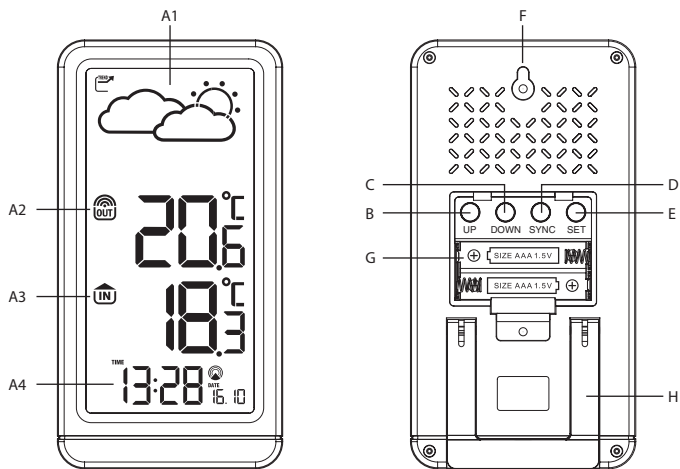


E0310

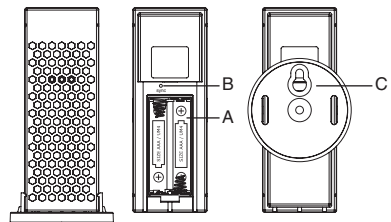
GB	Wireless Weather Station
CZ	Bezdrátová meteostanice
SK	Bezdrôtová meteostanica
PL	Bezprzewodowa stacja meteorologiczna
HU	Vezeték nélküli meteorológiai állomás
SI	Brezžična meteorološka postaja
RS HR BA ME	Bežična meteorološka stanica
DE	Funk-Wetterstation
UA	Бездротова метеостанція
RO	Stație meteo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



www.emos.eu



1



2

GB | Wireless Weather Station

Specifications:

radio controlled clock

indoor temperature: -5 °C to +50 °C

outdoor temperature: -10 °C to +50 °C

temperature resolution: 0.1 °C

temperature measurement accuracy: ± 1 °C (0 to 40 °C), otherwise ± 2 °C

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

radio signal range: up to 100 m in an open area

number of sensors for connection: max. 1

outdoor temperature detection cycle: approx. every 45 seconds

power supply:

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

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

dimensions and weight without batteries:

main unit: 19.5 x 83 x 158 mm, 154 g

sensor: 18 x 38 x 105 mm, 41 g

pack contents: 1x weather station, 1x wireless sensor

Weather Station Description (See Fig. 1)

A1 – pressure trend, weather forecast icon

D – SYNC button

A2 – outdoor temperature

E – SET button

A3 – indoor temperature

F – hole for hanging

A4 – time, date, DCF icon

G – battery compartment

B – UP button

H – stand

C – DOWN button

Sensor Description (See Fig. 2)

A – battery compartment

B – SYNC button

C – stand with hole for hanging

Warning


Only use 1.5 V alkaline batteries of the same type; do not use rechargeable 1.2 V batteries.


Lower voltage may cause the units to not function.

Getting Started

1. First, insert batteries into the weather station (2x 1.5 V AAA), then into the wireless sensor (2x 1.5 V AAA). When inserting the batteries make sure the polarity is correct to avoid damaging the weather station or sensor.
2. Place the two units next to each other. The weather station will detect the remote sensor signal within 3 minutes. If sensor signal is not detected, press the SYNC button on the weather station and then on the sensor. Use a suitable thing object to press the button on the sensor, such as a pencil tip or paper clip. The signal from the sensor will be reloaded within 3 minutes.
3. If the outdoor temperature value disappears from the display, repeat steps 1 and 2.
4. We recommend placing the sensor on the north side of the house. The range of the sensor may decrease substantially in areas with large number of obstacles. The sensor is resistant to dripping water; however, it should not be exposed to sustained rain. Do not place the sensor on metal objects as this would reduce transmission range.

You can place the sensor vertically onto the stand or mount the stand onto a wall and click the sensor in place on it.

If the weather station display shows the low battery icon  in the outdoor temperature field, replace the batteries in the sensor.

If the weather station display shows the low battery icon  under the indoor temperature field, replace the batteries in the station.

Follow the procedure from point 1 when replacing batteries.


Synchronisation of Signal Reception from the Sensor

If the weather station does not receive a signal from the sensor for an extended period of time, the outdoor temperature field will display ---.



Long-press the DOWN button on the station to repeat the search for signal from the sensor.


The signal from the sensor will be reloaded within 3 minutes.

Radio Controlled Clock (DCF77)

After being registered by the wireless sensor, the weather station will automatically search for DCF77 signal (hereinafter referred to as DCF) for 5 minutes; the  icon will flash depending on the strength of DCF signal.

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

Signal found – the icon will stop flashing and the current time and date will be displayed along with icon  (strong signal) or  (weaker signal).

Signal not found –  icon displayed.

To repeat the search for DCF signal for 5 minutes, long-press the UP button; to cancel the search for DCF signal, again long-press the UP button. DCF signal will be continuously synchronised every day.

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

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

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

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

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

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

Setting Time Manually

Note: buttons for setting the weather station are located under the battery cover.

1. Long-press the SET button.
2. Use the UP/DOWN buttons to set the following parameters: year – month – day – date format – 12/24 time format – hours – minutes.

Press SET to move between the menu items.

Holding the UP/DOWN buttons adjusts values faster.

If no button is pressed within 2 minutes, the unit will revert to basic display mode.

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

Indoor temperature is displayed in field A3.






Outdoor temperature is displayed in field A2.

Repeatedly pressing the SET button sets the desired temperature unit (°C/°F).

Weather Forecast




The station forecasts weather on the basis of changes in atmospheric pressure for the next 12–24 hours for an area within the range of 15–20 km.

The accuracy of weather forecast is approximately 70 %. As the weather forecast may not always be 100 % accurate, neither the manufacturer nor the seller can be held responsible for any loss caused by an incorrect forecast. When you first set or reset the weather station, it takes approximately 12 hours before the weather station begins forecasting correctly. The weather station shows 5 weather forecast icons. *Note: Currently displayed icon means a forecast for the next 12 – 24 hours. It may not reflect the current state of the weather.*

				
Sunny	Slightly sunny	Cloudy	Rainy	Snow

Pressure Trend (Weather)

The arrow on the left in field A1 shows the pressure trend (course of weather).


Indication on the display			
Pressure trend (weather)	Rising	Constant	Falling


Glaze Ice Warning

If measured outdoor temperature is lower than +3 °C, the ❄️ snowflake icon will be displayed in the weather forecast field.

If the temperature rises above +6 °C, the snowflake icon will not be displayed.

Safety Instructions and Warnings

 Read the user manual before using the device.

 Follow the safety instructions stated in the manual.

The product is designed to provide trouble-free service for many years if used properly.

- Read the manual carefully before using this product.
- Do not expose the product to direct sunlight, extreme cold and humidity, and sudden changes in temperature.
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – these may cause damage.
- Do not expose the product to excessive force, impacts, dust, high temperatures or humidity - these may cause malfunction, shorter battery life, damage to batteries and deformation of plastic parts.
- Do not expose the product to rain or moisture if it is not designed for outdoor use.
- Do not place any open flame sources on the product, e.g. a lit candle, etc.
- Do not place the product in places with inadequate air flow.
- Do not insert any objects in the product vents.
- Do not tamper with the internal electric circuits of the product – doing so may damage the product and will automatically void the warranty.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents - they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not submerge the product in water or other liquids or expose it to dripping or splashing water.
- If the product becomes damaged or defective, do not perform any repairs yourself; turn it in for repair at the store where you bought it.
- This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or whose lack of experience or knowledge prevents them from using it safely. Such persons should be instructed as to how to use the device and supervised by a person responsible for their safety.



Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste; use sorted waste collection points. Contact local authorities for up-to-date information about collection points. If electrical appliances are deposited in waste landfills, hazardous substances may leak into the groundwater, enter the food chain and harm your health.

Emos spol. s.r.o. declares that the E0310 + sensor are in compliance with the basic requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EC. The device can be freely operated in the EU. The Declaration of Conformity can be found at <http://www.emos.eu/download>.

CZ | Bezdrátová meteostanice

Specifikace:

hodiny řízené rádiovým signálem

vnitřní teplota: -5 °C až +50 °C

venkovní teplota: -10 °C až +50 °C

rozlišení teploty: 0,1 °C

přesnost měření teploty: ±1 °C (0 až 40 °C), jinak ±2 °C

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

dosah rádiového signálu: až 100 m ve volném prostoru

počet čidel pro připojení: max. 1

cyklus snímání venkovní teploty: každých cca 45 sekund

napájení:

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

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

rozměry a hmotnost bez baterií:

hlavní stanice: 19,5 x 83 x 158 mm, 154 g

čidlo: 18 x 38 x 105 mm, 41 g

obsah balení: 1x meteostanice, 1x bezdrátové čidlo

Popis meteostanice (viz obr. 1)

A1 – trend tlaku, ikona předpovědi počasí

A2 – venkovní teplota

A3 – vnitřní teplota

A4 – čas, datum, ikona DCF

B – tlačítko UP

C – tlačítko DOWN

D – tlačítko SYNC

E – tlačítko SET

F – otvor pro zavěšení

G – bateriový prostor

H – stojánek

Popis čidla (viz obr. 2)

A – bateriový prostor

B – tlačítko SYNC

C – stojánek s otvorem na zavěšení

Upozornění

Používejte pouze alkalické 1,5 V baterie stejného typu, nepoužívejte nabíjecí 1,2 V baterie.


Nižší napětí může způsobit nefunkčnost jednotek.


Uvedení do provozu

- Vložte baterie nejdříve do meteostanice (2x 1,5 V AAA), poté vložte baterie do bezdrátového čidla (2x 1,5 V AAA). Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla.
- Obě jednotky umístěte vedle sebe. Meteostanice vyhledá signál z čidla do 3 minut. Není-li nalezen signál z čidla, stiskněte na stanici tlačítko SYNC a na čidle také tlačítko SYNC. U čidla použijte vhodný tenký předmět, např. hrot tužky nebo kancelářskou sponku. Do 3 minut dojde ke znovunaučení signálu z čidla.
- Zmizí-li údaj venkovní teploty na displeji, zopakujte postup podle bodu 1 a 2.

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

Čidlo můžete umístit do stojánku vertikálně nebo stojánek přišroubovat na zeď a čidlo do něho zacvaknout.

Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona slabé baterie  v poli venkovní teploty, vyměňte baterie ve čidle.

Pokud se zobrazí na displeji meteostanice ikona slabé baterie  pod polem vnitřní teploty, vyměňte baterie ve stanici.

Při výměně baterií postupujte znovu od bodu 1.


Synchronizace příjmu signálu z čidla

V případě, že meteostanice nepřijme signál z čidla po delší dobu, bude v poli venkovní teploty zobrazeno --.



Stiskněte na stanici dlouze tlačítko DOWN pro opakování vyhledávání signálu z čidla.


Do 3 minut dojde ke znovačtení signálu z čidla.

Rádiem řízené hodiny (DCF77)

Meteostanice začne po registraci bezdrátovým čidlem automaticky vyhledávat signál DCF77 (dále v textu DCF) po dobu 5 minut, bliká ikona  v závislosti na síle DCF signálu.

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

Signál nalezen – ikona přestane blikat a zobrazí se aktuální čas a datum s ikonou  (silný signál) nebo  (slabší signál).

Signál nenalezen – zobrazena ikona .

Pro opětovné vyhledání signálu DCF po dobu 5 minut stiskněte dlouze tlačítko UP, pro zrušení vyhledání signálu DCF stiskněte znovu dlouze tlačítko UP. DCF signál bude denně průběžně synchronizován.

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

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

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

V extrémních případech umístěte meteostanici poblíž okna směrem k vysílači.

Příjem rádio signálu DCF ovlivňují následující faktory:

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

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

Manuální nastavení času

Poznámka: tlačítka pro nastavení meteostanice jsou umístěny pod bateriovým krytem.

1. Stiskněte dlouze tlačítko SET.
2. Tlačítka UP/DOWN nastavte následující parametry: rok – měsíc – den – formát datumu – formát času 12/24 h – hodiny – minuty.

Mezi jednotlivými hodnotami se přesunujete stiskem SET.

Přidržením tlačítka UP/DOWN postupujete v nastavení rychleji.

Pokud nestisknete žádné tlačítko během 2 minut, dojde k návratu do základního zobrazení.

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

Vnitřní teplota se zobrazuje v poli A3.

Venkovní teplota se zobrazuje v poli A2.

Opakovaným stiskem tlačítka SET nastavte požadovanou jednotku teploty °C/°F.

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 zhruba 70 %. Protože předpověď počasí nemusí vždy na 100 % vycházet, nemůže být výrobce ani prodejce odpovědný za jakékoliv ztráty způsobené nepřesnou předpovědí počasí. Při prvním nastavení nebo po resetování meteostanice trvá zhruba 12 hodin, než meteostanice začne správně předpovídat. Meteostanice ukazuje 5 ikon předpovědi počasí.

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


				
Slunečno	Oblačno	Zataženo	Děšť	Sníh

Trend tlaku (počasí)

Šipka v poli A1 vlevo ukazuje trend tlaku (vývoj počasí).


Indikace na displeji			
Trend tlaku (počasí)	Stoupající	Stálý	Klesající


Upozornění na námrazu

Pokud bude naměřená venkovní teplota nižší než +3 °C, zobrazí se ikona vločky  v poli předpovědi počasí.

Pokud teplota stoupne nad +6 °C, ikona vločky nebude zobrazena.

Bezpečnostní pokyny a upozornění

 Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.

 Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu.

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

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtete uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty.
- Neumísťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům – mohou způsobit jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkcí výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti ani vlhku, není-li určen pro venkovní použití.
- Neumísťujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku apod.
- Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky.
- K čištění používejte mírně navlhlý jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin a nevystavujte kapající ani stříkající vodě.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami, předejte jej k opravě prodejci, kde jste jej zakoupili.

- Tento prístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.



Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uložené 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 E0310 + čidlo je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU. Zařízení lze volně provozovat v EU. Prohlášení o shodě lze najít na webových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/12.2017-10.

SK | Bezdrôtová meteostanica

Špecifikácia:

hodiny riadené rádiovým signálom

vnútorná teplota: -5 °C až +50 °C

vonkajšia teplota: -10 °C až +50 °C

rozlíšenie teploty: 0,1 °C

presnosť merania teploty: ±1 °C (0 až 40 °C), inak ±2 °C

bezdrôtové čidlo: prenosová frekvencia 433 MHz, 3 mW e.r.p. max.

dosah rádiového signálu: až 100 m vo voľnom priestore

počet čidiel pre pripojenie: max. 1

cyklus snímania vonkajšej teploty: každých cca 45 sekúnd

napájanie:

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

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

rozmery a hmotnosť bez batérií:

hlavná stanica: 19,5 x 83 x 158 mm, 154 g

čidlo: 18 x 38 x 105 mm, 41 g

obsah balenia: 1x meteostanica, 1x bezdrôtové čidlo

Popis meteostanice (viď obr. 1)

A1 – trend tlaku, ikona predpovede počasia

A2 – vonkajšia teplota

A3 – vnútorná teplota

A4 – čas, dátum, ikona DCF

B – tlačidlo UP

C – tlačidlo DOWN

D – tlačidlo SYNC

E – tlačidlo SET

F – otvor pre zavesenie

G – batériový priestor

H – stojan

Popis čidla (viď obr. 2)

A – batériový priestor

B – tlačidlo SYNC

C – stojan s otvorom na zavesenie

Upozornenie

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


Nižšie napätie môže spôsobiť nefunkčnosť jednotiek.


