



E05018 | AOK-2011

GB | Wireless Sensor

– is a backup sensor for the wireless meteorological station AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Exterior wireless sensor

- signal transmission on the frequency 433 MHz
- range up to 25 m in free space (without interference)
- cover resistant to weather

Technical parameters

Thermal range: -50 °C to +70 °C (±1 °C with a resolution 0.1 °C)

Data transmission: every ca 35 s

Broadcast: on the frequency 433 MHz

Range: up to 25 m in free space and without interference (in a built-up area the range may drop rapidly)

Wire probe length: 1 m

Power supply: 2x 1.5 V AAA

Dimensions: 60 × 100 × 21 mm

Button description

- | | |
|----------------------------------|--|
| A – LED diode | E – battery compartment |
| B – LCD display | F – channel selection (1, 2, 3) |
| C – hook for hanging on the wall | G – temperature unit selection (°C/F) |
| D – battery cover | H – wire probe with a thermal sensor (1 m) |

Commissioning

1. First insert the battery to the thermometer, then to the exterior wireless sensor (see Battery insertion and replacement).
2. Use the F switch to select the required channel for communication with the meteo station. The channel number will be shown on the display (CH1, CH2, CH3).
3. Hold the CHANNEL button on the rear of the meteo station – within 3 minutes it will find the sensor signal and display the exterior temperature information.

Battery insertion and replacement

When inserting or replacing batteries in the sensor, proceed as follows:

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the battery, take care to maintain the correct polarity of the inserted battery, follow the symbols at the bottom of the battery compartment.
3. Close the battery compartment cover.

Use alkali batteries, never use rechargeable batteries.

In case of low temperatures, lithium batteries are recommended.

Troubleshooting of sensor signal reception problems

If the sensor data fail to display, remove batteries from the sensor and from the meteo station and repeat the procedure according to the "Commissioning" section!

Also check:

1. If the wireless sensor and the thermometer are 1.5 m to 2 m from any sources of interference such as computers, monitors, televisions and other electric appliances.
2. If the wireless sensor isn't on a metal construction such as a window frame, metal sheet window sill etc.
3. If there aren't unwanted interferences from nearby products, which operate on the same frequency (433 MHz).

The transmission range is 25 m in free space. It is significantly affected by the environment and interferences. In a built-up area the range may drop, depending from the used building material, several meters only.

Maintenance

- Do not put the thermometer nor the sensor in places prone to vibrations and shocks, as the appliances might get damaged.
- Put the sensor to a place sheltered from direct sunlight and rain.

- Avoid environments with sudden temperature jumps, i.e. with direct sunlight, extreme cold and humidity and any other conditions, which might compromise the sensory precision.
- When cleaning the LCD display and the appliance cover, use only a soft moist cloth. Do not use solvents or any cleaning preparations.
- Do not submerge the sensor into water nor any other liquid.
- Do not attempt any repairs on your own. If the product is damaged or faulty, send it to the shop, where you bought it, for repairs.
- Once depleted, remove the batteries from the appliances – they might leak and damage the appliance.

Use only new batteries of the prescribed type.

Hand the used batteries over at the used battery collection point.

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

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type AOK-2011 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>.

CZ | Bezdrátové čidlo

– je určeno jako náhradní čidlo k bezdrátové meteostanici AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Venkovní bezdrátové čidlo

- přenos signálu na frekvenci 433 MHz
- dosah až 25 m ve volném prostoru (bez rušení)
- kryt odolný povětrnostním vlivům

Technické parametry

Teplotní rozsah: -50 °C až +70 °C (±1 °C s rozlišením 0,1 °C)

Odesílaný dat: přibližně každých 35 sekund

Vysílání: na frekvenci 433 MHz

Dosah: až 25 m ve volném prostoru a bez rušení (v zastavěném prostoru může rapidně klesnout)

Délka drátové sondy: 1 m

Napájení: 2x 1,5 V AAA

Rozměry: 60 × 100 × 21 mm

Popis tlačitek

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| A – LED dioda | E – prostor pro vložení baterií |
| B – LCD displej | F – přepínač volby kanálů (1, 2, 3) |
| C – otvor na zavěšení na zeď | G – volba jednotky teploty (°C/F) |
| D – batériový kryt | H – drátová sonda s teploměrem (1 m) |

Uvedení do provozu

1. Vložte baterie nejdříve do teploměru, potom do venkovního bezdrátového čidla (viz Vložení a výměna baterií).
2. Nastavte přepínačem F číslo požadovaného kanálu pro komunikaci s meteostanicí. Číslo kanálu bude zobrazeno na displeji (CH1, CH2, CH3).
3. Na meteostanici stiskněte dlouze tlačítko CHANNEL na zadní straně meteostanice – do 3 minut bude načten signál z čidla a zobrazí se venkovní teplota.

