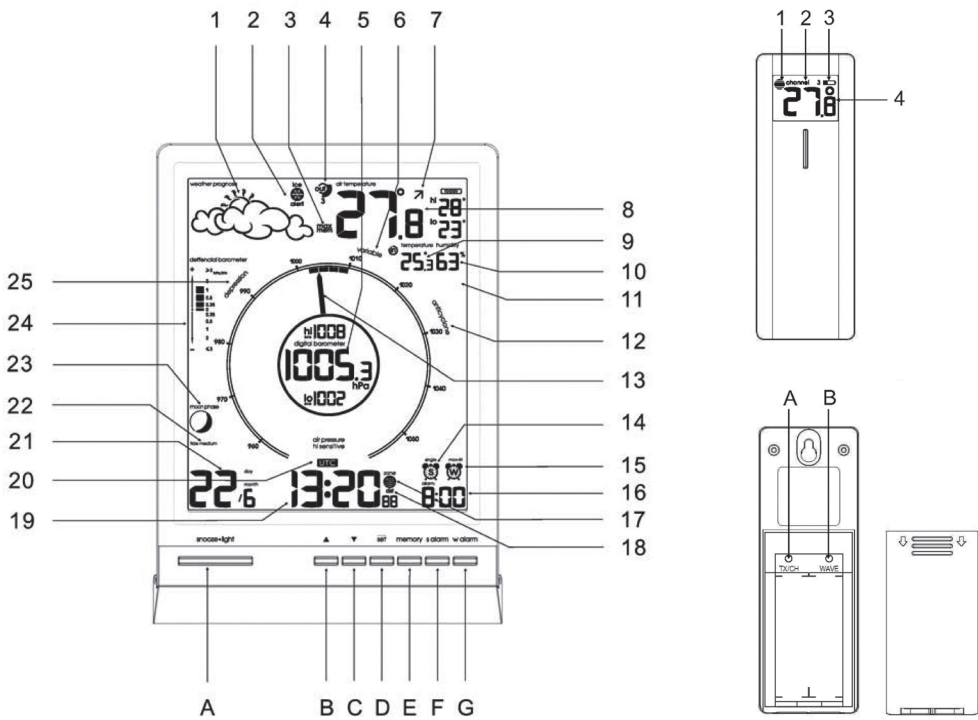




AOK-2829C

GB	WIRELESS WEATHER STATION
CZ	BEZDRÁTOVÁ METEOSTANICE
SK	BEZDRÔTOVÁ METEOSTANICA
PL	BEZPRZEWODOWA STACJA METEOROLOGICZNA
HU	VEZETÉK NÉLKÜLI METEOROLÓGIAI ÁLLOMÁS
SI	BREŽIČNA METEOROLOŠKA POSTAJA
SRB HR BIH	BEŽIČNA METEOROLOŠKA STANICA
DE	DRAHTLOSE WETTERSTATION
UA	БЕЗДРОТОВА МЕТЕОРОЛОГІЧНА СТАНЦІЯ
RO	STAȚIE METEO FĂRĂ FIR





GB E2829 – WIRELESS WEATHER STATION AOK-2829C

The weather station displays time, 2 alarm clocks with snooze function, weather forecasts, inner and outer temperature, inner humidity, atmospheric pressure and lunar phase. It has a memory of the minimum and maximum measured values. Read this manual carefully before you start using the product.

- 18 – summer/winter time icon
- 19 – current time
- 20 – UTC time icon
- 21 – date
- 22 – high/low tide icon
- 23 – lunar phase
- 24 – pressure history of the last 3 hours
- 25 – perceived weather - depression

Specifications

radio signal controlled clock
 inner/outer temperature: -15 °C to +50 °C; -50 °C to +70 °C
 temperature resolution: 0.1 °C
 accuracy: ±1 °C
 wireless sensor: broadcast frequency 433 MHz
 radio signal range: up to 30 m in free space
 number of sensors: 3
 relative humidity: 20 % – 95 %, resolution: 1 %, accuracy: ±5 %
 barometric pressure measurement range: 850 hPa to 1050 hPa, 25.1 inHg – 31 inHg
 power supply:
 main station: 2x 1.5V AA batteries (not included)
 6V power supply (not included)
 sensor: 2x 1.5V AAA batteries (not included)
 dimensions and weight:
 main station: 131 x 184 x 62 mm; 360 g (w/o batteries)
 sensor: 38 x 110 x 28 mm; 45 g (w/o batteries)

Overview of icons and buttons

- Front side, display**
- 1 – pressure forecast icon
 - 2 – icing icon
 - 3 – max/min value icon
 - 4 – sensor number icon
 - 5 – pressure value
 - 6 – perceived pressure – changeable mood
 - 7 – temperature trend
 - 8 – outer temperature
 - 9 – inner temperature
 - 10 – inner humidity
 - 11 – low humidity
 - 12 – pressure high – improving weather
 - 13 – pressure arrow
 - 14 – single time alarm icon
 - 15 – weekly alarm icon (Mo-Fri)
 - 16 – alarm time
 - 17 – DCF77 signal reception icon

Buttons:

	Push	Hold (3 sec)
A – SNOOZE/LIGHT	display backlighting activation	
B - ↑ up arrow	1 step forward, display data from the sensors	
C - ↓ down arrow	1 step back, pressure unit change hPa/inHg	find the sensor signal
D – set	show current time or UTC time	basic setting of the station
E – memory	display max/min values	erase the memory of values
F – s alarm	activate the single time alarm	set the single time alarm
G – w alarm	activate the weekly alarm (Mo-Fri)	set the weekly alarm

Wireless sensor

Front side
 DCF77 radio signal reception signal channel 1, 2, 3 number
 weak battery icon
 outer temperature

Rear side
 A – TX/CH – transmission of signal from the sensor/ channel 1, 2, 3
 B – WAVE – DCF77 signal reception

Commissioning

1. First insert the battery into the weather station (2x AA), then to the wireless sensor (2x AAA). When inserting the battery, maintain proper polarity to avoid damaging the weather station and the sensor. Use only alkali batteries of the same type. Do not use rechargeable batteries.



- Place both units next to each other. The weather station will find the sensor signal within 3 minutes. The communication channel No 1 is set as default automatically. To change the channel, push the TX/CH button repeatedly.
- If the sensor signal is not found, hold the C button on the weather station to restart the search.
- If the outer temperature value disappears from the display, hold the TX/CH button on the sensor.
- We recommend installing the sensor on the north side of your house. In built-up areas the sensor range may drop rapidly.
- The sensor is resistant to dripping water, but it must not be placed in locations open to rain.
- Do not place the sensor on metal objects as it would shorten its broadcast range.
- If the display backlighting is weak or if a weak battery icon is shown on the sensor's display, replace the battery in the weather station.

Changing the channel and connecting more sensors

- Use the B button on the front side of the weather station to select the required sensor channel - 1, 2 or 3.
- Open the batter compartment on the rear side of the sensor and insert the batteries (2xAAA).
- Use the button TX/CH to set the required number of the sensor channel. It will be displayed on the front display.
- Hold the C button on the weather station to start searching for the sensor signal. A blinking icon No. 4 will be displayed.
- Once the sensor signal is found, outer temperature and sensor number will be displayed.

Displaying data from more sensors

Push the B - ↑ button several times. If multiple sensors are connected, there will be displayed the values from all the sensors, one by one. The icon numbers will be flashing.

Push the B - ↑ button again to cancel this function. The value of the sensor No. 1 will be displayed.

Radio controlled clock (DCF77)

The radio signal is broadcast on radio waves (77.5 kHz) from a location near Frankfurt am Main within a 1500 km radius. This radio time signal automatically takes into account summer and winter time, leap years and date change.

After registration with the station, the weather station sensor will automatically start searching for a DCF77 signal. It takes 7 minutes. Icon No.1 on the sensor display is flashing.

DCF77 signal not found – icon No. 1 stops flashing, it remains on the display and the weather station will show the current time.

At the same time the icon No 17 will be shown on the weather station.

Signal not found – the icon disappears.

To restart the search for the DCF77 signal, push the WAVE button on the rear side of the sensor.

To abort the search for the DCF77 signal, push the WAVE again simultaneously. The DCF signal reception will be synchronised daily between 2:00 and 3:00 a.m. To ensure correct signal reception, do not place the sensor near electric appliances and mobile phones.

Under normal conditions (in safe distance from sources of interference such as television receivers, computer screens) the time signal is intercepted within several minutes.

If the clock fails to find the signal, proceed as follows:

- Move the appliance to a different location and try a new search for the DCF signal.
- Check the distance of the appliance from sources of interference such as computer screens and television sets. The distance should be at least 1.5 m to 2 m when the signal is searched for. When receiving the DCF signal, do not place the appliance near metal doors, window frames or other metallic structures and objects (washing machines, spin-dryers, refrigerators etc.).
- In areas with reinforced concrete structures (cellars, high-rise buildings etc.) the DCF signal is weaker. In extreme situations you will need to place the appliance near a window towards the signal source.

DCF77 signal reception is affected by the following factors:

- Strong walls and insulation, basements and cellars
- Unsuitable local geography (cannot be estimated in advance)
- Atmospheric disturbances, storms
- Not properly insulated electric appliances
- Televisions and computers located near the DCF radio receiver

Manual setting of time, date, pressure

- Hold the SET button.
- Use the arrows ↑ and ↓ to set the hour – minute – year – month – day – DCF77 signal reception – summer time (DST) – time shift – current pressure value – max/min pressure values over 24h – display 24h pressure history – weather icon

- You can navigate among the values by using the SET button. When setting the current pressure value, you can use accurate information from Internet or TV for your location.

You can also calculate the pressure (P) value according to this formula:

$$P = P_o \cdot \left(1 - \frac{h}{44330}\right)^{5.255}$$

Po - 1013.25 hPa

h = your altitude above sea level

Display of UTC time

Push the SET button briefly.

There will be displayed the UTC time and the icon No 20 – UTC.

UTC is an abbreviation of Coordinated Universal Time.

UTC is the core of civil time system. Individual time zones are defined as deviations from UTC.

UTC as the time standardisation system is a successor to GMT (Greenwich Mean Time)

Unlike GMT, which gives time valid in the time zone of the basic meridian as based on Earth's rotation, UTC is based on atomic clock, i.e. it is independent from the Earth's rotation.

Inner and outer temperature, humidity

Inner temperature and humidity are shown by icons 9 and 10.

If the inner humidity value drops below 20%, there will be displayed the LOW HUM icon. Outer temperature is shown by icon No 8.

Temperature trend

The arrow (icon No 7) shows a temperature measurement value trend of a specific sensor.

Indicator	↗	↘
Temperature trend	Rising	Falling

ATMOSPHERIC PRESSURE – HISTORY AND GRAPH, PRESSURE UNITS

Atmospheric pressure in hpa or inhg units and max (hi24Hr)/min (lo24Hr) pressure values over the last 24 h are shown by icon No. 5

To change the pressure unit, push C.

Pressure history graph over the last 3 hours is shown in the icon No. 24.

The direction of the pressure arrow (icon 13) tells you, what is the perceived pressure or weather trend.

depression – depression

variable – variable mood

anticyclone – high pressure – improving weather

When the weather station is relocated, it affects the measured values.

The measurement will stabilise within 12 hours from relocation or from replacement of batteries.

Lunar phase

Icon No 23 shows lunar phases.

The main lunar phase icons are the following:



- New, 2. Waxing Crescent, 3. First Quarter, 4. Waxing Gibbous, 5. Full, 6. Waning Gibbous, 7. Third Quarter, 8. Waning Crescent

Display of the maximum and minimum measured values of temperature and humidity

Push the MEMORY button to gradually display the maximum and minimum measured values of temperature and humidity.

Hold the MEMORY button to erase the measured values from the memory.

The max/min values of the outer temperature, rounded to 1°C, for each sensor separately, are shown under the "today" icon.

Valid for the current day only.

Icing notice

If the outer temperatures is between -3°C and +1°C, there will be displayed the snowflake icon No. 2.

Alarm clock setting

The weather station allows you to set 2 alarms.

Single alarm – single time alarm

Weekly alarm – alarm clock for Monday – Friday

Hold the F button to set the single time alarm.

Hold the G button to set the weekly alarm.

Use the arrows ↑ and ↓ to set the required time.



After the adjustment, there will be displayed the icon No. 14, 15 or both – the alarm clock is active.

To abort the alarm activation, push F or G, depending from the alarm type.

Snooze and backlighting functions

Push the A – SNOOZE button to delay the alarm by 5 minutes.

Push this, when the alarm starts ringing. The alarm icon No 14, 15 will be flashing. To abort the SNOOZE function, push any button on the front side (except snooze). The icon will stop blinking and will remain on screen.

The next day the alarm will be activated again.

Push SNOOZE/LIGHT to activate blue backlighting for 7 seconds.

Weather forecast

The weather station forecasts weather based on atmospheric pressure changes.

The forecasts are for the next 12-24 hours for the nearest 15-20 km.

The forecast accuracy is 70 -75 %.

The forecast icon is in field 1.

Because the weather forecast may not always be 100% successful, the producer and the seller cannot be responsible for any damage caused by incorrect weather forecast. After the first setting or resetting of the weather station it takes some 12 hours before the weather station is able to forecast properly. The weather station has 7 weather forecast icons.

The icons are animated. See icon 1 and 2 in various columns, see from top down. Sunny, partly sunny cloudy, rainy, storm, small snow, heavy snow

Icon 1



Icon 2



Sunny	Partly sunny	Cloudy	Rein
-------	--------------	--------	------


Icon 1



Icon 2




Storm	small snow	heavy snow
-------	------------	------------

The wind icon  will be shown along with another forecast icon, if the pressure value changes by more than 3 hPa within 3 hours.

Maintenance

The product is designed so that with proper use it can serve reliably for many years. There are several guidelines for correct operation:

- Before you start using the product, read the user manual carefully.
- Do not put the product in direct sunlight, extreme cold or moisture and sudden temperature change. It would lower the measurement accuracy.
- Do not put the product in locations prone to vibrations and shocks – it could damage the product.
- Do not put the product under excessive pressure, shocks, dust, high temperature or moisture – it might harm the product functionality, deplete its energy, damage the batteries or deform the plastic components.
- Do not put the product on rain or in moisture, unless it is designed for exterior use.
- Do not place any sources of open fire, on the product, such as a burning candle.
- Do not put the product in places with insufficient airflow.
- Clean with soft wet cloth. Do not use solvents or cleaning detergents – they might scratch the plastic elements and damage the electric circuits.
- Do not submerge the product under water or other liquid.
- The product must not be subjected to dripping or splatter water.
- When the product is damaged or malfunctioning, do not repair it on your own. Have it repaired in the shop, where you bought it.
- Remove depleted batteries – they might leak and damage the product. Use only new batteries of the recommended type. Respect the proper polarity when replacing the batteries.

This product is not to be used by persons (including children), whose physical, sensual or mental abilities or lack of experience and knowledge does not ensure safe use of the appliance, unless they are supervised or unless they have been instructed about the use of this appliance by a person in charge of their safety. Supervision over children is required to prohibit them from playing with the appliance. When the product and batteries reach the end of their service life, do not throw them into non-sorted communal waste, use sorted waste collection points instead. Contact your local authorities to find out the latest information about the local collecting points. If the electric appliances are disposed in communal waste dumps, the hazardous materials may leak into underground water, get into the food chain and harm your health.  13.8.2005
Emos spol.s r.o. declares, that AOK-2829C complies with the basic requirements and other provisions of the directive 1999/5/EC. The equipment may be freely operated within EU. The declaration of conformity is part of the manual and it can also be found at the website <http://shop.emos.cz/download-centrum/>

CZ BEZDRÁTOVÁ METEOSTANICE AOK-2829C

Meteostanice zobrazuje hodiny, 2 budíky s funkcí opakovaného buzení, předpověď počasí, údaje o vnitřní a venkovní teplotě vnitřní vlhkosti, atmosférickém tlaku, fázi 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: -15°C až +50°C; -50°C až +70°C

rozdílení teploty: 0,1 °C

presnost: ±1 °C

bezdrátové čidlo: přenosová frekvence 433 MHz

dosah rádiového signálu: až 30 m ve volném prostoru

počet čidel: 3

relativní vlhkost: 20 % – 95 %, rozlišení: 1 %, presnost: ±5 %

měřicí rozpětí bar.tlaku: 850 hPa až 1050 hPa, 25,1 inHg – 31 inHg

napájení:

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

6V síťový adaptér (není součástí)

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

rozměry a hmotnost:

hlavní stanice: 131 x 184 x 62 mm; 360 g (bez baterií)

čidlo: 38 x 110 x 28 mm; 45 g (bez baterií)

Přehled ikon a tlačítek

Přední strana displeje

- | | |
|--|--|
| 1 – ikona předpovědi tlaku | 13 – šipka tlaku |
| 2 – ikona nárazy | 14 – ikona jednorázového alarmu |
| 3 – ikona max/min hodnot | 15 – ikona týdenního alarmu (po-pá) |
| 4 – ikona čísla čidla | 16 – čas alarmu |
| 5 – hodnota tlaku | 17 – ikona příjmu signálu DCF77 |
| 6 – počítavé vnímání tlaku – proměnná nálada | 18 – ikona letního/zimního času |
| 7 – trend teploty | 19 – aktuální čas |
| 8 – venkovní teplota | 20 – ikona UTC času |
| 9 – vnitřní teplota | 21 – datum |
| 10 – vnitřní vlhkost | 22 – ikona přílivu/odlivu |
| 11 – nízká úroveň vlhkosti | 23 – fáze měsíce |
| 12 – tlaková výše – zlepšení počasí | 24 – historie tlaku 3 hodiny vzad |
| | 25 – počítavé vnímání počasí - deprese |

Tlačítka:

Tlačítka:	Stisk tlačítka	Přidružení tlačítka
A – SNOOZE/LIGHT	aktivace podsvícení displeje	
B – ↑ up arrow	1 krok vpřed, zobrazení údajů z připojených čidel	
C – ↓ down arrow	1 krok vzad, změna jednotky tlaku hPa/inHg	vyhledání signálu z čidla
D – set	zobrazení aktuálního nebo UTC času	základní nastavení stanice
E – memory	zobrazení max/min hodnot	vymazání paměti hodnot
F – s alarm	aktivace jednorázového alarmu	nastavení jednorázového alarmu
G – w alarm	aktivace týdenního alarmu (po-pá)	nastavení týdenního alarmu



Bezdrátové čidlo

Přední strana

Ikona příjmu rádiového signálu DCF77

Číslo kanálu 1, 2, 3

Ikona slabé baterie

Venkovní teplota

Zadní strana

A – TX/CH – přenos signálu z čidla/kanál č. 1, 2, 3

B – WAVE – příjem signálu DCF77

Uvedení do provozu

1. Vložte baterie nejdřív do meteostanice (2x AA) a poté do bezdrátového čidla (2x AAA).
2. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla. Používejte pouze alkalické baterie stejného typu, nepoužívejte dobíjecí baterie.
3. Obě jednotky umístíte vedle sebe. Meteostanice vyhledá signál z čidla do 3 minut. Automaticky je nastaven komunikační kanál č.1. Pro změnu kanálu stiskněte opakovaně tlačítko TX/CH.
4. Není-li nalezen signál z čidla, stiskněte na meteostanici dlouze tlačítko C pro opakování vyhledávání.
5. Zmizí-li údaj venkovní teploty na displeji, stiskněte dlouze tlačítko TX/CH na čidle.
6. Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorech může dosah čidla rapidně klesnout.
7. Čidlo je odolné kapající vodě, nevystavujte jej však trvale působení deště.
8. Čidlo nedávejte na kovové předměty, snižší se dosah jeho vysílání.
9. Pokud je podsvícení displeje slabé nebo se zobrazí ikona slabé baterie na displeji čidla, vyměňte baterie v meteostanici.