Uvedenie do prevádzky

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

2. Obe jednotky umiestnite vedľa seba. Meteostanica vyhľadá signál z čidla do 3 minút. Ak nie je nájdený signál z čidla, stlačte na stanici tlačidlo SYNC a na čidle tiež tlačidlo SYNC. Pri čidle použite vhodný tenký predmet, napr. hrot ceruzky alebo kancelársku sponku. Do 3 minút dôjde ku znovunačítaniu signálu z čidla
3. Ak zmizne údaj vonkajšej teploty na displeji, zopakujte postup podľa bodu 1 a 2.
4. Odporúčame umiestniť čidlo na severnú stranu domu. V zastavaných priestoroch môže dosah čidla rapídne klesnúť. Čidlo je odolné kvapkajúcej vode, nevystavujte ho však trvalému pôsobeniu dažďa. Čidlo neumiestňujte na kovové predmety, zníži sa tým dosah jeho vysielania.

Čidlo môžete umiestniť do stojana vertikálne alebo stojan priskrutkovať na stenu a čidlo do neho zavraknúť.

Ak sa zobrazí na displeji meteostanice ikona slabej batérie  v poli vonkajšej teploty, vymeňte batérie v čidle.

Ak sa zobrazí na displeji meteostanice ikona slabej batérie  pod polom vnútornej teploty, vymeňte batérie v stanici.

Pri výmene batérií postupujte znovu od bodu 1.


Synchronizácia príjmu signálu z čidla

V prípade, že meteostanica neprijme signál z čidla po dlhšiu dobu, bude v poli vonkajšej teploty zobrazené --.



Na stanici stlačte dlhšie tlačidlo DOWN pre opakovanie vyhľadávania signálu z čidla.


Do 3 minút dôjde ku znovunačítaniu signálu z čidla.

Rádiom riadené hodiny (DCF77)

Meteostanica začne po registrácii bezdrôtovým čidlom automaticky vyhľadávať signál DCF77 (ďalej v texte DCF) po dobu 5 minút, blíka ikona  v závislosti na sile DCF signálu.

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

Signál nájdený - ikona prestane blikať a zobrazí sa aktuálny čas a dátum s ikonou  (silný signál) alebo  (slabší signál).

Signál sa nenašiel - zobrazená ikona .

Pre opätovné vyhľadanie signálu DCF po dobu 5 minút stlačte dlhšie tlačidlo UP, pre zrušenie vyhľadania signálu DCF stlačte znovu dlhšie tlačidlo UP. DCF signál bude denne priebežne synchronizovaný.

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

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

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

Príjem rádio signálu DCF 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 rádioprijímača DCF.

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

Manuálne nastavenie času

Poznámka: tlačidlá pre nastavenie meteostanice sú umiestnené pod batériovým krytom.

1. Stlačte dlhšie tlačidlo SET.
2. Tlačidlami UP/DOWN nastavte nasledujúce parametre: rok – mesiac – deň – formát dátumu – formát času 12/24 h – hodiny – minúty.

Medzi jednotlivými hodnotami sa presúvate stlačením SET.
 Pridržaním tlačidla UP / DOWN postupujete v nastavení rýchlejšie.
 Pokiaľ nestlačíte žiadne tlačidlo v priebehu 2 minút, dôjde k návratu do základného zobrazenia.

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

Vnútnorná teplota sa zobrazuje v poli A3.

Vonkajšia teplota sa zobrazuje v poli A2.






Opakovaným stlačením tlačidla SET nastavte požadovanú jednotku teploty °C/°F.

Predpoveď počasia

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




Presnosť predpovede počasia je zhruba 70%. Pretože predpoveď počasia nemusí vždy na 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 5 ikon predpovede počasia.

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

				
Slniečno	Oblačno	Zamračené	Dážď	Sneh

Trend tlaku (počasie)

Šípka v poli A1 vľavo ukazuje trend tlaku (vývoj počasia).


Indikácia na displeji			
Trend tlaku (počasie)	Stúpajúci	Stály	Klesajúci


Upozornenie na námrazu

Pokiaľ bude nameraná vonkajšia teplota nižšia ako +3 °C, zobrazí sa ikona vločky  v poli predpovede počasia.

Ak teplota stúpne nad +6 °C, ikona vločky nebude zobrazená.

Bezpečnostné pokyny a upozornenia

 Pred použitím zariadenia si preštudujte návod na použitie.

 Dbajte na bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode.

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

- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte návod.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhku a náhlym zmenám teploty.
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných k vibráciám a otrasom - môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti - môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok dažďu ani vlhku, ak nie je určený pre vonkajšie použitie.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku a pod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevkladajte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.

- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku - môžete ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky - mohli by poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín a nevystavujte ho kvapkajúcej ani striekajúcej vode.
- Pri poškodení alebo chybe výrobku nerobte žiadne opravy sami, odovzdajte ho k oprave predajcovi, kde ste ho zakúpili.
- Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadne použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče 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 spol. s r. o. prehlasuje, že E0310 + čidlo je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ.

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

PL | Bezprzewodowa stacja meteorologiczna

Specyfikacja:

zegar sterowany sygnałem radiowym

temperatura wewnętrzna: -5 °C do +50 °C

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

rozdzielczość pomiaru temperatury: 0,1 °C

dokładność pomiaru temperatury: ±1 °C (0 do 40 °C), poza tym zakresem ±2 °C

czujnik bezprzewodowy: częstotliwość transmisji 433 MHz, ERP maks. 3 mW.

zasięg sygnału radiowego: do 100 m na wolnej przestrzeni

liczba czujników do podłączenia: maks. 1

cykl pomiaru temperatury zewnętrznej: co około 45 sekund

zasilanie:

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

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

wymiary i ciężar bez baterii:

stacja główna: 19,5 x 83 x 158 mm, 154 g

czujnik: 18 x 38 x 105 mm, 41 g

zawartość opakowania: 1x stacja meteorologiczna, 1x czujnik bezprzewodowy

Opis stacji meteorologicznej (patrz Rys. 1)

A1 – trend ciśnienia, ikona prognozy pogody

A2 – temperatura zewnętrzna

A3 – temperatura wewnętrzna

A4 – czas, data, ikona DCF

B – przycisk UP

C – przycisk DOWN

D – przycisk SYNC

E – przycisk SET

F – otwór do zawieszania

G – pojemnik na baterie

H – statyw

Opis czujnika (patrz Rys. 2)

A – pojemnik na baterie

B – przycisk SYNC

C – statyw z otworem do zawieszania

Uwaga


Korzystamy tylko z baterii alkalicznych 1,5 V tego samego typu, nie stosujemy baterii 1,2 V przystosowanych do doładowania.


Zbyt niskie napięcie może spowodować wadliwe działanie jednostek.

Uruchomienie do pracy

1. Najpierw wkładamy baterie do stacji meteorologicznej (2x 1,5 V AAA), a potem wkładamy baterie do czujnika bezprzewodowego (2x 1,5 V AAA). Przy wkładaniu baterii należy zachować właściwą polaryzację, żeby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujnika.
2. Obie jednostki ustawiamy obok siebie. Stacja meteorologiczna wyszukuje sygnał z czujnika w czasie do 3 minut. Jeżeli nie zostanie znaleziony sygnał z czujnika, naciskamy w stacji przycisk SYNC i w czujniku również przycisk SYNC. W przypadku czujnika korzystamy z cienkiego przedmiotu takiego, jak na przykład końcówka długopisu albo spinacz biurowy. W czasie do 3 minut dojdzie ponownie do odebrania sygnału z czujnika.
3. Jeżeli na wyświetlaczu zniknie wartość temperatury zewnętrznej, powtarzamy procedurę zgodnie z punktami 1 i 2.
4. Zalecamy umieścić czujnik z północnej strony domu. Zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć w zastawionych pomieszczeniach. Czujnik jest odporny na kapiącą wodę, ale lepiej go nie narażać na ciągłe działanie deszczu. Również lokalizacja czujnika na przedmiotach metalowych zmniejsza zasięg jego nadawania.

Czujnik można umieścić pionowo w statywie albo statyw przykręcić do ściany, a potem wsunąć do niego czujnik aż do zatrzasknięcia się.

Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej wyświetli się ikona rozładowanej baterii  w polu temperatury zewnętrznej, wymieniamy baterie w czujniku.

Jeżeli na wyświetlaczu stacji meteorologicznej wyświetli się ikona rozładowanej baterii  pod polem temperatury wewnętrznej, wymieniamy baterie w stacji.

Po wymianie baterii zaczynamy ponownie od punktu 1.


Synchronizacja odbioru sygnału z czujnika



W przypadku, gdy stacja meteorologiczna nie odbiera sygnału z czujnika przez dłuższy czas, to w polu temperatury zewnętrznej wyświetli się --.-.


W stacji naciskamy dłużej przycisk DOWN, aby ponowić wyszukiwanie sygnału z czujnika.

W czasie do 3 minut dojdzie ponownie do odebrania sygnału z czujnika.

Zegar sterowany radiowo (DCF77)

Stacja meteorologiczna po połączeniu się z czujnikiem bezprzewodowym zacznie automatycznie szukać sygnału DCF77 (dalej w tekście DCF) w czasie 5 minut, ikona  miga w zależności od poziomu sygnału DCF. Podczas wyszukiwania nie będzie aktualizowana żadna inna wartość na wyświetlaczu, a przyciski będą nieczynne.

Sygnał zostaje odebrany - ikona przestaje migać i wyświetla się aktualny czas i data z ikoną  (silny sygnał) albo  (słabszy sygnał).

Sygnał nie został odebrany – wyświetlana jest ikona .

Aby ponownie wyszukiwać sygnał DCF w czasie 5 minut trzeba nacisnąć dłużej przycisk UP; aby skasować wyszukiwanie sygnału DCF ponownie naciskamy dłużej przycisk UP. Sygnał DCF jest codziennie synchronizowany na bieżąco.

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

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

1. Przenosimy stację meteorologiczną na inne miejsce i próbujemy ponownie odebrać sygnał DCF.
2. Sprawdzamy odległość stacji meteorologicznej od źródeł zakłóceń (monitory komputerów albo odbiorniki telewizyjne). Przy odbiorze tego sygnału powinna być zachowana odległość przynajmniej 1,5 do 2 metrów.
3. Nie ustawiamy stacji meteorologicznej przy odbiorze sygnału DCF w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych albo innych metalowych konstrukcji lub przedmiotów (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 wpływają następujące czynniki:

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

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

Ręczne ustawianie czasu

Uwaga: przyciski do ustawiania stacji meteorologicznej są umieszczone w pojemniku na baterie.

1. Naciskamy dłużej przycisk SET.
2. Przyciskami UP/DOWN ustawiamy następujące parametry: rok – miesiąc – dzień – format daty – format czasu 12/24 godz. – godziny – minuty.

Między poszczególnymi wartościami przesuwamy się naciskając SET.

Przytrzymanie wciśniętego przycisku UP/DOWN powoduje szybszą zmianę ustawień.

Jeżeli w ciągu 2 minut nie nacisniemy żadnego przycisku, to nastąpi powrót do wyświetlania podstawowych informacji.

Wewnętrzna i zewnętrzna temperatura, ustawienie jednostki temperatury °C/°F

Wewnętrzna temperatura jest wyświetlana w polu A3.

Zewnętrzna temperatura jest wyświetlana w polu A2.

Kolejno naciskając przycisk SET ustawiamy wybraną jednostkę temperatury °C/°F.

Prognoza pogody

Stacja prognozuje pogodę na następne 12 – 24 godzin na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego w okolicy odległej o 15–20 km.




Wiarygodność prognozy pogody wynosi około 70 %. Ponieważ prognoza może się nie sprawdzić w 100% to producent, ani sprzedawca nie może odpowiadać za jakiegokolwiek straty wynikające z niedokładnej prognozy pogody. Przy pierwszym ustawieniu albo po ponownym uruchomieniu stacji meteorologicznej mija około 12 godzin do czasu, kiedy stacja meteorologiczna zacznie dobrze prognozować pogodę. Stacja meteorologiczna wyświetla 5 ikon prognozy pogody.

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


				
Słonecznie	Lekkie zachmurzenie	Zachmurzenie	Deszcz	Śnieg

Trend ciśnienia (pogody)

Strzałka w polu A1 z lewej strony wskazuje trend ciśnienia (rozwoj sytuacji pogodowej).


Wskaźnik na wyświetlaczu			
Trend ciśnienia (pogody)	Rosnący	Stąły	Malejący


ostrzeżenie przed gołoledzią

Jeżeli mierzona temperatura zewnętrzna będzie niższa od +3 °C, zostanie wyświetlona ikona śnieżynki  w polu prognozy pogody.

Jeżeli temperatura wzrośnie powyżej +6 °C, ikona śnieżynki nie będzie wyświetlana.


Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia

 Przed uruchomieniem urządzenia trzeba przeczytać instrukcję jego użytkowania.

 Przestrzegamy zaleceń bezpieczeństwa zamieszczonych w tej instrukcji.

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

- Przed uruchomieniem tego wyrobu do pracy, prosimy uważnie przeczytać jego instrukcję użytkownika.
- Wyrobu nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnie zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Wyrobu nie narażamy na działanie deszczu, ani wilgoci, nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz.
- Na wyrobie nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalanej świeczki, itp.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych elektronicznych obwodów w wyrobie – możemy je uszkodzić i utracić uprawnienia gwarancyjne.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie zanurzamy jej do wody, ani do innych cieczy i nie narażamy na działanie kąpiącej, ani pryskającej wody.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Tego urządzenia nie mogą używać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są one pod nadzorem lub nie zostały poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

 Urządzeń elektrycznych po zakończeniu ich użytkowania nie wyrzucamy, jako niesortowany odpad komunalny, korzystamy z punktów odbioru odpadów sortowanych. Dla uzyskania informacji o takich punktach odbioru kontaktujemy się z lokalnymi urzędami. Gdyby urządzenia elektryczne były składowane na ogólnych wysypiskach, to substancje niebezpieczne mogłyby się przedostać do wód podziemnych i dalej do łańcucha pokarmowego, oddziałując niekorzystnie na nasze zdrowie.

Emos spol. s r.o. oświadcza, że wyrób E0310 + czujnik jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w WE. Deklarację zgodności można znaleźć na stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.

HU | Vezeték nélküli meteorológiaí állomás

Jellemzők:

rádió-távírányítású óra

beltéri hőmérséklet: -5 °C és +50 °C között

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

hőmérséklet léptéke: 0,1 °C

mérési pontosság (hőmérséklet): ±1 °C (0 és 40 °C között), különben ±2 °C

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

rádiójel hatótávolsága: nyílt területen legfeljebb 100 m
csatlakoztatható érzékelők száma: max. 1 db
kültéri hőmérséklet-érzékelési ciklus: kb. 45 másodpercenként
tápellátás:

fő egység (állomás): 2 db 1,5 V AAA elem (nem tartozék)

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

méreték és elemek nélküli súly:

fő egység (állomás): 19,5 × 83 × 158 mm, 154 g

érzékelő: 18 × 38 × 105 mm, 41 g

a csomag tartalma: 1 db meteorológiai állomás, 1 db vezeték nélküli érzékelő

Meteorológiai állomás ismertetése (lásd 1. ábra)

A1 – légnyomásváltozás, időjárás-előrejelzés
ikon

A2 – külső hőmérséklet

A3 – belső hőmérséklet

A4 – idő, dátum, rádiójel ikon

B – UP (FEL) gomb

C – DOWN (LE) gomb

D – SYNC gomb

E – SET (BEÁLLÍTÁS) gomb

F – lyuk a rögzítéshez

G – elemtartó rekesz

H – állvány

Érzékelő ismertetése (lásd 2. ábra)

A – elemtartó rekesz

B – SYNC gomb

C – állvány lyukkal a rögzítéshez

Figyelem

Kizárólag 1,5V-os, azonos típusú alkálielemeket használjon, ne használjon újratölthető, 1,2V-os elemeket. Alacsonyabb feszültségű elemekkel a készülékek nem működnek.

