel daran keine Reparaturen selbst durchführen. Das Produkt zur Reparatur an die Verkaufsstelle übergeben, wo das Gerät von Ihnen gekauft wurde.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen bestimmt (einschließlich Kinder), die durch ihre physische, sinnliche oder mentale Unfähigkeit oder Mangel an Erfahrung und Kenntnis an einer sicheren Verwendung und Behandlung des Geräts gehindert werden, wenn sie nicht beaufsichtigt werden oder in die Verwendung dieses Geräts von der für ihre Sicherheit zuständige Person nicht eingewiesen wurden. Es müssen Kinder beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie mit dem Gerät nicht spielen werden.



13.8.2005

Dieses Produkt und Batterien nicht als unsortierten Kommunalabfall wegwerfen, Sammelstellen für sortierte Abfälle benutzen. Durch die richtige Entsorgung des Produkts vermeiden Sie negative Einflüsse auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt. Das Werkstoffrecycling trägt dem Schutz von Naturquellen bei. Setzen Sie sich mit örtlichen Behörden, der Organisation für die Kommunalabfallverarbeitung oder Ihrer Verkaufsstelle in Verbindung, um aktuelle Informationen über das Recycling oder die Sammelstellen einzuholen.

Hinweis

- Der Hersteller behält sich das Recht auf eine Änderung der technischen Produktparameter vor.
- Der Hersteller und der Lieferant tragen für einen unkorrekten Betrieb an der Stelle, wo Störungen vorkommen, keine Verantwortung.
- Das Produkt ist nicht für medizinische und kommerzielle Zwecke vorgesehen.
- Das Produkt enthält Kleinteile, platzieren Sie es deshalb außer Reichweite von Kindern.
- Kein Teil der Bedienungsanleitung darf ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers wiedergeben werden.

Emos spol. s r.o. erklärt, dass ES060 + Sensor mit den grundlegenden Anforderungen und weiteren jeweiligen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmen. Die Anlage kann in der EU frei betrieben werden. Die Konformitätserklärung stellt einen Bestandteil der Bedienungsanleitung dar und kann der Webseite <http://shop.emos.cz/download-centrum/> entnommen werden.

UA Бездротовий метеорологічний пристрій

Метеорологічний пристрій зображує години, 2 будильники з функцією повторного збудження, прогноз погоди, дані про внутрішню та зовнішню температуру, вологість, атмосферний тиск, фази місяця, час виходу та заходу сонця та місяця.

Має пам'ять мінімальних та максимальних наміряних параметрів.

Перед тим як почнете з виробом працювати уважно прочитайте цю інструкцію для використання

Специфікація

годинник керований радієвим сигналом

внутрішня/зовнішня температура: від 0 °C до +50 °C; від -20 °C до +60 °C

розпізнання температури: 0,1 °C

бездротовий датчик: частота передачі 433 Мгц

досяжність радіосигналу: до 50 м у вільному просторі

кількість датчиків: 3

відносна вологість: 20 % – 95 %

розпізнання: 1 %

точність: ±5 %

діапазон вимірювання бар тиску: від 850 hPa до 1050 hPa

живлення:

головна станція: 2x 1,5B AA батареєки (не входять у комплект)

датчик: 2x 1,5B AAA батареєки (не входять у комплект)

розміри та вага:

головна станція: 148 x 110 x 30 мм; 242 гр. (без батареєок)

датчик: 60 x 100 x 20 мм; 50 гр. (без батареєок)

Перегляд іконок та кнопок

Передня сторона дисплея

A – зовнішня температура нижча ніж - 4 °C
B – іконка прогнозу погоди
C – тренд тиску
D – іконка розрядженої батареї
E – номер зовнішнього датчика
F – тренд температури
G – тренд вологості
H – зовнішня температура та вологість
I – внутрішня температура та вологість
J – іконка комфорту

K – дата, назва дня, число тижня
L – іконка прийняття радіосигналу DCF77
M – іконки будильника
N – актуальна година
O – схід та захід місяця
P – код країни та міста
R – схід та захід сонця
S – іконка фази місяця
T – параметри та історія тиску

Задня сторона

	Натиснення на кнопку	Притримати кнопку (3 секунди)
CHANNEL	Номер датчика	Пошук датчика № 1, 2, 3
HISTORY	Історія тиску останніх 12 годин	Налаштування над рівнем моря, одиниці тиску, іконки погоди
-	1 крок назад Зображення температури в °C або °F одиницях	Налаштування температурного ліміту
+	1 крок вперед Зображення макс/мін параметрів температури та вологості	Анулювання пам'яті максимальної та мінімальної наміряної температури
MODE	Час сигналізації № 1, 2	Налаштування сигналізації, годин, дати