Změna kanálu a připojení dalších čidel

1. Tlačítkem B na přední straně meteostanice zvolte požadovaný kanál čidla - 1, 2 nebo 3.
2. Na zadní straně čidla oddělte kryt bateriového prostoru a vložte baterie (2x AAA).
3. Nastavte požadované číslo kanálu čidla - 1, 2, 3 tlačítkem TX/CH, bude zobrazeno na předním displeji.
4. Na meteostanici stiskněte dlouze tlačítko C, začne vyhledávání signálu z čidla, bude zobrazena blikající ikona č.4.
5. Po nalezení signálu z čidla bude zobrazena venkovní teplota a číslo čidla.

Zobrazení údajů z více čidel

Stiskněte několikrát tlačítko B - 1. V případě, že máte připojeno více čidel, bude aktivováno postupně zobrazení hodnot ze všech čidel. Číslo ikon budou blikat. Stiskněte znovu tlačítko B - 1 pro zrušení této funkce. Bude zobrazena hodnota z čidla č.1.

Rádiem řízené hodiny (DCF77)

Rádiový signál se šíří pomocí rádiových vln (77,5 kHz) na z místa poblíž Frankfurtu nad Mohanem v Německu v okruhu s dosahem 1500 km.

Tento rádiový časový signál automaticky zohledňuje letní a zimní čas, přestupné roky a změny data.

Čidlo meteostanice začne po registraci se stanici automaticky vyhledávat signál DCF77 po dobu 7 minut, bliká ikona č.1 na displeji čidla.

Signál DCF nalezen - ikona č.1 přestane blikat, zůstane zobrazena a na meteostanici se zobrazí aktuální čas.

Zároveň bude zobrazena ikona č.17 na meteostanici.

Signál nenalezen - ikona zmizí.

Pro opětovné vyhledání signálu DCF77 stiskněte na zadní straně čidla tlačítko WAVE.

Pro zrušení vyhledání signálu DCF77 znovu stiskněte současně tlačítko WAVE.

Příjem DCF signálu bude denně synchronizován mezi 2:00 až 3:00 ráno.

Pro správný příjem neumisťte čidlo poblíž elektrospotřebičů a mobilních telefonů. 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 hodiny tento signál nezachytí, postupujte podle následujících kroků:

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

Příjem radiosignálu 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, tlaku

Stiskněte dlouze tlačítko SET.

Tlačítka ↑ a ↓ nastavte hodinu – minutu – rok – měsíc – den – příjem DCF77 signálu – letní čas (DST) – časový posun – aktuální hodnotu tlaku - max/min hodnoty tlaku za 24h – zobrazení 24h historie tlaku – ikonu počasí.

Mezi jednotlivými hodnotami se přesunujete stiskem tlačítka SET. Při nastavování aktuálního hodnoty tlaku můžete využít přesné informace z internetu nebo TV pro vaše místo.

Můžete také vypočítat hodnotu tlaku (P) na základě vzorce:

$$P = P_0 \cdot \left(1 - \frac{h}{44330}\right)^{5,255}$$

Po - 1013.25 hPa

h = nadmořská výška vašeho místa

Zobrazení UTC času

Stiskněte krátce tlačítko SET.

Bude zobrazen UTC čas a ikona č. 20 – UTC.

UTC je zkratka anglického výrazu Coordinated Universal Time - koordinovaný světový čas.

UTC je základem systému občanského času, jednotlivá časová pásma jsou definována svými odchylkami od UTC.

UTC je jako základ systému měření času nástupcem GMT (Greenwich Mean Time – greenwickský střední čas).

Na rozdíl od GMT, který udává čas platný v časovém pásmu základního poledníku, který je založen na rotaci Země, je UTC založen na atomových hodinách, tzn. je na rotaci Země nezávislý.

Vnitřní a venkovní teplota, vlhkost

Vnitřní teplota a vlhkost zobrazuje ikona č. 9, 10.

Pokud hodnota vnitřní vlhkosti klesne pod 20 %, zobrazí se ikona LOW HUM.

Venkovní teplota zobrazuje ikona č. 8.

Trend teploty

Šipka (ikona č. 7) ukazuje trend hodnot měření teploty na konkrétním čidlu.

Ukazatel		
Trend teploty	stoupající	klesající

Atmosférický tlak - historie a graf, jednotky tlaku

atmosférický tlak v hpa nebo inhg jednotkách a max (hi24Hr)/min (lo24Hr) hodnotu tlaku za posledních 24h zobrazuje ikona č.5.

Pro změnu jednotky tlaku stiskněte tlačítko C.

Grf historie tlaku za poslední 3 hodiny zobrazuje ikona č. 24.

Podle polohy šipky tlaku (ikona č. 13) můžete zjistit, pociťové vnímání tlaku nebo trend počasí.

depression – deprese

variable – proměnná nálada

anticyclone – tlaková výše – zlepšení počasí

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

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

Fáze měsíce

Fáze měsíce zobrazuje ikona č. 23.

Ikony hlavních fází měsíce jsou následující:



1-Novoluní, 2-Odcházející nov, 3-První čtvrt, 4-Dorůstající úplně, 5-Úplněk,

6-Úbývající úplně, 7-Poslední čtvrt, 8-Bližící se novoluní

Zobrazení maximálních a minimálních naměřených hodnot teploty a vlhkosti

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

Přidržení tlačítka MEMORY naměřené hodnoty z paměti vymažete.

Max/min zaokrouhlené hodnoty venkovní teploty na 1°C pro každé čidlo zvlášť, se zobrazují pod ikonou today. Platí pro aktuální den.

Varování před námrazou

Pokud bude venkovní teplota v rozmezí -3°C až +1°C, zobrazí se ikona č. 2 - vločka.

Nastavení budíku

Meteostanice umožňuje nastavit 2 budíky.

Single alarm – jednorázový budík

Týdenní alarm – budík pro PO - PÁ

Stiskněte dlouze tlačítko F pro nastavení jednorázového budíku.



Stiskněte dlouze tlačítko G pro nastavení týdenního budíku.

Tlačítka 1 a ↓ nastavte požadovaný čas.

Pro nastavení bude zobrazena ikona č. 14, 15 nebo obě – budíky je aktivní.

Pro zrušení aktivace alarmu stiskněte tlačítko F nebo G, podle druhu budíku.

Funkce opakovaného buzení a podsvícení displeje (SNOOZE/LIGHT)

Zvonení budíku posunete o 5 minut tlačítkem A - SNOOZE.

To stisknete, jakmile zvonění začne. Ikona budíku č. 14, 15 bude blikat.

Pro zrušení funkce SNOOZE, stiskněte jakékoliv tlačítko na přední straně (kromě snooze).

Ikona přestane blikat a zůstane zobrazena.

Budík bude znovu aktivován další den.

Stiskem tlačítka SNOOZE/LIGHT bude aktivováno modré podsvícení displeje na 7 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 1.

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 7 ikon předpovědi počasí.

Ikony jsou animované. Viz ikona č. 1 a 2 v jednotlivých sloupcích, směr shora dolů.

Ikona 1



Ikona 2



Slunečno	Částečně zataženo	Zataženo	Děšť
----------	-------------------	----------	------


Ikona 1



Ikona 2



Bouřka	Slabé sněžení	Silné sněžení
--------	---------------	---------------

Ikona vítr  bude zobrazena spolu s ikonou předpovědi, v případě, že se hodnota tlaku změní o více než 3 hPa během 3 hodin.

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).
- Neumisťujte 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.
- Neumisťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- K čištění použijte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě. Neponořujte jej do vody ani jiných kapalin.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předjeďte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.
- Odstraňujte vybité baterie – mohly by vytéct a výrobek poškodit. Používejte jen nové baterie doporučeného typu a při jejich výměně dbejte na správnou polaritu.

Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebudou 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.

Nevhazujte elektrické spotřebiče a baterie jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady.

Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

Emos spol.s r.o. prohlašuje, že AOK-2829C 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 BEZDRŮTOVÁ METEOSTANICA AOK-2829C

Meteostanica zobrazuje hodiny, 2 budíky s funkcí opakovaného buzení, předpověď počasí, údaje o vnútorné a vonkajšej teplote vnútornej vlhkosti, atmosférickom tlaku, fázu mesiaca.

Má pamäť minimálnych a maximálnych nameraných hodnôt.

Než začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte tento návod.

Špecifikácia:

hodiny riadené rádiovým signálom

vnútorná/vonkajšia teplota: -15°C až +50°C; -50°C až +70°C

rozlíšenie teploty: 0,1°C

presnosť: ±1°C

bezdrôtové čidlo: prenosová frekvencia 433 MHz

dosah rádiového signálu: až 30 m vo voľnom priestore

počet čídel: 3

relatívna vlhkosť: 20 % – 95 %, rozlíšenie: 1 %, presnosť: ±5 %

meracie rozpätie bar. tlaku: 850 hPa až 1050 hPa, 25,1 inHg – 31 inHg

nápnávanie:

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

6V sieťový adaptér (nie je súčasťou)

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

rozmery a hmotnosť:

hlavná stanica: 131 x 184 x 62 mm; 360 g (bez batérií)

čidlo: 38 x 110 x 28 mm; 45 g (bez batérií)

Prehľad ikon a tlačidiel

Predná strana displeja

- | | |
|--|---|
| 1 – ikona predpovede tlaku | 14 – ikona jednorazového alarmu |
| 2 – ikona námravy | 15 – ikona týždenného alarmu (po-pia) |
| 3 – ikona max/min hodnôt | 16 – čas alarmu |
| 4 – ikona čísla čidla | 17 – ikona príjmu signálu DCF77 |
| 5 – hodnota tlaku | 18 – ikona letného/zimného času |
| 6 – pocitové vnímanie tlaku – premená nálada | 19 – aktuálny čas |
| 7 – trend teploty | 20 – ikona UTC času |
| 8 – vonkajšia teplota | 21 – dátum |
| 9 – vnútorná teplota | 22 – ikona prílivu/odlivu |
| 10 – vnútorná vlhkosť | 23 – fázy mesiaca |
| 11 – nízka úroveň vlhkosti | 24 – história tlaku 3 hodiny vzad |
| 12 – tlaková výš – zlepšenie počasía | 25 – pocitové vnímanie počasía - depresie |
| 13 – šípka tlaku | |



Tlačidlá:

	Stisk tlačidla	Prídržanie tlačidla
A – SNOOZE/LIGHT	aktivácia podsvietenia displeja	
B - ↑ up arrow	1 krok vpred, zobrazenie údajov z pripojených čidiel	
C - ↓ down arrow	1 krok vzad, zmena jednotky tlaku hPa/inHg	vyhľadanie signálu z čidla
D – set	zobrazenie aktuálneho alebo UTC času	základné nastavenie stanice
E – memory	zobrazenie max/min hodnôt	vymazanie pamätí hodnôt
F – s alarm	aktivácia jednorazového alarmu	nastavenie jednorazového alarmu
G – w alarm	aktivácia týždenného alarmu (po-pia)	nastavenie týždenného alarmu

Bezdrôtové čidlo

Predná strana

Ikona príjmu rádiového signálu DCF77

Číslo kanálu 1, 2, 3

Ikona slabej batérie

Vonkajšia teplota

Zadná strana

A – TX/CH – prenos signálu z čidla/kanál č. 1, 2, 3

B – WAVE – príjem signálu DCF77

Uvedenie do prevádzky

- Vložte batérie najskôr do meteorostanice (2x AA) a potom do bezdrôtového čidla (2x AAA). Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteorostanice alebo čidla. Používajte iba alkalické batérie rovnakého typu, nepoužívajte dobijacie batérie.
- Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Meteorostanica vyhľadá signál z čidla do 3 minút. Automaticky je nastavený komunikačný kanál č.1. Pre zmenu kanálu stlačte opakovane tlačidlo TX/CH.
- Ak nie je nájdený signál z čidla, stlačte na meteorostanici dlhšie tlačidlo C pre opakované vyhľadanie.
- Ak zmizne údaj vonkajšej teploty na displeji, stlačte dlhšie tlačidlo TX/CH na čidle.
- Odpodruťme umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah čidla rapídne klesnúť.
- Čidlo je odolné kvapkajúcej vode, nevystavte ho však trvalo pôsobeniu dažďa.
- Čidlo nedávajte na kovové predmety, zníži sa dosah jeho vysielania.
- Ak je podsvietenie displeja slabé alebo sa zobrazí ikona slabej batérie na displeji čidla, vymeňte batérie v meteorostanici.

Zmena kanálu a pripojenie ďalších čidiel

- Tlačidlom B na prednej strane meteorostanice vyberte požadovaný kanál čidla - 1, 2 alebo 3.
- Na zadnej strane čidla oddelte kryt batériového priestoru a vložte batérie (2x AAA).
- Nastavte požadované číslo kanála čidla - 1, 2, 3 tlačidlom TX/CH, bude zobrazené na prednom displeji.
- Na meteorostanici stlačte dlhšie tlačidlo C, začne vyhľadanie signálu z čidla, bude zobrazená blíkajúca ikona č.4.
- Po nájdení signálu z čidla bude zobrazená vonkajšia teplota a číslo čidla.

Zobrazenie údajov z viacerých čidiel

Stlačte niekoľkokrát tlačidlo B - ↑. V prípade, že máte pripojených viac čidiel, bude aktivované postupné zobrazenie hodnôt zo všetkých čidiel. Číslo ikon budú blikať. Stlačte znovu tlačidlo B - ↑ pre zrušenie tejto funkcie. Bude zobrazená hodnota z čidla č.1.

Rádiom riadené hodiny (DCF77)

Rádiový signál sa šíri pomocou rádiových vln (77,5 kHz) na z miesta neďaleko Frankfurtu nad Mohanom v Nemecku v okruhu s dosahom 1500 km.

Tento rádiový časový signál automaticky zohľadňuje letný a zimný čas, prestupné roky a zmeny dátumu.

Čidlo meteorostanice začne po registrácii so stanicou automaticky vyhľadávať signál DCF77 po dobu 7 minút, blikať ikona č.1 na displeji čidla.

Signál DCF nájdený - ikona č.1 prestane blikať, zostane zobrazená a na meteorostanici sa zobrazí aktuálny čas.

Zároveň bude zobrazená ikona č.17 na meteorostanici.

Signál nenájdený - ikona zmizne.

Pre opätovné vyhľadanie signálu DCF77 stlačte na zadnej strane čidla tlačidlo WAVE.

Pre zrušenie vyhľadanie signálu DCF77 znova stlačte súčasne tlačidlo WAVE. Príjem DCF signálu bude denne zosynchronizovaný medzi 2:00 až 3:00 ráno. Pre správny príjem neumiestňujte čidlo v blízkosti elektrospotrebičov a mobilných telefónov.

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

V prípade že hodiny tento signál nezachytia, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

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

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 rádiorijímača DCF.

Manuálne nastavenie času, dátumu, tlaku

Stlačte dlhšie tlačidlo SET.

Tlačidlami ↑ a ↓ nastavte hodinu – minútu – rok – mesiac – deň – príjem DCF77 signálu – letný čas (DST) – časový posun – aktuálnu hodnotu tlaku – max/min hodnoty tlaku za 24h – zobrazenie 24h história tlaku – ikonu počasie.

Medzi jednotlivými hodnotami sa presúvate stlačením tlačidla SET. Pri nastavovaní aktuálnej hodnoty tlaku môžete využiť presné informácie z internetu alebo TV pre vaše miesto.

Môžete tiež vypočítať hodnotu tlaku (P) na základe vzorca:

$$P = P_o \cdot \left(1 - \frac{h}{44330}\right)^{5,255}$$

Po - 1013,25 hPa

h = nadmorská výška vášho miesta

Zobrazenie UTC času

Stlačte krátko tlačidlo SET.

Bude zobrazený čas UTC a ikona č.20 - UTC.

UTC je skratka anglického výrazu Coordinated Universal Time - koordinovaný svetový čas.

UTC je základom systému občianskeho času, jednotlivé časové pásma sú definované svojimi odchýlkami od UTC.

UTC je ako základ systému merania času nástupcom GMT (Greenwich Mean Time - greenwichský stredný čas).

Na rozdiel od GMT, ktorý udáva čas platný v časovom pásme základného poludníka, ktorý je založený na rotácii Zeme, je UTC založený na atómových hodinách, tzn. je na rotácii Zeme nezávislý.

Vnútorňá a vonkajšia teplota, vlhkosť

Vnútorňú teplotu a vlhkosť zobrazuje ikona č. 9, 10.

Ak hodnota vnútornej vlhkosti klesne pod 20%, zobrazí sa ikona LOW HUM.

Vonkajšiu teplotu zobrazuje ikona č. 8.

Trend teploty

Šípka (ikona č. 7) ukazuje trend hodnôt merania teploty na konkrétnom čidle.

Ukazovateľ		
Trend teploty	stúpajúci	klesajúci

Atmosférický tlak - história a graf, jednotky tlaku

Atmosférický tlak v hPa alebo inHg jednotkách a max (hi24Hr) / min (lo24Hr) hodnotu tlaku za posledných 24h zobrazuje ikona č.5.

Pre zmenu jednotky tlaku stlačte tlačidlo C.

Graf história tlaku za posledné 3 hodiny zobrazuje ikona č. 24.

Podľa polohy šípky tlaku (ikona č. 13) môžete zistiť, pocitové vnímanie tlaku alebo trend počasía.

depression – depresia

variable – premenná nálada

anticyclone – tlaková výš – zlepšenie počasía

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

Meranie sa stabilizuje počas 12 hodín od vložení batérií alebo premiestnenia.

Fázy mesiaca

Fázy mesiaca zobrazuje ikona č. 23.

Ikony hlavných fáz mesiaca sú nasledovné:



1-Nov, 2-Odchádzajúci nov, 3-Prvá štvrt, 4-Dorastajúci spln, 5-Spln, 6-Ubúdajúci spln, 7-Posledná štvrt, 8-Blížiaci sa nov



Zobrazenie maximálnych a minimálnych nameraných hodnôt teploty a vlhkosti

Stlačením tlačidla MEMORY budú postupne zobrazené maximálne a minimálne namerané hodnoty teploty a vlhkosti.

Pridržaním tlačidla MEMORY namerané hodnoty z pamäte vymažete. Max / min zaokrúhlené hodnoty vonkajšej teploty na 1°C pre každé čílo zvlášť, sa zobrazia pod ikonou today. Platí pre aktuálny deň.

Varovanie pred nárazom

Pokiaľ bude vonkajšia teplota v rozmedzí -3°C až +1°C, zobrazí sa ikona č. 2 - vločka.

Nastavenie budíka

Meteorostanica umožňuje nastaviť 2 budíky.

Single alarm – jednorazový budík

Týždenný alarm – budík pre PO - PIA

Stlačte dlhšie tlačidlo F pre nastavenie jednorazového budíka.

Stlačte dlhšie tlačidlo G pre nastavenie týždenného budíka.