Első lépések

1. Helyezze be az elemeket először a meteorológiai állomásba (2 db 1,5 V-os AAA), majd a vezeték nélküli érzékelőbe (2 db 1,5 V-os AAA). A meteorológiai állomás és az érzékelő károsodásának elkerülése érdekében az elemek behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polaritásra.
2. Helyezze egymás mellé a két egységet. A meteorológiai állomás 3 percen belül érzékeli a távoli érzékelő által kibocsátott jelet. Ha az érzékelő felől érkező jel nem érzékelhető, nyomja meg a SYNC gombot először a meteorológiai állomáson, majd az érzékelőn. Használjon egy, a célnak megfelelő, vékony eszközt (pl. ceruzát vagy iratkapcsot) ahhoz, hogy megnyomja az érzékelő gombját. Az érzékelőből érkező jelet 3 percen belül újra betölti a készülék.
3. Ha a kültéri hőmérsékleti érték eltűnik a kijelzőről, ismételje meg az 1. és 2. lépést.
4. Javasoljuk, hogy az érzékelőt a lakás északi oldalán helyezze el. Az érzékelő hatótávolsága akadályokkal teli környezetben jelentősen csökkenhet. Az érzékelő ellenáll a rácsepegő víznek; ennek ellenére ne tegye ki állandó csapadékknak. Az érzékelőt ne szerelje fémfelületre, mert az lecsökkenti a jelátvitel hatótávolságát.

Az érzékelőt felszerelheti függőlegesen az állványra, vagy az állványt egy falra erősítheti, és rápattinthatja az érzékelőt.

Ha a meteorológiai állomáson megjelenik az alacsony elemtöltöttség ikon a külső hőmérséklet mezőben, cserélje ki az elemeket az érzékelőben.

Ha a meteorológiai állomáson megjelenik az alacsony elemtöltöttség ikon a belső hőmérséklet mező alatt, cserélje ki az elemeket az állomásban.


Ehhez kövesse az elemcsere 1. pontban leírt lépéseit.

Az érzékelőből érkező jel szinkronizálása



Ha a meteorológiai állomás hosszabb ideig nem kap jelet az érzékelő felől, a külső hőmérséklet mezőben ez látszik: -- .

Ilyenkor nyomja meg hosszan a DOWN (LE) gombot az állomáson, hogy ismét elkezdődjön a jel keresése. Az érzékelőből érkező jelet 3 percen belül újra betölti a készülék.

Rádió-távirányítású óra (DCF77)

Miután a meteorológiai állomást regisztrálja a vezeték nélküli érzékelő, a meteorológiai állomás automatikusan elkezd keresni a DCF77 jelet (a továbbiakban rádiójelet) 5 percen keresztül; A rádiójelet erősségétől függően az  ikon villog.

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

Amikor befogta a jelet, az ikon nem villog tovább, és megjelenik a pontos idő és dátum, valamint az  ikon (erős jel) vagy az  ikon (gyenge jel).

Ha nem sikerül befogni a jelet, az  ikon jelenik meg.

A rádiójelet keresését 5 percen keresztül megismételheti, ha hosszan nyomva tartja az UP (FEL) gombot; a keresést leállíthatja, ha ismét hosszan lenyomja az UP (FEL) gombot. A rádiójelet folyamatosan, naponta szinkronizálja a rendszer.

Normál körülmények között (azaz biztonságos távolságra az olyan interferenciaforrásoktól, mint a televíziókészülékek, számítógép-monitorok) az időjel vétele néhány percig tart.

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

1. Helyezze máshova a meteorológiai állomást, és próbálja ismét fogni a rádiójelet.
2. Ellenőrizze, hogy az óra megfelelő távolságra van-e az interferenciaforrásoktól (pl. számítógép monitorja, televíziókészülék). A meteorológiai állomásnak vétel közben legalább 1,5–2 méterre kell lennie az ilyen jellegű készülékektől.
3. A rádiójelet forrás ne helyezze a meteorológiai állomást fémajtó, fém ablakkeret vagy egyéb fémszerkezet, fémtárgy (mosógép, szárítógép, hűtőszekrény stb.) közelébe.
4. Vasbeton szerkezetek (pince, magas épület stb.) esetén a rádiójelet vétele az adott feltételektől függően gyengébb lehet.
Szükséges esetben helyezze a meteorológiai állomást a jeladóra néző ablak közelébe.

A rádiójelet vételét a következő tényezők befolyásolják:

- vastag falak és szigetelés, alagsor és pince;
- nem megfelelő helyi földrajzi adottságok (ezeket igen nehéz előzetesen felmérni);
- légköri zavar, zivatar, interferenciaszűrő nélküli elektromos készülékek, a rádiójelelvevő közelében található televíziókészülékek és számítógépek.

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

Az idő beállítása manuálisan

Megjegyzés: a meteorológiai állomás beállítására szolgáló gombok az elemtartó rekesz fedele alatt találhatók.

1. Nyomja meg hosszan a SET gombot.
2. Használja az UP/DOWN (FEL/LE) gombokat az alábbi paraméterek beállításához: év – hónap – nap – dátum formátuma – 12/24 órás időformátum – óra – perc.

A menüelemek között a SET (BEÁLLÍTÁS) gombbal lépkedhet.

Ha nyomva tartja az UP/DOWN (FEL/LE) gombokat, az értékek gyorsabban változnak.

Ha 2 percig nem nyomja meg egyik gombot sem, a készülék kijelzője alapértelmezett üzemmódba lép.

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

A belső hőmérséklet az A3 mezőben látható.

A külső hőmérséklet az A2 mezőben látható.

A SET (BEÁLLÍTÁS) gombot nyomogatva válthat a hőmérséklet-mértékegységek között (°C/°F).

Időjárás-előrejelzés

A meteorológiai állomás a légnyomás változása alapján ad előrejelzést a következő 12–24 órára, a környező 15–20 km-es körzetre vonatkozóan.

A meteorológiai előrejelzés pontossága nagyjából 70%. Mivel az időjárás-előrejelzés nem lehet 100%-os pontosságú, a gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a nem megfelelő időjárás-előrejelzésből eredő károkért. A meteorológiai állomás első beállításakor vagy újraindításakor körülbelül 12 óra szükséges ahhoz, hogy a készülék megfelelő előrejelzéseket szolgáltatson. A meteorológiai állomás 5 időjárás-előrejelzési ikon látható.

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


				
Napos	Közepesen felhős	Felhős	Esős	Havazás

Légnyomásváltozás (időjárás)

Az A1 mező bal oldalán látható nyíl a légnyomásváltozás tendenciáját (az időjárás-változás irányát) mutatja.

Kijelzőn látható jelzés			
Légnyomásváltozás (időjárás)	Növekedés	Stagnálás	Csökkenés


Figyelmeztetés fagyveszély esetén

Ha a mért külső hőmérséklet +3 °C-nál alacsonyabb, megjelenik a  hóhelyi ikon az időjárás-előrejelzés mezőben.

Ha a hőmérséklet ismét +6 °C fölé emelkedik, a hóhelyi ikon eltűnik.


Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

 Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót a készülék használata előtt!

 Kövesse az útmutatóban található biztonsági utasításokat.

A termék megfelelő használat esetén hosszú évekig hibátlanul működik.

- A termék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napsgugárzásnak, szélsőséges hidegnek és páratartalomnak vagy hirtelen hőmérséklet-ingadozásoknak.
- Ne helyezze a készüléket rezgésnek vagy rázkódásnak kitett helyre, mivel ezek károsíthatják a terméket.
- Ne tegye ki a terméket komolyabb erőhatásoknak, ütdedéseknek, pornak, magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, mivel ezek hibás működéshez, az elemek gyorsabb lemerüléséhez, az elemek károsodásához vagy a készülék műanyag részeinek deformálódásához vezethetnek.
- Óvja a terméket a csapadéktól és egyéb nedvességtől, ha az nem kültéri használatra készült.
- Ne helyezzen a készülékre nyílt lánggal járó tárgyakat (pl. égő gyertyát).
- Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol nem megfelelő a légáramlás.
- Ne helyezzen tárgyakat a termék szellőzőnyílásaiba.
- Ne módosítsa a termék belső elektromos áramköréit – ezzel károsíthatja a készüléket, illetve a garancia automatikusan érvényét veszti.
- A termék tisztításához használjon enyhén nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószert vagy tisztítószert – ezek megkarcolhatják a műanyag részeket, és korróziót okozhatnak az elektromos áramkörökön.
- Ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba; ne tegye ki csepegő vagy fröccsenő víznek.
- Ha a termék megsérül vagy meghibásodik, ne próbálja önállóan megjavítani; vigye el javíttatni abba a boltba, ahol vásárolta.
- A készüléket testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élők, illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában hozzá nem értő személyek (beleértve a gyermekeket) biztonsági okokból kizárólag a készülék használatára vonatkozó útmutatások mellett és a biztonságukért felelős személy felügyelete mellett használhatják.

 Az elektromos készülékeket ne tegye a vegyes háztartási hulladék közé; használja a szelektív hulladékgyűjtő pontokat. A hulladékgyűjtő helyekről a helyi önkormányzatnál kaphat naprakész információkat. A vegyes hulladéklerakóba kerülő elektromos készülékekből veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, megfertőzhetik a táplálékláncot, és így károsíthatják az Ön egészségét.

Az Emos spol s.r.o. kijelenti, hogy az E0310 + az érzékelő megfelel a 2014/53/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék az EU teljes területén használható. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető az alábbi honlapról: <http://www.emos.eu/download>.

SI | Brezžična meteorološka postaja

Specifikacije:

ura, vodena z radijskim signalom

notranja temperatura: -5 °C do +50 °C

zunanja temperatura: -10 °C do +50 °C

ločljivost temperature: 0,1 °C

natančnost merjenja temperature: ±1 °C (0 do 40 °C), sicer ±2 °C

brezžični senzor: prenosna frekvenca 433 MHz, 3 mW e.r.p. max.

doseg radijskega signala: do 100 m na prostem

število senzorjev za priključitev: max. 1

ciklus snemanja zunanje temperature: vsakih cca 45 sekund

napajanje:

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

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

dimenzije in teža brez baterij:

glavna postaja: 19,5 x 83 x 158 mm, 154 g

senzor: 18 x 38 x 105 mm, 41 g

paket vsebuje: 1x vremenska postaja, 1x brezžični senzor

Opis vremenske postaje (glej sliko 1)

A1 – trend tlaka, ikona vremenske napovedi

A2 – zunanja temperatura

A3 – notranje temperatura

A4 – čas, datum, ikona DCF

B – tipka UP

C – tipka DOWN

D – tipka SYNC

E – tipka SET

F – odprtina za obešenje

G – prostor za baterije

H – stojalo

Opis senzorja (glej sliko 2)

A – prostor za baterije

B – tipka SYNC

C – nosilec z odprtino za obešenje

Opozorilo


Uporabljajte le alkalne baterije 1,5 V enakega tipa, ne uporabljajte polnilnih baterij 1,2 V.


Nižja napetost lahko povzroči motnje delovanja enot.

Aktiviranje naprave

1. Bateriji vstavite najprej v vremensko postajo (2x 1,5 V AAA), in nato v brezžični senzor (2x 1,5 V AAA). Pri vstavitvi baterij pazite na pravilno polarnost, da ne bo prišlo do poškodovanja vremenske postaje ali senzorja.
2. Obe enoti postavite poleg sebe. Vremenska postaja pošče signal do 3 minut. Če signala iz senzorja ne najde, pritisnite na postaji na tipko SYNC., na senzorju pa tudi na tipko SYNC. Pri senzorju uporabite primeren tanki predmet, npr. konico svinčnika ali sponko, za ponovno naložitev signala iz senzorja.
3. Če podatek o zunanji temperaturi na zaslonu izgine, postopek ponovite po točkah 1 in 2.
4. Senzor svetujemo namestiti na severno stran hiše. Doseg senzorja v gosto pozidanih območjih lahko naglo pade. Senzor je odporen na kapljajočo vodo, vendar ga ne izpostavljajte stalnim vplivom dežja. Namestitev senzorja na kovinske predmete zniža doseg njegovega oddajanja.

Senzor lahko v nosilec namestite vertikalno ali nosilec privijete na steno in senzor vanj pritrdite.

Če se na zaslonu vremenske postaje prikaže ikona izpraznjene baterije  v polju zunanje temperature, zamenjajte bateriji v postaji v senzorju.

Če se na zaslonu vremenske postaje prikaže ikona izpraznjene baterije  pod poljem notranje temperature, zamenjajte baterijo v postaji.

Pri menjavi baterij postopajte od točke 1.


Sinhronizacij sprejema signala iz senzorja

V primeru, da vremenska postaja signala iz senzorja dlje časa ne sprejme, bo v polju zunanje temperature prikazano --:--.



Na postaji pritisnite za dolgo na tipko DOWN za ponovitev iskanja signala iz senzorja.


V treh minutah pride do ponovne naložitve signala iz senzorja.

Radijsko vodena ura (DCF77)

Vremenska postaja začne po registraciji z brezžičnim senzorjem avtomatsko 5 minut iskati signal DCF77 (v nadaljevanju DCF), utripa ikona  v odvisnosti od moči DCF signala.

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

Signal najden – ikona neha utripati in prikaže se aktualen čas in datum z ikono  (močen signal) ali  (šibkejši signal).

Signal ni najden – prikazana ikona .

Za ponovno iskanje signala DCF za 5 minut pritisnite za dolgo na tipko UP, za prekinitve iskanja signala DCF pritisnite ponovno za dolgo na tipko UP. Signal DCF se bo dnevno tekoče sinhroniziral.

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

V primeru, da vremenska postaja signala ne najde, postopajte po naslednjih korakih:

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

V skrajnih primerih namestite vremensko postajo v bližino okna v smeri oddajnika.

Na sprejem radijskega signala DCF vplivajo naslednji dejavniki:

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

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

Ročna nastavitve časa

Opomba: tipke za nastavitve vremenske postaje so nameščene pod pokrovom za baterije.

1. Pritisnite za dolgo na tipko SET.
2. S tipkama UP/DOWN nastavite naslednje parametre: leto – mesec – dan – format datuma – 12/24 urni format – uro – minuto.

Med posameznimi vrednostmi se premikate s pritiskom na tipko SET.

S pridržanjem tipke UP/DOWN se po nastavitvi premikate hitreje.

Če v 2 minutah ne pritisnete nobene tipke, pride do vrnitve v osnovni prikaz.

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

Notranja temperatura se prikazuje v polju A3.

Zunanja temperatura se prikazuje v polju A2.






Z večkratnim pritiskom na tipko SET nastavite želeno enoto temperature °C/°F.

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 približno 70 %. Ker vremenska napoved ne more biti vedno 100% natančna, ne more biti proizvajalec niti prodajalec odgovoren za kakršne koli izgube povzročene zaradi nenatančne vremenske napovedi. Pri prvem nastavljanju ali po ponastavitvi vremenske postaje, traja približno 12 ur preden začne vremenska postaja pravilno napovedovati. Vremenska postaja prikazuje 5 ikon vremenske napovedi.

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


				
Sončno	Delno oblačno	Obllačno	Dež	Sneg

Trend tlaka (vremena)

Puščica v polju A1 na levi prikazuje trend tlaka (vremenske razmere).


Prikaz na zaslonu			
Trend tlaka (vremena)	Naraščajoč	Trajen	Padajoč


Opozorilo na poledico

Če bo zunanja namerjena temperatura nižja kot +3 °C, v polju vremenske napovedi se prikaže ikona snežinke .

Če temperatura zraste čez +6 °C, ikona snežinke ne bo prikazana.

Varnostna navodila in opozorila

 Pred uporabo naprave preučite navodila za uporabo.

 Upoštevajte varnostne napotke, navedene v teh navodilih.

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

- Preden začnete izdelek uporabljati, pozorno preberite navodila za uporabo.
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, skrajnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature.
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena na vibracijam in pretresom – to lahko povzroči poškodbe.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajšo energetsko vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov.
- Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi, če ni predviden za zunanjo uporabo.
- Na izdelek ne postavljajte virov ognja, npr. prižgane svečke ipd.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka.
- V prezračevalne odprtine ne vtikajte nobenih predmetov.
- Ne posegajte v notranjo električno napeljavo izdelka – lahko ga poškodujete in s tem prekinete veljavnost garancije.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Izdelka ne potaplajte v vodo ali v druge tekočine, ne izpostavljajte ga kapljanju ali škropljenju vode.
- Pri poškodbah ali napaki izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo trgovcu, pri katerem ste ga kupili.