Верхня сторона

SNOOZE/LIGHT – Активація підсвічування дисплея та повторного збудження

Бездротовий датчик

Передня сторона

A – світло діод перенесення сигналу з датчика
B – зовнішня температура та вологість

Задня сторона

C – отвір для підвішення на стіну
CH – перемикач номера каналу датчика (1, 2, 3)
°C/°F – одиниця температури

Введення в експлуатацію

- Вставте батареї у метеостанцію (2x AAA) а потім у бездротовий датчик (2x AA). При вставлянні батарейок дбайте на правильну полярність, щоб не пошкодити метеорологічний пристрій або датчик. Використовуйте тільки лужні батареї того ж типу, не використовуйте зарядні батареї.
- Обидва прилади помістіть поруч себе. На метеостанції кнопками налаштуйте + - свою висоту над рівнем моря, іконку погоди згідно актуальної ситуації та одиницю тиску. Між параметрами переміщайтеся натиснувши на кнопку HISTORY.
Якщо протягом 20 секунд від вкладки батареї у метеостанцію, не натиснете на жодну кнопку, буде це налаштування буде пропущено. Метеостанція розшукає сигнал до 3 хвилин. Якщо сигнал з датчика не буде знайдений, для повторного пошуку натисніть та притримайте кнопку CHANNEL.
- Якщо зникнуть дані зовнішньої температури на дисплеї, повторіть кроки згідно пунктів 1 та 2.
- Рекомендуємо помістити датчик на північну сторону будинку. У забудованих просторах може значно знизитися досяжність датчика.

5. Датчик являється стійким щодо караючої води, та все ж не піддаватися впливу постійних дощів.
6. Датчик не може бути встановлений на металевій основі, це може порушувати передачу сигналу.
7. Якщо з'явиться іконка розрядженої батарейки, вимінійте батарейки у датчику або метеостанції.

Зміна каналів та приєднання послідовних датчиків

1. Кнопкою CHANNEL на задній стороні метеостанції виберіть необхідний канал датчика - 1, 2 або 3. Потім натисніть та притримайте кнопку CHANNEL, іконка почне мигати.
2. На задній стороні датчика відкрийте кришку батарейного відсіку та вставте батарейки (2xAAA).
3. Налаштуйте потрібний номер каналу датчика - 1, 2, 3 кнопкою CH, буде зображено на передній стороні дисплею. До 3 хвилин відбудеться завантаження даних з датчика.
4. Не знайшовши сигнал датчика, вийміть батарейки і ще раз вставте.

Годинник керований радіо (DCF77)

Метеостанція після реєстрації з бездротовим датчиком автоматично розпочне пошук сигналу DCF77 на протязі 7 хвилин, мигає іконка хвилин, блимає Л. Під час пошуку не буде оновлюватися жодні інші дані на дисплеї і кнопки не будуть працювати (крім SNOOZE/LIGHT).

Сигнал знайдено - іконка перестає мигати і відобразиться актуальний час.

Сигнал не знайдено - іконка зникне.

Для повторного пошуку сигналу DCF77 натисніть водночас кнопку + та -.

Щоб відмінити пошук сигналу DCF77 знову натисніть одночасно кнопку + та -.

DCF77 сигнал буде щоденно синхронізований від 2:00 до 3:00 рано.

У нормальних умовах (на безпечній відстані від джерел перешкод, таких як телевізори, комп'ютерні монітори) триває пошук часового сигналу декілька хвилин.

У випадку, якщо метеостанція цей сигнал не піймає, продовжуйте діяти згідно послідовних кроків:

1. Метеорологічний пристрій перемістіть в інше місце та попробуйте знову захопити сигнал DCF.
2. Провірте відстань годинника від джерела перешкод, (комп'ютерні монітори або телевізори). Віддаль повинна бути під час прийняття сигналу хоча від 1,5 до 2 метрів.
3. Під час прийняття DCF сигналу метеорологічний пристрій не розміщуйте поблизу металевих дверей, віконних рам або інших металевих конструкцій чи предметів (пральні машини та сушки, холодильники та інші).
4. У приміщеннях із залізобетонних конструкцій (підвали, висотні будинки і т. д.) прийняття сигналу DCF відповідно умов є слабшим. У надзвичайних умовах метеорологічний пристрій розмістіть поблизу вікна у напрямку передатчика.