Tlačidlami T a L nastavte požadovaný čas.

Po nastavení bude zobrazená ikona č. 14, 15 alebo obe - budík je aktívny.

Pre zrušenie aktívacie alarmu stlačte tlačidlo F alebo G, podľa druhu budíka.

Funkcia opakovaného budenia a podsvietenie displeja (SNOOZE/LIGHT)

Zvonenie budíka posuniete o 5 minút tlačidlom A - SNOOZE.

To stlačte, akonáhle zvonenie začne. Ikona budíka č. 14, 15 bude blikať.

Pre zrušenie funkcie SNOOZE, stlačte akékoľvek tlačidlo na prednej strane (okrem snooze).

Ikona prestane blikať a zostane zobrazená.

Budík bude znovu aktivovaný ďalší deň.

Stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT bude aktivované modré podsvietenie displeja na 7 sekúnd.

Predpoveď počasia

Stanica predpovedá počasie na základe zmien atmosférického tlaku na najbližších 12 - 24 hodín pre okolie vzdialené 5-20 km.

Presnosť predpovede počasia je 70 - 75%.

Ikona predpovede je zobrazená v poli 1.

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

Pri prvom nastavení alebo po resetovaní meteorostanice trvá zhruba 12 hodín než meteorostanica začne správne predpovedať.

Meteorostanica ukazuje 7 ikon predpovede počasia.

Ikony sú animované. Vid' ikona č. 1 a č. 2 v jednotlivých štvorcoch, smer zhora nadol.

Ikona 1



Ikona 2



Slnčno	Čiastočne zamračené	Oblačno	Dážď
--------	---------------------	---------	------

Ikona 1



Ikona 2



Búrka	Slabé sneženie	Silné sneženie
-------	----------------	----------------

Ikona vietor , bude zobrazená spolu s ikonou predpovede, v prípade, že sa hodnota tlaku zmení o viac než 3 hPa počas 3 hodín.

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, pozrite si prečítajte užívateľský manuál.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhku a náhlym zmenám teploty (znižilo 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 výrobok na miesta, kde nie je zaisťované dostatočné prúdenie vzduchu.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky - mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok nesmie byť vystavený kvapkajúcej ani striekajúcej vode. Neponárajte ho do vody ani iných kvapalín.
- Pri poškodení alebo vade výrobku nevykonávajte žiadne opravy sami. Odovzdajte ho na opravu do predajne, kde ste ho zakúpili.
- Odstraňujte vybité batérie - mohli by vytečť a poškodiť výrobok. Používajte len nové batérie odporúčaného typu a pri ich výmene dбайte na správnu polaritu.

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

Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hrať. Nevhadzujte elektrické spotrebiče a batérie ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady. Ak sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

Emos SK s.r.o. prehlasuje, že AOK-2829C je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ.

Prehlásenie o zhode je súčasťou návodu alebo ho môžete nájsť na webových stránkach <http://shop.emos.cz/download-centrum/>



PL

BEZPRZEWODOWA STACJA METEOROLOGICZNA AOK-2829C

Stacja meteorologiczna wyświetla zegar, 2 budziki z funkcją powtórzonego budzenia, prognozę pogody, dane o temperaturze wewnętrznej i zewnętrznej, wilgotności wewnętrznej, ciśnieniu atmosferycznym i fazach Księżyca. Posiada pamięć wartości maksymalnych i minimalnych. Przed uruchomieniem wyrobu należy uważnie przeczytać tę instrukcję.

Specyfikacja

zegar sterowany sygnałem radiowym
temperatura wewnętrzna/zewnętrzna: -15°C do +50°C; -50°C do +70°C
rozdzielczość temperatury: 0,1°C
dokładność: ±1°C
czujnik bezprzewodowy: częstotliwość transmisji 433 MHz
zasięg sygnału radiowego: do 30 m na wolnej przestrzeni
liczba czujników: 3

wilgotność względna: 20% – 95%, rozdzielczość: 1%, dokładność: ±5%
zakres pomiaru ciśnienia barometrycznego: 850 hPa do 1050 hPa, 25, 1 inHg – 31 inHg
zasilanie:
stacja główna: baterie 2x 1,5V AA (brak w komplecie)
6V zasilacz sieciowy (brak w komplecie)
czujnik: 2x baterie 1,5V AAA (brak w komplecie)
wymary i ciężar:
stacja główna: 131 x 184 x 62 mm; 360 g (bez baterii)
czujnik: 38 x 110 x 28 mm; 45 g (bez baterii)

Przegląd ikon i przycisków

Przednia strona i wyświetlacz

- 1 – ikona prognozy ciśnienia
- 2 – ikona gołoledzi
- 3 – ikona maks./min. wartości
- 4 – ikona numeru czujnika
- 5 – wartość ciśnienia
- 6 – odczucie ciśnienia barometrycznego – samopoczucie
- 7 – trend temperatury
- 8 – temperatura zewnętrzna
- 9 – temperatura wewnętrzna
- 10 – wilgotność wewnętrzna
- 11 – niski poziom wilgotności
- 12 – wzrost ciśnienia – poprawa pogody
- 13 – strzałka ciśnienia
- 14 – ikona jednorazowego alarmu
- 15 – ikona tygodniowego alarmu (po-piąt.)
- 16 – czas alarmu
- 17 – ikona odbioru sygnału DCF77
- 18 – ikona czasu letniego/zimowego
- 19 – aktualny czas
- 20 – ikona czasu UTC
- 21 – data
- 22 – ikona przyprływu/odpływu
- 23 – fazy Księżyca
- 24 – historia ciśnienia na 3 godziny wstecz
- 25 – odczucie sytuacji atmosferycznej – pogorszenie samopoczucia

Przyciski:

Naciśnięcie przycisku	Przytrzymanie przycisku
A – SNOOZE/LIGHT	aktywacja podświetlenia wyświetlacza
B – ↑ up arrow	1 krok na przód, wyświetlanie danych z podłączonych czujników
C – ↓ down arrow	1 krok wstecz, zmiana jednostki ciśnienia hPa/inHg
D – set	wyświetlanie aktualnego czasu albo UTC
E – memory	wyświetlanie wartości maks./min.
F – s alarm	aktywacja jednorazowego alarmu
G – w alarm	aktywacja alarmu tygodniowego (po-piąt.)

Czujnik bezprzewodowy

Przednia strona

Ikona odbioru sygnału radiowego DCF77

Numer kanału 1, 2, 3

Ikona rozładowania baterii

Temperatura zewnętrzna

Tylna strona

A – TX/CH – transmisja sygnału z czujnika/kanał nr 1, 2, 3

B – WAVE – odbiór sygnału DCF77

Uruchomienie do pracy

- Najpierw 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.
- Obie jednostki ustawiamy obok siebie. Stacja meteorologiczna wyszukuje sygnał z czujnika w czasie do 3 minut. Automatycznie zostaje ustawiony kanał komunikacyjny nr 1. Aby zmienić kanał naciskamy kolejno przycisk TX/CH.
- Jeżeli sygnał z czujnika nie zostanie odebrany, na stacji meteorologicznej naciskamy dłużej przycisk C do powtórzenia wyszukiwania.
- Jeżeli dane o temperaturze znikną na wyświetlaczu, naciskamy dłużej przycisk TX/CH na czujniku.
- Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. Zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć w zastawionych pomieszczeniach.
- Czujnik jest odporny na kapiącą wodę, ale lepiej go nie narażać na ciągłe działanie deszczu.
- Również lokalizacja czujnika na przedmiotach metalowych zmniejsza zasięg jego nadawania.
- Jeżeli podświetlenie wyświetlacza jest słabsze albo pojawi się ikona rozładowanych baterii na wyświetlaczu czujnika, to należy wymienić baterie w stacji meteorologicznej.

Zmiana kanału i podłączenie kolejnych czujników

- Przyciskiem B na przedniej ścianie stacji meteorologicznej wybieramy odpowiedni kanał czujnika - 1, 2 albo 3.
- Na tylnej ścianie czujnika zdejmujemy osłonę pojemnika na baterie i wkładamy baterie (2x AAA).
- Ustawiamy odpowiedni numer kanału czujnika - 1, 2, 3 przyciskiem TX/CH, zostanie to wyświetlone na przednim wyświetlaczu.
- Na stacji meteorologicznej dłużej przycisk C, rozpocznie się wyszukiwanie sygnału z czujnika, zostanie pokazana migająca ikona nr 4.
- Po znalezieniu sygnału w czujnika zostanie wyświetlona temperatura zewnętrzna i numer czujnika.

Wyświetlanie danych z większej liczby czujników

Naciskamy kolejno przycisk B - ↑. W przypadku, gdy mamy podłączone więcej czujników, zostanie uruchomione kolejne wyświetlanie wartości ze wszystkich

czujników. Numery ikon będą migać.

Naciskamy ponownie przycisk B - ↑, żeby skasować tę funkcję. Będzie wyświetlana wartość z czujnika nr 1.

Zegar sterowany radiowo (DCF77)

Sygnał radiowo przesyłany za pomocą fal radiowych (77,5 kHz) z miejsca położonego obok Frankfurtu nad Menem w Niemczech ma zasięg w kole o promieniu 1500 km.

Ten czasowy sygnał radiowo automatycznie uwzględnia czas letni i zimowy, lata przestępne i zmianę daty.

Stacja meteorologiczna po połączeniu się z czujnikiem zacznie automatycznie szukać sygnału DCF77 w czasie 7 minut, miga ikona nr 1 na wyświetlaczu czujnika. Sygnał DCF zostaje odebrany - ikona nr 1 przestaje migać - świeci na stałe, a na stacji meteorologicznej pokazuje się aktualny czas.

Jednocześnie ikona nr 17 jest wyświetlana na stacji meteorologicznej.

Sygnał nie został odebrany - ikona znika.

Aby ponownie wyszukać sygnał DCF77 naciskamy na tylnej ścianie czujnika przycisk WAVE.

Aby skasować wyszukiwanie sygnału DCF77 ponownie naciskamy przycisk WAVE. Sygnał DCF77 będzie codziennie synchronizowany między godz. 2:00, a 3:00 rano. Aby ułatwić odbiór, czujnika nie należy umieszczać w pobliżu odbiorników elektrycznych i telefonów komórkowych.

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:

- Przenosimy stację meteorologiczną na inne miejsce i próbujemy odebrać sygnał DCF.
- 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. Nie ustawiamy stacji meteorologicznej przy odbiorze sygnału DCF w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych albo innych metalowych konstrukcji lub przedmiotów (pralki, suszarki, lodówki, itp.).
- W miejscach z konstrukcją żelbetową (piwnice, wieżowce, itp.) odbiór sygnału DCF jest gorszy i zależy od warunków lokalnych. W ekstremalnych przypadkach stację meteorologiczną umieszczamy w pobliżu okna skierowanego w stronę nadajnika.

Na odbiór sygnału radiowego DCF 77 wpływają następujące czynniki:

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

Ręczne ustawienie czasu, daty, ciśnienia

Naciskamy dłużej przycisk SET.

Przyciskami ↑ i ↓ ustawiamy godzinę – minutę – rok – miesiąc – dzień – odbiór sygnału DCF77 – czas letni (DST) – przesunięcie czasowe – aktualną wartość ciśnienia – maks./min. wartość ciśnienia za 24 godz. – wyświetlanie 24 godz. historii ciśnienia – ikonę pogody.

Pomiędzy poszczególnymi wartościami przechodzimy naciskając przycisk SET. Przy ustawianiu aktualnej wartości ciśnienia możemy skorzystać z dokładnych informacji z Internetu albo TV dla swojego miasta.

Można również obliczyć wartość ciśnienia (P) korzystając ze wzoru:

$$P = P_0 \cdot \left(1 - \frac{h}{44330}\right)^{5,255}$$

Po = 1013,25 hPa

h = wysokość miejsca nad poziomem morza

Wyświetlanie czasu UTC

Naciskamy krótko przycisk SET.

Zostanie wyświetlony czas UTC i ikona nr 20 – UTC (czas uniwersalny).

UTC jest skrótem angielskiej nazwy Coordinated Universal Time – światowy czas uniwersalny.

UTC jest podstawą systemu stref czasowych, poszczególne strefy czasowe definiuje się ich przesunięciem w stosunku do UTC.

UTC jest, jako podstawa systemu pomiaru czasu następują GMT (Greenwich Mean Time – czas greenwich).

W odróżnieniu od GMT, który podaje czas obowiązujący w strefie czasowej podstawowego południka, i który jest oparty na obrocie Ziemi, UTC opiera się na zegarze atomowym, tzn. jest niezależny od obrotów Ziemi.

Temperatura zewnętrzna, zewnętrzna i wilgotność,

Temperatura wewnętrzna i wilgotność pokazuje ikona nr 9, 10.

Jeżeli wartość wilgotności wewnętrznej zmaleje poniżej 20 %, pojawi się ikona LOW HUM. Temperaturę zewnętrzną przedstawia ikona nr 8.

Trend temperatury

Strzałka (ikona nr 7) wskazuje trend wartości temperatury dla konkretnego czujnika.

Wskaźnik		
trend temperatury	rosnący	malejący

Cisnienie atmosferyczne – historia i wykres, jednostki ciśnienia

Cisnienie atmosferyczne w jednostkach hPa albo inh (calach słupa rtęci) i maks. (hi24Hr)/min. (lo24Hr) wartość ciśnienia za ostatnie 24 godz. jest wyświetlana przez ikonę nr 5.

Aby zmienić jednostkę ciśnienia naciskamy przycisk C.

Wykres historii ciśnienia za ostatnie 3 godziny przedstawia ikona nr 24.

Zgodnie z położeniem strzałki ciśnienia (ikona nr 13) można stwierdzić, jakie jest odczucie zmian ciśnienia albo trend pogody.

depression – spadek

variable – zmienne samopoczucie

anticyclone – wzrost ciśnienia – poprawa pogody

Przemieszczenie stacji meteorologicznej na inne miejsce ma wpływ na mierzone wartości.

Pomiar stabilizuje się w czasie 12 godzin od włożenia baterii albo przestawienia stacji.

Fazy księżyca

Fazę Księżyca przedstawia ikona nr 23.

Ikony głównych faz Księżyca są następujące:



1-Nów; 2-Odchodzący nów; 3-Pierwsza kwadra; 4-Pozostający wyćnec; 5-Pelnia; 6-Zmniejszający się wyćnec; 7-Ostatnia kwadra; 8-Zbliżający się nów

Wyświetlanie maksymalnych/minimalnych

zmiierzonych wartości temperatury i wilgotności

Naciskając przycisk MEMORY wyświetlamy kolejno maksymalną i minimalną zmierzoną temperaturę i wilgotność.

Przytrzymanie przycisku MEMORY kasuje zmierzone wartości w pamięci.

Maks./min. zaokrąglone wartości temperatury zewnętrznej do 1°C osobno dla każdego czujnika, pokażą się pod ikoną today. Dotyczy aktualnego dnia.

Ostrzeżenie przed gołedzią

Jeżeli temperatura zewnętrzna będzie się zawierać w przedziale -3°C do +1°C, pojawi się ikona nr 2 - płatek śniegu.

Ustawienia budzika

Stacja meteorologiczna umożliwiła ustawienie 2 budzików

Single alarm – jednorazowe budzenie

Alarm tygodniowy – budzenie w dniach PO – PIĄT.

Naciskamy dłużej przycisk F, aby ustawić jednorazowe budzenie.

Naciskamy dłużej przycisk G, aby ustawić budzenie na cały tydzień.

Przyciskami ↑ i ↓ ustawiamy odpowiedni czas.

Po ustawieniu będzie świecić ikona nr 14, 15 albo obie – budzik jest aktywny.

Aby skasować aktywację alarmu naciskamy przycisk F albo G, zależnie od rodzaju budzika.

Funkcja powtórnego budzenia i podświetlania

wyświetlacza (SNOOZE/LIGHT)

Dzwonienie budzika przesuwamy o 5 minut przyciskiem A - SNOOZE.

Naciskamy go, jak tylko budzik zacznie dzwonić. Ikona budzika nr 14, 15 będzie migać. Aby skasować funkcję SNOOZE, naciskamy dowolny przycisk na przedniej ścianie (oprócz snooze).

Ikona przestanie migać i będzie świecić stale.

Budzik zostanie uruchomiony następnego dnia

Naciśnięcie przycisku SNOOZE/LIGHT włącza podświetlenie wyświetlacza na niebiesko na 7 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%.

Ikona prognozy pogody jest przedstawiana w polu 1.

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 7 ikon prognozy pogody.

Ikony są animowane. Patrz: ikona nr 1 i nr 2 w poszczególnych kolumnach, patrząc od góry w dół.

Ikona 1



Ikona 2



Słonecznie	Lekkie zachmurzenie	Zachmurzenie	Deszcz
------------	---------------------	--------------	--------

Ikona 1



Ikona 2



Burza	Lekki opad śniegu	Śnieżyca
-------	-------------------	----------

Ikona wiatru będzie wyświetlana razem z ikoną prognozy pogody w przypadku, gdy wartość ciśnienia zmieni się o więcej, niż 3 hPa w czasie 3 godzin.

Konserwacja i czyszczenie

Wyrób jest zaprojektowany tak, aby przy właściwym obchodzeniu się z nim mógł służyć przez wiele lat. Dalej zamieszczamy kilka uwag związanych z 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.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- 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 narażamy na działanie kapiącej, ani przyskającej wody. Wyrób nie wolno zanurzać do wody, ani do innych cieczy.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Zawsze na czas usuwamy rozładowane baterie – grozi ich rozlanie i uszkodzenie wyrobu. Korzystamy tylko z nowych baterii zalecanego typu, a przy ich wymianie zachowujemy poprawną polaryzację.

Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są pod nadzorem albo nie zostały poinstruowane w zakresie zastosowania tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzecznie znajdując się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Emos spol. s r.o. oświadcza, że wyrób AOK-2829C czujnik jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/ES. Urządzenie można bez ograniczeń używać w UE. Deklaracja zgodności jest częścią instrukcji albo można ją znaleźć na stronach internetowych <http://shop.emos.cz/download-centrum/>



HU AOK-2829C VEZETÉK NÉLKÜLI METEOROLÓGIAI ÁLLOMÁS

A meteorológiai állomás mutatja az órát, az időjárás-előjelzést, adatokat a belső és külső hőmérsékletről, a belső páratartalomról, a légnyomásról, a holdfázisokat, valamint 2 db, ismételt ébresztés funkcióval ellátott ébresztőórát tartalmaz. Memóriája tárolja a mért legalacsonyabb és legmagasabb értéket. Mielőtt a terméket használni kezdi, figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót.