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



Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabljajte zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih kontaktirajte lokalne oblasti. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, nevarne snovi lahko pronicaajo v podtalnico in pridejo v prehranjevalno verigo ter tako škodujejo vašemu zdravju.

Emos spols r.o. izjavlja, da sta E0310 + senzor v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive 2014/53/EU. Naprava se lahko prosto uporablja v EU. Izjava o skladnosti je del navodil ali pa jo lahko najdete na spletnih straneh <http://www.emos.eu/download>.

RS|HR|BA|ME | Bežična meteorološka stanica

Specifikacije:

sat upravljan radiovezom

temperatura u prostoriji: -5 °C do +50 °C

vanjska temperatura: -10 °C do +50 °C

rezolucija mjerenja temperature: 0,1 °C

točnost mjerenja temperature: ±1 °C (0 do 40 °C), inače ±2 °C

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

domet radijskog signala: do 100 m na otvorenom

broj senzora za povezivanje: maks. 1

učestalost mjerenja vanjske temperature: otprilike svakih 45 sekundi
napajanje:

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

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

dimenzije i težina bez baterija:

glavna jedinica: 19,5 × 83 × 158 mm, 154 g

senzor: 18 × 38 × 105 mm, 41 g

sadržaj pakiranja: 1× meteorološka stanica, 1× bežični senzor

Opis meteorološke stanice (vidi sl. 1)

A1 – trend tlaka, ikona vremenske prognoze

A2 – vanjska temperatura

A3 – temperatura prostorije

A4 – vrijeme, datum, DCF ikona

B – Gumb UP

C – Gumb DOWN

D – Gumb SYNC

E – Gumb SET

F – rupa za vješanje

G – odjeljak za baterije

H – postolja

Opis senzora (vidi sl. 2)

A – odjeljak za baterije

B – Gumb SYNC

C – postolja s rupom za vješanje

Upozorenje

Koristite isključivo alkalne baterije od 1,5V iste vrste; nemojte koristiti punjive baterije od 1,2V.

Zbog nižeg napona jedinice možda neće raditi.


Početak rada


1. Prvo umetnite baterije u meteorološku stanicu (2 baterije AAA od 1,5 V), a zatim i u bežični senzor (2 baterije AAA od 1,5 V). Prilikom umetanja baterija pripazite na pravilan polaritet da ne biste oštetili meteorološku stanicu ili senzor.
2. Dvije jedinice postavite jednu pokraj druge. Meteorološka stanica automatski očitava signal senzora u roku 3 minute. Ako se signal senzora ne otkrije, pritisnite gumb SYNC na meteorološkoj stanici,

a zatim gumb istog naziva na senzoru. Koristite prikladan tanki predmet za pritisnjanje gumba na senzoru, poput vrha olovke ili spajalice. Podaci iz senzora ponovno se učitavaju u roku od 3 minute.

3. Ako vrijednost vanjske temperature nestane sa zaslona, ponovite korake 1 i 2.
4. Preporučujemo postavljanje senzora na sjevernu stranu kuće. Domet senzora može biti značajno smanjen u područjima s velikim brojem prepreka. Senzor je otporan na kapanje vode; međutim, ne smije dulje vrijeme biti izložen kiši. Ne postavljajte senzor na metalne predmete jer time smanjujete domet signala.

Senzor možete postaviti okomito na postolje ili možete pričvrstiti postolje na zid i utisnuti senzor u predviđeno ležište na postolju.

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

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

Prilikom zamjene baterija slijedite postupak od točke 1.


Sinkronizacija prijema senzorskog signala



Ako meteorološka stanica ne prima signal sa senzora tijekom duljeg vremena, u polju vanjske temperature vidi se --. .


Držite pritisnut gumb DOWN na stanici da biste ponovili traženje senzorskog signala.

Podaci iz senzora ponovno se učitavaju u roku od 3 minute.

Sat s radijskim upravljanjem (DCF77)

Nakon registracije s bežičnim senzorom, meteorološka stanica automatski započinje traženje signala DCF77 (u nastavku DCF signal) u trajanju od 5 minuta; ovisno o jačini DCF signala, ikona  će treperiti. Tijekom traženja ostali se podaci na zaslonu ne ažuriraju i gumbi su onemogućeni.

Signal je pronađen – ikona prestaje treperiti, a prikazuju se trenutno vrijeme i datum, zajedno s ikonom  (jaki signal) ili  (slab signal).

Signal nije pronađen – prikazuje se ikona .

Držite pritisnut gumb UP za ponovno traženje DCF signala tijekom 5 minuta; za prekid traženja DCF signala ponovno držite pritisnut gumb UP. DCF signal se stalno sinkronizira svakog dana.

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

Ako meteorološka stanica ne otkrije signal, učinite sljedeće:

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

Na prijem DCF radijskog signala utječu sljedeći faktori:

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

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

Ručno postavljanje vremena, format vremena

Napomena: gumbi za podešavanje meteorološke stanice nalaze se ispod poklopca baterije.

1. Držite pritisnut gumb SET.
2. Upotrijebite gumb UP/DOWN kako biste namjestili sljedeće parametre: godina – mjesec – dan – format datuma – format vremena 12/24 – sati – minute.

Za kretanje među stavkama izbornika pritisnite gumb SET.

Ako dulje držite gumba UP/DOWN vrijednosti se brže namještaju.

Ako ne pritisnete nijedan gumb u roku od 2 minute, uređaj se vraća na osnovni prikaz.

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

Temperatura u prostoriji prikazuje se u polju A3.

Vanjska temperatura prikazuje se u polju A2.


Opetovanim pritiskom na gumb SET odabirete željenu mjernu jedinicu temperature (°C/°F).

Vremenska prognoza

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




Točnost vremenske prognoze je oko 70 %. Budući da vremenska prognoza nije uvijek 100 % točna, proizvođač i prodavač ne snose odgovornost za gubitke uzrokovane netočnom prognozom. Prilikom prvog postavljanja ili resetiranja meteorološke stanice, potrebno je otprilike 12 sati da meteorološka stanica započne s pravilnim prognoziranjem vremena. Na meteorološkoj se stanici prikazuje 5 ikona vremenske prognoze.

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


				
Sunčano	Djelomično sunčano	Oblačno	Kišovito	Snijeg

Trend tlaka (vrijeme)

Lijeva strelica u polju A1 pokazuje trend tlaka zraka (vremensku tendenciju).


Prikazano na zaslonu			
Trend tlaka (vrijeme)	Rast	Stabilno	Pad


Upozorenje za smrzavanje

Ako je izmjerena vanjska temperatura niža od +3 °C, u polju prognoze vremena prikazuje se ikona snježne pahulje .

Ako se temperatura podigne iznad +6 °C, ikona snježne pahulje neće se prikazivati.

Sigurnosne upute i upozorenja

 Pročitajte korisnički priručnik prije korištenja uređaja.

 Pridržavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku.

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

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik.
- Proizvod ne izlažite izravnoj sunčevoj svjetlosti, ekstremno niskim temperaturama ili vlazi te naglim promjenama temperature.
- Proizvod ne stavljajte na mjesta na kojima se javljaju vibracije ili udarci – to može izazvati oštećenja.
- Proizvod ne izlažite pretjeranoj sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama, kiši ili vlazi - to može izazvati kvarove, kraće trajanje baterija, oštećenje baterija ili iskrivljenje plastičnih dijelova.
- Proizvod ne izlažite kiši ili vlazi ako nije namijenjen za upotrebu na otvorenom.
- Na proizvod ne stavljajte nikakav izvor otvorenog plamena, primjerice upaljenu svijeću i sl.
- Proizvod ne držite na mjestu gdje nema dovoljnog protoka zraka.
- Ne stavljajte nikakve predmete u otvore za prozračivanje proizvoda.
- Ne dirajte interne strujne krugove proizvoda – tako možete oštetiti proizvod, što automatski dovodi do poništenja jamstva.

- Produkt reinigen mit feuchtem, weiches Tuch. Nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln oder Lösungsmitteln reinigen. Sonstige Schäden sind nicht ausgeschlossen.
- Vermeiden Sie es, das Produkt in Wasser oder anderen Flüssigkeiten zu tauchen. Sonstige Schäden sind nicht ausgeschlossen.
- Wenn das Produkt in Wasser oder anderen Flüssigkeiten getaucht wurde, reinigen Sie es sofort mit Wasser und trocknen Sie es gründlich ab. Sonstige Schäden sind nicht ausgeschlossen.
- Das Produkt ist nicht für Kinder geeignet. Kinder dürfen das Produkt nicht berühren. Sonstige Schäden sind nicht ausgeschlossen.
- Das Produkt ist nicht für Personen mit eingeschränkter körperlicher, geistiger oder psychischer Leistungsfähigkeit geeignet. Sonstige Schäden sind nicht ausgeschlossen.



Zabranjeno je odlaganje električnih uređaja u nerazvrstani kućanski otpad; zbrinite ih na odlagalištima za odvojeno sakupljanje otpada. Informacije o odlagalištima zatražite od tijela lokalne vlasti. Iz električnih uređaja, ako se bace na napuštena odlagališta, u podvodne vode mogu curiti opasne tvari te dospjeti u hranidbeni lanac i naškoditi vašem zdravlju.

Emos spol. s.r.o. izjavljuje da je senzor E0310 + sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim važećim odredbama Direktive 2014/53/EZ. Upotreba uređaja dopuštena je u zemljama članicama EU. Izjava o sukladnosti nalazi se na adresi <http://www.emos.eu/download>.

DE | Funk-Wetterstation

Spezifikation:

Funkuhr

Innentemperatur: -5 °C bis +50 °C

Außentemperatur: -10 °C bis +50 °C

Temperaturauflösung: 0,1 °C

Genauigkeit der Messtemperatur: ±1 °C (0 bis 40 °C), ansonsten ±2 °C

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

Reichweite des Funksignals: bis zu 100 m im freien Raum

Anzahl der Sensoren für den Anschluss: max. 1

Aufzeichnungszyklus der Außentemperaturen: ca. alle 45 Sekunden

Stromversorgung:

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

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

Maße und Gewicht ohne Batterien:

Hauptstation: 19,5 x 83 x 158 mm, 154 g

Sensor: 18 x 38 x 105 mm, 41 g

Packungsinhalt: 1x Wetterstation, 1x Funksensor

Beschreibung Wetterstation (siehe Abb. 1)

A1 – Druckentwicklung, Wettervorhersage-Symbol

A2 – Außentemperatur

A3 – Innentemperatur

A4 – Uhrzeit, Datum, Symbol DCF

B – UP-Taste

C – DOWN-Taste

D – SYNC-Taste

E – SET-Taste

F – Öffnung für die Aufhängung

G – Batteriefach

H – Ständer

Beschreibung Sensor (siehe Abb. 2)

A – Batteriefach

B – SYNC-Taste

C – Ständer mit Öffnung für die Aufhängung

Hinweis


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


Niedere Spannung kann Funktionsstörung der Einheiten verursachen.

Inbetriebnahme

1. Legen Sie zuerst die Batterien in die Wetterstation ein (2x 1,5 V AAA), danach legen Sie die Batterien in den Funksensor ein (2x 1,5 V AAA). Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität der Batterien, damit es nicht zu einer Beschädigung der Wetterstation oder des Sensors kommt.
2. Stellen Sie beide Einheiten nebeneinander. Innerhalb von drei Minuten sucht die Wetterstation das Sensorsignal. Falls das Signal aus dem Sensor nicht gefunden wird, drücken Sie die SYNC-Taste an der Station und am Sensor. Bei dem Sensor verwenden Sie ein geeignetes, dünnes Gegenstand, z.B. Bleistiftspitze oder Büroklammer. Innerhalb von 3 Minuten werden die Sensordaten neu eingelesen.
3. Falls die Anzeige der Außentemperatur auf dem Display verschwunden ist, wiederholen Sie die Punkte 1 und 2.
4. Wir empfehlen, dass Sie den Sensor an der Nordseite des Hauses aufstellen. In verbauten Räumen kann die Sensorreichweite erheblich sinken. Der Sensor ist widerstandsfähig gegen Tropfwasser. Setzen Sie jedoch das Gerät nicht einem Dauerregen aus. Stellen Sie den Sensor nicht auf metallische Unterlagen – dies senkt die Sendereichweite.

Den Sensor können Sie vertikal in den Ständer stellen oder den Ständer an die Wand schrauben und den Sensor darin einklippen.

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

Falls auf dem Display der Wetterstation das Symbol der schwachen Batterie  unter dem Feld der Innentemperatur erscheint, tauschen Sie die Batterien in der Station aus.

Gehen Sie beim Batteriewechsel erneut vom Punkt 1 vor.


Synchronisation des Empfangs des Sensorsignals

Sollte die Wetterstation längere Zeit kein Signal aus dem Sensor empfangen, erscheint im Feld der Außentemperatur --.-.



Drücken Sie lange die DOWN-Taste um die Signalsuche zu wiederholen.


Innerhalb von 3 Minuten werden die Sensordaten neu eingelesen.

Funkgesteuerte Uhr (DCF77)

Die Wetterstation beginnt nach der Registrierung mit dem Funksensor automatisch das DCF77-Signal (ferner im Text DCF) 5 Minuten lang zu suchen, das Symbol  blinkt je nach Stärke des DCF-Signals.

Während des Suchens werden keine anderen Angaben aktualisiert und die Tasten funktionieren nicht.

Signal gefunden – das Symbol hört auf zu blinken und es werden die aktuelle Zeit und das Datum mit dem Symbol  (starkes Signal) oder  (schwächeres Signal) angezeigt.

Signal nicht gefunden – das Symbol  wird angezeigt.

Für die wiederholte Suche des DCF-Signals für die Zeit von 5 Minuten drücken Sie die UP-Taste lang, um die Signalsuche zu unterbrechen, drücken Sie erneut die UP-Taste lang. Das DCF-Signal wird täglich durchgehend synchronisiert.

Unter normalen Bedingungen (in sicherer Entfernung von der Störquelle, wie z. B. Fernsehgeräte, Computermonitore) dauert der Empfang des Zeitsignals einige Minuten.

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

1. Stellen Sie die Wetterstation an einem anderen Ort auf und versuchen Sie erneut, das DCF-Signal zu empfangen.
2. Kontrollieren Sie die Entfernung der Uhr von den Störquellen (Computermonitore oder Fernsehgeräte). Die Wetterstation sollte beim Empfang dieses Signals mindestens 1,5 bis 2 Meter entfernt sein.
3. Stellen Sie die Wetterstation beim DCF-Signalempfang nicht in die Nähe von Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen Metallbauten oder -gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.).
4. In Räumen aus Stahlbetonkonstruktionen (Keller, Hochhäuser usw.) ist der DCF-Signalempfang entsprechend den Bedingungen schwächer.
In Extremfällen stellen Sie die Wetterstation in die Nähe eines Fensters in Richtung Sender.

Der Empfang des DCF-Funksignals wird durch folgende Faktoren beeinflusst:

- starke Wände und Isolierungen, Souterrainwohnungen und Kellerräume;
- ungeeignete örtliche geografische Bedingungen (diese lassen sich vorher schlecht abschätzen);

- atmosphärische Störungen, Gewitter, nicht entstörte Elektrogeräte, Fernseher und Computer, die in der Nähe des DCF-Funksignalempfängers stehen.

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

Manuelle Zeiteinstellung

Anmerkung: die Tasten zur Einstellung der Wetterstation befinden sich unter dem Batteriedeckel.

1. Drücken Sie die SET-Taste lang.
2. Mit den UP-/DOWN-Tasten stellen Sie die folgenden Parameter ein: Jahr – Monat – Tag – Datumsformat – 12/24-Stunden-Zeitformat – Stunden – Minuten.

Zwischen einzelnen Werten wechseln Sie durch Betätigung der SET-Taste.

Wenn Sie die UP-/DOWN-Taste halten, bewegen Sie sich in den Einstellungen schneller.

Falls Sie nicht innerhalb von 2 Minuten keine Taste drücken, gelangen Sie in die Grundansicht zurück.