На прийняття радіосигналу DCF 77 впливають наступні фактори:

- широкий стіни та ізоляція, напівпідвальні та підвальні приміщення
- непридатні актуальні географічні умови (це важко наперед вирахувати)
- атмосферні перешкоди, бурі перешкоди електроприладів телевізори та комп'ютери, що розміщені поблизу радіоприймача DCF

Ручне налаштування часу, дати, місце для зображення години сходу та заходу сонця та місяця

1. Натисніть та притримайте кнопку MODE.
2. Кнопками + та - налаштуйте рік - місяць - день - зсув у часі - мова дня- 12/24 форматування часу - годину - хвилину - код міста (країни). Інші міста та країни знаходяться у списку на сторінці № 56-59.
3. Число тижня налаштується автоматично згідно налаштованої дати.
4. Між окремими параметрами переміщаємося натиснувши на кнопку MODE.
5. Після налаштування коду міста метеостанції зобразиться час сходу та заходу сонця (поле R) та місяця (поле O).

Внутрішня та зовнішня температура, вологість, одиниця температури

Внутрішня температура та вологість зобразиться у полі I.

Зовнішня температура та вологість зобразиться у полі H.

Кнопкою - виберіть одиницю температури в °C/°F.

Тренд температури та вологості

Стрілка показує тренд параметрів вимірювання температури (іконка F) та вологості (іконка G) на конкретному датчику або станції.

Індикація на дисплеї			
Тренд температури та вологості	Піднімається	Постійна	Падає

Атмосферний тиск – історія та граф

Атмосферний тиск у гПа або inHg одиницях та графік історії тиску за останні 12 годин відображається у полі T з правої сторони. Переміщення пристрою в інше місце впливає на вимірювання параметрів. Вимірювання стабілізується протягом 12 годин від вставленої батарейки або переміщення приладу.

Кілька разів натисніть кнопку HISTORY поступово зображаться параметри тиску за останні 12 годин.

Виміряні параметри і часовий зсув відображаються у лівій стороні в полі T.

Ручна настройка рівня моря, іконка прогнозу, одиниці тиску

Після установки батарейки або довгого натискання кнопки HISTORY відрегулюйте висоту для рівнем моря для точного розрахунку параметру тиску.

Використовуйте кнопки + та - для налаштування значення в діапазоні від -200 м до 2000 м (розпізнання 10 м).

Після установки висоти над рівнем моря стисніть кнопку HISTORY і кнопками + та -, налаштуйте іконку прогнозу погоди (поле B).

Через годину, іконка оновить прогноз погоди згідно виміряного тиску.

Після налаштування іконки прогнозу погоди стисніть кнопку HISTORY і кнопками + та - налаштуйте одиницю тиску гПа або inHg.

Для повернення в головне меню, натисніть кнопку HISTORY

Фаза місяця

Фаза місяця зображена в полі S.

Іконки головних фаз місяця послідові:



Молодик

Перша
четверть

Півмісяць

Три чверті

Повний
місяць
(повня)

Перша
четверть

Півмісяць

Три чверті

Зображення максимальних та мінімальних намірених параметрів температури і вологості

Натиском кнопки + буде поступово зображена максимальна та мінімальна намірjena температура і вологість.

Притримавши кнопку + анулюєте параметри з пам'яті.

Налаштування будильника

Метеостанція дає можливість налаштувати 2 будильника.

Кнопкою MODE виберіть будильник A1 або A2. Вибір буде зображений у полі M.

A1 – будильник працює у робочі дні (понеділок – п'ятниця)

A2 – будильник працює у вихідні дні (субота – неділя)

Натиснути та притримати кнопку MODE та кнопками + та - налаштуйте необхідний час збудження.

Активізацію будильника можливо вчинити кнопкою MODE та кнопкою -.

Буде зображена ікона будильника A1, A2 або обидві.

Повторно натиснувши на кнопку – будильник деактивується, зникне іконка.

Функція повторного збудження та підсвічення дисплею (SNOOZE/LIGHT)

Дзвінок будильника посунете на 5 хвилин стиснувши кнопку SNOOZE котра розташована у верхній частині метеостанції. Натисніть як почне будильник дзвонити. Іконка будильника 1,2 буде мигати (поле M).

Щоб відмінити функцію SNOOZE, натисніть будь-яку кнопку на задній стороні – іконка будильника перестане мигати та залишиться зображеною.

Будильник буде знову активований у наступний день. Стисненням кнопки SNOOZE буде активовано синє підсвічення дисплею на 5 секунд.

Прогноз погоди

Пристрій прогнозує погоду на основі змін атмосферного тиску на наступних 12–24 годин для округу на відстані 15–20 км.

Точність прогнозу погоди 70–75 %.

Іконка прогнозу погоди зображена у полі B.