Specifikáció:

rádiójelel vezérelt óra
belső/külső hőmérséklet: -15 °C – +50 °C; -50 °C – +70 °C
felbontás hőmérséklet mérésekor: 0,1 °C
pontosság: +1 °C

vezeték nélküli érzékelő: adatátviteli frekvencia 433 MHz
a rádiójel hatótávolsága: akár 30 m szabad területen
érzékelők száma: 3

relatív páratartalom: 20 % – 95 % felbontás: 1 %, pontosság: ±5 %
légnyomás mérési tartománya: 850 hPa – 1050 hPa, 25,1 inHg – 31 inHg
tápellátás:

főállomás: 2x 1,5V AA elem (nem tartozék)
6V hálózati adapter (nem tartozék)

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

méreték és tömeg:

főállomás: 131 x 184 x 62 mm; 360 g (elemek nélkül)
érzékelő: 38 x 110 x 28 mm; 45 g (elemek nélkül)

Az ikonok és a gombok áttekintése

Előoldali kijelző

1 – időjárás-előjelző ikon	14 – egyszeri ébresztés ikon
2 – fagy ikonja	15 – heti ébresztés ikon (h-p)
3 – max/min érték ikonja	16 – ébresztés ideje
4 – érzékelő száma ikon	17 – a DCF77 rádiójel vételének ikonja
5 – légnyomás érték	18 – nyári/téli időszámítás ikonja
6 – érzékelt légnyomás – változókéony hangulat	19 – aktuális idő
7 – a hőmérséklet alakulása	20 – UTC idő ikonja
8 – külső hőmérséklet	21 – dátum
9 – belső hőmérséklet	22 – dagály/apály ikonja
10 – belső páratartalom	23 – holdfázisok
11 – alacsony páratartalom	24 – légnyomás előzményei 3 órára visszamenőleg
12 – magas légnyomás – javuló időjárás	25 – érzékelt időjárás – depresszió
13 – légnyomás nyíl	

Nyomógombok:

	A gomb megnyomása röviden	A gomb nyomva tartása
A – SNOOZE/ LIGHT	a kijelző háttérvilágításának bekapcsolása	
B – ↑ up arrow	1 lépés előre, adatok megjelenítése a csatlakoztatott érzékelőkről	
C – ↓ down arrow	1 lépés hátra, hPa/inHg légnyomás mértékegység változtatása	érzékelő jelének keresése
D – set	az aktuális vagy UTC idő megjelenítése	az állomás alapbeállítása
E – memory	a max/min. értékek megjelenítése	az értékek törlése a memóriából
F – s alarm	egyszeri ébresztés aktiválása	egyszeri ébresztés beállítása
G – w alarm	heti ébresztés (h-p) aktiválása	heti ébresztés beállítása

Vezeték nélküli érzékelő

Előoldal

A DCF77 rádiójel vételének ikonja

A csatorna száma 1, 2, 3

Gyenge elemek ikonja

Külső hőmérséklet

Hátoldal

A – TX/CH – adatátvitel az érzékelőről/1, 2, 3. csatorna

B – WAVE – DCF77 jel vétele

Üzembe helyezése

- A két egységet helyezze egymás mellé. A meteorológiai állomásba (2x AA), majd a vezeték nélküli érzékelőbe (2x AAA). Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra, nehogy károsodjon a meteorológiai állomás vagy az érzékelő. Kizárólag azonos típusú alkáli elemeket használjon, ne használjon tölthető elemeket.
- A két egységet helyezze egymás mellé. A meteorológiai állomás max. 3 percig keresi az érzékelő által adott jelet. Automatikusan az 1. kommunikációs csatorna vétele van beállítva. A csatornaváltáshoz nyomja meg ismételten a TX/CH gombot.

- Ha nem találja az érzékelő által adott jelet a meteorológiai állomáson, a keresés megismétléséhez nyomja meg hosszan a meteorológiai állomás C gombját.
- Ha a kijelzőről eltűnik a külső hőmérsékletre vonatkozó adat, nyomja meg hosszan az érzékelőn a TX/CH gombot.
- Javasoljuk, hogy az érzékelőt a ház északi oldalán helyezze el. Beépített területeken az érzékelő hatótávolsága nagymértékben csökkenhet.
- Az érzékelő csepegő viznek ellenáll, de ne tegye ki az eső tartós hatásának.
- Az érzékelőt ne helyezze fém tárgyakra, mert az csökkenti a sugárzás hatótávolságát.
- Amennyiben a kijelző háttérvilágítása gyenge vagy megjelenik a gyenge elem ikon az érzékelő kijelzőjén, cserélje ki az elemeket a meteorológiai állomásban.

Csatornaváltás és további érzékelők csatlakoztatása

- A meteorológiai állomás előoldalán levő B gombbal válassza ki az érzékelő kívánt csatornáját – 1, 2 vagy 3.
- Az érzékelő hátoldalán vegye le az elemtartó rekesz fedelét és tegye be az elemeket (2x AAA).
- Állítsa be az érzékelő kívánt csatornaszámát - 1, 2, 3 a TX/CH gombbal, az előlő kijelzőn megjelenik.
- A meteorológiai állomás nyomja meg hosszan a C gombot, megkezdődik az érzékelőből sugárzott jel keresése, amit a 4. sz. ikon villogása jelez.
- Az érzékelő jelének megtalálása után megjelenik a külső hőmérséklet és az érzékelő száma.

Több érzékelő adatainak megjelenítése

Nyomja meg néhányszor a B - ↑ gombot. Ha több érzékelő van csatlakoztatva, egymás után minden érzékelő adatainak megjelenítését aktivizálódik. Az ikonok száma villog.

Nyomja meg újra a B - ↑ gombot ennek a funkciónak a megszüntetéséhez. Az 1. sz. érzékelő értéke látszik.

Rádióvezérelt óra (DCF77)

A rádiójel rádióhullámok (77,5 kHz) segítségével terjed egy németországi, Frankfurt am Main közelében található helyről egy 1500 km sugarú körben.

Ez a rádiós órajel automatikusan figyelembe veszi a nyári és téli időszámítást, a szökőévet és a dátumváltózt.

A meteorológiai állomás érzékelője az állomás általi regisztrációja után automatikusan megkezdzi a DCF77 jel keresését 7 percen keresztül, miközben az 1. sz. ikon villog az érzékelő kijelzőjén.

Amint a DCF-jel megvan, az 1. sz. ikon villogása abbamarad, de látszik, és a meteorológiai állomás megjelenik az aktuális idő.

Ugyanekkor a meteorológiai állomás megjelenik a 17. sz. ikon.

Nem találja a jelet – az ikon eltűnik.

A DCF77 jel ismételt kereséséhez nyomja meg hosszan a WAVE gombot az érzékelő hátoldalán.

A DCF77 jel keresésének leállításához nyomja meg újra a WAVE gombot.

A DCF jel minden nap, reggel 2:00 és 3:00 óra között szinkronizálásra kerül.

A megfelelő vétel érdekében ne tegye az érzékelő elektromos fogyasztók vagy mobiltelefonok közelébe.

Normál körülmények között (biztonságos távolságban olyan zavarforrásoktól, mint pl. televíziókészülék, számítógép monitor) az órajel érzékelése néhány percig tart.

Abban az esetben, ha az óra nem találja ezt a jelet, az alábbiak szerint járjon el:

- Helyezze át másóhavá a meteorológiai állomást és újra próbálkozzon az DCF-jel keresésével.
- Ellenőrizze az óra távolságát a zavarforrásoktól, mint pl. számítógép monitor, televíziókészülék. Ez a távolság a jel vételekor legalább 1,5 - 2 méter legyen. A DCF-jel vételekor ne helyezze a meteorológiai állomást fémből készült ajtó, ablakkeret vagy egyéb fémszerkezet vagy -tárgy (porszívó, légszárító, hűtőgép, stb.) közelébe.
- Vasbeton szerkezetek (pincék, toronyházak, stb.) közelében a DCF-jel vétele a körülményektől függően gyengébb lehet. Rendkívüli esetben helyezze a meteorológiai állomást az ablak közelébe az adó felé fordítva.

A DCF 77 rádiójel vételét a következő tényezők befolyásolhatják:

erős falak és szigetelés, szünet és pincelátvány, ami nem felel meg a helyi földrajzi feltételeknek (nehéz előre megállapítani), légköri zavarok, viharok, zavarmentesítés nélküli elektromos fogyasztók, a DCF rádiójele közelében elhelyezett TV-készülékek és számítógépek.

Az idő, a dátum és a légnyomás kézi beállítása

Nyomja meg hosszan a SET gombot.

A ↑ és ↓ gombokkal állítsa be az órát – percet – évet – hónapot – napot – DCF-jel

vételét – nyári időszámítást (DST) – időeltolódást – a légnyomás aktuális értékét – 24 órán belül a légnyomás max/min értékét – a légnyomás megjelenítését 24 órára visszamenőleg – időjárás ikonok.

Az egyes értékek között a SET gomb megnyomásával lépegethet. A légnyomás aktuális értékeinek beállításakor használhatja az internet vagy a TV pontos információit a tartózkodási helyére vonatkozólag.

A légnyomás értékét (P) az alábbi képlet alapján is kiszámíthatja:

$$P = P_o \cdot \left(1 - \frac{h}{44330}\right)^{5.255}$$

Po - 1013.25 hPa

h = tartózkodási helyének tengerszint feletti magassága

Az UTC idő megjelenítése

Nyomja meg röviden a SET gombot.

Megjelenik az UTC idő és a 20. sz. ikon - UTC

Az UTC az angol Coordinated Universal Time - koordinált világidő rövidítése.

Az UTC a polgári időszámítás alapja, az egyes időzónákat az UTC-tól való eltéréstük alapján határozzák meg.

Az UTC mint az időmérés rendszerének alapja a GMT (Greenwich Mean Time – greenwichi középidő) utódja.

A GMT-től eltérően, amely a 0. hosszúsági kör időzónájában érvényes időt adja meg, amely a Föld forgásán alapul, az UTC alapja az atomóra, azaz független a Föld forgásától.

Belső és külső hőmérséklet, páratartalom

A belső hőmérsékletet és páratartalmat a 9, 10 sz. ikon jeleníti meg.

Amennyiben a belső páratartalom 20% alá esik, megjelenik a LOW HUM ikon.

A külső hőmérsékletet a 8. sz. ikon jeleníti meg.

A hőmérséklet alakulása

A nyíl (7. sz. ikon) jelzi a hőmérséklet mérési értékeinek tendenciáját az adott érzékelőn.

Mutató		
A hőmérséklet alakulása	emelkedő	süllyedő

Légköri nyomás - történet és grafikon, a légnyomás mértékegységei

A légköri nyomást hpa vagy inHg mértékegységben kifejezve, valamint az utolsó 24 órában mért max (hi24hr)/min (lo24hr) légnyomás értékeket az 5. sz. ikon jeleníti meg.

A nyomás mértékegységének módosításához nyomja meg a C gombot.

A légnyomás utolsó 3 órára vonatkozó előzményeit a 24. sz. ikon jeleníti meg.

A légnyomás nyíl (13. sz. ikon) helyzete alapján megállapíthatja az érzékelt légnyomást vagy az időjárás alakulását.

depression – depresszió

variable – változékony hangulat

anticiklon – magas légnyomás – javuló időjárás

A meteorológiai állomás máshová történő áthelyezése befolyásolja a mért értékeket. A mérés az elemek behelyezése vagy áthelyezése után 12 órán belül állapodik meg.

Holdfázisok

A holdfázisokat a 23. sz. ikon JELENTI MEG.

A fő holdfázisokat az alábbi ikonok jelzik:



1-Ujhold, 2-Távozó újhold, 3-Első negyed, 4-Növekvő telihold, 5-Telihold, 6-Csökkenő telihold, 7-Utolsó negyed, 8-Közélgő újhold

A mért legmagasabb és legalacsonyabb hőmérsékleti és páratartalom értékek megjelenítése

A MEMORY gomb megnyomásával egymás után megjelenítheti a hőmérséklet és a páratartalom legmagasabb és legalacsonyabb mért értékeit.

A MEMORY gomb hosszan történő megnyomásával kitörölheti a mért értékeket a memóriából.

A külső hőmérséklet 1°C-ra kerekített max/min értékeit minden érzékelőre vonatkozólag külön a today ikon alatt jelenik meg.

Ez az adott napra vonatkozik.

Figyelmeztetés fagyra

Amennyiben a külső hőmérséklet -3°C és +1°C közé esik, megjelenik a 2. sz. ikon - egy hóhepely.

Az ébresztő beállítása

A meteorológiai állomás 2 ébresztőóra beállítását teszi lehetővé.

Single alarm – egyszeri ébresztés

Heti alarm – ébresztés H-P

Nyomja meg hosszan az A gombot az egyszeri ébresztés beállításához.

Nyomja meg hosszan a G gombot a heti ébresztés beállításához.

A 1 és 1 gombokkal állítsa be a kívánt időt.

A beállítás után megjelenik a 14. sz. vagy 15. sz. ikon, vagy mindkettő – az ébresztőóra aktív.

Az ébresztés aktiválásának megszüntetéséhez nyomja meg az F vagy a G gombot az ébresztő típusának megfelelően.

Ismételt ébresztés és kijelző-háttérvilágítás funkció (SNOOZE/LIGHT)

ébresztőóra csendesét az A - SNOOZE gombbal 5 perccel eltolhatja.

Azt nyomja meg, amint elkezdődik a csendés. Az ébresztőóra 14, 15. sz. ikonja villogni fog.

A SNOOZE funkció kikapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot az előoldalon (kivéve a snooze-t).

Az ikon villogása abbamarad, de ott marad a kijelzőn.

Az ébresztő másnap aktiválódik újra.

A SNOOZE/LIGHT gomb megnyomásával 7 másodpercre aktiválódik a kijelző kék háttérvilágítása.

Időjárás-előrejelzés

Az állomás a légköri nyomás változásai alapján jelzi előre az időjárást a következő 12 - 24 órára, 15-20 km-es körzetre vonatkozóan.

Az időjárás-előrejelzés pontossága 70 - 75 %.

Az előrejelzés ikonja az 1. mezőben jelenik meg.

Tekintettel arra, hogy időjárás-előrejelzés nem 100%-os bizonyosságú, sem a gyártó, sem a forgalmazó nem lehet felelős az időjárás pontatlan előrejelzése miatt keletkezett károkért.

A meteorológiai állomás első beállításakor vagy resetelés után kb. 12 óráig tart, mire az állomás helyes előrejelzést kezd adni.

A meteorológiai állomás 7 ikon segítségével mutatja az időjárás-előrejelzést.

Az ikonok animáltak. Ld. 1. és 2. sz. ikon az egyes oszlopokban, felülről lefelé.

1 ikon



2 ikon



Napos	Részben borús	Borús	Eső
-------	---------------	-------	-----


1 ikon



2 ikon



Vihar	Gyenge havazás	Erős havazás
-------	----------------	--------------

A szél ikon  az előrejelzés ikonjával együtt jelenik meg abban az esetben, ha a nyomás 3 órán belül több mint 3 hPa-nyit módosul.

Karbantartás és ápolás

A készüléket úgy alakítottuk ki, hogy megfelelő bánásmód esetén évekig megbízhatóan működjön. Néhány tanács a megfelelő kezeléshez:

- Mielőtt a készüléket használni kezdi, figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót.
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napfény, extrém hideg és nedvesség, valamint hirtelen hőmérséklet-változások hatásának (ezek a körülmények csökkentik az érzékelés pontosságát).
- Ne tegye a készüléket rezgésekre vagy rengésekre hajlamos helyekre – ezek a termék megrongálódását okozhatják.
- Ne tegye ki a terméket túlzott nyomásnak, ütéseknek, pornak, magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak – ezek zavart okozhatnak a termék működésében, csökkenthetik az élettartamát, károsíthatják az elemeket, ill. a műanyag alkatrészek deformálódását okozhatják.
- A készüléket ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek, ha nem kültéri használatra készült.
- Ne tegye a terméket olyan helyre, ahol nem biztosított a levegő megfelelő áramlása.
- A tisztításhoz enyhén nedves, puha rongyot használjon. Ne használjon oldószereket vagy tisztítószereket – megkarcolhatják a műanyag részeket és megzavarhatják az elektromos áramköröket.
- A terméket ne tegye ki csapvíz vagy folyó víz hatásának. Ne merítse vízbe vagy más folyadékba.

- Sérülés vagy meghibásodás esetén ne végezzen a készüléket semmiféle javítással. Adja le javításra azon az árusítóhelyen, ahol vásárolta.
- A lemerült elemeket távolítsa el – kifolyhatnak, és kárt okozhatnak a termékekben. Csak az ajánlott típusú, új elemeket használjon, elemcsere esetén ügyeljen a helyes polaritásra.

A készüléket ne használják csökkent fizikai, szellemi vagy érzékszervi képességekkel, ill. korlátozott tapasztalattal és ismeretekkel rendelkező személyek (beleértve a gyerekeket is), amennyiben nincs mellettük szakszerű felügyelet, ill. nem kaptak a készülék kezelésére vonatkozó útmutatásokat a biztonságukért felelős személytől.

A gyermekeknek felügyelet alatt kell lenniük annak biztosítása érdekében, hogy

nem fognak a berendezéssel játszani.

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

Az Emos Kft. kijelenti, hogy az AOK-2829C készülék megfelel a 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A berendezés az EU-ban szabadon üzemeltethető.

A megfelelőségi nyilatkozat az útmutató részét képezi, vagy megtalálható a <http://shop.emos.cz/download-centrum/>



SI BREZŽIČNA METEOROLOŠKA POSTAJA AOK-2829C

Meteorološka postaja prikazuje uro, 2 budilki s funkcijo ponovnega bujenja, vremensko napoved, podatke o notranji in zunanji temperaturi, notranji vlažnosti, zračnem tlaku, lunini fazi.

Ima spomin 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; -50 °C do +70 °C

ločljivost temperature: 0,1 °C

natančnost: +1 °C

brezžični senzor: prenosna frekvenca 433 MHz

doseg radijskega signala: do 30 m na prostem

število senzorjev: 3

relativna vlažnost: 20 % – 95 %, ločljivost: 1 %, natančnost: ±5 %

območje merjenja bar.tlaka: 850 hPa - 1050 hPa, 25,1 inHg – 31 inHg

napajanje:

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

6V omrežni adapter (nista del dobave)

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

dimenzije in teža:

glavna postaja: 131 x 184 x 62 mm; 360 g (brez baterij)

senzor: 38 x 110 x 28 mm; 45 g (brez baterij)

Pregled ikon in tipk

Prednja stran zaslona

- | | |
|--|--|
| 1 – ikona napovedi tlaka | 14 – ikona enkratnega alarma |
| 2 – ikona poledice | 15 – ikona tedenskega alarma (pon-pet) |
| 3 – ikona maks./min vrednosti | 16 – ura alarma |
| 4 – ikona številke senzorja | 17 – ikona sprejema signala DCF77 |
| 5 – vrednost tlaka | 18 – ikona poletnega/zimskega časa |
| 6 – čutno dojemanje tlaka – spremenljivo počutje | 19 – aktualen čas |
| 7 – trend temperature | 20 – ikona UTC časa |
| 8 – zunanja temperatura | 21 – datum |
| 9 – notranja temperatura | 22 – ikona plime/oseke |
| 10 – notranja vlažnost | 23 – lunine faze |
| 11 – nizek nivo vlažnosti | 24 – zgodovina tlaka 3 ure nazaj |
| 12 – tlačna višina – izboljšanje vremena | 25 – čutno dojemanje vremena - depresija |
| 13 – puščica tlaka | |

Tipke:

Tipke	Pritisnik tipke	Pridržanje tipke
A – SNOOZE/LIGHT	aktivacija osvetlitve zaslona	
B - ↑ up arrow	1 korak naprej, prikaz podatkov iz priključenih senzorjev	
C - ↓ down arrow	1 korak nazaj, sprememba enote tlaka hPa/inHg	iskanje signala iz senzorja
D – set	rikaz aktualnega ali UTC časa	osnovna nastavitve postaje
E – memory	prikaz maks./min vrednosti	izbris vrednosti spomina
F – s alarm	aktivacija enkratnega alarma	nastavitve enkratnega alarma
G – w alarm	aktivacija tedenskega alarma (pon-pet)	nastavitve tedenskega alarma

Brezžični senzor

Prednja stran

1. Ikona sprejema radijskega signala DCF77
2. Številka kanala 1, 2, 3
3. Ikona šibke baterije
4. Zunanja temperatura

Zadnja stran

A – TX/CH – prenos signala iz senzorja/kanal št. 1, 2, 3

B – WAVE – sprejem signala DCF77

Aktiviranje naprave

1. Vstavite baterije najprej v meteorološko postajo (2x AA) in nato v brezžični senzor (2x AAA). Pri vstavitvi baterij pazite na pravilno polarnost, da ne bo prišlo do poškodovanja meteorološke postaje ali tipala. Uporabljajte le alkalne baterije enakega tipa, ne uporabljajte polnilnih baterij.
2. Obe enoti postavite poleg sebe. Meteorološka postaja poišče signal iz senzorja v 3 minutah. Samodejno je nastavljen komunikacijski kanal št.1. Za spremembo kanala pritisnite večkrat tipko TX/CH.
3. Če signala iz senzorja ne najde, pritisnite na meteorološki postaji dolgo tipko C za ponovitev iskanja.
4. Če izgine podatek o zunanji temperaturi na zaslonu, pritisnite dolgo tipko TX/CH na senzorju.
5. Priporočamo namestiti tipalo na severno stran hiše. Doseg tipala lahko v gosto pozidanih območjih naglo pade.
6. Tipalo je odprno na kapljavačo vodo, vendar ga ne izpostavljajte stalnim vplivom dežja.
7. Namestitev senzorja na kovinske predmete zniža doseg njegovega oddajanja.
8. Če osvetlitev zaslona ni zadostna ali se prikaže ikona šibke baterije na zaslonu senzorja, zamenjajte bateriji v meteorološki postaji.