Vložení a výměna baterií

Při vkládání nebo výměně baterií v čidle postupujte následovně:

1. Sejměte kryt batériového prostoru.
2. Vložte baterie, dbejte na správnou polaritu vkládaných baterií podle vyznačení na dně batériového prostoru.
3. Zavřete kryt batériového prostoru.

Používejte alkalické baterie, nepoužívejte nabíjecí baterie.

Při nízkých teplotách je vhodné používat lithiové baterie.

Řešení problémů s příjemem signálu z čidla

Nezobrazí se údaje z čidla, vyjměte baterie z čidla i meteostanice a zapojte postup dle odstavce Uvedení do provozu!

Zkontrolujte také:

1. Zda je vzdálenost bezdrátového čidla a teploměru 1,5 m až 2 m od zdrojů rušení jako jsou počítače, monitory, televizory a jiné elektrospotřebiče.
2. Zda není bezdrátové čidlo umístěno na kovové konstrukci jako je okenní rámeček, plechový parapet apod.
3. Zda nedochází k nežádoucím interferencím z blízkých výrobků, pracujících na stejně frekvenci (433 MHz).

Dosah vysílání je 25 m v otevřeném prostoru. Je výrazně ovlivněn okolním prostředím a rušením. V zastavěném prostoru může klesnout v závislosti na použitém stavebním materiálu až na několik metrů.

Péče a údržba

- Neumísťujte teplomer ani čidlo do míst náhodným k vibracím a otřesům, jež by mohly způsobit poškození přístroje.
- Čidlo umísťte na místo chráněné před přímým slunečním zářením a deštěm.

- Vyhněte se prostředí s náhlými změnami teploty, resp. přímým slunečním svitem, extrémním chladem a vlhkem a podmínkám, které mohou vést ke snížení přesnosti snímání.
- Při čištění LCD displeje a krytu přístroje používejte jen měkký, vlhký hadík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky.
- Neponorejte čidlo do vody ani jiných kapalin.
- Neprovádějte jakékoli opravy sami. Při poškození nebo vadě výrobku jej předejte k opravě do prodejny, kde jste přístroj zakoupili.
- Odstraňte využité baterie z přístroje – mohly by vytéct a poškodit přístroj.

Používejte baterie uvedené na místě určeném pro sběr použitých baterií.

Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa třídění odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady.

Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skladkách odpadů, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškodit vaše zdraví. Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení AOK-2011 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/07.2021-8 v platném znění.

SK | Bezdrôtové čidlo

– je určené ako náhradné čidlo k bezdrôtovej meteostanici AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Vonkajšie bezdrôtové čidlo

- prenos signálu na frekvencii 433 MHz
- dosah až 25 m vo voľnom priestore (bez rušenia)
- kryt odolný poveternostným vplyvom

Technické parametre

Teplotný rozsah: -50 °C až +70 °C (±1 °C s rozlišením 0,1 °C)

Odosielaný dát: približne každých 35 sekúnd

Vysielanie: na frekvencii 433 MHz

Dosah: až 25 m vo voľnom priestore a bez rušenia (v zastavanom priestore môže rapidne klesnúť)

Dĺžka drátovej sondy: 1 m

Napájanie: 2x 1,5 V AAA

Rozmery: 60 × 100 × 21 mm

Popis tlačidiel

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| A – LED dióda | E – priestor pre vloženie batérií |
| B – LCD displej | F – prepínač volby kanálov (1, 2, 3) |
| C – otvor na zavesenie na stenu | G – volba jednotky teploty (°C/F) |
| D – batériový kryt | H – drátová sonda s teplomérom (1 m) |

Uvedenie do prevádzky

1. Vložte batérie najskôr do teplomera, potom do vonkajšieho bezdrôtového čidla (Pozri Vloženie a výmenu batérií).
2. Nastavte prepínačom F číslo požadovaného kanálu pre komunikáciu s meteostanicou. Číslo kanálu bude zobrazené na displeji (CH1, CH2, CH3).
3. Na meteostanici stisknite dlho tlačidlo CHANNEL na zadnej strane meteostanice – do 3 minút bude načítaný signál z čidla a zobrazí sa vonkajšia teplota.