Прогноз погоди не завжди 100% показує, тому не несе виробник чи продавець відповідальність за будь-які втрати, причинені не точністю прогнозу погоди.

Під час першого налаштування або повторного ввімкнення метеорологічного пристрою пройде приблизно 12 годин поки метеорологічний пристрій почне правильно показувати прогноз погоди.

Метеорологічний пристрій зображує 5 іконок прогнозу погоди.

Індикація на дисплеї			
Тренд погоди	покращення	Без змін	погіршення



Сонячно



Похмуρο



Хмарно



Дощ



Буря



- іконка зображується, якщо зовнішня температура нижча ніж -4 °C.

Іконка комфорт – смайлик

Іконка комфорту зображена в полі J.

Якщо вологість між 40–70 % RV та температура між 20–28 °C, зобразиться іконка 😊 COMFORT – комфортне середовище.

Якщо вологість нижча ніж 40 % RV, появиться іконка 😞 DRY – сухе середовище.

Якщо вологість вища ніж 70 % RV, появиться іконка 😓 WET – вологе середовище.

Якщо температура не знаходиться у межах 20–28 °C та 40–70 % RV, не буде зображена жодна іконка.

Налаштування ліміту температури максимальної та мінімальної зовнішньої температури

Натиснувши та притримавши кнопки , почне мигати OFF – деактивовано, біля іконки E.

Щоб активувати натисніть на кнопку  або  (зобразиться ON).

Натисніть кнопку MODE та налаштуйте параметри кнопки  або . Для швидшого переміщення притримайте кнопки.

Налаштуйте параметри ліміту температури для мінімальної () та максимальної () температури.

Діапазон для ліміту температури від -50 °C до +70 °C, розпізнання 1 °C.

При перевищенні назначеного ліміту температури зазвучить звуковий сигнал та почнуть мигати параметри.

Температурні межі можуть бути налаштовані окремо навіть на 3 датчиках.

Вирішення проблем

Якщо годинник показує неправильний час або не зображена ікона приймання, анулюйте годинник кнопкою RESET.

Неправильний час або вимикання синхронізації може відбутися по причині зовнішньої електромагнітної інтерференції.

Догляд та обслуговування

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

- Перед тим, як почнете виробом користуватися уважно прочитайте інструкцію по експлуатації.
- Виріб не піддавайте прямим сонячним промінням, надзвичайному холоду та вологості, різким змінам температури. Це могло б знизити точність знімання.
- Виріб не поміщайте у місцях де буває вібрація чи трясіння - можуть причинити його пошкодження.
- Виріб не піддавайте надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі або вологості - це могло б причинити зниження функції виробу, коротшу енергетичну витримку, пошкодження батареї чи деформацію пластмасових частин.
- Виріб не піддавайте дощу та вологості, він не призначений для зовнішнього користування.
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку та інше.
- Не поміщайте виріб у місцях, де не достатньо забезпечена циркуляція повітря.
- Не всовуйте у простір вентиляції виробу жодних предметів.
- Не втручайтеся у внутрішні електричні контури виробу – цим можете його пошкодити та автоматично цим закінчити гарантійний строк. Виріб мав би ремонтувати тільки кваліфікований спеціаліст.
- Для чищення використовуйте вологу, м'яку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні миючі заходи – можуть пошкрябати пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Виріб не занурюйте у воду та іншу рідину.
- Виріб не піддавайте каплям та бризкам води.
- Пошкоджений чи дефектний виріб самі не ремонтуйте. Здайте його для ремонту у магазин де був придбаний.
- Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність. Необхідно дивитися за дітьми та забезпечити, щоб з пристроєм не гралися.



13. 8. 2005

Після закінчення строку служби виріб та батареї не викидайте, як не сортований побутовий відхід, використовуйте місця збору сортованих відходів. Правильною ліквідацією виробу можете запобігти негативним впливам на здоров'я людини і на навколишнє середовище. Переробка матеріалів допоможе зберегти природні ресурси. Більш детальну інформацію про переробку цього продукту Вам надасть міська рада, організація по переробці домашніх відходів, або місце, де ви придбали цей виріб.

Увага

- Виробник залишає за собою право зміни технічних параметрів виробу.
- Виробник та постачальник не несуть відповідальність за не конкретну експлуатацію у місці де знаходяться перешкоди.
- Виріб не призначений для медичних та комерційних цілей.
- Виріб вміщає дрібні частини, тому його поміщайте мимо досяг дітей.
- Жодну частину інструкції не дозволяється репродукувати без письмової згоди виробника.

Товариство ТОВ Emos повідомляє, що E5060 + датчик знаходяться у згоді з основними вимогами та іншими відповідними постановленнями директиви 1999/5/ЄС. Приладом можливо вільно користуватися в ЄС.