Sprememba kanala in priključitev drugih senzorjev

1. S tipko B na prednji strani meteorološke postaje izberite Zelen kanal senzorja - 1, 2 ali 3.
2. Na zadnji strani senzorja odstranite pokrov prostora za baterije in vstavite bateriji (2x AAA).
3. Nastavite želeno številko kanala senzorja - 1, 2, 3 s tipko TX/CH, prikazana bo na prednjem zaslonu.
4. Na meteorološki postaji pritisnite dolgo tipko C, začne se iskanje signala iz senzorja, prikazana bo ikona št.4.
5. Po sprejemu signala iz senzorja bo prikazana zunanja temperatura in številka senzorja.

Prikaz podatkov iz več senzorjev

Pritisnite večkrat tipko B - ↑. V primeru, da imate priključenih več senzorjev, bo aktivirano postopno prikazovanje vrednosti iz vseh senzorjev. Številke ikon bodo utripale.

Pritisnite ponovno tipko B - ↑ za ukinitve te funkcije. Prikazana bo vrednost iz senzorja št.1.

Ura vodena z radijem (DCF77)

Radijski signal se širi s pomočjo radijskih valov (77,5 kHz) iz lokacije blizu Frankfurta na Majni v Nemčiji v krogu z dosegom 1500 km.

Ta radijski časovni signal samodejno upošteva poletni in zimski čas, prestopna leta in spremembe datuma.

Senzor meteorološke postaje začne po registraciji s postajo samodejno 7 minut iskati signal DCF77, utripa ikona št. 1 na zaslonu senzorja.

Signal DCF najden - ikona št. 1 neha utripati, ostane prikazana in na meteorološki postaji se prikaže aktualen čas.

Hkrati bo prikazana ikona št. 17 na meteorološki postaji.

Signal ni najden - ikona izgine.

Za ponovno iskanje signala DCF77 pritisnite na zadnji strani senzorja tipko WAVE.

Za ukinitve iskanja signala DCF77 ponovno pritisnite hkrati tipko WAVE.

Sprejem DCF signala bo dnevno sinhroniziran med 2:00 do 3:00 zjutraj.

Za pravičen sprejem ne nameščajte senzorja v bližino električnih naprav in mobilnih telefonov.

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 ponovno poiskati.
2. Preverite oddaljenost ure od virov motenja (zasloni računalnikov ali televizijski

sprejemniki). Oddaljenost pri sprejemu tega signala naj bi bila vsaj 1,5 do 2 metra. 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.).

3. V prostorih z železobetonsko konstrukcijo (kleti, visoke gradnje itn.) je sprejem signala DCF odvisno od pogojev še šibkejši. V skrajnih primerih namestitve meteorološko postajo v bližino okna v smeri oddajnika.

Na sprejem radijskega signala DCF 77 vplivajo naslednji dejavniki:

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

Ročna nastavitve časa in datuma, tlaka

Pritisnite dolgo tipko SET.

S tipkama 1 in 1 nastavite uro – minuto – leto – mesec – dan – sprejem DCF77 signala – poletni čas (DST) – časovni premik – aktualno vrednost tlaka - maks/min vrednosti tlaka v 24h – prikaz 24h zgodovine tlaka – ikono vremena.

Med posameznimi vrednostmi se premikate s pritiskom tipke SET. Pri nastavljanju aktualne vrednosti tlaka lahko koristite natančne informacije s spleta ali s TV za vašo lokacijo.

Vrednost tlaka (P) izračunate lahko tudi na osnovi vzorca:

$$P = P_0 \cdot \left(1 - \frac{h}{44330}\right)^{5,255}$$

Po - 1013.25 hPa

h = nadmorska višina vaše lokacije

Prikaz UTC časa

Pritisnite na kratko tipko SET.

Prikazan bo UTC čas in ikona št. 20 – UTC.

UTC je kracica angleškega izraza Coordinated Universal Time – koordinirani svetovni čas.

UTC je osnova sistema državljankega časa, posamezni časovni pasovi so opredeljeni s svojimi odmiki od UTC-ja.

UTC je kot osnova sistema merjenja časa naslednik GMT-ja (Greenwich Mean Time – greenwiškega srednjega časa).

Za razliko od GMT-ja, ki določa čas veljaven v časovnem pasu osnovnega poldnevnik, ki temelji na rotaciji Zemlje, temelji UTC na atomski uri, tj. ni odvisen od rotacije Zemlje.

Notranja in zunanja temperatura, vlažnost

Notranjo temperaturo in vlažnost prikazuje ikona št. 9, 10.

Če vrednost notranje temperature pade pod 20 %, prikaže se ikona LOW HUM.

Zunanjo temperaturo prikazuje ikona št. 8.

Trend temperature

Puščica (ikona št. 7) prikazuje trend vrednosti merjenja temperature na določenem senzorju.

Kazalec		
Trend temperature	emelkedő	süllyedő

Atmosferski tlak – zgodovina in graf, enote tlaka

Atmosferski tlak v hpa ali inhg notah in maks (hi24Hr)/min (lo24Hr) vrednostjo tlaka v zadnjih 24h prikazuje ikona št. 5.

Za spremembo enote tlaka pritisnite tipko C.

Graf zgodovine tlaka v zadnjih 3 urah prikazuje ikona št. 24.

Po položaju puščice tlaka (ikona št. 13) lahko ugotovite čutno dojetanje ali trend vremena.

depression – depresija

variable – spremenljivo počutje

anticyclone – tlačna višina – izboljšanje vremena

Pri premetitvi meteorološke postaje na drugo mesto pride do vpliva na namerjene vrednosti.

Merjenje se stabilizira v 12 urah po vstavitvi baterij ali premetitvi.

Lunine faze

lunine faze prikazuje ikona št. 23.

Ikone glavnih luninih faz so naslednje:



1-Mlaj; 2-Odhajajoči mlaj; 3-Prvi krajec; 4-Naraščajoča polna luna; 5-Polna luna; 6-Izginjajoča polna luna; 7-Zadnji krajec; 8-Bližajoči se mlaj

Prikaz maksimalne/minimalne temperature in vlažnosti

S pritiskom tipke MEMORY bodo postopoma prikazane maksimalne in minimalne namerjene vrednosti temperature in vlažnosti.

S pridržanjem tipke MEMORY boste namerjene vrednosti izbrili iz spomina.

Maks/min zaokrožene vrednosti zunanje temperature na 1°C za vsak senzor posebej, se prikazujejo pod ikono today.

Velja za aktualen dan.

Opozorilo pred poledico

Če bo zunanja temperatura v območju -3°C do +1°C, prikaže se ikona št. 2 - snežinka.

Nastavitev budilke

Meteorološka postaja omogoča nastaviti 2 budilki.

Single alarm – enkratno budilko

Tedenski alarm – budilka za PON - PET

Pritisnite dolgo tipko F za nastavitev enkratne budilke.

Pritisnite dolgo tipko G za nastavitev tedenske budilke.

S tipkama 1 in 1 nastavite želen čas.

Po nastavitvi bo prikazana ikona št. 14, 15 ali obe – budilka je aktivna.

Za ukinitve aktivacije alarma pritisnite tipko F ali G, odvisno od tipa budilke.

Funkcija ponovnega bujenja in osvetlitve zaslona (SNOOZE/LIGHT)

Zvonjenje budilke premaknete za 5 minut s tipko A - SNOOZE.

Pritisnite jo, ko se sproži zvonjenje. Ikona budilke št. 14, 15 bo utripala.

Za prekinitve funkcije snooze, pritisnite kakršnokoli tipko na prednji strani (razen snooze).

Ikona neha utripati in ostane prikazana.

Budilka se ponovno aktivira naslednji dan.

S pritiskom tipke SNOOZE/LIGHT aktivirate modro osvetlitev zaslona za 7 sekund.

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 napovedi je prikazana v polju 1.

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, trajajo približno 12 ur preden začne meteorološka postaja pravilno napovedovati.

Meteorološka postaja prikazuje 7 ikon vremenske napovedi.

Ikone so animirane. Glej ikona št. 1 in št. 2 v posameznih stolpcih, smer od zgoraj navzdol.

Ikona 1



Ikona 2



Sončno	Delno oblačn	Oblačno	Dež
--------	--------------	---------	-----

Ikona 1



Ikona 2



Nevihta	Rahlo sneženje	Močno sneženje
---------	----------------	----------------

Ikona veter , bo prikazana skupaj z ikono napovedi, v primeru, da se vrednost tlaku spremeni za več kot 3 hPa v 3 urah.

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 smenjanja).
- 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 namenjen zunanji uporabi.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali škropljenju vode. Ne potaplajte ga v vodo ali v druge tekočine.
- Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo prodajalni, kjer ste ga kupili.
- Prazne baterije pravočasno odstranite, lahko bi prišlo do iztekanja, kar bi poškodovalo izdelek. Uporabljajte le nove baterije navedenega tipa in pri zamenjavi le teh pazite na pravilno polarnost.

Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave; če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.

Nujen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali. Izdelka in baterij po koncu življenjske dobe ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabite zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.



15. 8. 2015

Emos d.o.o. izjavlja, da je AOK-2829C v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive 1999/5/ES. Naprava se lahko prosto uporablja v EU.

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

SRB HR BIH BEŽIČNA METEOROLOŠKA STANICA AOK-2829C

Meteorološke stanice prikazuje sat, 2 alarma sa funkcijom ponovnog buđenja, prognozu vremena, podatke o unutarnjoj i vanjskoj temperaturi, unutarnjoj vlažnosti, atmosferskom tlaku, mjesečeve mijene.

Ima memoriju minimalnih i maksimalnih izmjerenih vrijednosti. Prije nego počnete koristiti uređaj, pažljivo pročitate ove upute.

Specifikacija:

sat sa prijemom radio signala
unutarnja/vanjska temperatura: -15°C do +50°C; -50°C do +70°C
osjetljivost temperature: 0,1°C
preciznost: ±1°C

bežični senzor: prijenosna frekvencija 433 MHz
domet radio signala: do 30 m na otvorenom prostoru
broj senzora: 3

relativna vlažnost: 20% – 95%, osjetljivost: 1%, preciznost: ±5%
mjerni raspon barometarskog tlaka: 850 hPa do 1050 hPa, 25,1 inHg do 31 inHg
napajanje:

glavna stanica: 2x 1,5V AA baterije (nisu dio isporuke)
6V mrežni adapter (nisu dio isporuke)

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

dimenzije i masa:

glavna stanica: 131 x 184 x 62 mm; 360 g (bez baterija)
senzor: 38 x 110 x 28 mm; 45 g (bez baterija)

Ikone i tipke

Prednja strana - displej

- | | |
|---|---|
| 1 – ikona prognoze tlaka | 14 – ikona jednokratnog alarma |
| 2 – ikona poledice | 15 – ikona tjeđnog alarma (ponedjeljak-petak) |
| 3 – ikona maks./min. vrijednosti | 16 – vrijeme alarma |
| 4 – ikona broja senzora | 17 – ikona prijema DCF77 signala |
| 5 – vrijednost tlaka | 18 – ikona ljetnog /zimskog vremena |
| 6 – subjektivni osjećaj tlaka – promjenljivo raspoloženje | 19 – aktualno vrijeme |
| 7 – trend temperature | 20 – ikona UTC vremena |
| 8 – vanjska temperatura | 21 – datum |
| 9 – unutarnja temperatura | 22 – ikona plime/oseke |
| 10 – unutarnja vlažnost | 23 – mjesečeve mijene |
| 11 – niska razina vlažnosti | 24 – povijest tlaka posljednja 3 sata |
| 12 – anticiklona – poboljšanje vremena | 25 – subjektivni osjećaj vremena - depresija |
| 13 – strelica tlaka | |

Tipke:

	Kratka pritisaka na tipku	Duga pritisaka na tipku
A – SNOOZE/LIGHT	aktiviranje pozadinskog osvjetljenja displeja	
B - ↑ up arrow	1 korak naprijed, prikaz podataka sa senzora	
C - ↓ down arrow	1 korak unazad, promjena jedinice tlaka hPa/inHg	traženje signal sa senzora
D – set	prikaz aktualnog ili UTC vremena	osnovna podešavanja stanice
E – memory	prikaz maks./min. vrijednosti	brisanje memorije vrijednosti
F – s alarm	aktiviranje jednokratnog alarma	podešavanje jednokratnog alarma
G – w alarm	aktiviranje tjeđnog alarma (ponedjeljak-petak)	podešavanje tjeđnog alarm

Bežični senzor

Prednja strana

Ikona prijema radio signala DCF77

Broj kanala 1, 2, 3

Ikona slabe baterije

Vanjska temperatura

Zadnja strana

I – TX/CH – prijenos signala iz senzora/kanal br. 1, 2, 3

B – WAVE – prijem DCF77 signala

Početak korištenja

1. Ubacite baterije (2x AA) najprije u meteorološku stanicu i potom i u bežični senzor (2x AAA). Vodite računa o pravilnom polaritetu baterija, kako ne bi došlo do oštećenja meteorološke stanice ili senzora. Koristite isključivo alkalne baterije istog tipa, nemojte koristiti punjive baterije.
2. Obe jedinice postavite jednu pored druge. Meteorološka stanica će u roku od 3 minuta naći signal iz senzora. Automatski je podešen komunikacijski kanal br.1. Za promjenu kanala pritisnite više puta tipku TX/CH.
3. Ako signal iz senzora ne bude pronađen, pritisnite i zadržite tipku C na meteorološkoj stanici kako biste ponovo pokrenuli traženje.
4. Nestane li podatak o vanjskoj temperaturi sa displeja, pritisnite i zadržite tipku TX/CH na senzoru.
5. Preporučujemo senzor postaviti na sjevernoj strani kuće. U izgrađenim zonama domet senzora može biti znatno umanjen.
6. Senzor je otporan na vodu koja kaplje, ali ga nemojte izlagati trajnom djelovanju kiše.
7. Senzor nemojte postavljati na metalne predmete – to umanjuje domet njegovog signala.
8. Ako je pozadinsko osvjetljenje displeja slabo ili se na displeju senzora prikaže ikona slabe baterije, zamijenite baterije u meteorološkoj stanici.

Promjena kanala i priključenje drugih senzora

1. Tipkom B na prednjoj strani meteorološke stanice odaberite željeni kanal senzora - 1, 2 ili 3.
2. Skinite poklopac prostora za baterije na zadnjoj strani senzora i stavite baterije (2x AAA).
3. Pomoću tipke TX/CH podesite željeni broj kanala senzora - 1, 2, 3 - kanal će biti prikazan na prednjem displeju.
4. Na meteorološkoj stanici pritisnite i zadržite tipku C, počec će trženje signala iz senzora, prikazat će se treptajuća ikona br. 4.
5. Kad signala sa senzora bude pronađen, prikazat će se vanjska temperatura i broj senzora.

Prikaz podataka iz više senzora

Pritisnite više puta tipku B - ↑. U slučaju da je priključeno više senzora aktivirat će se postupni prikaz vrijednosti sa svih senzora. Brojevi ikona će treptati. Pritisnite ponovo tipku B - ↓ da biste prekinuli ovaj prikaz. Prikazat će se vrijednost sa senzora br. 1.

Sat sa prijemom radio signala (DCF77)

Radio signal DCF77 se širi pomoću radio valova (77,5 kHz) iz mjesta u blizini Frankfurta na Majni u Njemačkoj, sa dometom 1500 km.

Ovaj radijski vremenski signal automatski uzima u obzir ljetno i zimsko računanje vremena, prijestupne godine i promjene datuma.

Senzor meteorološke stanice će nakon povezivanja sa stanicom automatski



početi tražiti DCF77 signal. Radit će to 7 minuta i za to vrijeme na displeju senzora treće ikona br. 1.

Ako je DCF signal pronađen - ikona br. 1 će prestati treptati i ostaje prikazana, a na meteorološkoj stanici prikazat će se aktualno vrijeme.

Ujedno će se na meteorološkoj stanici prikazati ikona br. 17.

Ako je DCF nije signal pronađen - ikona će nestati.

Za ponovno traženje DCF77 signala pritisnite tipku WAVE na zadnjoj strani senzora.

Za prekid traženja signala DCF77, ponovo pritisnite současne tipku WAVE.

Prijem DCF signala će se svakodnevno sinkronizirati između 2:00 i 3:00 ujutro. Kako biste imali dobar prijem, senzor nemojte postavljati u blizini elektropotrošača i mobilnih telefona.

U normalnim uvjetima (na dovoljnoj udaljenosti od izvora ometanja, kao što su primjerice televizijski prijemnici, računalni monitori) hvatanje vremenskog signala traje nekoliko minuta.

1. U slučaju da sat ne uhvati ovaj signal, pratite sljedeće korake:
2. Premjestite meteorološku stanicu na drugo mjesto i pokušajte ponovo uhvatiti DCF signal.
3. Provjerite udaljenost sata 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. Prilikom prijema DCF signala meteorološku stanicu nemojte postavljati u blizinu metalnih vrata, prozorskih okvira niti drugih metalnih konstrukcija ili predmeta (mašine za pranje / sušenje veša, hladnjaci itd.).
4. U objektima sa armiranobetonskim konstrukcijama (podrumi, neboderi itd.) prijem DCF signala je u zavisnosti od uvjeta slabiji. U ekstremnim slučajevima, meteorološku stanicu postavite u blizinu prozora ka predajniku signala.