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

Die Innentemperatur wird im Feld A3 angezeigt.

Die Außentemperatur wird im Feld A2 angezeigt.






Durch das wiederholte Drücken der SET-Taste stellen Sie die Temperatureinheit °C/°F ein.

Wettervorhersage

Die Station sagt auf der Grundlage der atmosphärischen Druckänderungen das Wetter für die nächsten 12–24 Stunden in einer Reichweite von 15–20 km vorher.




Die Genauigkeit der Wettervorhersage beträgt circa 70 %. Die Wettervorhersage muss nicht zu 100% stimmen. Weder der Hersteller noch der Verkäufer sind für mögliche Verluste, die durch eine ungenaue Wettervorhersage eingetreten sind, verantwortlich. Bei dem ersten Einstellen oder dem Reset der Wetterstation dauert es etwa 12 Stunden, bis die Wetterstation das Wetter korrekt vorhersagt. Die Wetterstation zeigt 5 Wettervorhersage-Symbole an.

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


				
Sonnig	Wolzig	Bedeckt	Regen	Schnee

Drucktrend (Wetter)

Ein Pfeil im Feld A1 links zeigt die Druckentwicklung (Wetterentwicklung) an.

Displayanzeigen			
Drucktrend (Wetter)	steigend	beständig	sinkend


Frostwarnungen

Falls die Außentemperaturmesswerte unter +3 °C liegen, wird das Schneeflockensymbol  in der Wettervorhersage angezeigt.

Sollte die Temperatur über +6 °C steigen, wird das Schneeflockensymbol nicht angezeigt.

Sicherheitsanweisungen und -hinweise

 Lesen Sie sich vor der Verwendung der Anlage die Gebrauchsanleitung durch.

 Beachten Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen.

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

- Bevor Sie mit dem Produkt zu arbeiten beginnen, lesen Sie bitte aufmerksam die Bedienungsanleitung durch.
- Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit und rapiden Temperaturschwankungen aus.

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



Elektrogeräte sind nach Ablauf deren Lebensdauer nicht im unsortierten Kommunalabfall, sondern getrennt über die Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen. Für aktuelle Informationen zu Sammelstellen wenden Sie sich an die örtlichen Behörden. Falls die Elektrogeräte auf einer Mülldeponie gelagert werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser und somit in die Lebensmittelkette gelangen und dadurch Ihrer Gesundheit schädigen.

Die Firma Emos spol. s.r.o erklärt, dass E0310 mit den Grundanforderungen und weiteren zugehörigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU konform ist. Das Gerät kann innerhalb der EU frei betrieben werden. Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Webseite: <http://www.emos.eu/download>.

UA | Бездротова метеостанція

Специфікація:

годинник керований радіосигналом

внутрішня температура: від -5 °C до +50 °C

зовнішня температура: від -10 °C до +50 °C

відмінність температури: 0,1 °C

точність вимірювання внутрішньої температури: ± 1 °C (від 0 до 40 °C), інакше ± 2 °C

бездротовий датчик: : частота передачі 433 МГц, 3 mW e.r.p. макс.

досяжність радіосигналу: до 100 м у вільному просторі

кількість датчиків для підключення: макс. 1

цикл вимірювання зовнішньої температури: приблизно кожних 45 секунд живлення:

пристрій: 2x 1,5 В ААА батарейки (не входить в комплект)

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

розміри та вага без батарейок:

пристрій: 19,5 x 83 x 158 мм, 154 г

датчик: 18 x 38 x 105 мм, 41 г

вміст упаковки: 1x метеостанція, 1x бездротовий датчик

Опис метеостанції (див мал. 1)

A1 – тренд тиску, іконка прогнозу погоди
A2 – зовнішня температура
A3 – внутрішня температура
A4 – час, дата, іконка DCF
B – кнопка UP
C – кнопка DOWN

D – кнопка SYNC
E – кнопка SET
F – отвір для підвищення
G – батарейний відсік
H – підставка

Опис датчика (див. мал. 2)

A – батарейний відсік
B – кнопка SYNC
C – підставка з отвором для підвищення

Увага


Використовуйте тен тільки лужні батарейки 1,5 В однакового виду, не використовуйте зарядні 1,2 В батарейки.


Низька напруга може викликати несправність в роботі пристрою.

Введення в експлуатацію

1. Вспочатку вставте батарейки в метеостанцію (2x 1,5 В AAA), потім вставте батарейки у бездротовий датчик (2x 1,5 В AAA). При вставленні батарейок, дбайте на правильну полярність, щоб не дійшло до пошкодження метеостанції або датчика.
2. Розмістіть обидва пристрої поруч. Метеостанція шукає сигнал датчика протягом 3 хвилин. Якщо сигнал датчика не знайдено, натисніть кнопку SYNC на станції та кнопку SYNC на датчику. Використовуйте підходящий тонкий предмет для датчика, такий як стержень олівця або канцелярську скріпку. До 3 хвилин сигнал датчика відновиться.
3. Якщо дані зовнішньої температури на дисплеї зникнуть, повторіть кроки відповідно до пунктів 1 та 2.
4. Ми рекомендуємо розмістити датчик на північній стороні будинку. У забудованих просторах діапазон датчика може швидко падати. Датчик стійкий до крапельводи, але не піддавайте його дощу. Не розміщуйте датчик на металевих предметах, тим самим зменшуючи діапазон його передачі.

Датчик можете встановити встановити вертикально на підставку, або підставку пригвинтити на стіну та на ній закріпити датчик.

Якщо на дисплеї метеостанції зобразиться іконка слабких батарейки  в області зовнішньої температури, замініть батарейку в датчику.

Якщо на дисплеї метеостанції зобразиться іконка слабких батарейки  під областтю зовнішньої температури, замініть батарейку у пристрої.


Замінюючи батарейки, поверніться до пункту 1.

Синхронізація прийому сигналу з датчика



Якщо метеостанція не отримує сигнал від датчика протягом тривалого часу, поле зовнішньої температури відобразитиметься -.-.

Натисніть та притримайте на пристрої кнопку DOWN, щоб повторити пошук сигналу від датчика. Протягом 3 хвилин сигнал від датчика відновиться.

Годинник керований радіосигналом (DCF77)

Метеостанція після реєстрації з бездротовим датчиком почне автоматичний пошук сигналу DCF77 (далі в тексті DCF), протягом 5 хвилин, мигає іконка  в залежності від сили DCF сигналу.

Під час пошуку сигналу на дисплеї не будуть актуалізовані жодні інші дані та кнопки не будуть працювати.

Сигнал знайдений – іконка перестане мигати і зобразиться актуальний час та дата з іконкою  (сильний сигнал) або  (слабший сигнал).

Сигнал не знайдений – зображена іконка .

Для повторного пошуку сигналу DCF протягом 5-ти хвилин коротко стисніть кнопку UP, для анулювання сигналу DCF знову натисніть та притримайте кнопку UP. DCF сигнал буде щоденно синхронизований.

У нормальних умовах (на безпечній відстані від джерел перешкод, таких як телевізійні приймачі, комп'ютерні монітори), потрібен час, щоб захопити сигнал навіть декілька хвилин.

У разі, коли метеостанція цей сигнал не захопить продовжуйте згідно слідуючих кроків :

1. Перемістіть метеостанцію в інше місце та спробуйте знову, спіймати сигнал DCF.
2. Перевірте відстань годинника від джерел перешкод (комп'ютерні або телевізійні монітори). При захопленні цього сигналу метеостанція повинна бути на віддалі не менше 1,5–2 метрів.
3. Не розміщайте метеостанції при захопленні DCF сигналу близько металевих дверей, віконних рам або інших металевих конструкцій чи предметів (пральних машин та сушки, холодильників і т.д.).
4. У просторах із залізобетонних конструкцій (підвали, висотні будівлі і т.д.) захоплення сигналу DCF, буде слабшим. В крайньому випадку, поставте метеостанцію біля вікна у напрямку передавача

Отримання радіосигналу DCF впливає на наступні фактори:

- міцні стіни та ізоляція, підвальні приміщення та підвали;
- недоречні місцеві географічні умови (важко наперед передбачити);
- Неодиференціальні перешкоди, шторми, електроприлади, телевізори та комп'ютери, розташовані поблизу радіостанції DCF.

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

Ручне налаштування часу

Примітка. Кнопки для налаштування метеостанції розміщені під кришкою батарейного відсіку.

1. Стисніть та притримайте кнопку SET.
2. Кнопками UP/DOWN налаштуйте послідовні параметри: рік – місяць – день – формат дати – формат часу 12/24 г – години – хвилини.

Між окремими параметрами переміщайтесь стисненням кнопки TIME.

Стиснувши та притримавши кнопку UP/DOWN при налаштуванні переміщайтесь набагато швидше. Якщо не натиснете жодну кнопку протягом 2 хвилини, повернеться у головний режим зображення.

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

Внутрішня температура відображається в полі A3.

Зовнішня температура відображається в полі A2.

Повторним натиском на кнопку SET налаштуйте необхідну одиницю температури.°C / °F

Прогноз погоди

Метеостанція прогнозує погоду на підставі зміни атмосферного тиску про наступних 12–24 годин, приблизно в окрузі до 15–20 км.




Точність прогнозу погоди становить 70%. Так, як погода не завжди може бути на 100% правильно повідомлена, не може виробник, ні продавець нести відповідальність за будь-які збитки, спричинені не точним прогнозом погоди. Метеостанція зображує п'ять іконок прогнозу погоди.

Примітка: Актуально зображена іконка, вказує прогноз погоди на наступні 12–24 годин. Не завжди відповідає актуальному стану погод.

				
Сонячно	Похмуро	Хмарно	Дощ	Сніг

Тренд тиску (погоди)

Стрілка в полі A1 на ліво покаже тренд тиску (розвиток погоди).


Показник на дисплеї			
Тренд тиску (погоди)	Піднімається	Сталий	Опускається


Попередження на примерзання:

Якщо зовнішня температура наміряна нижче ніж +3 °C, зобразиться іконка сніжинки ❄ у полі прогнозу погоди.

Якщо температура підніметься над +6 °C, іконка сніжинки не буде зображена.


Правила техніки безпеки та застереження

 Перед використанням пристрою прочитайте інструкцію з експлуатації.

 Дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки, записаних у цьому посібнику.

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

- Перед тим, як почнете виробом користуватися уважно прочитайте інструкцію для користувача.
- Виріб не піддавайте прямому сонячному промінню, надзвичайному холоду і вологості, та різкій зміні температури.
- Виріб не поміщайте у місця де буває вібрація чи трясіння—можуть причинити його пошкодження.
- Виріб не піддавайте надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі або вологості - це могло б причинити зниження функції виробу, коротшу енергетичну витримку, пошкодження батареї чи деформацію пластмасових частин.
- Виріб не піддавайте дощу та вологості, якщо він не призначений для зовнішнього користування.
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку та інше.
- Не поміщайте виріб в місцях, де не достатньо забезпечена циркуляція повітря.
- Не всовуйте у простір вентиляції виробу жодних предметів.
- Не втручайтеся у внутрішні електричні контури виробу – цим можете його пошкодити та автоматично цим
- закінчити гарантійний строк.
- Для чищення використовуйте вологу, м'яжку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні миючі заходи – можуть пошкрябати пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Виріб не занурюйте у воду та іншу рідину та не піддавайте капаючій або бризгаючій воді.
- Пошкоджений чи дефектний виріб самі не ремонтуйте. Здайте його для ремонту у магазин де ви його придбали.
- Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність. Необхідно дивитись за дітьми та забезпечити, щоб з пристроєм не гралися.

 Електричні прилади не викидайте як несортований побутовий відхід, для цього, використовуйте призначені місця для сортування відходів. Для отримання більш детальної інформації про утилізацію цього продукту вам надасть місцевий орган. Якщо електроприлади викинуті на звалищах сміття, небезпечні речовини можуть просочитися в ґрунтові води і потрапляють в харчовий ланцюг і цим можуть пошкодити ваше здоров'я.

Товариство Emos заявляє, що E0310 + датчик відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 2014/53/ЄС. Пристроєм можливо користуватися в ЄС. Декларацію відповідності можливо знайти на веб-сайті: <http://shop.emos.cz/download>.

RO | Stație meteo fără fir

Specificații:

ceas comandat prin semnal radio

temperatura interioară: -5 °C la +50 °C

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

rezoluția temperaturii: 0,1 °C

precizia măsurării temperaturii : ±1 °C (0 la 40 °C), altfel ±2 °C

senzor fără fir: frecvența de transmisie 433 MHz, 3 mW e.r.p. max.

raza de acțiune a semnalului radio: până la 100 m în spațiu deschis
număr senzori de conectat: max. 1

ciclul de citire a temperaturii exterioare: la fiecare cca 45 secunde
alimentarea:

stația de bază: baterii: 2× 1,5 V AAA (nu sunt incluse)

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

dimensiuni și greutatea fără baterii:

stația de bază: 19,5 × 83 × 158 mm, 154 g

senzor: 18 × 38 × 105 mm, 41 g

conținutul pachetului: 1× stație meteo, 1× senzor fără fir

Descrierea stației meteo (vezi fig. 1)

A1 – tendința presiunii, simbolul prognozei
vremii

A2 – temperatura exterioară

A3 – temperatura interioară

A4 – ora, data, simbolul DCF

B – butonul UP

C – butonul DOWN

D – butonul SYNC

E – butonul SET

F – deschizătură pentru ancorare

G – locașul bateriilor

H – stativ

Descrierea senzorului (vezi fig. 2)

A – locașul bateriilor

B – butonul SYNC

C – stativ cu deschizătură de ancorare

Atenționare


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


Tensiunea mai scăzută poate perturba funcționalitatea unităților.

Punerea în funcțiune

1. Introduceți mai întâi bateriile în stația meteo (2× 1,5 V AAA), apoi introduceți bateriile în senzorul fără fir (2× 1,5 V AAA). La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deteriorarea stației meteo sau a senzorului.
2. Așezați alături ambele unități. Stația meteo detectează semnalul din senzor în 3 minute. Dacă semnalul din senzor nu este detectat, apăsați pe stație butonul SYNC iar pe senzor de asemenea butonul SYNC. Pe senzor folosiți un obiect subțire potrivit, de ex. vârful creionului sau agrafă de birou. În 3 minute intervine recitirea semnalului din senzor.
3. Dacă dispăre indicatorul temperaturii exterioare pe ecran, repetați procedeele conform punctului 1 și 2.
4. Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scadă rapid. Senzorul este rezistent la picături de apă, nu-l expuneți însă îndelungat la ploaie. Nu așezați senzorul pe obiecte metalice, s-ar diminua raza lui de emisie.

Senzorul îl puteți amplasa vertical pe stativ ori puteți fixa stativul pe perete, iar în acesta să înclinetăți senzorul.

Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe  în câmpul temperaturii exterioare, înlocuiți bateriile în senzor.

Dacă pe ecranul stației meteo apare simbolul bateriei slabe  sub câmpul temperaturii interioare, înlocuiți bateriile în stație.

La înlocuirea bateriilor procedați din nou de la punctul 1.


Sincronizarea recepției semnalului din senzor



În caz că stația meteo nu receptează semnalul din senzor timp mai îndelungat, în câmpul temperaturii exterioare va fi afișat --:--.

Apăsați lung pe stație butonul DOWN pentru repetarea detectării semnalului din senzor.

În 3 minute intervine recitirea semnalului din senzor.

Ceas reglat prin radio (DCF77)

După înregistrarea cu senzorul fără fir stația meteo începe să detecteze automat semnalul DCF77 (în continuare în text DCF) timp de 5 minute, clipește simbolul  dependent de calitatea semnalului DCF. În timpul detectării nu va fi actualizată nicio informație pe ecran și butoanele vor fi nefuncționale.

Semnal detectat – simbolul înțează să clipească și se afișează ora și data actuală cu simbolul  (semnal puternic) ori  (semnal mai slab).

Semnal nedetectat – este afișat simbolul .