Vloženie a výmenu batérií

Pri vkladaní alebo výmeni batérií v čidle postupujte nasledovne:

1. Zložte kryt batériového priestoru.
2. Vložte batérie, dbejte na správnu polaritu vkladanych batérií podla vyznačenia na dne batériového priestoru.
3. Zavorte kryt batériového priestoru.

Používajte alkalické batérie, nepoužívať nabíjecie batérie.

Pri nízkych teplotach je vhodné používať lithiové batérie.

Riešenie problémov s príjomom signálu z čidla

Ak sa nezobrazia údaje z čidla, vyberte batérie z čidla i meteostanice a zapojte postup podľa odseku Uvedenie do prevádzky!

Skontrolujte tiež:

1. Či je vzdialenosť bezdrôtového čidla a teplomera 1,5 m až 2 m od zdrojov rušenia ako sú počítače, monitory, televízory a iné elektrospotřebiče.
2. Či nie je bezdrôtové čidlo umiestnené na kovovej konštrukcii ako je okenný rámeček, plechový parapet apod.
3. Či nedochádza k nežádoucim interferenciam z blízkych výrobkov, pracujúcich na rovnakej frekvencii (433 MHz).

Dosah vysielania je 25 m v otvorenom priestore. Je výrazne ovplyvnený okolitým prostredím a rušením.

V zastavanom priestore môže klesnúť v závislosti na použitom stavebnom materiáli až na niekoľko metrov.

Starostlivosť a údržba

- Neumísťujte teplomer ani čidlo do miest náhodných k vibráciám a otrosom, ktoré by mohli spôsobiť poškodenie prístroja.

- Čidlo umiestnite na miesto chránené pred priamym slnečným žiareniom a daždom.
- Vyhrite sa prostredom s náhlymi zmenami teploty, resp. priamym slnečným svetom, extrémnym chladom a vlhkom a podmienkam, ktoré môžu viest k zniženiu presnosti snímania.
- Pri čistení LCD displeja a krytu prístroja používajte len mäkkú, vlhkú handičku. Nepoužívajte rozpušťadlá ani čistiacie prípravky.
- Neponárajte čidlo do vody ani iných kvapalín.
- Nevykonávajte akékoľvek opravy sami. Pri poškodení alebo chýbe výrobku ho odovzdajte na opravu do predajne, kde ste prístroj zakúpili.
- Odstráňte vybité batérie z prístroja - mohli by bytiet a poškodiť prístroj.

Používajte len nové batérie uvedeného typu.

Vybité batérie odovzdajte na mieste určenom pre zber použitých batérií.

 Nevyhľadujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miestna úrada. Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu AOK-2011 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

PL | Czujnik bezprzewodowy

- jest przeznaczony, jako czujnik zamienny do bezprzewodowej stacji meteorologicznej AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Zewnętrzny czujnik bezprzewodowy

- transmisja sygnału przy częstotliwości 433 MHz
- zasięg do 25 m w wolnej przestrzeni (bez zakłóceń)
- obudowa odporna na wpływy atmosferyczne

Parametry techniczne

Zakres temperatury: -50 °C do +70 °C ($\pm 1^{\circ}\text{C}$ z rozdzielcością 0,1 °C)

Wysyłanie danych: w przybliżeniu co 35 sekund

Nadawanie: przy częstotliwości 433 MHz

Zasięg: do 25 m w wolnej przestrzeni i bez zakłóceń (w przestrzeni z różnymi przeszkodami może gwałtownie zmaleć)

Długość sondy przewodowej: 1 m

Zasilanie: 2x 1,5 V AAA

Wymiary: 60 x 100 x 21 mm

Opis przycisków

- A – dioda LED
B – wyświetlacz LCD
C – otwór do zawielenia na ścianie
D – ostona pojemnika na baterię
E – pojemnik na baterię

- F – przełącznik do wybierania kanałów (1, 2, 3)
G – wybór jednostki pomiaru temperatury (°C/F)
H – sonda przewodowa z czujnikiem temperatury (1 m)