Na prijem radio signala DCF 77 utječu sljedeći faktori:

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

Manualno podešavanje vremena, datuma, tlaka

Pritisnite i zadržite tipku SET.

Tipkama ↑ i ↓ podesite sat - minut - godinu - mjesec - dan - prijem DCF77 signala - ljetno vrijeme (DST) - vremensku razliku - aktualnu vrijednost tlaka - maks./min. vrijednosti tlaka za 24h - prikaz 24h povijesti tlaka - ikona vremena. Pritiskom na tipku SET preključujete prikaz pojedinih vrijednosti. Kod podešavanja aktualne vrijednosti tlaka možete iskoristiti točne informacije za vaše mjesto sa interneta ili TV. Vrijednost tlaka (P) možete i izračunati iz obrasca:

$$P = P_0 \cdot \left(1 - \frac{h}{44330}\right)^{5.255}$$

Po - 1013.25 hPa

h = nadmorska visina vašeg mjesta

Prikaz UTC vremena

Pritisnite kratko tipku SET.

Prikazat će se UTC vrijeme i ikona br. 20 - UTC.

UTC je skraćenica engleskog izraza Coordinated Universal Time - koordinirano svjetsko vrijeme.

UTC je temelj sustava civilnog vremena. Pojedine vremenske zone definirane su svojim odstupanjem od UTC.

UTC je kao temelj sustava mjerenja vremena naslijedio GMT (Greenwich Mean Time - greenwichko srednje vrijeme).

Za razliku od GMT, koji predstavlja vrijeme koje važi u vremenskoj zoni osnovnog podnevnika koje se temelji na rotaciji Zemlje, UTC se temelji na atomskom satu, tj. ne zavisi od rotacije Zemlje.

Unutarnja i vanjska temperatura, vlažnost

Unutarnju temperaturu i vlažnost prikazuje ikone br. 9, 10.

Ako vrijednost unutarnje vlažnosti opadne ispod 20 %, prikazat će se ikona LOW HUM. Vanjsku temperaturu prikazuje ikona br. 8.

Trend temperature

Strelica (ikona br. 7) prikazuje trend vrijednosti izmjerenih temperature na konkretnom senzoru.

Pokazatelj		
Trend temperature	raste	opada

Atmosferski tlak - povijesti i graf, jedinice tlaka

Atmosferski tlak u jedinicama hpa ili inHg i maks. (hi24hr)/min. (lo24hr) vrijednost tlaka za posljednjih 24h prikazuje ikona br. 5.

Da biste promijenili jedinicu tlaka pritisnite tipku C.

Graf povijesti tlaka za posljednja 3 sata prikazuje ikona br. 24.

Prema položaju strelice tlaka (ikona br. 13) možete utvrditi subjektivni osjećaj tlaka ili trend vremena.
depression - depresija

variable - promjenljivo raspoloženje

anticyclone - anticiklona - poboljšanje vremena

Premještanje meteorološke stanice na drugo mjesto utječe na izmjerene vrijednosti.

Mjerenje će se stabilizirati tijekom narednih 12 sati od stavljanja baterija ili premještanja uređaja.

Mjesečeve mijene

Mjesečeve mijene prikazuje ikona br. 23.

Ikone glavnih mjesečevih mijena su sljedeće:



1 - mladi mjesec, 2 - mjesječev srp u porastu, 3 - prva četvrt, 4 - mjesječeva grba u porastu, 5 - uštap, 6 - mjesječeva grba u opadanju, 7 - posljednja četvrt, 8 - mjesječev srp u opadanju

Prikaz maksimalnih i minimalnih izmjerenih vrijednosti temperature i vlažnosti

Pritiskom na tipku MEMORY postupno će biti prikazane maksimalne i minimalne izmjerene vrijednosti temperature i vlažnosti.

Zadržavanjem tipke MEMORY obrisat ćete memorirane izmjerene vrijednosti. Maks./min. vrijednosti vanjske temperature za svaki senzor posebno, zaokružene na 1°C, se prikazuju ispod ikone today. Važi za aktualni dan.

Upozorenje na poledicu

U slučaju da vanjska temperatura bude u rasponu -3°C do +1°C, prikazat će se ikona br. 2 - pahulja.

Podešavanje alarma

Meteorološke stanice omogućava podešavanje 2 alarma.

Single alarm - jednokratni alarm.

Tjedni alarm - alarm za ponedjeljak - petak.

Pritisnite i zadržite tipku F - za podešavanje jednokratnog alarma.

Pritisnite i zadržite tipku G - za podešavanje tjednog alarma.

Tipkama ↑ i ↓ podesite željeno vrijeme.

Nakon podešavanja prikazat će se ikona br. 14, 15 ili obje - alarm je aktivan.

Da biste deaktivirali alarmu pritisnite tipku F ili G - u zavisnosti od vrste alarma.

Funkcija ponovnog buđenja i pozadinskog osvjetljenja displeja (SNOOZE/LIGHT)

Zvonenje alarma ćete odložiti za 5 minut tipkom A - SNOOZE.

Pritisnite je čim se oglasi alarm. Ikona alarma br. 14, 15 će treptati.

Za isključivanje funkcije SNOOZE pritisnite bilo koju tipku na prednjoj strani (osim snooze).

Ikona će prestati treptati, ali će ostati prikazana.

Alarm će se ponovo aktivirati narednog dana.

Pritiskom na tipku SNOOZE/LIGHT na 7 sekundi će se aktivirati plavo pozadinsko osvjetljenje displeja.

Prognoza vremena

Stanica na temelju promjena atmosferskog tlaka prognozira vrijeme za narednih 12 - 24 sata, za okolicu udaljeno 15-20 km.

Preciznost prognoze vremena je 70 - 75 %.

Ikona prognoze prikazuje se u polju 1.

S obzirom da prognoza vremena ne mora biti uvijek 100% točna, proizvođač niti prodavač ne mogu biti odgovorni za bilo kakve gubitke prouzročene nepreciznom prognozom vremena.

Pri prvom podešavanju ili nakon resetiranja meteorološke stanice, potrebno je oko 12 sati prije nego meteorološka stanica počne pravilno prognozirati.

Meteorološka stanica pokazuje 7 ikona prognoze vremena.

Ikone su animirane. Vidi ikona br. 1 i br. 2 u pojedinim stupcima smjer odozgo na dale.

Ikona 1



Ikona 2



Sunčano	Djelomično oblačno	Oblučno	Kiša
---------	--------------------	---------	------

Ikona 1



Ikona 2



Oluja	Slab snijeg	Jak snijeg
-------	-------------	------------

U slučaju da se vrijednost tlaka promijeni za više od 3 hPa tijekom 3 sata ikona

vjetar će se prikazati zajedno sa ikonom prognoze.

Rukovanje i održavanje

Uz odgovarajuće rukovanje uređaj će pouzdano raditi čitav niz godina.

Odvdje 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 mjestu 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 uređaj na mjestu, na kojima nema dovoljnog strujanja zraka.
- Za čišćenje koristite blago navlaženu finu krpu. Nemojte koristiti razrjeđivače

niti sredstva za čišćenje – mogli bi ogrepi plastične dijelove i oštetiti električne vodove.

- Uređaj ne smije biti izložen vodi koja kaplje ili prska. Uređaj nemojte uranjati u vodu niti u druge tekućine.
- Pri oštećenju ili kvaru uređaja nemojte sami vršiti nikakve opravke. Uređaj predajte na opravku u prodavaonicu u kojoj ste ga kupili.
- Uvijek uklonite istrošene baterije – mogu isteći i oštetiti uređaj. Koristite samo nove baterije preporučenog tipa i vodite računa o pravilnom polaritetu prilikom zamjene baterija.

Ovaj uređaj nije namijenjen za upotrebu od strane osoba (uključivo djecu), koje fizička, 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. Ne bacajte električne uređaje niti baterije kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstanog otpada. Za aktualne informacije o centrima za sakupljanje otpada kontaktirajte lokalne vlasti.

Ako se električni uređaj odlože na deponije otpada, opasne materije mogu prodrijeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetiti vaše zdravlje.

13.8.2005

Emos spol.s.r.o. izjavljuje da AOK-2829C odgovara 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 AOK-2829C

Die Wetterstation zeigt Uhrzeit, 2 Wecker mit Weckwiederholung, Wettervorhersage, Innen- und Außentemperatur, innere Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, Mondphasen.

Sie hat einen Speicher für die gemessenen Höchst- und Tiefstwerte.

Lesen Sie sich bitte, bevor Sie mit dem Produkt arbeiten, sorgfältig diese Anleitung durch.

Spezifikation:

Uhr, gesteuert durch Funksignal

Innen-/Außentemperatur: -15°C bis +50 °C; -50 °C bis +70 °C

Auflösung der Temperaturmessung: 0,1 °C

Genauigkeit: ±1 °C

drahtloser Sensor: Übertragungsfrequenz 433 MHz

Reichweite des Funksignals: bis 30 Meter in freiem Raum

Anzahl der Sensoren: 3

relative Luftfeuchtigkeit: 20 % – 95 %, Auflösung: 1 %, Genauigkeit: ±5 %

Messbereich des Luftdrucks: 850 hPa bis 1050 hPa, 25,1 inHg bis 31 inHg

Speisung:

Hauptstation: 2x 1,5V AA Batterie (nicht im Lieferumfang)

6V Netzadapter (nicht im Lieferumfang)

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

Abmessungen und Gewicht:

Hauptstation: 131 x 184 x 62 mm; 360 g (ohne Batterien)

Sensor: 38 x 110 x 28 mm; 45 g (ohne Batterien)

Ikonen- und Tastenübersicht

Vorderseite Display

- | | |
|--|---|
| 1 - Ikone der Druckvorhersage | 14 - Ikone einmaliger Wecker |
| 2 - Ikone Glatteis | 15 - Ikone Wecker an Arbeitstagen (Mo - Fr) |
| 3 - Ikone max./min. Werte | 16 - Weckzeit |
| 4 - Ikone Sensornummer | 17 - Ikone für den Empfang des DCF-Signals |
| 5 - Druck | 18 - Ikone Sommer-/Winterzeit |
| 6 - Druckempfindung - wechselhafte Laune | 19 - aktuelle Uhrzeit |
| 7 - Temperaturtrend | 20 - Ikone UTC-Zeit |
| 8 - Außentemperatur | 21 - Datum |
| 9 - Innentemperatur | 22 - Ikone Ebbe/Flut |
| 10 - Innenfeuchtigkeit | 23 - Mondphasen |
| 11 - niedriges Niveau der Feuchtigkeit | 24 - Druckhistorie 3 Stunden zurück |
| 12 - Hochdruck - Wetterverbesserung | 25 - Wetterempfinden - Depression |
| 13 - Druckpfeil | |

Tasten:

	Drücken der Taste	Halten der Taste
A - SNOOZE/LIGHT	Einschalten der Anzeigenunterleuchtung	
B - 1 up arrow	1 Schritt vor, Abbildung der Angaben der angeschlossenen Sensoren	
C - 1 down arrow	1 Schritt zurück, Änderung der Druckeinheit hPa/inHg	Suchen des Sensorsignals
D - set	Abbildung der aktuellen oder UTC Zeit	Grundeinstellung der Station
E - memory	Abbildung der max./min. Werte	Löschen des Speichers
F - s alarm	Einschalten eines einmaligen Weckers	Einschalten des einmaligen Weckers
G - w alarm	Einschalten des Weckers an Arbeitstagen (Mo-Fr)	Einstellen des Arbeitstagweckers

Drahtloser Sensor

Vorderseite

Ikone Empfang des Funksignals DCF 77

Kanalnummer 1, 2, 3

Ikone schwache Batterien

Außentemperatur

Rückseite

A - TX/CH - Signalübertragung aus Sensor/Kanal Nr. 1, 2, 3

B - WAVE - Empfang des DCF77-Signals

Inbetriebnahme

1. Zuerst die Batterien in die Wetterstation (2x AA) und erst danach in den drahtlosen Sensor (2x AAA) einlegen. Beim Einlegen der Batterien auf richtige Polarität achten, damit Wetterstation oder Sensor nicht beschädigt werden. Nur Alkalie-Batterien gleichen Typs, keine Akkumulatorbatterien benutzen.
2. Beide Einheiten nebeneinander aufstellen. Die Station findet das Signal des Sensors innerhalb 3 Minuten. Automatisch wird Kommunikationskanal Nr.1 eingestellt. Zur Kanaländerung wiederholt die Taste TX/CH drücken.
3. Falls kein Sensorsignal gefunden wird, an der Wetterstation lange die Taste C zur Wiederholung der Suche drücken.
4. Falls die Angabe der Außentemperatur auf dem Display verschwindet lange die Taste TX/CH auf dem Sensor drücken.
5. Wir empfehlen, den Sensor möglichst an der Nordseite des Hauses anzubringen. Die Reichweite des Sensors kann in bebauten Räumen stark sinken.
6. Der Sensor ist gegen Tropfwasser beständig, sollte aber nicht dauerhaft der Einwirkung des Regens ausgesetzt sein.
7. Den Sensor nicht auf Metallgegenständen anbringen, dies senkt die Sendereichweite.
8. Falls die Anzeigenunterleuchtung schwach ist oder die Ikone schwache Batterie auf der Sensoranzeige erscheint, die Batterien in der Wetterstation auszuwechseln.



Änderung des Kanals und Anschluss weiterer Sensoren

1. Mit Taste B auf der Vorderseite der Station den gewünschten Sensorkanal - 1, 2 oder 3 wählen.
2. Auf der Rückseite des Sensors den Deckel vom Batteriefach nehmen und Batterien (2x AAA) einlegen.
3. Den gewünschten Sensorkanal - 1, 2, 3 mit Taste TX/CH einstellen, er wird auf dem Vorderdisplay angezeigt.
4. Auf der Wetterstation lange die Taste C drücken, das Sensorsignal wird gesucht und die Ikone Nr.4 blinkt.
5. Nach Finden des Sensorsignals wird die Außentemperatur und die Sensornummer abgebildet.

Abbildung der Angaben mehrerer Sensoren

Mehrmals die Taste B - I drücken. Falls mehrere Sensoren angeschlossen sind, werden nacheinander die Werte aller Sensoren abgebildet. Die Nummer der Ikonen wird blinken.

Erneut die Taste B - I drücken, um diese Funktion aufzuheben. Es wird der Wert aus Sensor Nr. 1 abgebildet.

Funkgesteuerte Uhr (DCF77)

Das Funksignal DCF77 wird über Funkwellen (77,5 kHz) von einem Ort in der Nähe von Frankfurt am Main mit einer Reichweite von 1500 km verbreitet.

Dieses Signal berücksichtigt automatisch Sommer- und Winterzeit, Schaltjahre und Datumsänderungen.

Der Sensor der Wetterstation sucht nach Registration mit der Wetterstation automatisch 7 Minuten das DCF77-Signal, es blinkt die Ikone Nr.1 auf der Sensoranzeige.

DCF-Signal gefunden - die Ikone Nr.1 blinkt nicht mehr, bleibt abgebildet und auf der Wetterstation erscheint die aktuelle Zeit.

Gleichzeitig wird Ikone Nr. 17 auf der Wetterstation abgebildet.

Signal nicht gefunden - die Ikone verschwindet.

Für eine erneute Suche des DCF77-Signals auf der Sensorrückseite die Taste WAVE drücken.

Für das Unterbrechen der Suche des DCF77-Signals erneut die Tasten WAVE drücken.

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

Für richtigen Empfang den Sensor nicht in der Nähe elektrischer Geräte und Mobiltelefone aufstellen.

Unter normalen Bedingungen (in sicherer Entfernung von einer Störquelle, wie z.B. Fernseher,

Bildschirme) wird das Signal innerhalb ein paar Minuten empfangen.

Wenn die Uhr das Signal nicht empfängt, wie folgt vorgehen:

1. Die Wetterstation an einen anderen Ort stellen und die Suche des DCF-Signals wiederholen.
2. Die Entfernung der Uhr von Störungsquellen wie Bildschirmen oder Fernsehern kontrollieren. Für den Empfang dieses Signals sollte diese mindestens 1,5 bis 3 Meter betragen. Die Wetterstation beim Empfang des DCF-Signals nicht in die Nähe von Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen Metallkonstruktionen oder Gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.) geben.
3. In Räumen mit Stahlbetonkonstruktionen (Keller, Hochhäuser usw.) ist der DCF-Signalempfang schwächer. In extremen Fällen die Wetterstation in Fensternähe in Richtung zum Sender aufstellen.

Den Empfang des Signals DCF 77 beeinflussen folgende Faktoren:

- starke Wände und Dämmung, Souterrain- und Kellerräume
- ungünstige lokale geographische Bedingungen (können vorab schwer abgeschätzt werden)
- atmosphärische Störungen, Gewitter, nicht entstörte Elektrogeräte, Fernseher und Rechner in der Nähe des DCF-Empfängers.

Manuelle Einstellung der Zeit, des Datums, Drucks

Lange die Taste SET drücken.

Mit den Tasten ↑ und ↓ Stunden – Minuten – Jahr – Monat – Tag – Empfang des DCF77-Signals – Sommerzeit (DST) – Zeitverschiebung – aktueller Druck - max./min. Druckwerte in 24h – Abbildung 24h Druckhistorie – Wetterikone.

Zwischen den einzelnen Werten mit der Taste SET verschieben. Für das Einstellen des aktuellen Drucks können genaue Informationen aus dem Internet oder Fernsehen für Ihren Ort genutzt werden.

Sie können den Druck (P) auch nach dieser Formel berechnen:

$$P = P_0 \cdot \left(1 - \frac{h}{44330}\right)^{5,255}$$

P₀ - 1013.25 hPa

h = Höhe über dem Meeresspiegel Ihres Orts

Abbildung der UTC Zeit

Kurz die Taste SET drücken.

Es wird die UTC Zeit und die Ikone Nr. 20 - UTC abgebildet.

UTC ist die Abkürzung des englischen Begriffs Coordinated Universal Time - koordinierte Weltzeit.

UTC ist die Grundlage des Systems der bürgerlichen Zeit, die einzelnen Zeitzonen sind durch ihre Abweichung von UTC definiert.

UTC ist als Zeitsystem Nachfolger der GMT (Greenwich Mean Time - mittlere Greenwich-Zeit).

Im Unterschied zur GMT, welche die gültige Zeit in der Zeitzone des Nullmeridians angibt und auf der Erdrotation beruht, ist UTC auf Atomuhr begründet, d.h. ist von der Erdrotation unabhängig.

Innen- und Außentemperatur, Feuchtigkeit

Innentemperatur und Feuchtigkeit zeigen die Ikonen Nr. 9, 10.

Wenn die relative Feuchtigkeit im Raum unter 20 % sinkt, erscheint die Ikone LOW HUM. Die Außentemperatur zeigt die Ikone 8.

Temperaturtrend

Der Pfeil (Ikone Nr. 7) zeigt den Temperaturtrend am konkreten Sensor.

Kennwert	↶	↷
Temperaturtrende	steigend	fallend

LUFTDRUCK - HISTORIE UND DIAGRAMM, DRUCKEINHEIT

Den Luftdruck in hPa oder inHg und den max. (hi24Hr)/min. (lo24Hr) Luftdruck der letzten 24 Stunden zeigt Ikone Nr.5.

Für die Änderung der Druckeinheit die Taste C drücken.