Pentru repetarea detectării semnalului DCF timp de 5 minute apăsați lung butonul UP, pentru întreruperea detectării semnalului DCF reapăsați lung butonul UP. Semnalul DCF va fi sincronizat zilnic în mod ciclic. În condiții normale (la distanță îndestulătoare de surse de interferență, cum sunt de ex. televizoare, ecranele calculatoarelor) detectarea semnalului orar durează câteva minute.

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

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

În cazuri extreme amplasați stația meteo în apropierea ferestrei orientate spre est.

Recepționarea semnalului DCF este influențată de următorii factori:

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

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

Reglarea manuală a orei

Mențiune: butoanele pentru reglarea stației meteo sunt amplasate sub capacul bateriilor.

1. Apăsați lung butonul SET.
2. Cu butoanele UP/DOWN reglați următorii parametri: anul – luna – ziua – formatul datei – formatul orar 12/24 h – ore – minute.

Între valorile individuale vă deplasați apăsând SET.

Ținând butonul UP/DOWN avansați în reglare mai repede.

Dacă nu apăsați niciun buton timp de 2 minute, se revine la afișarea de bază.

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

Temperatura interioară se afișează în câmpul A3.

Temperatura exterioară se afișează în câmpul A2.

Prin apăsarea repetată a butonului SET selectați unitatea de temperatură solicitată °C/°F.

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 %. Întrucât prognoza vremii nu poate să coincidă întotdeauna 100 %, producătorul nici vânzătorul nu poate fi responsabil pentru orice daune provocate de prognoza inexactă a vremii. La prima reglare sau după resetarea stației meteo durează aproximativ 12 ore până ce stația începe să prognozeze corect. Stația meteo indică prognoza vremii cu 5 simboluri.

Mențiune: Simbolul afișat actualmente indică prognoza pe următoarele 12–24 ore. Nu trebuie să corespundă stării actuale a vremii.


				
Însorit	Înnorat	Închisă	Ploaie	Ninsoare

Tendința presiunii (vremii)

Săgeata în câmpul A1 stânga indică tendința presiunii (evoluția vremii).

indicația pe ecran			
Tendința presiunii (vremii)	În creștere	Stabilă	În scădere

Atenționare asupra poleiului

Dacă temperatura exterioară măsurată va fi sub +3 °C, se va afișa pictograma fulgului  în câmpul prognozei vremii.

Dacă temperatura crește peste +6 °C, pictograma fulgului nu va fi afișată.


Indicații de siguranță și atenționări

 Înainte de folosirea aparatului citiți instrucțiunile de utilizare.

 Respectați indicațiile de siguranță menționate în aceste instrucțiuni.

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

- Înainte de folosirea produsului, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.
- Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui, temperatură și umiditate extremă și la variații bruște de temperatură.
- Nu amplasați produsul în locuri expuse vibrațiilor și zguduirilor - pot provoca deteriorarea lui.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă - ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scurtarea autonomiei energetice, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie nici umiditate, dacă nu este destinat pentru utilizare în exterior.
- Pe produs nu așezați surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă etc.
- Nu expuneți produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- Nu introduceți în orificiile de aerisire niciun fel de obiecte.
- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției.
- La curățare folosiți cârpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți - ar putea zgâria componentele de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide, nu expuneți produsul la stropi sau jeturi de apă.
- În caz de deteriorare sau defectare a produsului nu efectuați singuri niciun fel de reparații, predați-l spre reparare la magazinul în care l-ați procurat.
- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea aparatului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea acestui aparat de către persoana responsabilă de securitatea acestora.

 Nu aruncați consumatoare electrice la deșeurile comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați organele locale. Dacă consumatoarele electrice sunt depozitate la stocuri de deșeurii, substanțele periculoase se pot infiltra în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar și să pericliteze sănătatea dumneavoastră.

Emos soc. cu r.l. declară, că E0310 + senzorul este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei 2014/53/UE. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declarația de conformitate se poate găsi pe paginile web <http://www.emos.eu/download>.

LT | Belaidė meteorologinė stotelė

Specifikacijos:

radijo bangomis valdomas laikrodis

vidaus temperatūra: nuo -5 °C iki +50 °C

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

temperatūros raiška: 0,1 °C

temperatūros matavimo tikslumas: ±1 °C (0–40 °C), kitaip ±2 °C

belaidis jutiklis: transliacijos dažnis 433 MHz, 3 mW e.r.p. maks.

radijo signalo priėmimo ribos: iki 100 m atviroje vietoje

jutiklių skaičius vienam ryšiui: maks. 1

lauko temperatūros aptikimo ciklas: maždaug kas 45 sekundes

maintinimas:

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

jutiklis: 2x 1,5 V AAA tipo baterijos (nepridėtos)

matmenys ir svoris be baterijų:

pagrindinis prietaisas: 19,5 x 83 x 158 mm, 154 g

jutiklis: 18 x 38 x 105 mm, 41 g

pakuotės turinys: 1 x meteorologinė stotelė, 1 x belaidis jutiklis

Meteorologinės stotelės aprašymas (žr. 1 pav.)

A1 – slėgio tendencijos, orų prognozės

piktograma

A2 – lauko temperatūra

A3 – vidaus temperatūra

A4 – laikas, data, DCF piktograma

B – UP mygtukas

C – DOWN mygtukas

D – SYNC mygtukas

E – SET mygtukas

F – pakabinimo anga

G – baterijų skyrelis

H – stovas

Jutiklio aprašymas (žr. 2 pav.)

A – baterijų skyrelis

B – SYNC mygtukas

C – stovas su pakabinimo anga

Išpėjimas

Naudokite tik šarmines tos pačios rūšies 1,5 V baterijas, nenaudokite įkraunamų 1,2 V baterijų.

Dėl mažesnės įtampos gali neveikti.


Pradžia


1. Pirmiausia įdėkite baterijas į meteorologinę stotelę (2x 1,5 V AAA), tuomet į belaidį jutiklį (2x 1,5 V AAA). Įdėdami baterijas įsitikinkite, ar poliškumas teisingas, kad išvengtumėte meteorologinės stotelės ir jutiklių pažeidimo.
2. Padėkite abu įrenginius vieną šalia kito. Meteorologinė stotelė aptiks nuotolinio jutiklio signalą per 3 minutes. Jei signalas nebus aptiktas, paspauskite meteorologinės stotelės ir jutiklio SYNC mygtuką. Naudokite tinkamą daiktą paspausti jutiklio mygtuką, pvz., pieštuką ar sąvaržėlę. Signalas iš jutiklio bus įkeltas per 3 minutes.
3. Jei lauko temperatūros reikšmė dingsta iš ekrano, pakartokite 1 ir 2 veiksmus.
4. Rekomenduojame jutiklį laikyti šiaurinėje namo dalyje. Jutiklio signalo sklaidimo atstumas gali labai sumažėti vietoje, kuriose yra labai daug kliūčių. Jutiklis yra atsparus vandens lašams, tačiau jis turėtų būti saugomas nuo ilgalaikio lietaus. Nedėkite jutiklio ant metalinių objektų, nes gali sumažėti signalo perdavimo atstumas.

Galite laikyti jutiklį vertikaliai ant stovo ar pritvirtinti stovą prie sienos ir užfiksuoti jutiklį prie jo.

Jei meteorologinės stotelės ekrano lauko temperatūros laukelyje rodomas išsiekvujusios baterijos piktograma, pakeiskite jutiklio baterijas.

Jei meteorologinės stotelės ekrano vidaus temperatūros laukelyje rodomas išsiekvojusios baterijos piktograma, pakeiskite stotelės baterijas.

If the weather station display shows the low battery icon  in the outdoor temperature field, replace the batteries in the sensor.

If the weather station display shows the low battery icon  under the indoor temperature field, replace the batteries in the station.

Norėdami pakeisti baterijas, atlikite procedūrą nuo 1 veiksmo.

Signalų gavimo iš jutiklio sinchronizavimas

Jei meteorologinė stotelė kurį laiką negauna iš jutiklio signalo, lauko temperatūros laukelyje bus rodoma --.



Ilgai paspauskite DOWN mygtuką, norėdami pakartoti nuotolinio jutiklio signalo paiešką.

Signalas iš jutiklio bus įkeltas per 3 minutes.

Radijo bangomis valdomas laikrodis (DCF77)

Užregistruota belaidžio jutiklio meteorologinė stotelė automatiškai pradės ieškoti DCF77 signalo (toliau – DCF) 5 minutes –  piktograma mirksės pagal DCF stiprumą.

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

Rastas signalas – piktograma nustos mirksėti ir bus rodomas dabartinis laikas ir data kartu su piktograma  (stiprus signalas) ar  (silpnas signalas).

Nerastas signalas –  piktograma bus rodoma.

Paspauskite ilgai UP mygtuką, norėdami pakartoti DCF signalo paiešką 5 minutes; dar kartą paspauskite ilgai UP mygtuką, norėdami atsaukti paiešką. DCF bus nuolat sinchronizuojamas kiekvieną dieną.

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

Jei meteorologinė stotelė neaptinka signalo, atlikite šiuos veiksmus.

1. Perkelkite meteorologinę stotelę į kitą vietą ir bandykite vėl aptikti DCF signalą.
 2. Patikrinkite laikrodžio atstumą nuo galimų kliūčių (kompiuterio monitorių arba televizorių). Meteorologinė stotelė turėtų būti mažiausiai 1,5–2 m atstumu nuo šaltinio signalo gavimo metu.
 3. Gaunant DCF signalą, nedėkite meteorologinės stotelės netoli metalinių durų, langų rėmų ir kitų metalinių konstrukcijų ar objektų (skalavimo mašinų, džiovyklių, šaldytuvų ir pan.).
 4. Gelžbetoninėse konstrukcijose (rūsiose, aukštuose pastatuose ir pan.) DCF signalas yra silpnesnis atsižvelgiant į sąlygas.
- Išskirtiniais atvejais padėkite meteorologinę stotelę prie lango siųstuvo kryptimi.

DCF radijo signalo priėmimui įtakos turi toliau nurodyti veiksniai:

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

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

Laiko nustatymas rankiniu būdu

Pastaba: meteorologinės stotelės nustatymo mygtukai yra po baterijų dangteliu.

1. Ilgai paspauskite SET mygtuką.
2. Naudokite UP/DOWN mygtukus nustatyti: metus – mėnesį – dieną – datos formatą – 12/24 laiko formatą – valandas – minutes.

Paspauskite mygtuką SET, norėdami judėti tarp meniu elementų.

Laikant paspaudus mygtukus UP / DOWN (aukštyn / žemyn) vertės galima reguliuoti greičiau.

Jei per 2 minutes nepaspaudžiamas joks mygtukas, įrenginys grįžta į pagrindinio ekrano būseną.

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

Vidaus temperatūra rodoma A3 laukelyje.

Lauko temperatūra rodoma A2 laukelyje.




Kelis kartus paspausdami SET mygtuką nustatysite norimus vienetus (°C/°F).

Orų prognozė

Stotelė prognozuoja orą remdamasi atmosferos slėgio pokyčiais artimiausioms 12–24 valandų 15–20 km apimančiai sričiai.




Orų prognozės tikslumas yra maždaug 70 %. Kadangi orų prognozė gali nebūti 100 % tiksli, nei gamintojas, nei pardavėjas negali būti laikomi atsakingais už nuostolius, patirtus dėl netikslios prognozės. Pirmą kartą nustatant arba iš naujo nustatant meteorologinę stotelę, turi praėti apie 12 valandų, kad stotelė pradėtų prognozuoti teisingai. Meteorologinė stotelė rodo 5 orų prognozės piktogramas.

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

				
Saulėta	Šiek tiek saulėta	Debesuota	Lietinga	Sniegas

Slėgio kitimo tendencija (oras)

Rodyklėlė, esanti A1 laukelio kairėje, rodo slėgio tendencijas (orų kryptį).


Indikacija ekrane			
Slėgio kitimo tendencija (oras)	Kylantis	Pastovus	Krintantis

Plikledžio įspėjimas

Jeigu lauko temperatūra yra žemesnė kaip +3 °C, bus rodoma ❄️ sniegės piktograma orų prognozės laukelyje.

Jei temperatūra pakyla daugiau nei +6 °C, sniegės piktograma nebus rodoma.

Įspėjimai ir saugumo nurodymai

 Atidžiai perskaitykite naudotojo vadovą prieš naudodami prietaisą.

 Laikykites šiame vadove pateiktų nurodymų.

Šis gaminys yra sukurtas veikti be gedimų daugelį metų, jei naudojamas tinkamai.

- Įdėmiai perskaitykite naudotojo vadovą prieš naudodami šį gaminį.
- Saugokite prietaisą nuo tiesioginių saulės spindulių, didelio šalčio, drėgmės ir staigių temperatūros pokyčių.
- Nedėkite gaminio vietose, kuriose jaučiama vibracija ar smūgiai – tai gali jį pažeisti.
- Saugokite gaminį nuo didelės jėgos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros arba drėgmės, nes šie veiksniai gali sukelti gedimą, sąlygoti trumpesnį baterijų veikimą ir plastikinių dalių deformavimą, sugadinti baterijas.
- Saugokite gaminį nuo lietaus ir drėgmės, jei jis neskirtas naudoti lauke.
- Nepalikite jo netoli atviros liepsnos šaltinių, pvz., degančios žvakės ar kt.
- Nedėkite gaminio nepakankamai vėdinamose vietose.
- Nedėkite jokių objektų į gaminio vėdinimo angas.
- Nelieskite gaminio vidaus elektros grandinių, nes galite pažeisti gaminį ir automatiškai netekti garantijos.
- Gaminį valykite šiek tiek drėgnu minkštu audiniu. Nenaudokite tirpiklių ar valymo priemonių, nes jie gali subraižyti plastikinę dalis ir sukelti elektros grandinės dalių koroziją.
- Nenardinkite prietaiso į vandenį ar kitus skysčius, saugokite nuo krentančio ar lašančio vandens.
- Jei prietaisas sugenda, netaisykite patys; nuneškite jį taisyti į parduotuvę, kurioje pirkote.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę ar protinę negalią, ir neturintiems patirties ar žinių, reikalingų saugiam prietaiso naudojimui. Tokie asmenys turi būti informuojami apie prietaiso naudojimą ir prižiūrimi asmens, atsakingo už jų saugumą.



Neišmeskite elektros prietaisus, kāp nerūšiuotų buitinių atliekų, naudokitės išrūšiuotų atliekų surinkimo skyriais. Norēdami gauti naujusiā informacijā apie surinkimo skyrius, susisiekite su vietinēs valdžios institūcijomis. Elektros prietaisus īšmetus j buitinių atliekų šavartynā, pavojingos medžiagos gali īstēkēti j požeminius vandenis, patekti j maisto grandinē ir pakenkti jūsų sveikatai.

„Emos spol s.r.o.“ pareiškia, kad E0310 + jutiklis atitinka Direktivos 2014/53/EB pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas. Prietaisā galima laisvai naudoti ES. Atitikties deklaracijā galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.

LV | Bezvadu meteorolōgiskā stacija

Specifikācija:

radiovadāms pulkstenis

iekštelpu temperatūra: -5°C līdz +50°C

āra temperatūra: -10°C līdz +50°C

temperatūras izšķirtsjēpa: 0,1°C

temperatūras mērijumu precizitāte: ±1°C (0 līdz 40°C), citos gadījumos ±2°C

bezvadu sensors: signāla pārraides frekvence 433 MHz, maks. efektīvā izstarotā jauda 3 mW

radio signāla attālumš: līdz 100 metriem atklātās vietās

pievienojamo sensoru skaits: maks. 1

āra temperatūras noteikšanas cikls: aptuveni ik pēc 45 sekundēm

barošanas avots:

galvenā ierice: divas 1,5 V AAA baterijas (nav iekļautas komplektā)

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

izmēri un svars bez baterijām:

galvenā ierice: 19,5 × 83 × 158 mm; 154 g

sensors: 18 × 38 × 105 mm; 41 g

iepakojuma saturs: 1 x meteorolōgiskā stacija, 1 x bezvadu sensors

Meteorolōgiskās stācijas apraksts (skatīt 1. attēlu)

A1 – spiediena tendences, laika prognozes

ikona

A2 – āra temperatūra

A3 – iekštelpu temperatūra

A4 – laiks, datums, DCF ikona

B – poga UP (AUGŠUP)

C – poga DOWN (LEJUP)

D – poga SYNC (SINHRONIZĀCIJA)

E – poga SET (IESTĀTĪŠANA)

F – caurums pakarināšanai

G – bateriju nodalījums

H – statīvs

Sensora apraksts (skatīt 2. attēlu)

A – bateriju nodalījums

B – poga SYNC

C – statīvs ar caurumu pakarināšanai

Brīdinājums!