Uruchomienie do pracy

- Najpierw wkładamy baterie do termometru, a potem do zewnętrznego czujnika temperatury (patrz: wkładanie i wymiana baterii).
- Przełącznikiem F ustawiamy wymagany kanał komunikacji ze stacją meteorologiczną. Numer kanału zostanie pokazany na wyświetlaczu (CH1, CH2, CH3).
- W stacji meteorologicznej naciśnijmy dłuższą przycisk CHANNEL na tylnej ścianie stacji – w czasie do 3 minut zostanie odebrany sygnał z czujnika i zostanie wyświetlona temperatura zewnętrzna.

Wkładanie i wymiana baterii

Przy wkładaniu albo wymianie baterii w czujniku postępujemy następująco:

- Zdejmujemy osłonę pojemnika na baterię.
- Wkładamy baterie przestrzegając ich poprawnej polaryzacji, zgodnie z oznaczeniem na dnie pojemnika na baterię.
- Zamykamy osłonę pojemnika na baterię.

Korzystamy z baterii alkalicznych, nie używamy baterii przeznaczonych do ładowywania.

Przy niskich temperaturach dobrze jest korzystać z baterii litowych.

Rozwiązywanie problemów dotyczących odbioru sygnału z czujnika

Jeżeli nie pojawiają się dane z czujnika, wyjmujemy baterie z czujnika i stacji meteorologicznej i powtarzamy procedurę opisaną w akapicie: Uruchomienie do pracy!

Sprawdzamy również:

- Czy odległość bezprzewodowego czujnika i termometru wynosi co najmniej 1,5 m do 2 m od źródła zakłóceń takich, jak: monitory, telewizory i inne odbiorniki energii elektrycznej.
- Czy czujnik bezprzewodowy nie jest umieszczony na konstrukcji metalowej takiej, jak: rama okienna, parapet blaszany, itp.
- Czy nie dochodzi do niepożądanych interferencji z pobliskimi urządzeniami pracującymi na tej samej częstotliwości (433 MHz).

Zasięg nadawania wynosi do 25 m na otwartej przestrzeni. Jest on silnie uzależniony od otaczającego środowiska i ewentualnych zakłóceń.

W przestrzeni zastawionej różnymi przedmiotami i zależność od zastosowanych materiałów budowlanych zasięg może zmaleć do kilku metrów.

Konservacja i czyszczenie

- Termometru, ani czujnika nie należy umieszczać w miejscach narażonych na wstrząsy i wibracje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Czujnik umieszczamy w miejscu osłoniętym przed bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego i deszczu.
- Unikamy środowiska o nagłych zmianach temperatury, ewentualnie z bezpośrednim oświetleniem promieniami słonecznymi, z ekstremalnym zimnem i wilgotnością oraz warunków, które mogą spowodować zmniejszenie dokładności pomiarów.
- Do czyszczenia wyświetlacza LCD i obudowy urządzenia korzystamy wyłącznie z miękkiej, wilgotnej ścieżeczki. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani ze środków do czyszczenia.
- Czujnika nie zanurzamy do wody, ani do innych cieczy.
- We własnym zakresie nie wykonujemy żadnych napraw. Przy uszkodzeniu albo usturze wyrobu, oddajmy go do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Rozładowane baterie usuwamy z przyrządu – mogą ulec wyłaniu i spowodować uszkodzenie urządzenia.

Stosujemy wyłącznie nowe baterie podanego typu.

Rozładowane baterie dostarczamy do miejsca przeznaczonego do gromadzenia zużytych baterii.

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

EMOS spol. s r. o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego AOK-2011 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>.

HU | Vezeték nélküli érzékelő

- érzékelő tartály érzékelőként szolgál az AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636 vezeték nélküli hőmérőhöz.