Das Druckdiagramm der letzten 3 Stunden zeigt Ikone Nr. 24.

Nach Lage des Pfeils (Ikone Nr. 13) können Sie das Empfinden des Drucks oder den Wettertrend ermitteln.

depression – Depression

variable – wechselhafte Laune

anticyclone – Hochdruck - Wetterverbesserung

Beim Umstellen der Wetterstationen an einen anderen Ort werden die gemessenen Werte beeinflusst.

Die Messung ist nach 12 - 24 Stunden nach Batteriewechsel oder Umstellen wieder eingespült.

Mondphase

Die Mondphasen zeigt die Ikone NR. 23. Die Ikonen der Mondphasen sind:



1-Neumond, 2-erstes Viertel, 3-zunehmender Halbmond, 4-zweites Viertel, 5-Vollmond, 6-drittes Viertel, 7-abnehmender Halbmond, 8-letztes Viertel

Abbildung der max./min. gemessenen Temperatur und Feuchtigkeit

Durch Drücken der Tasten MEMORY werden nacheinander die maximalen und minimalen gemessenen Werte für Temperatur und Feuchtigkeit gezeigt.

Durch Halten der Taste MEMORY werden die gespeicherten Angaben gelöscht. Die, auf 1°C gerundeten max./min. Werte der Außentemperatur werden für jeden Sensor extra unter der Ikone today abgebildet.

Gilt für den aktuellen Tag.

Glatteiswarnung

Falls die Außentemperatur zwischen -3 °C bis +1 °C liegt, wird die Ikone Nr. 2 Schneeflocke abgebildet.

Einstellen des Weckers

An der Wetterstation können 2 Wecker eingestellt werden.

Single alarm - einmaliger Wecker

Wecker an Arbeitstagen - MO - FR

Lange die Taste F drücken für das Einstellen des einmaligen Weckers.

Lange die Taste G drücken für das Einstellen des Weckers an Arbeitstagen.

Mit den Tasten ↑ und ↓ die gewünschte Uhrzeit einstellen.

Nach dem Einstellen werden die Ikonen Nr. 14, 15 oder beide abgebildet - der Wecker ist aktiv.

Zum Ausschalten des Weckers die Taste F oder G, je nach Weckerart, drücken.

Funktion Weckwiederholung und Displayunterleuchtung (SNOOZE/LIGHT)

Das Klingeln des Weckers wird mit der Taste A - SNOOZE um 5 Minuten verschoben. Diese drücken, wenn der Weckton beginnt. Die Ikone des Weckers Nr. 14, 15 blinkt. Zum Ausschalten der Funktion SNOOZE eine beliebige Taste (außer SNOOZE) auf der Vorderseite drücken.



Die Ikone blinkt nicht mehr und bleibt abgebildet.
Der Wecker wird am nächsten Tag wieder aktiviert.
Durch Drücken der Taste SNOOZE/LIGHT wird für 7 Sekunden die blaue Displayunterleuchtung eingeschaltet.

Wettervorhersage

Die Station sagt das Wetter auf Grundlage der Luftdruckänderungen für die nächsten 12 - 24 Stunden für eine Umgebung von 15-20 km voraus.

Die Genauigkeit der Wettervorhersage beträgt 70 - 75 %.

Die Ikone der Wettervorhersage befindet sich im Feld 1.

Da die Wettervorhersage nicht 100% ist, haften weder Hersteller noch Verkäufer für irgendeinen durch die ungenaue Wettervorhersage verursachten Verlust.
Bei der ersten Einstellung oder nach einem Reset der Station dauert es etwa 12 Stunden bis sie richtig voraussagt.

Die Wetterstation zeigt 7 Ikonen der Wettervorhersage.

Die Ikonen sind animiert. Siehe Ikone Nr. 1 und Nr. 2 in den einzelnen Spalten, von oben nach unten.

Ikone 1



Ikone 2



Sonnig	Teilweise bedeckt	Bedeckt	Regen
--------	-------------------	---------	-------

Ikone 1



Ikone 2



Gewitter	Leichter schneefall	Starker schneefall
----------	---------------------	--------------------

Die Ikone Wind wird zusammen mit der Ikone der Wettervorhersage abgebildet, wenn sich der Luftdruck um mehr als 3 hPa innerhalb 3 Stunden ändert.

Pflege und Wartung

Das Erzeugnis ist so konstruiert, dass es bei geeigneter Pflege lange Jahre zuverlässig dienen kann.

Hier einige Ratschläge für die richtige Bedienung:

- Bevor Sie mit dem Erzeugnis arbeiten, lesen Sie sich bitte sorgfältig das Anwendermanual durch.

- Stellen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung, extremer Kälte, Feuchtigkeit und plötzlichen Temperaturänderungen aus.
- Bringen Sie das Gerät nicht an Vibrationen oder Schlägen ausgesetzten Stellen an - sie können Beschädigungen verursachen.
- Stellen Sie das Erzeugnis nicht übermäßigem Druck, Schlägen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus - dadurch können die Funktionsfähigkeit verringert, Lebensdauer der Batterien verkürzt, die Batterien beschädigt oder Kunststoffteile deformiert werden.
- Das Erzeugnis nicht Regen oder Feuchtigkeit ausstellen, es ist nicht für die Anwendung im Freien bestimmt.
- Das Erzeugnis nicht an einem Ort ohne ausreichender Luftströmung anbringen.
- Zur Reinigung ein feuchtes, weiches Tuch benutzen. Keine Lösungs- oder Reinigungsmittel benutzen - die Kunststoffteile könnten beschädigt und die elektrischen Kreise gestört werden.
- Das Erzeugnis darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden. Das Erzeugnis nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Bei Beschädigung oder Mangel des Produkts nicht selbst reparieren. Übergeben Sie es zur Reparatur in der Verkaufsstelle ab, in der sie es gekauft haben.
- Leere Batterien immer rechtzeitig hinausnehmen - sie könnten auslaufen und das Erzeugnis beschädigen. Nur neue Batterien empfohlenen Typs benutzen und beim Auswechseln auf die richtige Polarität achten.

Das Gerät ist nicht Personen (einschl. Kindern) bestimmt, deren physische, geistige oder mentale Unfähigkeit oder unzureichende Erfahrungen oder Kenntnisse an dessen sicheren Benutzung hindern, falls sie nicht beaufsichtigt werden oder sie nicht von einer für die Sicherheit verantwortlichen Person belehrt wurden.

Kinder müssen so beaufsichtigt werden, dass sie nicht mit dem Gerät spielen können.

Elektrische Geräte und Batterien nicht als unsortierten Hausmüll entsorgen aber Sammelstellen für sortierten Abfall benutzen. Für aktuelle Informationen über Sammelstellen die örtlichen Behörden kontaktieren. Falls elektrische Geräte auf Mülldeponien gelagert werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser durchsickern und in die Lebensmittelquelle gelangen und Ihre Gesundheit gefährden.



15. 8. 2005

Emos spol.s r.o. erklärt, dass AOK-2829C im Einklang mit den Grundanforderungen und weiteren zugehörigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG ist. Die Einrichtung kann in der EU frei betrieben werden.

Die Konformitätserklärung ist Bestandteil der Anleitung oder befindet sich auf den Webseiten <http://shop.emos.cz/download-centrum/>

UA БЕЗДРОТОВА МЕТЕОРОЛОГІЧНА СТАНЦІЯ AOK-2829C

Метеорологічна станція зображує годинник, два будильника з функцією повторювального пробудження, прогноз погоди, дані стосовно внутрішньої та зовнішньої температури, внутрішні вологості, атмосферного тиску, фази Місяця. Метеорологічна станція також має пам'ять мінімальних та максимальних замірених величин.

Ще перед тим, ніж почнете з приладом працювати, уважливо прочитайте цю інструкцію.

Специфікація:

годинник є керуваний за допомогою радіосигналу внутрішній/зовнішня температура: від -15 °C аж до +50 °C; від -50 °C аж до +70 °C розмежування температури: 0,1 °C точність: ±1 °C

бездротовий чутливий елемент: передавальна частота 433МГц дальність дії радіосигналу: аж до 30 метрів у вільному просторі максимальна кількість чутливих елементів: 3 відносна вологість: 20% - 95%, спроможність розмерження: 1%, точність: ±5 % діапазон замірення барометричного тиску: від 850 hPa аж до 1050 hPa, 25,1 inHg аж до 31 inHg постачання енергії:

головна станція: 2x 1,5В АА батарейки (не входить в комплект поставки)

6В сільовий адаптер (не входить в комплект поставки)

чутливий елемент: 2x 1,5В ААА батарейки (не входить в комплект поставки) габарити та вага:

головна станція 131 x 184 x 62 мм; 360 гр (без батарейок)

габарити чутливого елемента 38 x 110 x 28 мм, 45 гр (без батарейок)

Огляд віконечка та кнопок

Передня сторона - екран

- 1 - віконечко прогнозу тиску
- 2 - віконечко обледеніння
- 3 - віконечко максимальних/мінімальних величин
- 4 - віконечко номера чутливого елемента
- 5 - величина тиску
- 6 - чуттве сприймання тиску - перемінний настрій
- 7 - тенденція температури
- 8 - зовнішня температура
- 9 - внутрішня температура
- 10 - внутрішня вологість
- 11 - низький рівень вологості
- 12 - барометричний максимум - зліпшення погоди
- 13 - стрілка тиску
- 14 - віконечко одноразового сигналу/алярмика
- 15 - віконечко тижневого сигналу /алярмика (понеділок-п'ятниця)
- 16 - доба сигналу / алярмика
- 17 - віконечко приймання сигналу DCF77
- 18 - віконечко літнього/зимового часу
- 19 - актуальний час
- 20 - віконечко UTC часу
- 21 - дата
- 22 - віконечко припливу/відливу
- 23 - фази Місяця
- 24 - історія тиску 3 години назад
- 25 - чуттве сприймання погоди - депресія

Кнопки:

	Натиск кнопки	Притримання кнопки
A – SNOOZE/LIGHT	активація підсвітки екрана	
B - ↑ up arrow	1 крок вперед, зображення даних з підключених чутливих елементів	
C - ↓ down arrow	1 крок назад, зміна одиниці тиску hPa/inHg	пошук сигналу з чутливого елемента
D – set	зображення актуального або UTC часу	загальна установка метеостанції
E – memory	зображення максимальних/мінімальних величин	стирання пам'яті величин
F – s alarm	s сигнал тривоги активація одноразового сигналу / алармика	установка одноразового сигналу алармик
G – w alarm	активація тижневого сигналу / алармика (понеділок-п'ятниця)	установка тижневого сигналу алармика

Бездротовий чутливий елемент

Передня сторона

Віконечко приймання радіосигналу DCF77

Номер каналів 1, 2, 3

Віконечко розрядженої батареї

Зовнішня температура

Задня сторона

A – «TX/CH» – передача сигналу з чутливого елемента/канал No. 1, 2, 3

B – «WAVE» – приймання сигналу DCF77

Вступ до експлуатації

1. Вкладіть наперед батареї до метеорологічної станції (2x AA) та після того до бездротового чутливого елемента (2x AAA). При вкладанні батарейок дотримуйте правильну полярність, в разі неправильного вклядення метеорологічна станція або бездротовий елемент можуть бути пошкоджені! Вживайте тільки лужні батареї однакового типу, не вживайте батареї з підзарядкою.
2. Обидві одиниці розмістіть біля себе. Метеорологічна станція розшукає сигнал з чутливого елемента до трьох хвилин. Автоматично наставляється комунікаційний канал No. 1. Для зміни каналу є слід натиснути повторно кнопку «TX/CH».
3. Якщо сигнал з чутливого елемента не був знайдений, натисніть на метеорологічній станції та потримайте кнопку «C» для повторного розшуку сигналу.
4. Якщо дані зовнішньої температури сезнуть з екрана, довго натисніть кнопку «TX/CH» на чутливому елементу.
5. Ми рекомендуємо розмістити чутливий елемент на північну сторону будинку. В забудованих приміщеннях дальність дії чутливого елемента може різко понизитися.
6. Елемент є водотривкий проти криплистої води, однак не лишайте його під тривалим впливом доща.
7. Також само розташування чутливого елемента на металевих предметах значно зменшує дальність дії його передачі.
8. Якщо підсвітка екрана є слаба або зображується віконечко «розряджена батарея», на екрані чутливого елемента, є слід замінити батареї в метеорологічній станції.

Зміна каналу та підключення подальших чутливих елементів

1. Кнопкою «B» на передній стороні метеорологічної станції виберіть собі потрібний канал чутливого елемента – наприклад 1, 2 або 3.
2. На задній стороні чутливого елемента відкрийте кришку простору для батарейок та вкладіть батареї (2x AAA).
3. Установіть потрібний номер каналу чутливого елемента - 1, 2, 3 кнопкою «TX/CH», він буде зображений на передньому екрані.
4. На метеорологічній станції натисніть довго кнопку «C», починається пошук сигналу з чутливого елемента, буде зображено миготливе віконечко No.4.
5. Після знайдення сигналу з чутливого елемента буде зображена зовнішня температура та номер чутливого елемента.

Зображення даних з більшої кількості чутливих елементів

Натиснути декілька разів кнопку B - ↑. В разі, якщо ви маєте підключено більшу кількість чутливих елементів, буде активовано поступове зображення величин зі всіх чутливих елементів. Номера віконечок будуть мигати. Натиснути знову кнопку B - ↑ для скасування цієї функції. Буде зображена величина з чутливого елемента No.1.

Керуваний за допомогою радіо годинник (DCF77)

Радіосигнал DCF77 розповсюджується за допомогою радіохвиль (77,5 КГц) з місця близько Франкфурту над Майном у Німеччині в радіусі з дальністю дії 1500 кілометрів. Цей радіосигнал часу автоматично відображає

літній та зимовий час, високосні роки та зміни дат.

Чутливий елемент метеорологічної станції після реестрації станції почне автоматично розшукувати сигнал DCF77 впродовж 7 хвилин, на екрані чутливого елемента миготатиме віконечко No.1.

Сигнал DCF77 був знайдений - віконечко No.1 перестав миготати, воно лишається зображенням та на екрані метеорологічної станції з'явиться актуальний час. Одночасно буде зображено віконечко No.17 на метеостанції. Сигнал не був знайдений - віконечко щезне.

Для повторного розшуку сигналу DCF77 натиснути на задній стороні чутливого елемента кнопку «WAVE».

Для усунення розшуку сигналу DCF77 знову натиснути одночасно кнопку «WAVE». Прийняття сигналу DCF буде кожний день синхронізовано між 2:00 та 3:00 годиною ранку.

Для того, щоб приймання було правильним, не розміщуйте чутливий елемент близько електричних приладів та мобільних телефонів.

За нормальних умов (тобто в безпечній відстані від таких джерел завад, як наприклад телевізійні приймачі, монітори комп'ютерів) тривас споживання сигналу часу декілька хвилин.

В разі, якщо годинник не спохити цей сигнал, є потрібно діяти у згоді з наслідним підходом:

1. Перемістити метеорологічну станцію на інше місце та зпробувати знову спохити сигнал DCF.
2. Зконтролювати відстань годинника від таких джерел завад, як монітори комп'ютерів або телевізійні приймачі. Ця відстань би мала бути при прийому цього сигналу хоча б від 1,5 до 2 метрів. Не розміщуйте метеорологічну станцію при прийому сигналу DCF близько металевих дверей, віконних коробок або інших металевих конструкцій або предметів (пральні машини, сушильні машини, холодильники і так далі).
3. В приміщеннях, зроблених із залізобетонних конструкцій (підвали, висотні будови) приймання сигналу DCF у зв'язку з умовами є слабше. В екстремних випадках є слід розмістити метеорологічну станцію близько вікна в напрямку до передавача.

На приймання радіосигналу DCF77 мають вплив ось такі наслідуючі фактори:

- товсті стіни та ізоляція, півпідвальні та підвальні приміщення
- неблагоприятні місцеві географічні умови (дуже важко визначити наперед)
- атмосферні перешкоди, грози
- незахисні від атмосферних перешкод електроприлади
- телевізори та комп'ютери, розміщені поблизу радіоприймача DCF

Ручне установлення часу, дати, тиску

Довго тиснути кнопку «SET».

Кнопками 1 та 1 установіть годину - хвилину - рік - місяць - день - прийняття сигналу DCF77 - літній час (DST) - часове зрушення - актуальну величину тиску - максимальні/мінімальні величини тиску протягом 24 годин - зображення 24 годин історії тиску - віконечко погоди.

Між окремими величинами переміщується за допомогою кнопки «SET». При наставленні актуальної величини тиску можете застосувати точні інформації з інтернету або з телевізійних передач для вашого міста.

Ви також можете вирахувати величину тиску (P) над підставі формули:

$$P = P_0 \cdot \left(1 - \frac{h}{44330}\right)^{5,255}$$

P_0 - 1013.25 Гектопаскалі (hPa); h - висота над рівнем моря вашого міста

Зображення UTC часу

Коротко натиснути кнопку «SET».

Буде зображений UTC час та ікона No.20 - UTC.

UTC - це є скорочення англійського вислову Coordinated Universal Time - координуваний світовий час.

UTC є основою системи цивільного часу, окремі часові пояси є дефінувані своїми відхилками від UTC.

UTC є як основа системи замірення часу спадкоємцем GMT (Greenwich Mean Time - гринвічський середній час).

На різницю від GMT, який показує час, що є дійсний в часовому поясу нульового/гринвічського меридіана, який є заснуваний на обертанні Землі, UTC є заснуваний на атомовому годиннику, тобто він є незалежний на обертанні Землі.

Внутрішня та зовнішня температура, вологість

Внутрішню температуру та вологість зображує вікон.9, No.10.

Якщо величина внутрішньої вологості понизиться під 20 %, зображується віконце «LOW HUM». Зовнішня температура зображується у віконці No. 8.

Тенденція температури

Стрілка (віконечко No. 7) показує тенденцію величин замірення температури на конкретному чутливому елементу.

Показчик	↗	↘
Тенденція температури	Звищення	сниження

Атмосферний тиск – історія та графік, одиниці тиску

Атмосферний тиск в гектопаскалах (hPa або в inHg одиницях та максимальну (hi24Hr)/мінімальну (lo24Hr) величину тиску за останніх 24 години зображує віконечко No. 5.

Для зміни одиниці тиску натиснути кнопку «С».

Графік історії тиску за останні три години зображує віконечко No. 24.

Відповідно до положення стрілки тиску (віконечко No. 13) є можна виявити чуттєве сприймання тиску або тенденцію погоди.

depression – депресія

variable – перемінний настрій

anticyclone – барометричний максимум – зліпшення погоди

Переміщення метеорологічної станції на інше місце може мати вплив на замірювані величини.

Замірювання стабілізується протягом 12 годин від вкладки батарейок або після переміщення метеостанції.

Фази місяця

Фази Місяця зображує віконечко No.23.

Віконечка головних фаз Місяця є наступні:



1-Новий Місяць, 2-мінуючий Місяць, 3-перша чверть, 4-підрастаючий повний Місяць, 5-повний Місяць, 6-убуваючий повний Місяць, 7-остання чверть, 8-наближуючий новий Місяць

Зображення максимальних та мінімальних замірених величин температури та вологості

Після натискання кнопки «MEMORY» будуть поступово зображені максималі та мінімальні замірені величини температури та вологості.