Izmantojiet tikai viena veida 1,5 V sārma baterijas; neizmantojiet atkārtoti uzlādējamās 1,2 V baterijas.


Zemāks spriegums var traucēt iekārtu darbību.

Darba sākšana

1. Vispirms ievietojiet (divas 1,5 V AAA) baterijas meteorolōgiskajā stacijā un tad bezvadu sensorā (divas 1,5 V AAA). Ievietojot baterijas, pārliecinieties, ka polaritāte ir pareiza, lai nesabojātu meteorolōgisko staciju vai sensoru.
2. Novietojiet abas ierīces blakus. Meteorolōgiskā stacija atradīs bezvadu sensora signālu trijās minūtēs. Ja sensora signāls netiek atrasts, nospiediet pogu SYNC uz meteorolōgiskās stācijas un tad uz sensora. Izmantojiet piemērotu priekšmetu, lai nospiegtu pogu uz sensora, piemēram, zīmuļa galu vai papīra saspraudi. Signāls no sensora tiks atkārtoti ielādēts 3 minūšu laikā.
3. Ja no displeja pazūd āra temperatūras rādījums, atkārtojiet 1. un 2. darbību.

4. Ieteicams novietot sensoru mājas ziemeļu pusē. Sensora darbības diapazons var būtiski samazināties teritorijās ar daudziem šķēršļiem. Sensors ir izturīgs pret ūdens lāsēm, taču to nevajadzētu ilgstoši pakļaut lietus iedarbībai. Nenovietojiet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tas mazina raidīšanas attālumu.

Varat ievietot sensoru uz statīva vertikāli vai arī piestiprināt to pie sienas un piespraust sensoru uz tā. Ja meteoroloģiskās stacijas displejs rāda izlādējušās baterijas ikonu  āra temperatūras laukā, nomainiet sensoru baterijas.

Ja meteoroloģiskās stacijas displejs rāda izlādējušās baterijas ikonu  iekšējai temperatūras laukā, nomainiet stacijas baterijas.


Ievērojiet 1. punktā minēto procedūru, nomainot baterijas.

Signāla uztveršanas no sensora sinhronizācija



Ja meteoroloģiskā stacija nesaņem signālu no sensora ilgstošu laika periodu, āra temperatūras lauks uzrādīs --.


Turiet nospiestu meteoroloģiskās stacijas pogu DOWN (LEJUP), lai atkārtotu sensora signāla meklēšanu. Signāls no sensora tiks atkārtoti ielādēts 3 minūšu laikā.

Radiovadāms pulkstenis (DCF77)

Kad bezvadu sensors ir reģistrējies meteoroloģisko staciju, tā piecas minūtes automātiski meklēs DCF77 signālu (turpmāk – DCF); mirgos ikona  atkarībā no DCF signāla stipruma.

Meklēšanas laikā informācija displejā netiks atjaunota un pogas būs izslēgtas.

Signāls atrasts - ikona pārtrauks mirgot, un esošais laiks un datums tiks attēlots kopā ar ikonu  (spēcīgs signāls) vai  (vājāks signāls).

Signāls nav atrasts - attēlota ikona .

Turiet nospiestu pogu UP (AUGSUP), lai vēlreiz meklētu DCF signālu 5 minūtes; vēlreiz turiet nospiestu pogu UP, lai atceltu DCF signāla meklēšanu. DCF signāls tiks nepārtraukti sinhronizēts katru dienu.

Standarta apstākļos (drošā attālumā no traucējumu avotiem, piemēram, televizoriem, datoru monitoriem) laika signāla uztveršana aizņem vairākas minūtes.

Ja meteoroloģiskā stacija neuztver signālu, rīkojieties, kā minēts turpmāk.

1. Pārvietojiet meteoroloģisko staciju uz citu vietu un mēģiniet vēlreiz uztvert DCF signālu.
2. Pārlicinieties, ka pulkstenis neatrodas traucējumu avotu (datoru monitoru vai televizoru) tuvumā. Signāla uztveršanas laikā meteoroloģiskajai stacijai jāatrodas vismaz 1,5–2 m attālumā no šādiem avotiem.
3. Saņemot DCF signālu, novietojiet meteoroloģisko staciju metāla durvju, logu rāmju un citu metāla konstrukciju vai priekšmetu (veļas mazgājamo mašīnu, žāvētāju, ledusskapju u. c.) tuvumā.
4. Dzelzsbetona konstrukcijās (pagrabos, daudzstāvu ēkās u. c.) atkarībā no apstākļiem DCF signāla uztveršana ir vājāka.

Ārkārtas gadījumos novietojiet meteoroloģisko staciju loga tuvumā preti raidītājam.

DCF radiosignāla uztveršanu ietekmē šādi faktori:

- biezas sienas un izolācija, pagrabi;
- neatbilstoši vietējie ģeogrāfiskie apstākļi (tos ir grūti novērtēt iepriekš);
- atmosfēras traucējumi, pērķona negaiss, elektroierices bez iekļaušanās novēršanas, televizori un datori, kas atrodas DCF uztvērēja tuvumā.

Ja meteoroloģiskā stacija nevar atrast DCF signālu, laiks un datums ir jāiestata manuāli.

Manuāla laika iestatīšana

Piezīme: pogas meteoroloģiskās stacijas iestatīšanai atrodas zem bateriju nodalījuma vāciņa.

1. Turiet nospiestu pogu SET (IESTATĪT).
2. Izmantojiet pogas UP/DOWN, lai iestatītu šādus parametrus: gads – mēnesis – diena – datuma formāts – 12/24 stundu laika formāts – stundas – minūtes.

Nospiediet SET, lai pārvietotos starp izvēlnes elementiem.

Piespiežot un turot UP/DOWN pogu, vērtības tiek pielāgotas ātrāk.

Ja 2 minūšu laikā netaiek nospiesta neviena poga, ierīce atgriezīsies pamata ekrāna režīmā.

Iekštelpu un āra temperatūras, °C/°F temperatūras mērvienības iestatīšana

Iekštelpu temperatūra tiek parādīta laukā A3.

Āra temperatūra tiek parādīta laukā A2.






Atkārtoti nospiežot pogu SET, tiek iestatīta vēlāmā temperatūras mērvienība (°C/°F).

Laika prognoze

Stacija prognozē laiku, ņemot vērā atmosfēras spiediena izmaiņas nākamajām 12–24 stundām 15–20 km rādiusā.




Laika prognozes precizitāte ir aptuveni 70%. Tā kā laika prognoze nevar būt 100% precīza, nedz ražotājs, nedz pārdevējs nav atbildīgi par zaudējumiem, ko ir izraisījuši nepareiza prognoze. Pirmo reizi iestatot vai pārregulējot meteoroloģisko staciju, paies aptuveni 12 stundas, pirms meteoroloģiskā stacija sāks sniegt pareizas prognozes. Meteoroloģiskā stacija parāda piecas laika prognozes ikonas.

Piezīme. Pašlaik rādītā ikona apzīmē prognozi nākamajām 12–24 stundām. Tā var neatspoguļot esošos laikapstākļus.


				
Saulains	Nedaudz saulains	Mākoņains	Lietains	Sniegs

Spiediena tendence (laikapstākļu)

Bulta kreisajā pusē, laukā A1 parāda spiediena tendenci (laikapstākļu tendenci).


Norāde displejā			
Spiediena tendence (laikapstākļu)	Pieaug	Nemainīgs	Kritas


Brīdinājums par salu

Ja izmērītā āra temperatūra ir zemāka par +3°C, displeja laikapstākļu prognozes laukā tiks parādīta sniegpārslas ikona .

Ja temperatūra paceļas virs +6°C, netiks rādīta sniegpārslas ikona.

Drošības norādījumi un brīdinājumi

 Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju.

 Ievērojiet šajā rokasgrāmatā minētos drošības norādījumus.

Izstrādājums ir paredzēts, lai nodrošinātu nevainojamu pakalpojumu daudzus gadus, ja to izmanto atbilstoši.

- Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju.
- Nepakļaujiet izstrādājumu tiešiem saules stariem, lielam aukstumam un mitrumam, kā arī pēkšņām temperatūras izmaiņām.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietās, kas ir pakļautas vibrācijai vai triecieniem, – tie var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pārmērīgam spēkam, triecieniem, putekļiem, augstas temperatūras ietekmei vai mitrumam – tie var izraisīt nepareizu darbību, saīsināt baterijas kalpošanas laiku, sabojāt bateriju un deformēt plastmasas detaļas.
- Nepakļaujiet ierīci lietus vai mitruma iedarbībai, ja tā nav paredzēta izmantošanai ārpus telpām.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma atklātas liesmas avotus, piemēram, degošu sveci u. c.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietā ar nepietiekamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet priekšmetus izstrādājuma atverēs.
- Neaizskariet izstrādājuma iekšējās elektriskās ķēdes – šādi var sabojāt izstrādājumu, un garantija automātiski tiek anulēta.

- Tiriet izstrādājumu ar nedaudz samitrinātu mikstu drānu. Neizmantojiet šķīdinātājus vai tīrīšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrisko ķēžu koroziju.
- Neiegremdējiet izstrādājumu ūdenī vai citos šķidrumos un nepakļaujiet to ūdens pilienu vai šļakatu iedarbībai.
- Ja izstrādājums tiek bojāts vai tā darbība traucēta, neveiciet remontu pašrocīgi; nododiet to remontam veikalā, kur to iegādājāties.
- Šo ierīci nav atļauts lietot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām, vai personām, kurām pieredzes vai zināšanu trūkums neļauj ierīci izmantot droši. Šādas personas ir jāapmāca iekārtas lietošanai, un tās ir jāuzrauga personai, kura ir atbildīga par drošību.



Neizmetiet elektriskās ierīces kopā ar nešķīrotajiem sadzīves atkritumiem. Lai iegūtu jaunāko informāciju par savākšanas vietām, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroierīces tiek izmes-
 tas sadzīves atkritumos, bīstamās vielas var nokļūt gruntsūdeņos, iekļūt barības ķēdē un kaitēt jūsu veselībai.

Emos spol. s.r.o. paziņo, ka E0310 izceļojis no izcelsmes valsts citu motīvu./53/EK pamatprasībām un citiem atbilstošiem noteikumiem. Ierīci var brīvi lietot ES. Atbilstības deklarācija ir pieejama: <http://www.emos.eu/download>.

EE | Juhtmeta ilmajaam

Kirjeldus:

raadiojuhtimisega kell

sisetemperatuur: -5 °C kuni +50 °C

välisestemperatuur: -10 °C...+50 °C

temperatuuri lahtusvõime: 0,1 °C

temperatuuri määrtise täpsus: ±1 °C (0–40 °C), muul juhul ±2 °C

juhtmeta andur: edastuskiirus 433 MHz, 3 mW e.r.p. max

raadiosignaali ulatus: kuni 100 m avatud alal

andurite arv ühenduse kohta: kuni 1

välisestemperatuuri tuvastamise tsükkel: u igu 45 sekundi järel

toide:

põhiseade: 2x 1,5 V AAA patarei (ei kuulu komplekti)

andur: 2x 1.5 V AAA patarei (ei kuulu komplekti)

mootmed ja kaal ilma patareideta:

põhiseade: 19,5 x 83 x 158 mm, 154 g

andur: 18 x 38 x 105 mm, 41 g

pakendi sisu: 1 x ilmajaam, 1 x juhtmeta andur

Ilmajaama kirjeldus (vt joonis 1)

A1 – rõhu suundumus, ilmaprognoosi ikoon

A2 – välisestemperatuur

A3 – sisetemperatuur

A4 – aeg, kuupäev, DCF-ikoon

B – nupp „UP“

C – nupp „DOWN“

D – nupp „SYNC“

E – nupp „SET“

F – auk riputamiseks

G – patareipesa

H – alus

Anduri kirjeldus (vt joonis 2)

A – patareipesa

B – nupp „SYNC“

C – alus koos riputusauguga

Hoiatus!


Kasutage üksnes sama tüüpi 1,5 V leelispatareisid; ärge kasutage laaditavaid 1,2 V patareisid.


Madalam pingele võib põhjustada seadmete mittetoimimise.

Alustamine

1. Esmalt sisestage patareid ilmajaama (2x 1,5 V AAA), seejärel juhtmeta andurisse (2x 1,5 V AAA). Patareide sisestamisel veenduge, et polaarsus oleks õige, vältimaks ilmajaama või anduri kahjustamist.
2. Asetage kaks üksust üksteise kõrvale. Ilmajaam tuvastab kauganduri signaali 3 minuti jooksul. Kui anduri signaali ei leita, vajutage ilmajaamal nuppu „SYNC” ja seejärel anduril. Kasutage sobivat objekti, et vajutada anduril olevat nuppu, näiteks pliatsi otsa või kirjaklambrit. Anduri signaal laaditakse uuesti 3 minuti jooksul.
3. Kui välistemperatuuri väärtus ekraanilt kaob, korrake samme 1 ja 2.
4. Soovitame anduri asetada maja põhja poole. Andurite ulatus võib oluliselt väheneda piirkondades, kus on palju takistusi. Andur on tilkuvale vee eest kaitsitud; kuid see ei tohiks vihmaga püsivalt kokku puutuda. Ärge paigutage andurit metallist esemetele, kuna see vähendab leviala.

Saate paigutada anduri vertikaalselt alusele või paigaldada aluse seinale ja kinnitada anduri klõpsuga selle külge.

Kui ilmateate ekraanil kuvatakse välistemperatuuri alal tühjeneva aku ikoon , vahetage anduri patareid välja.

Kui ilmateate ekraanil kuvatakse sisetemperatuuri alal tühjeneva aku ikoon , vahetage ilmajaama patareid välja.

Patareide vahetamisel järgige punkti 1 toiminguti.

Andurilt saadud signaali vastuvõtu sünkroniseerimine

Kui ilmajaam ei saa andurilt signaali pikema aja jooksul, kuvatakse välistemperatuuri alal „-.-”.



Anduri signaali otsimise kordamiseks vajutage ilmajaamal pikalt nuppu „DOWN”.


Anduri signaal laaditakse uuesti 3 minuti jooksul.

Raadiojuhtimisega kell (DCF77)

Pärast juhtmeta anduriga registreerimist otsib ilmajaam 5 minutit automaatselt DCF77-signaali (edaspidi DCF); olenevalt DCF-signaali tugevusest hakkab ikoon  vilkuma.

Otsingu ajal ei uuendata ekraanil teisi andmeid ja nupud lülitatakse otsingu ajaks välja.

Signaal leitud – ikoon lõpetab vilkumise ja kuvatakse praegune kellaaeg ja kuupäev koos ikooniga  (tugev signaal) või  (nõrgem signaal).

Signaali ei leitud – kuvatakse ikoon .

DCF-signaali otsingu kordamiseks 5 minutit, vajutage pikalt nuppu „UP”; DCF-signaali otsimise tühistamiseks vajutage uuesti pikalt nuppu „UP”; DCF-signaali sünkroonitakse pidevalt iga päev.

Standardtingimustes (ohutult kaugusel häireallikatest, nagu telerid, arvutimonitorid), võtab signaali vastuvõtt aega mitu minutit.

Kui ilmajaam signaali ei tuvasta, toimige järgmiselt.

1. Viige ilmajaam teise asukohta ja proovige veel kord DCF-signaali tuvastada.
 2. Kontrollige üle kella kaugus segavatest seadmetest (arvutiekraanid või televiisorid). Signaali vastuvõtmisel peaks ilmajaam olema sellistest allikatest vähemalt 1,5–2 m kaugusel.
 3. DCF-signaali tuvastamise ajal ärge seadke ilmajaama metallist uste, aknaraamide ega muude metallstruktuuride või esemete lähedusse (pesumasinad, kuivatid, külmikud jne).
 4. Raudbetoonist ehitistes läheduses (keldrid, kõrghooned jne.) on DCF-signaal olenevalt tingimustest nõrgem.
- Äärmuslikel juhtudel asetage ilmajaam vastuvõtja suunas akna lähedusse.