Повідомлення про згоду, являється частиною інструкції чи її можливо знайти на сторінках сайту <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

RO STAȚIE METEO FĂRĂ FIR

Stația meteorologică afișează ora, 2 alarme cu funcția alarmei repetate, prognoza vremii, date privind temperatura interioară și exterioară, umiditatea, presiunea atmosferică, fazele Lunii, momentul răsăritului și apunerii Soarelui și Lunii. Are memorie pentru valori minime și maxime măsurate.

Înainte de folosirea produsului, citiți cu atenție aceste instrucțiuni.

Specificații

ceas reglat prin semnal radio

temperatura interioară/exterioară: 0 °C la +50 °C; -20 °C la +60 °C

rezoluția temperaturii: 0,1 °C

senzor fără fir: frecvența de transmisie 433 MHz

raza de acțiune a semnalului radio: până la 50 m în spațiu deschis

număr senzori: 3

umiditate relativă: 20 % – 95 %

rezoluția: 1 %

precizia: ±5 %

gama de măsurare a presiunii bar: 850 hPa až 1050 hPa

alimentarea:

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

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

dimensiuni și greutate:

stația de bază: 148 x 110 x 30 mm; 242 g (fără baterii)

senzor: 60 x 100 x 20 mm; 50 g (fără baterii)

Tabelul iconelor și butoanelor

Partea din față ecranul

A – temperatura exterioară mai scăzută de - 4 °C

B – icoana prognozei vremii

C – tendința presiunii

D – icoana bateriei descărcate

E – numărul senzorului exterior

F – tendința temperaturii

G – tendința umidității

H – temperatura exterioară și umiditatea

I – temperatura interioară și umiditatea

J – icoana confortului termic

K – data, denumirea zilei, numărul săptămânii

L – icoana receptării semnalului radio DCF77

M – icoana alarmei

N – ora actuală

O – răsăritul și apusul Lunii

P – codul statului și orașului

R – răsăritul și apusul Soarelui

S – icoana fazelor Lunii

T – valoarea și istoricul presiunii

Partea din spate

	Apăsarea butonului	Ținerea butonului (3 secunde)
CHANNEL	Numărul butonului	Detectarea senzorului nr. 1, 2, 3
HISTORY	Istoricul presiunii din ultimele 12 ore	Setarea înălțimii deasupra nivelului mării, unități presiunii, icoanei vremii
-	1 pas înapoi Afișarea temperaturii în unități °C sau °F	Reglarea limitei temperaturii
+	1 pas înapoi Afișarea valorilor max/min ale temperaturii și umidității	Ștergerea memoriei temperaturii maxime și minime măsurate
MODE	Ora alarmei nr. 1, 2	Reglarea alarmei, orei, datei

Partea superioară

SNOOZE/LIGHT – Activarea iluminării ecranului și a alarmei repetate

Senzor fără fir

Partea frontală

A – dioda LED a transmisiei semnalului din senzor

B – temperatura și umiditatea exterioară

Partea din spate

C – deschizătura de ancorare pe perete

CH – Comutarea numărului canalului (1, 2, 3)

°C/°F – unitatea de temperatură

Punerea în funcțiune

1. Introduceți mai întâi bateriile în stația meteo (2x AAA) și apoi în senzorul fără fir (2x AAA). La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deteriorarea stației meteo sau a senzorului. Folosiți doar baterii alcaline de același tip, nu folosiți baterii reincărcabile
2. Așezați alături ambele unități. Pe stația meteo setați înălțimea deasupra nivelului mării cu butoanele +, -, icoana vremii conform situației actuale și unitatea presiunii. Între valori vă deplasați cu butonul HISTORY. Dacă în timp de 20 de secunde după introducerea bateriilor în stația meteo nu apăsați nici un buton, această setare va fi ignorată. Stația meteo va detecta semnalul din senzor în 3 minute. Dacă nu este detectat semnalul din senzor, apăsați lung butonul CHANNEL pentru repetarea detectării.
3. Dacă dispăre indicația temperaturii exterioare pe ecran, repetați procedeul conform punctului 1 și 2.
4. Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid.
5. Senzorul este rezistent la picături de apă, nu-l expuneți însă îndelungat la ploaie.
6. Nu așezați senzorul pe obiecte metalice, s-ar reduce raza lui de emisie.
7. Dacă apare icoana bateriei slabe (câmpul D), înlocuiți bateriile din senzor ori în stația meteo.