Притримуючи кнопку «MEMORY» є можна стирати з пам'яті замірені величини. Максималі/мінімальні округлені величини зовнішньої температури на 1°C для кожного чутливого елемента окремо зображуються під віконцем «today». Ці дані є дійсні на актуальний день.

Попередження перед обледенінням

Якщо зовнішня температура буде в інтервалу від -3°C аж до +1°C, зображується віконечко No. 2 – сніжинка.

Установлення будильника

Метеорологічна станція дозволяє установлювати два будильника.

Single alarm – одноразовий будильник

Тижневий сигнал/аларм – будильник для понеділка-п'ятниці

Довго натиснувши кнопку «F» для установлення одnorазового будильника.

Довго натиснувши кнопку «G» для установлення тижневого будильника.

Кнопками ↑ та ↓ установити потрібний час.

Після установлення буде зображено віконечко No. 14, No. 15, або обидва віконечка – будильник є активний.

Для усунення активації аларма натиснути кнопку «F» або кнопку «G», згідно з типом будильника.

Функція повторювального пробудження та підсвітка екрана (SNOOZE/LIGHT)

Дзвінок будильника пересунути на 5 хвилин кнопкою «A» – «SNOOZE».

Натиснувши цю кнопку як тільки будильник почне дзвонити. Віконечко будильника No. 14, No. 15 буде мигати.

Для усунення функції «SNOOZE» натиснути будь-яку кнопку на передній стороні метеостанції (окрем кнопки «snooze»).

Віконечко перестане мигати та залишиться зображене.

Будильник буде знову активуваною наступного дня.

Після натиску кнопки «SNOOZE/LIGHT» буде активувана синя підсвітка екрана на сім секунд.

Прогноз погоди

Метеостанція провіщає погоду на підставі змін атмосферного тиску на майбутній 12 – 24 годин для околиці віддаленої приблизно 15-20 кілометрів. Точність прогнозу погоди є 70 – 75 %.

Віконечко прогнозу погоди є зображено в полі 1.

У зв'язку з тим, що провіщування погоди не мусить завжди виходити на 100%, ні виробник, ні продавець не може нести відповідальність за будь-які шкоди або втрати, причинені неточним прогнозом погоди.

При першому наставленні або ресетуванні метеостанції триває приблизно 12 годин, ніж вона почне правильно провіщувати погоду.

Метеорологічна станція показує 7 віконечок прогнозу погоди.

Віконечка є мультиплексовані. Дивись на віконечко No.1 та No.2 в окремих колонках, напрямком згори - вниз.

Віконечко 1



Віконечко 2



Соняшно	Частково хмарно	Хмарно	Дощ
---------	-----------------	--------	-----

Віконечко 1



Віконечко 2



Гроза	Слабкий снігопад	Сильний снігопад
-------	------------------	------------------

Віконечко вітер , буде зображено разом з віконечком прогнозу погоди, в разі якщо величина тиску зміниться більш як на 3 Гектопаскали (hPa) протягом трьох годин.

Охорона та техобслуговування

Вибір є пропонуванням так, щоб при придомному поведінні він надійно служив багато років. Нижче є приведено декілька рад для правильного обслуговування приладу:

- Ще перед тим, ніж почнете з приладом працювати, уважливо прочитайте цю інструкцію.
- Не лишати метеорологічну станцію під впливом прямого сонячного світла, не наражати екстремному холоду та вологості, а також раптовим змінам температури (це може знизувати точність знімання).
- Не розм'яшувати виріб до м'як, спроможних до вибрації та струсів – це може причинити його пошкодження.
- Не наражати виріб надмірному тиску, ударам, штовханам, пилу, високій температурі або вологості – це все може заподіяти порушення функціональності виробу, коротший строк його енергетичної тривалості, пошкодження батарейок та деформації пластмасових частин приладу.
- Не лишати виріб під дощем або в вологості, якщо прилад не є призначений для зовнішнього вживання.
- Не розм'яшуйте виріб на ті місяця, де не є забезпечена достатня вентиляція повітря.
- Для очищення вживайте злегка зволожену ганчірку. Не застосовувати розчинні або очищувальні засоби – вони б могли пошкряпати пластмасові частини та порушити електричні ланцюги.
- Виріб не занурювати до води або до інших рідин.
- Виріб не можна класти під краплисту або струмисту воду.
- В разі пошкодження або дефекту виробу не виконуйте жодий ремонт самі. Передайте виріб для ремонту до того магазину, в якому ви цей виріб закупили.
- Завжди усувайте розряджені батарейки – вони б могли витекти та пошкодити виріб. Вживайте тільки нові батарейки рекомендованого типу та при їх заміні уважливо слідуйте за правильністю їх полярності.

Цей прилад не є призначений для вживання тим особам (включно дітей), у яких фізична, почуттєва або ментальна спроможність або недостатня досвіду та знань заборонено безпечно користуватись цим приладом, доки за ними не буде встановлено дозір або доки з ними не провела інструктаж стосовно вживання цього приладу особа, яка є відповідальна за їх безпеку. Є потрібно мати дозір за дітьми для того, щоб було забезпечено, що вони не будуть гратися з приладом.

Не викидайте електричні прилади та батарейки без сортування як комунальні відходи, використовуйте для цього місця збору сортуваних відходів. Про актуальні інформації стосовно місць збору контактуйте місцеві органи адміністрації. Якщо електричні прилади будуть вільно укладені на сміттєвих відвалах, небезпечні речовини можуть просочуватися до підземних вод і таким чином дістатися до харчового ланцюгу та пошкодити ваше здоров'я.

13.8.2005

ТОВ «Emos spol.s.r.o.» проголошує, що прилад «AOK-2829C» є у згоді із загальними вимогами та іншими відповідальними постановами директиви за номером 1999/5/ES.

Обладнання є можна вільно експлуатувати в Європейській Унії.

Проголошення про відповідність є складовою частиною інструкції по вживанню або його є можна знайти на веб-сторінках <http://shop.emos.cz/download-centrum/>

RO STAȚIE METEO FĂRĂ FIR AOK-2829C

Stația meteorologică afișează ora, 2 alarme cu funcția alarmei repetate, prognoza vremii, date privind temperatura interioară și exterioară, umiditatea interioară, presiunea atmosferică, fazele lunii.

Are memorie pentru valori minime și maxime măsurate. Înainte de folosirea produsului, citiți cu atenție aceste instrucțiuni.

Specificații

ceas comandat prin semnal radio

temperatura: interioară/exterioară: -15°C la +50 °C; -50 °C la +70 °C
rezoluția temperaturii: 0,1 °C

precizia: ±1 °C

senzor fără fir: frecvența de transmisie 433 MHz

raza de acțiune a semnalului radio: până la 30 m în spațiu deschis
număr senzori: 3

umiditate relativă: 20 % – 95 %, rezoluție: 1 %, precizie: ±5 %

domeniul de măsurare a presiunii bar.: 850 hPa la 1050 hPa, 25,1 inHg la 31 inHg
alimentarea:

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

6V adaptor de rețea (nu sunt incluse)

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

dimensiuni și greutate:

stația de bază: 131 x 184 x 62 mm; 360 g (fără baterii)

senzor: 38 x 110 x 28 mm; 45 g (fără baterii)

Tabелul icoanelor și butoanelor

Partea din față - ecranul

- | | |
|---|---|
| 1 – icoana prognozei presiunii | 14 – icoana alarmei unice |
| 2 – icoana poleiului | 15 – icoana alarmei săptămânale (lu-vi) |
| 3 – icoana valorilor max/min | 16 – ora alarmei |
| 4 – icoana numărului senzorului | 17 – icoana receptării semnalului DCF77 |
| 5 – valoarea presiunii | 18 – icoana orei de vară/iarnă |
| 6 – percepția senzorială a presiunii – dispozitiv variabilă | 19 – ora actuală |
| 7 – tendința temperaturii | 20 – icoana orei UTC |
| 8 – temperatura exterioară | 21 – data |
| 9 – temperatura interioară | 22 – icoana fluxului/refluxului |
| 10 – umiditatea interioară | 23 – fazele lunii |
| 11 – nivel de umiditate scăzut | 24 – istoricul presiunii pe 3 ore în urmă |
| 12 – anticiclone – îmbunătățirea vremii | 25 – percepția senzorială a vremii |
| 13 – săgeata presiunii | - depresie |

Butoane:

	Apăsarea butonului	Ținerea butonului
A – SNOOZE/ LIGHT	activarea iluminării ecranului	
B – ↑ up arrow	1 pas înainte, afișarea datelor din senzorii conectați	
C – ↓ down arrow	1 pas înapoi, modificarea unității presiunii hPa/mHg	detectarea semnalului din senzor
D – set	afișarea orei actuale sau a orei UTC	setarea de bază a stației
E – memory	afișarea valorilor max/min	ștergerea memoriei valorilor
F – s alarm	activarea alarmei unice	reglarea alarmei unice
G – w alarm	activarea alarmei săptămânale (lu-vi)	reglarea alarmei săptămânale

Senzor fără fir

Partea din față

icoana recepționării semnalului DCF77

numărul canalului 1, 2, 3

icoana bateriei slabe

temperatura exterioară

Partea din spate

A – TX/CH – transmisia semnalului din senzor /canal nr. 1, 2, 3

B – WAVE – recepționarea semnalului DCF77

Punerea în funcțiune

- Introduceți mai întâi bateriile în stația meteo (2x AA) 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.
- Așezați alături ambele unități. Stația meteo va detecta semnalul din senzor în 3 minute. Este setat automat canalul de comunicație nr. 1. Pentru modificarea canalului apăsați repetat butonul TX/CH.
- Dacă nu este detectat semnalul din senzor, apăsați lung butonul C pe stație pentru repetarea detectării.
- Dacă dispăre indicația temperaturii exterioare, apăsați lung butonul TX/CH pe senzor.

5. Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid.

6. Senzorul este rezistent la picături de apă, nu-l expuneți însă îndelungat la ploaie.

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

8. Dacă lumina de fundal a ecranului este slabă sau se afișează icoana bateriei slabe pe ecranul senzorului, înlocuiți bateriile din stația meteo.

Schimbarea canalului și conectarea altor senzori

- Cu butonul B pe partea din față a stației meteo selectați numărul canalului solicitat al senzorului - 1, 2 sau 3.
- Pe partea din spate a senzorului îndepățați capacul locașului bateriilor și introduceți bateriile (2x AAA).
- Selectați numărul canalului solicitat al senzorului - 1, 2, 3 cu butonul TX/CH, va fi afișat pe ecranul din față.
- Apăsați lung pe stația meteo butonul C, începe detectarea semnalului din senzor, va fi afișată clipind icoana nr. 4.
- După detectarea semnalului din senzor va fi afișată temperatura exterioară și numărul senzorului.

Afișarea datelor din mai mulți senzori

Apăsați de câteva ori butonul B - ↑. În caz că sunt conectați mai mulți senzori, va fi activată treptat afișarea valorilor din toți senzorii. Numerele icoanelor vor clipi. Reapăsați butonul B - ↑ pentru anularea acestei funcții. Va fi afișată valoarea din senzorul nr. 1.

Ceas comandat prin semnal radio (DCF77)

Semnalul radio DCF77 se propagă prin unde radio (77,5 kHz) din locația din apropiere orașului Frankfurt pe Main din Germania pe o rază de 1500 km. Acest semnal orar ține cont automat de ora de vară și de iarnă, ani bisecți și modificarea datei.

După conexiunea cu stația senzorul stației meteo va începe automat detectarea semnalului DCF77 timp de 7 minute, clipește icoana nr. 1 pe ecranul senzorului. Dacă este detectat semnalul DCF, icoana nr. 1 va înceta să clipească, va rămâne afișată și pe ecran se afișează ora actuală.

În același timp va fi afișată pe stația meteo icoana nr. 17.

Dacă semnalul nu este detectat, icoana dispăre.

Pentru repetarea detectării semnalului DCF77 apăsați butonul WAVE pe partea din spate a senzorului.

Pentru întreruperea detectării semnalului DCF77 apăsați din nou butonul WAVE. Recepționarea semnalului DCF va fi sincronizată zilnic între orele 2:00 și 3:00 dimineața.

Pentru recepționare corectă nu amplasați senzorul în apropierea consumatoarelor electrice și telefoanelor mobile.

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

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

- Mutați stația meteo în alt loc și încercați din nou să detectați semnalul DCF.
- Controlați distanța ceasului de la sursele de interferență, cum sunt ecranele calculatoarelor sau televizoare. La recepționarea acestui semnal ar trebui să fie de cel puțin 1,5 la 2 metri. În timpul recepționării semnalului DCF nu așezați stația meteo în apropierea ușilor metalice, tocurelor de fereastră sau a altor construcții ori obiecte metalice (mașini de spălat, uscătorii, frigider etc.).
- 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 (difil de evaluat în prealabil)
- perturbații atmosferice, furtuni, consumatoare electrice neizolate, televizoare și calculatoare
- amplasate în apropierea radioreceptorului DCF.

Reglarea manuală a orei, datei, presiunii

Apăsați lung butonul SET.

Cu butoanele ↑ și ↓ reglați ora – minutele – anul – luna – ziua – receptarea semnalului DCF77 – ora de vară (DST) – fusul orar – valoarea actuală a presiunii – valorile max/min ale presiunii din 24h – afișarea istoricului presiunii pe 24h – icoana vremii.

Între valorile individuale navigați apăsând butonul SET. La reglarea valorii actuale a presiunii puteți să faceți uz de informații exacte de pe internet ori TV pentru locația dumneavoastră.

Puteți, de asemenea, să calculați valoarea presiunii (P) pe baza formulei:

$$P = P_0 \cdot \left(1 - \frac{h}{44330}\right)^{5,255}$$

Po - 1013.25 hPa

h = altitudinea desupra nivelului mării a locației dumneavoastră

Afișarea orei UTC

Apăsați scurt butonul SET.

Va fi afișată ora UTC și icona nr. 20 – UTC.

UTC este abrevierea expresiei engleze Coordinated Universal Time – ora mondială coordonată.

UTC stă la baza orei civile, fuserile orare individuale sunt definite ca abateri de la UTC.

UTC ca bază a sistemului de măsurare a timpului este succesorul GMT (Greenwich Mean Time – ora medie greenwich).

Spre deosebire de GMT, care redă ora valabilă în fusul orar al meridianului de bază, fiind bazat pe rotația Pământului, UTC are la bază ceasul atomic, deci este independent de rotația Pământului.

Temperatura interiară și exterioară, umiditatea

Temperatura interioară și umiditatea sunt indicate de icona nr. 9, 10.

Dacă valoarea umidității interioare scade sub 20 %, se afișează icona LOW HUM.

Temperatura exterioară este indicată de icona nr. 8.

Tendința temperaturii

Săgeata (icoana nr. 7) indică tendința valorilor măsurate pe senzorul concret.

Indicator		
Tend. temperaturii	în creștere	în scădere

Presiunea atmosferică – istoricul și graficul, unități ale presiunii

Presiunea atmosferică în unități hpa sau inhg și valoarea max (hi24Hr)/min (lo24Hr) a presiunii pe ultimele 24h este indicată de icona nr.5.

Pentru modificarea unității presiunii apăsați butonul C.

Graficul istoricului presiunii pe ultimele 3 ore este indicat de icona nr. 24.

Conform poziției săgeții presiunii (icoana nr. 13) puteți constata percepția senzorială a presiunii sau tendința vremii.

depression – depresie

variable – dispoziție variabilă

anticyclone – anticiclon – îmbunătățirea vremii

La mutarea stației în alt loc intervine influențarea valorilor măsurate.

Măsurarea se stabilizează în decurs de 12 ore de la introducerea bateriilor ori mutare.

Fazele lunii

Fazele Lunii sunt indicate de icona nr. 23.

Icoanele fazelor principale ale Lunii sunt următoarele:



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

Afișarea valorilor de temperatură și umiditate maxime și minime înregistrate

Prin apăsarea butonului MEMORY vor fi afișate succesiv valorile maxime și minime înregistrate ale temperaturii și umidității.

Ținând lung butonul MEMORY, valorile se vor șterge din memorie.

Valorile max/min ale temperaturii exterioare rotunjite la 1°C pentru fiecare senzor, se afișează sub icona today.

Este valabil pentru ziua actuală.

Avertizare asupra poleiului

Dacă temperatura exterioară va fi în intervalul -3°C la +1°C, se afișează icona nr. 2 - fulg.

Reglarea alarmei

Stația meteo permite reglarea a 2 alarme.

Single alarm – alarmă unică

Alarmă săptămânală – alarmă pentru LU – VI

Apăsați lung butonul F pentru reglarea unică a alarmei.

Apăsați lung butonul G pentru reglarea săptămânală a alarmei.

Cu butoanele 1 și 4 reglați ora solicitată.

După reglarea va fi afișată icona nr. 14, 15 sau ambele – alarma este activată.

Pentru dezactivarea alarmei apăsați butonul F sau G, după tipul alarmei.

Funcția alarmei repetate și iluminarea ecranului (SNOOZE/LIGHT)

Sunetul alarmei îl amânăți cu 5 minute, apăsând butonul A - SNOOZE.

Apăsați-l imediat la sunetul alarmei, va clipi icona alarmei nr. 14, 15.

Pentru anularea funcției SNOOZE apăsați orice buton pe partea din față (cu excepția snooze)

Icoana va înceta să clipească și va rămâne afișată.

Alarma va fi activă din nou a doua zi.

Apăsând butonul SNOOZE/LIGHT, activați iluminarea de fundal a ecranului pe 7 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 este afișată în câmpul 1.

Întrucât prognoza vremii nu poate să coincidă întotdeauna 100%, producătorul nici vândătorul 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 7 icone.

Icoanele sunt animate. Vezi icona nr.1 și 2 din fiecare coloană, sensul de sus în jos.

Icoana 1



Icoana 2



Însorit	Înnorat	Închisă	Ploaie
---------	---------	---------	--------

Icoana 1



Icoana 2



Furtună	Ninsoare slabă	Ninsoare puternică
---------	----------------	--------------------

Icoana vânt , va fi afișată împreună cu icona prognozei, în caz că valoarea presiunii se modifică cu mai mult de 3 hPa în decurs de 3 ore.

Grija și întreținerea

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

Întrețineți câteva recomandări pentru o utilizare corectă:

- Înălțea 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 zguduiri - ar putea provoca deteriorarea lui.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă - ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scutarea autonomiei energetice, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie și umiditate, nu este destinat utilizării exterioare.
- Nu amplasați produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- La curățare folosiți cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți - ar putea zgăria părțile de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu expuneți produsul la stropi sau jeturi de apă. Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide.
- 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.
- Îndepărtați bateriile descărcate – ar putea să curgă și să deterioreze produsul. Folosiți doar baterii noi de tipul indicat iar la înlocuire respectați polaritatea corectă.

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.



Nu aruncați consumatoare electrice și bateriile la deșeurile comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați autoritățile locale.

Dacă consumatoarele electrice sunt depozitate la deșeurile comunale nesortate, substanțele periculoase se pot infiltra în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea dumneavoastră.

Emos soc. cu r.l. declară, că AOK-2829C 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/>



SI

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 ozemljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in prikladne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

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

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

ZNAMKA:

BREŽIČNA METEOROLOŠKA POSTAJA

TIP:

AOK-2829C

DATUM PRODAJE:

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