DCF-raadiosignaali vastuvõtmist mõjutavad järgmised tegurid:

- paksud seinad ja isolatsioon, vundamendid ja keldrid;
- ebapiisavad kohalikud geograafilised tingimused (neid on raske eelnevalt hinnata);
- atmosfäärihäired, äikesetormid, häirete kõrvaldamiseta elektriseadmed, DCF-vastuvõtja läheduses asuvad televiisorid ja arvutid.

Kui ilmajaam ei suuda tuvastada DCF-signaali, tuleb aeg ja kuupäev seadistada käsitsi.

Kellaaja käsitsi määramine

Märkus: ilmajaama seadistamise nupud asuvad aku kaane all.

1. Vajutage pikalt nuppu „SET”.

2. Kasutage nuppe UP/DOWN, et määrata järgmised parameetrid: aasta – kuu – päev – kuupäeva formaat – 12/24 ajavorming – tunnid – minutid.

Menüü-üksuste vahel liikumiseks vajutage nuppu „SET”.

Nuppude UP/DOWN hoidmisega saab väärtusi kiiremini reguleerida.

Kui kahe minuti jooksul ei vajutata ühtki nuppu, pöörduvad seade tagasi põhiakraanile.

Sise- ja välistemperatuur / niiskus, °C / °F temperatuuriühiku seadistus

Väljal A3 kuvatakse sisetemperatuur.

Väljal A2 kuvatakse välistemperatuur.






Nupu „SET” korduva vajutamisega saate määrata soovitud temperatuuriühiku (°C / °F).

Ilmaprognoos

Jaam teeb ilmaennustusi atmosfäärirõhu muutuste põhjal järgmise 12–24 tunni jooksul 15–20 km ulatuses.




Ilmaprognoosi täpsus on umbes 70%. Kuna ilmateade ei pruugi alati olla 100% täpne, ei saa tootja ega müüja vastutada vale ilmaprognoosi põhjustatud kahju eest. Kui teete esmakordselt ilmajaama seadistamise või lähtestamise, kulub umbes 12 tundi enne, kui ilmajaam hakkab õigesti prognoosima. Ilmtemperatuur näitab viite ilmaprognoosi ikooni.

Märkus: Praegu kuvatav ikoon tähendab järgmise 12–24 tunni prognoosi. See ei pruugi kajastada ilma hetkeolukorda.


				
Päikseline	Kergelt päikseline	Pilves	Vihmane	Lumi

Rõhu suundumus (ilm)

Väljal A1 vasakpoolne nool näitab rõhu suundumust (ilmastiku muutumine).


Ekraanil kuvatav näit			
Rõhu suundumus (ilm)	Tõusev	Püsiv	Langev


Kiilasjäät hoiatus

Kui mõõdetud välistemperatuur on madalam kui +3 °C, kuvatakse ilmaprognoosi väljal lumehelbe ikoon .

Kui temperatuur tõuseb üle +6 °C, ei kuvata lumehelbe ikooni.

Ohutusjuhised ja hoiatused

 Enne seadme kasutamist tutvuge kasutusjuhendiga.

 Järgige juhendis toodud ohutusjuhiseid.

Toode on loodud nõuetekohasel kasutamisel tagama muretut kasutamist paljude aastate jooksul.

- Lugege kasutusjuhendit hoolikalt enne selle toote kasutamist.
- Ärge asetage toodet otsese päikesevalguse, äärmise külma ega niiskuse kätte või äkiliste temperatuurimuutustega keskkonda.
- Ärge asetage toodet kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja löögioht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärge avaldage tootele ülemäärast jõudu, hoidke seda löökide, tolmu, kõrgete temperatuuride või niiskuse eest – need võivad põhjustada tõrkeid, aku kasutusea lühenemise, patareide kahjustusi ja plastosade deformatsiooni.
- Ärge jätke toodet vihma või niiskuse kätte, kui see ei ole ette nähtud väljas kasutamiseks.
- Ärge asetage tootele avatud leegialikaid, nt süüdatud küünalt jne.
- Ärge asetage toodet ebapiisava õhuvooluga kohtadesse.

- Ärge sisestage esemeid toote õhutusavadesse.
- Ärge muutke toote sisemisi elektriühelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii.
- Toote puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust osasid kriimustada ja põhjustada elektriühelate korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette ega muude vedelike ning hoidke seda veetilgade või -pritsmete eest.
- Kui toode on kahjustatud või defektne, ärge seda ise remontige; viige see remondiks poodi, kust selle ostsite.
- Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsilised, meeeloorganite või vaimsed puuded isikud või kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised, et seadet ohutult kasutada. Neid tuleb juhendada seadme kasutamise kohta ning kasutamine peab toimuma nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all.



Ärge visake elektriseadmeid sortimata olmejäätmete sekka, vaid viige need eraldi kogumispunkti. Kogumispunktide kohta saate teavet kohalikul omavalitsusel. Kui elektriseadmetest vabanevate takse prügimäel, siis võivad ohtlikud ained tungida põhjavette, siseneda toiduahelasse ja kahjustada teie tervist.

Emos spol.s r.o. kinnitab, et toode koodiga E0310 on kooskõlas direktiivi 2014/53/EC põhinõuete ja muude asjaomaste sätetega. Seadet saab ELis vabalt kasutada. Vastavusdeklaratsioon on kättesaadav aadressil <http://www.emos.eu/download>.

BG | Безжична метеорологична станция

Технически характеристики:

радиуправляем часовник

вътрешна температура: от -5°C до +50°C

външна температура: от -10°C до +50°C

Стъпка на индикацията за температурата: 0,1°C

точност на измерване на температурата: ±1°C (от 0 до 40 °C) или ±2°C

безжичен сензор: честота на предаване 433 MHz, 3 mW макс. ефективна излъчвана мощност.

обхват на радиосигнала: до 100 m на открито

брой сензори за свързване: не повече от 1

цикъл на откриване на външна температура: пригл. на всеки 45 секунди

Захранване:

основен модул: 2 бр. батерии 1,5 V тип AAA (не са включени в комплекта)

сензор: 2 бр. батерии 1,5 V тип AAA (не са включени в комплекта)

размери и тегло без батерии:

основен модул: 19,5 × 83 × 158 mm, 154 g

сензор: 18 × 38 × 105 mm, 41 g

пакетът съдържа: 1 бр. метеорологична станция, 1 бр. безжичен сензор

Описание на метеорологичната станция (вж. фиг. 1)

A1 – тренд на налягането, икона за прогноза-та за времето

C – бутон DOWN

D – бутон SYNC

A2 – външна температура

E – бутон SET

A3 – вътрешна температура

F – отвор за закачване

A4 – час, дата, икона DCF

G – отделение за батерията

B – бутон UP

H – стойка

Описание на сензора (вж. фиг. 2)

A – отделение за батерията

B – бутон SYNC

C – стойка с отвор за закачване

Предупреждение


Използвайте само алкални батерии 1,5 V от един и същи вид; не използвайте презареждащи се батерии 1,2 V.


По-ниското напрежение може да доведе до нефункциониране на модулите.

Подготовка

1. Първо поставете батериите в метеорологичната станция (2 бр. 1,5 V AAA), а след това и в безжичния сензор (2 бр. 1,5 V AAA). Когато поставяте батериите, се уверете, че поляритетът им е правилен, за да избегнете повреждане на метеорологичната станция или сензора.
2. Поставете двете батерии една до друга. Метеорологичната станция открива сигнала от отделения сензор в рамките на 3 минути. Ако сигналът от сензора не бъде намерен, натиснете бутона SYNC на метеорологичната станция и след това на сензора. Използвайте подходящ предмет, като връх на молив или кламер, за да натиснете бутона на сензора. Сигналът от сензора ще се зареди отново в рамките на 3 минути.
3. Ако стойностите на външната температура изчезнат от дисплея, повторете стъпки 1 и 2.
4. Препоръчваме Ви да поставите сензора от северната страна на дома Ви. Обхватът на сензора може да намалее значително в зони с голям брой пречки. Сензорът е устойчив на капеща вода; той обаче не бива да се излага непрекъснато на дъжд. Не поставяйте сензора върху метални предмети, тъй като това би намалило обхвата на предаване на сигнала.

Можете да поставите сензора вертикално на стойката или да монтирате стойката на стена и да щракнете сензора в нея.

Ако на дисплея на метеорологичната станция, в полето за външната температура, се покаже иконата за слаба батерия , сменете батериите в сензора.

Ако на дисплея на метеорологичната станция, в полето за вътрешната температура, се покаже иконата за слаба батерия , сменете батериите в станцията.


Когато сменяте батериите, следвайте процедурата от точка 1.

Синхронизиране на приемането на сигнал от сензора



Ако метеорологичната станция не получи сигнал от сензора за продължителен период от време, в полето на дисплея за външната температура ще се покаже --:- .


Натиснете и задръжте бутона DOWN на станцията, за да повторите търсенето на сигнал от сензора. Сигналът от сензора ще се зареди отново в рамките на 3 минути.

Радиоуправляем часовник (DCF77)

След като е била отчетена от безжичния сензор, метеорологичната станция ще потърси автоматично сигнал DCF77 (наричан отук нататък DCF) в продължение на 5 минути; иконата  ще премигне в зависимост от силата на DCF сигнала.

По време на търсенето никакви други данни на дисплея няма да се актуализират и всички бутони ще се деактивират.

Намерен е сигнал – иконата ще спре да мига и на дисплея ще се показват точният час и дата заедно с иконата  (силен сигнал) или  (по-слаб сигнал).

Не е намерен сигнал – показва се иконата .

За да повторите търсенето на DCF сигнал за още 5 минути, натиснете и задръжте бутона UP; за да отмените търсенето на DCF сигнал, отново натиснете и задръжте бутона UP. DCF сигналът ще се синхронизира непрекъснато всеки ден.

При нормални условия (на достатъчно разстояние от източници на смущения, като телевизори и монитори на компютри) сигналът за време се прихваща за няколко минути.

Ако метеорологичната станция не намери сигнал, следвайте тези стъпки:

1. Преместете метеорологичната станция на друго място и се опитайте да намерите отново DCF сигнала.
2. Проверете разстоянието между часовника и източниците на смущения (монитори на компютри или телевизори). Разстоянието между метеорологичната станция и такива източници трябва да е най-малко 1,5 до 2 метра по време на приемането на сигнала.

- При приемането на DCF сигнала не поставяйте метеорологичната станция в близост до метални врати, рамки на прозорци или други метални структури или предмети (перални машини, сушилни, хладилници и др.).
- В помещения, чиито стени са от железобетон (изби, многоетажни сгради и др.) приемането на DCF сигнала е по-слабо в зависимост от условията.

В екстремни случаи поставете метеорологичната станция близо до прозорец, обърната към предавателя.

- Приемането на радиосигнала DCF се влияе от следните фактори:
- дебели стени и изолация, мазета и изби;
- неподходящи локални географски условия (трудно е да се оценят предварително);
- атмосферни смущения, гръмотевични бури, електрически устройства без елиминирани на смущенията, телевизори и компютри, които са разположени близо до DCF приемник.

Ако метеорологичната станция не може да намери DCF сигнала, настройте ръчно часа и датата.

Ръчно сверяване на часовника

Забележка: бутоните за настройка на метеорологичната станция са разположени под капачето на батериите.

- Натиснете и задръжте бутон SET.
- Използвайте бутоните UP/DOWN за настройка на следните параметри: година – месец – ден – формат на датата – 12/24- часов формат – часове – минути.

Натиснете SET за придвижване между елементите в менюто.

Задръжането на бутоните UP/DOWN регулира по-бързо стойностите.

Ако не бъде натиснат бутон в рамките на 2 минути, уредът ще се върне към основния режим на дисплея.

Вътрешна и външна температура, настройване на мерна единица °C/°F

Вътрешната температура се показва в поле A3.

Външната температура се показва в поле A2.

Неколкократното натискане на бутона SET задава желаната температурна мерна единица (°C/°F).

Прогноза за времето

Станцията прогнозира времето на база на промените в атмосферното налягане за следващите 12-24 часа за област в обхват от 15–20 км.




Точността на прогнозата за времето е около 70%. Тъй като прогнозата за времето не може да бъде 100% точна, нито производителят, нито продавачът могат да бъдат държани отговорни за загуба, причинена от неправилна прогноза. Когато за пръв път настройвате или нулирате метеорологичната станция, са нужни около 12 часа, преди метеорологичната станция да започне да прогнозира правилно. Метеорологичната станция показва 5 икони за прогноза на времето.

Забележка: Показваната в момента икона означава прогноза за следващите 12–24 часа. Тя може да не отразява времето в момента.

				
Слънчево	Леко слънчево	Облачно	Дъждовно	Сняг

Тренд за налягането (време)

Стрелката в лявата страна на поле A1 показва тренда на атмосферното налягане (промяната на времето).

Индикация на дисплея			
Тренд за налягането (време)	повишаваща се	без промяна	понижаваща се


Предупреждение за заледяване

Ако измерената външна температура е по-ниска от +3 °C, иконата със снежинка ❄️ ще се показва в полето за прогноза за времето.

Ако температурата се повиши над +6 °C, иконата със снежинка няма да се показва.


Инструкции за безопасност и предупреждения

 Преди да използвате устройството, прочете ръководството за потребителя.

 Спазвайте инструкциите за безопасност, приведени в ръководството.

Изделието е проектирано да работи без проблеми в течение на много години, ако се използва правилно.

- Прочетете ръководството внимателно, преди да започнете да използвате изделието.
- Не излагайте уреда на пряка слънчева светлина, прекомерно ниска температура, твърде висока влажност и резки промени на температурата.
- Не монтирайте уреда на места, където е възможно да има вибрации и удари — те може да го повредят.
- Не подлагайте уреда на въздействието на значителни механични сили, удари, прах, висока температура или влажност — те могат да причинят неизправности, да съкратят срока на работа на батериите или да ги повредят, както и да деформират пластмасовите детайли.
- Не излагайте изделието на дъжд или влага, тъй като не е предназначено за употреба на открито.
- Не поставяйте върху уреда източници на открити пламъци, например запалени свещи и др.
- Не монтирайте уреда на места с ограничена циркулация на въздуха.
- Не вкарвайте чужди тела във вентилационните отвори на уреда.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги в изделието — възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично се прекратява.
- Почиствайте изделието с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати — те могат да издраскат пластмасовите части или да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Не потапяйте уреда във вода или други течности и го пазете от капеща или пръскаща вода.
- Ако уредът се повреди или покаже дефект, не се опитвайте да го ремонтирате сами; занесете го за ремонт в търговския обект, откъдето сте го закупили.
- Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито физически, сетивни или умствени способности, както и липсата на опит или познания не им позволяват да го използват по безопасен начин. Такива лица трябва да бъдат инструктирани как да използват устройството и да са под надзора на лице, отговарящо за тяхната безопасност.

 Не изхвърляйте електрически уреди с общите битови отпадъци; предавайте ги в пунктовете за събиране на сортирани отпадъци. Актуална информация относно пунктовете за събиране на сортирани отпадъци може да получите от компетентните местни органи. При изхвърляне на електрически уреди на сметищата е възможно в подпочвените води да попаднат опасни вещества, които след това да преминават в хранителната верига и да увредят здравето на хората.

Emos spol. s.r.o. декларира, че сензорът E0310 + отговаря на основните изисквания и съответните разпоредби на Директива 2014/53/ЕО. Устройството може да се използва без ограничения на територията на ЕС. Декларацията за съответствие може да се получи на адрес <http://www.emos.eu/download>.

GARANCIJSKA IZJAVA

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

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščen delavnic (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom. EMOS SI d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: Brezzična meteorološka postaja

TIP: E0310

DATUM IZROČITVE BLAGA: _____

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