Schimbarea canalului și conectarea altor senzori

1. Cu butonul CHANNEL pe partea din spate a stației meteo selectați numărul canalului solicitat al senzorului - 1, 2 sau 3. Apoi apăsați lung butonul CHANNEL, icoana începe să clipească.
2. Pe partea din spate a senzorului îndepărtați capacul locașului bateriilor și introduceți bateriile (2xAAA).
3. Selectați numărul canalului solicitat al senzorului - 1, 2, 3 cu butonul CH, va fi afișat pe ecranul din față. În 3 minute se realizează descărcarea datelor din senzor.
4. Dacă nu este detectat semnalul din senzor, scoateți și apoi reintroduceți bateriile.

Ceas reglat prin semnal radio (DCF77)

După conexiunea cu senzorul fără fir stația meteo va începe să detecteze automat semnalul DCF77 timp de 7 minute, clipește icoana L. În timpul detectării nu va fi actualizată nici o informație pe ecran, iar butoanele nu vor funcționa (cu excepția butonului SNOOZE/LIGHT).

Dacă este detectat semnalul - icoana va înceta să clipească și pe ecran se afișează ora actuală.

Dacă semnalul nu este detectat - icoana dispăre.

Pentru repetarea detectării semnalului DCF77 apăsați concomitent butonul + și -.

Pentru întreruperea detectării semnalului DCF77 apăsați din nou concomitent butonul + și -.

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

În condiții normale (la distanță îndelungată de surse de interferență, cum sunt de ex. televizoare, ecranele calculatoarelor) detectarea semnalului orar durează câteva minute. În cazul în care stația meteo nu detectează acest semnal, procedați conform pașilor următori:

1. Muțați 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, tocurelor de fereastră sau a altor construcții ori obiecte metalice (mașini de spălat, uscătoare, 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 77 este influențată de următorii factori:

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

Reglarea manuală a orei, datei, locației pentru afișarea momentului răsăritului și apunerii Soarelui și Lunii

1. Apăsați lung butonul MODE.
2. Cu butoanele + și - reglați anul - luna - ziua - fusul orar - limba zilei - formatul orar de 12/24 - ora - minutul - codul orașului (statului). Pentru Republica Cehă este valabilă abrevierea PRG (Praga). Alte orașe și state sunt arătate în tabelul de pe pagina nr. 56-59.
3. Numărul săptămânii se setează automat conform reglării datei.
4. Între valorile individuale navigați apăsând butonul MODE.
5. Pentru setarea codului orașului stația meteo afișează momentul răsăritului și apunerii Soarelui (câmpul R) și Lunii (câmpul O).

Temperatura și umiditatea interioară și exterioară, unitatea de temperatură

Temperatura și umiditatea interioară se afișează în câmpul I.

Temperatura și umiditatea exterioară se afișează în câmpul H.

Cu butonul - selectați unitatea de temperatură în °C/°F.

Tendința temperaturii și umidității

Săgeata indică tendința evoluției valorilor temperaturii (icoana F) și umidității (icoana G) pe senzorul concret sau stație.

Indicația pe ecran			
Tendința temperaturii și umidității	În creștere	Stabilă	În scădere

Presiunea atmosferică - istoric și grafic

Presiunea atmosferică în unități hPa sau inHg și graficul istoricului presiunii pe ultimele 12 ore se afișează în câmpul T dreapta. La mutarea stației meteo în alt loc sunt influențate valorile măsurate. Măsurarea se stabilizează în decurs de 12 ore de la introducerea bateriilor sau mutare.

Prin apăsarea repetată a butonului HISTORY afișați treptat valorile presiunii din ultimele 12 ore.

Valoarea măsurată și decalajul orar sunt afișate în câmpul T stânga.

Reglarea manuală a înălțimii deasupra nivelului mării, icoana prognozei, unitatea presiunii

După introducerea bateriilor sau prin apăsarea lungă a butonului HISTORY reglați înălțimea deasupra nivelului mării corespunzătoare pentru calculul mării exact al valorii presiunii.

Cu butoanele + și - reglați valoarea în intervalul -200 m la 2000 m (rezoluția 10 m).

După reglarea înălțimii deasupra nivelului mării apăsați HISTORY și cu butoanele + și - setați icoana prognozei vremii (câmpul B).

În decurs de o oră se actualizează icoana prognozei vremii conform presiunii măsurate.

După setarea icoanei prognozei apăsați butonul HISTORY și cu butoanele + și - setați unitatea presiunii hPa sau inHg. Pentru revenirea la meniul de bază apăsați butonul HISTORY.

Fazele Lunii

Fazele Lunii sunt indicate în câmpul S.