Kültéri vezeték nélküli érzékelő

- frekvencia átvitel 433 MHz
- hatótávolság akár 25 m (avaró tényezők nélkül)
- ellenáll az időjárás viszontagságainak

Műszaki paraméterek

Hőmérőskét tartomány: -50 °C - +70 °C ($\pm 1^{\circ}\text{C}$ 0,1 °C- ént)

Adatküldés: kb. 35 másodpercenként

Sugárzás: 433 MHz frekvencián

Hatótávolság: akár 25 m nyílt területen (jelentősen csökkenhet zavaró tényezők hatására)

Vezetékcs szonda hossza: 1 m

Táplálás: 2x 1,5 V AAA

Méretek: 60 x 100 x 21 mm

Gombok funkciói

- | | |
|--------------------------------|--|
| A – LED dióda | F – kapcsoló a csatornák kiválasztásához (1, 2, 3) |
| B – LCD display | G – hőmérőskét mértékegység kiválasztása (°C/F) |
| C – nyílás a falra akasztáshoz | H – ezetékes szonda hőmérőskét érzékelővel (1 m) |
| D – az elemter fedőlapja | |
| E – elemter | |

Üzembe helyezés

- A tápelemeket először a hőmérőbe és csak ezt követően a vezeték nélküli érzékelőbe helyezze be (lásd: Az elem behelyezése és cseréje).
- A külső érzékelőn válassza ki az F gombbal a kívánt csatornát (CH1, CH2, CH3), hogy létrejöjjön a kapcsolat a hőmérő és az érzékelő között. A kíválasztott csatorna megjelenik a display-en.
- A hőmérő hátloldalán nyomja meg hosszan a CHANNEL gombot – a hőmérő 3 percen belül átveszi a külső érzékelő jelét.

Elem behelyezése és cseréje

Az elem az érzékelőbe való behelyezésénél vagy cseréjénél a következőképpen járjon el:

- Vegye le az elemter fedőlapját.
- Helyezze be az elemeket az elemter alján kijelölt polaritás szerint
- Csukja le az elemter fedőlapját.

Alkáli elemeket használjon, ne használjon töltethető elemeket.

Alacsony hőmérőskletnél lithium elemek használata ajánlott.

A jel vételével kapcsolatos problémák kezelése

Amenyiben a hőmérőn nem jelenik meg a külső érzékelő által mért érték, vegye ki az elemet az érzékelőből és a hőmérőből egyaránt és ismételje meg az üzembbe helyezésről szóló utasításokat. Ellenőrizze, hogy:

- Az érzékelő és a hőmérő megfelelő távolságra (1,5 m-2 m) helyezkedik el a zavaró forrásuktól mint pl. a számítógépek, televíziók stb.
- Nincs-e a hőmérő vagy az érzékelő fémtárgyak vagy keretek (pl. ablak) közelében.
- Nem befolyásolják-e a hőmérő működését egyéb, hasonló frekvenciát használó berendezések.

A vezeték nélküli érzékelő maximális hatósugara 25 m szabad területen. A hatósugár függ a helyi körülmenetekről és az épületekben használt szerkezeti anyagokról, akár több métereig is csökkenhet megfelelő elhelyezés esetén.

Ápolás és karbantartás

- Ne helyezze a hőmérőt és az érzékelőt olyan helyre, ahol rázkódásnak vagy vibráció hatásának van kitéve, az eszköz meghibásodását okozhatják.
- Az érzékelőt olyan helyre helyezze, amely véde van a közvetlen nap sugárzástól és esőtől.
- Kerülje a szélsőséges környezeti hőmérséklet-változást, közvetlen nap sugárzást, extrém hideget és a nedvességet. Az ilyen hőmérsékletek csökkenhetik a mérő adatok pontosságát.
- A tisztításhoz használjon enyhén nedvesített finom szővetet törölörongot.
- Tilos a készüléket tisztítászerrel vagy oldószerrel tisztítani.
- Nemrőzze az érzékelőt vízhez vagy más folyékony anyagba.
- Tilos a készüléket saját kezüleg javítani. A jelen készüléket csak az erre illetékes szakember javíthatja.
- Távolítsa el a lemerült elemet a készülékből, az üres elem kifolyhat. Ne használjon korábban már használt elemet!
- Csak megfelelő méretű és típusú új elemet használjon!

A kimerült elemeket adj le a megfelelő gyűjtőhelyeken.

 Az elektromos készülékeknek ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelküttük hőhallégyűjtő helyeket. A gyűjtőhelyekre vonatkozó aktuális információkért forduljon a helyi hivatalokhoz. Ha az elektromos készülékek a hulladék tárolókba kerülnek, veszélyes anyagok szívárogthatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a táplálékláncba és veszélyeztetik az őn égészségét és kényelmét.