Icoanele fazelor principale ale Lunii sunt următoarele:



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

Afișarea valorilor temperaturii și umidității maxime și minime măsurate

Prin apăsarea butonului + vor fi afișate succesiv valorile maxime și minime înregistrate ale temperaturii și umidității. Ținând lung butonul +, valorile măsurate se vor șterge din memorie.

Reglarea alarmei

Stația meteo permite reglarea a 2 alarme.

Cu butonul MODE selectați alarma A1 sau A2. Opțiunea va fi afișată în câmpul M.

A1 – alarma este activată în zile lucrătoare (luni – vineri)

A2 – alarma este activată în weekend (sâmbătă – duminică)

Prin apăsarea lungă a butonului MODE și cu butoanele + și – reglați ora solicitată a deșteptării.

Activarea alarmei o efectuați cu butonul MODE și cu butonul -.

Va fi afișată icoana alarmei A1, A2 sau amândouă.

Prin reapăsarea butonului – dezactivați alarma, icoana dispare.

Funcția alarmei repetate și iluminarea ecranului (SNOOZE/LIGHT)

Sunetul alarmei îl amânați cu 5 minute, apăsând butonul SNOOZE aflat în partea de sus a stației meteo. Acest buton îl apăsați nemijlocit la sunetul alarmei. Icoana alarmei 1, 2 va clipi (câmpul M). Pentru anularea funcției SNOOZE apăsați orice buton pe partea din spate – icoana va înceta să clipească și va rămâne afișată. Alarma va fi reactivată a doua zi. Prin apăsarea butonului SNOOZE/LIGHT va fi activată iluminarea de fundal albastră a ecranului pe 5 secunde.

Prognoza vremii

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

Precizia prognozei vremii este de 70–75 %.

Icoana prognozei vremii este afișată în câmpul B.

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 meteo începe să prognozeze corect.

Stația meteo indică prognoza vremii cu 5 icoane și 3 icoane ale presiunii.

Indicația pe ecran			
Tendința vremii	îmbunătățire	neschimbată	înrăutățire



Însorit



Înnorat



Închis



Ploaie



Furtună



- icoana se afișează la temperatura exterioră mai scăzută de -4 °C.

Icoana confortului termic - smiley

Icoana confortului este afișată în câmpul J.

Dacă umiditatea este în intervalul 40-70 % UR și temperatura între 20-28 °C, apare icoana ☺ COMFORT – mediu confortabil.

Dacă umiditatea este mai mică de 40 % UR, apare icoana ☹ DRY – mediu uscat.

Dacă umiditatea este mai mare de 70 % UR, apare icoana ☹ WET – mediu umed.

Dacă temperatura nu este în intervalul 20-28 °C și 40-70 % UR, nu va fi afișată nici o icoană.

Reglarea limitelor maxime și minime ale temperaturii exterioare

Prin apăsarea lungă a butonului – începe să clipească OFF – dezactivat, alături de icoana E.

Pentru activare apăsați butonul + sau - (se afișează ON).

Apăsați butonul MODE și reglați ceasul cu butoanele + sau -. Ținând butoanele, avansați mai rapid..

Reglați valoarea limitei temperaturii pentru temperatura minimă (☒) și maximă (☒).

Intervalul pentru limita temperaturii este de la -50 °C la +70 °C, rezoluția 1 °C.

La depășirea limitei de temperatură setate sună semnalul sonor și valoarea începe să clipească.

Limitele temperaturii se pot regla individual până pe 3 senzori.

Rezolvarea problemelor

Dacă stația meteo nu afișează corect ora sau nu este afișată icoana recepției, resetați stația prin apăsarea butonului RESET. Ora incorectă sau pierderea sincronizării poate să apară ca rezultat ale interferenței electromagnetice externe.

Grija și întreținerea

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

Iată câteva recomandări pentru o utilizare corectă:

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



13.8.2005

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

Avertizare

- Producătorul își rezervă dreptul la modificarea parametrilor tehnici ai produsului.
- Producătorul și furnizorul nu poartă responsabilitatea pentru utilizarea incorectă în locațiile cu interferență.
- Produsul nu este destinat scopurilor medicale și comerciale.
- Produsul conține componente mărunte, amplasați-l, de aceea, în afara accesului copiilor.
- Este interzisă reproducerea instrucțiunilor fără aprobarea scrisă a producătorului.

Emos soc. cu r.l. declară, că E5060 + senzorul este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei 1999/5/CE. Aparatul poate fi utilizat liber în UE.

Declarația de conformitate este parte integrantă a instrucțiunilor sau se poate găsi pe paginile <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

CITIES OR STATE DESIGNATION

No.	Country/Cities	Abb.
1	Germany	Aachen
2		Berlin
3		Dusseldorf
4		Dresden
5		Erfurt
6		Frankfurt
7		Flensburg
8		Freiburg
9		Hannover
10		Bremen
11		Hamborg
12		Roslock
13		Stralsund
14		Koeln
15		Kiel
16		Kassel
17		Leipzig
18		Muenchen
19		Magdeburg
20		Nuernberg
21		Regensburg
22		Stungart
23		Saarbruecken
24		Scnwerin
25	Danmark	Alborg
26		Arhus
27		Copenhagen
28		Odense
29	Spain	Alicante
30		Andorra
31		Badajoz
32		Barcelona
33		Bilbao
34		Cadiz
35		Cordoba
36		Ibiza
37		La Coruna

No.	Country/Cities		Abb.
38	Spain	Leon	LEO
39		Las Palmas	LPA
40		Madrid	MAD
41		Malaga	MAL
42		palma de mallorca	LPM
43		Salamanca	SAL
44		Sevilla	SEV
45		Valencia	VAL
46		Zaragoza	ZAR
47	French	Besancon	BES
48		Biarritz	BIA
49		Bordeaux	BOR
50		Brest	BRE
51		Cherbourg	CHE
52		Clermferrand	CMF
53		Lyon	LYO
54		Marseille	MAR
55		Monaco	MCO
56		Metz	MET
57		Nantes	NAN
58		Nice	NIC
59		Orleans	ORL
60		Paris	PAR
61		Perpignan	PER
62		Lille	LIL
63		Rouen	ROU
64		Strasbourg	STR
65		Toulouse	TOU
66	Finland	Helsinki	HEL
67	England	Aberdeen	ABD
68		Belfast	BEL
69		Birmingham	BIR
70		Bristol	BRI
71		Edinburgh	EDH
72		Glasgow	GLW
73		London	LON
74		Manchester	MAN
75		Plymouth	PLY

No.	Country/Cities		Abb.
76	Hungary	Budapest	BUD
77	Croatia	Zagreb	ZAG
78	Italy	Ancona	ANC
79		Bari	BAI
80		Bologna	BOL
81		Cagliari	CAG
82		Catania	CAT
83		Firenze	FIR
84		Foggia	FOG
85		Genova	GEN
86		Lecce	LEC
87		Messina	MES
88		Milano	MIL
89		Napoli	NAP
90		Palermo	PAL
91		Parma	PAR
92		Perugia	PER
93	Italy	Rome	ROM
94		Torino	TOR
95		Trieste	TRI
96		Venezia	VEN
97		Verona	VER
98		Ventimiglia	VTG
99	Ireland	Dublin	DUB
100	Luxembourg	Luxemburg	LUX
101	Norway	Bergen	BGN
102		Oslo	OSL
103		Stavanger	STA
104	Netherlands	Amsterdam	AMS
105		Arnheim	ARN
106		Eindhoven	EIN
107		Enschede	ENS
108		Groningen	GRO
109		Den haag	HAA
110		Rotterdam	ROT
111	Portugal	Evora	AVO
112		Coimbra	COI

No.	Country/Cities		Abb.
113	Portugal	Faro	FAR
114		Leiria	LEI
115		Lisbon	LIS
116		Porto	POR
117	Poland	Gdansk	GDZ
118		Krakow	KKW
119		Poznan	POZ
120		Szczecin	SCZ
121		Warsaw	WAW
122	Russia	St Petersburg	PET
123	Sweden	Goteborg	GOT
124		Malmö	MLO
125		Stockholm	STO
126	Slovakia	Bratislava	BRV
127	Slovenia	Ljubljana	LJU
128	Yugoslavia	Berigrade	BEO
129	Austria	Graz	GRZ
130		Innsbruck	INN
131		Linz	LNZ
132		Salzburg	SLZ
133		Vienna	VIE
134	Belgium	Antwerp	ANT
135		Brugge	BRG
136		Brussels	BRU
137		Charleroi	CHA
138		Liege	LIE
139	Switzerland	Basel	BAS
140		Bern	BER
141		Chur	CHR
142		Geneva	GNV
143		Locarno	LOC
144		Lucerne	LUC
145		St Moritz	MOR
146		St Gallen	SEL
147		Sion	SIO
148		Vaduz	VDZ
149		Zurich	ZUR
150	Czech	Prague	PRG

GARANCIJSKA IZJAVA

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

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščenim delavnicam (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom.

EMOS SI d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: _____ Brezžična meteorološka postaja _____

TIP: _____ E5060 _____

DATUM PRODAJE: _____

Servis: EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija, tel: +386 8 205 17 20