EMOS spol. s r. o. igazolja, hogy a AOK-2011 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internets címen: <http://www.emos.eu/download>.

SI | Brezžični senzor

- je namenjeno kot nadomestno tipalo za brezžično meteorološko postajo AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Zunanje brezžično tipalo

- prenos signala na frekvenci 433 MHz
- doseg do 25 m v odprttem prostoru (brez motenj)
- ohnišje odprimo proti vremenskim vplivom

Tehnični parametri

Temperaturno območje: -50 °C do +70 °C ($\pm 1^{\circ}\text{C}$ z ločljivostjo 0,1 °C)

Pošiljanje podatkov: približno vsakih 35 sekund

Oddajanje: na frekvenci 433 MHz

Doseg: do 25 m v odprttem prostoru in brez motenj (v zazidanem prostoru lahko naglo pada)

Dolžina brezžične sonde: 1 m

Napajanje: 2x 1,5 V AAA

Dimenzije: 60 x 100 x 21 mm

Opis tipk

- A – LED dioda
B – LCD zaslon
C – odprtina za obešenje na zid
D – pokrov baterij
- E – prostor za vstavitev baterij
F – stikalo izbire kanalov (1, 2, 3)
G – izbira enote temperaturre (°C/F)
H – žična sonda s topotnim tipalom (1 m)

Aktiviranje

- Vstavite baterije najprej v termometer, nato v zunanje brezžično tipalo (glej Vstavitev in zamenjava baterij).
- S stikalom F nastavite številko želenega kanala za komunikacijo z meteorološko postajo. Številka kanala bo prikazana na zaslonu (CH1, CH2, CH3).
- Na meteorološki postaji dolgo pritisnite tipko CHANNEL na zadnji strani meteorološke postaje – v 3 minutah bi naložen signal iz tipala in prikaže se zunanja temperatura.

Vstavitev in zamenjava baterij

Pri vstaviti ali zamenjavi baterij v tipalu postopajte sledeče:

- Snemite pokrov prostora za baterije.
- Vstavite baterije, pazite na pravilno polarnost vstavljenih baterij po označitvi na dnu prostora za baterije.
- Zaprite pokrov prostora za baterije.
- Uporabljajte alkalne baterije, ne uporabljajte polnilnih baterij.

Pri nizkih temperaturah je primerno uporabljati litiske baterije.

Reševanje težav s sprejemom signala iz tipala

Če se ne prikazujejo podatki iz tipala, zamenjajte baterije iz tipala in meteorološke postaje in ponovite postopek po odstavku Aktiviranje!

Preverite tudi:

- Ali je razdalja brezžičnega tipala in termometra 1,5 m do 2 m od virov motenj, kot so računalniki, monitorji, televizorji in druge električne naprave.
- Ali ne brezžično tipalo nameščeno na kovinski konstrukciji kot je okenski okvir, pločevinasta okenska polica ipd.
- Ali ne prihaja do neželenih interferenc iz blizkih izdelkov, ki delujejo na enake frekvenci (433 MHz). Doseg oddajanja je 25 m v odprttem prostoru. Izrazito je pod vplivom okolja in motenj.

V zazidnem prostoru lahko pada v odvisnosti od uporabljenega gradbenega materiala vse na nekak metrov.

Skrb in vzdrževanje

- Termometri niti tipala ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena k vibracijam in pretresom – to lahko povzroči poškodbe naprave.
- Tipalo namestite na mesto zaščiteni pred neposredno sončno svetlobo in dežjem.
- Izogibajte se okolju z naglim spremembami temperature, oz. neposredno sončno svetlobo, skrajnim hladom in vlagom ter pogoj, ki lahko vodijo do znižanja natančnosti snemanja.
- Za čiščenje LCD zaslona in ohišja naprave uporabljajte le mehko, vlažno krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih sredstev.
- Tipala ne potapljaljte v vodo ali v druge tekočine.
- Nobenih popravil ne izvajajte sami. Pri poškodbah ali napaki izdelka ga predajte v popravilo profesionalni, kjer ste ga kupili.
- Prazne baterije iz naprave odstranite - iztekanje le teh bi napravo lahko poškodovalo.

Uporabljajte le nove baterije navedenega tipa.

Izpraznjene baterije oddajte na mestu določenemu za zbiranje uporabljenih baterij.

Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabljajte zbirna mest za ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade.

Če so električni naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.

EMOS spol. s r. o. potrjuje, da je tip radijske opreme AOK-2011 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.emos.eu/download>.

RS|HR|BA|ME | Bežični senzor

– je pričuvni senzor za bežičnu meteorološku stanicu AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Vanjski bežični senzor

- prijenos signala na frekvenciji 433 MHz
- opseg do 25 m na otvorenem prostoru (bez ometanja)
- poklopac otporan na vremenske uvjetve

Tehnički parametri

Raspon temperature: -50 °C do +70 °C (±1 °C uz razlučivost 0,1 °C)

Prijenos podataka: približno svakih 35 s

Prijenos: na frekvenciji 433 MHz

Domet: do 25 m na otvorenem prostoru i bez ometanja (u izgrađenom području raspon može biti manji)

Duljina žičane sonde: 1 m

Napajanje: 2x1,5 V AAA

Dimenzije: 60x100x21 mm

Opis gumba

A – LED dioda	F – odabir kanala (1, 2, 3)
B – LCD prikaz	G – odabir mjerne jedinice za temperaturu (°C/F)
C – kukica za vještanje na zid	H – žična sonda s temperaturnim senzorom (1 m)
D – poklopac baterije	
E – odjeljak baterije	

Puštanje u rad

- Najprije umetnite bateriju u termometar, a zatim na vanjski bežični senzor (pogledajte odjeljak Umetanje i zamjena baterije).
- Pomoću prekidača F odaberite željeni kanal za komunikaciju s meteo stanicom. Broj kanala prikazat će se na prikazu (CH1, CH2, CH3).
- Držite gumb CHANNEL na stražnjoj strani meteo stanice – u roku od 3 minute pronaći će senzorski signal i prikazati podatke o vanjskoj temperaturi.

Umetanje i zamjena baterije

Prilikom umetanja ili zamjene baterija u senzor postupite ovako:

- Skinite poklopac baterijskog odjeljaka.
- Umetnite bateriju, pazite na pravilan polaritet umetnute baterije, slijedite simbole pri dnu odjeljka za bateriju.
- Zatvorite poklopac baterijskog odjeljaka.

Upotrijebite alkalne baterije, nikada ne koristite punjive baterije.

U slučaju niskih temperatura preporučuju se litijumske baterije.

Rješavanje poteškoća s prijemom signala senzora

Ako se podaci senzora ne prikažu, izvadite baterije iz senzora i meteo stanice i ponovite postupak prema odjeljku „Puštanje u rad“!

Provjerite i ovo:

- Ako su bežični senzor i termometar udaljeni 1,5 m do 2 m od bilo kojeg izvora smetnji, poput računala, monitora, televizora i drugih električnih uređaja.
- Ako bežični senzor nije na metalnoj konstrukciji poput rama prozora, prozorske klupice od metalnog lima itd.
- Ako nema neželenih smetnji od obližnjih predmeta koji rade na istoj frekvenciji (433 MHz).

Raspon prijenosa je 25 m na otvorenem prostoru. Na njega znatno utječe okoliš i smetnje. U izgrađenom području raspon može biti, ovisno o korištenom građevinskom materijalu, samo na nekoliko metara.

Održavanje

- Ne postavljajte termometar niti senzor na mesta koja su podložna vibracijama i udarcima jer se uredaji mogu oštetiti.
- Postavite senzor na mjesto zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti i kiše.
- Izbjegavajte okruženja s naglim spremembami temperature, tj. izravnom sunčevom svjetlošću, ekstremnom hladinom i vlagom i bilo kojim drugim uvjetima koji mogu narušiti osjetnu preciznost.
- Prilikom čišćenja LCD prikaza i poklopca uredaja koristite samo meku vlažnu krpu. Ne koristite otapala ili bilo kakve pripravke za čišćenje.
- Ne uranjujte senzor u vodu niti bilo koju drugu tekućinu.
- Ne pokušavajte samostalno izvoditi popravak. Ako je proizvod oštečen ili neispravan, pošaljite ga na popravak u trgovinu u kojoj je kupljen.
- Nakon što se potroše, izvadite baterije iz uredaja - mogu procuriti i oštetiti uredaj. Koristite samo nove baterije propisanog tipa.

Iskoristene baterije predajte na mjesto za prikupljanje iskoristenih baterija.

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

EMOS spol. s r.o. ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa AOK-2011 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>.

DE | Funksensor

– ist Ersatzsensor für die drahtlose Wetterstation AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Drahtloser Außensensor

- Übertragungsfrequenz 433 MHz
- Reichweite bis 25 Meter in freiem Raum (ohne Störung)
- Abdeckung witterungsbeständig

Technische Parameter

Temperaturbereich: -50 °C bis +70 °C (±1 °C mit Genauigkeit 0,1 °C)

Datensendung: etwa jede 35 Sekunden

Senden: auf Frequenz 433 MHz

Reichweite: bis 25 Meter in freiem Raum und ohne Störung (kann in bebautem Raum erheblich sinken)

Länge der Drahtschaft: 1 m

Speisung: 2x 1,5 V AAA

Abmessungen: 60 x 100 x 21 mm

Beschreibung der Tasten

A – LED-Diode	E – Batteriefach
B – LCD-Display	F – Schalter für Kanalwahl (1, 2, 3)
C – Öffnung für das Aufhängen an die Wand	G – Wahl der Temperatureinheit (°C/F)
D – Batteriedeckel	H – Drahtsonde mit Temperatursensor (1 m)

Inbetriebnahme

- Zuerst die Batterie im Thermometer und dann in des drahtlosen Außensensor einlegen (siehe Einlegen und Auswechseln der Batterien).
- Mit dem Schalter F die Nummer des gewünschten Kanals für die Kommunikation mit der Wetterstation einstellen. Die Kanalnummer wird auf dem Display (CH1, CH2, CH3) angezeigt.
- Auf der Rückseite der Wetterstation lange die Taste CHANNEL drücken – innerhalb 3 Minuten wird das Signal des Sensors aufgenommen und die AußenTemperatur abgebildet.

Einlegen und Auswechseln der Batterien

Beim Einlegen oder Auswechseln der Batterien wie folgt vorgehen:

- Den Deckel des Batteriefachs abnehmen.
- Die Batterien einlegen, dabei auf die richtige Polarität nach Kennzeichnung auf dem Boden des Fachs achten.
- Das Batteriefach mit dem Deckel schließen.

Nur Alkalie-Batterien, keine Akkumulatorbatterien benutzen.

Bei niedrigen Temperaturen ist die Benutzung von Lithiumbatterien günstig.

Probleme beim Signalempfang des Sensors

Falls keine Angabe vom Sensor gezeigt wird, die Batterie aus dem Sensor und aus der Wetterstation nehmen und das Vorgehen nach Absatz Inbetriebnahme wiederholen!

Ebenfalls kontrollieren:

- Ob der drahtlose Sensor und das Thermometer 1,5 bis 2 m von Störungssquellen wie Rechner, Bildschirme, Fernseher und anderen Elektrogeräten entfernt ist.
- Ob der drahtlose Sensor auf einer Metallkonstruktion wie Fensterrahmen, Blechfensterbank usw. befestigt ist.
- Ob es zu ungewünschten Beeinflussungen naheliegender Produkte, die auf der gleichen Frequenz (433 MHz) arbeiten, kommt.

Die Sendewelle beträgt 25 m in offenem Raum. Sie wird bedeutend durch die Umgebung und Störungen beeinflusst.

In bebautem Raum kann sie in Abhängig von den benutzten Bauwerkstoffen bis auf wenige Meter sinken.

Pflege und Wartung

- Thermometer und Sensor nicht an Vibrationen oder Schlägen ausgesetzten Stellen aufstellen. Diese können das Gerät beschädigen.
- Den Sensor an einer, vor direkten Sonnenstrahlen und Regen geschützten Stelle anbringen.
- Umgebung mit plötzlichen Temperaturänderungen, bzw. direkter Sonneneinstrahlung, extremer Kälte oder Feuchtigkeit und Bedingungen, die zu einer ungenauen Aufnahme führen können, vermeiden.
- Zur Reinigung der LCD-Anzeige und des Gerätedeckels nur ein weiches, feuchtes Tuch benutzen. Keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel.
- Den Sensor nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Nicht selbst reparieren. Übergeben Sie das Produkt bei Beschädigung oder Mangel zur Reparatur in der Verkaufsstelle ab, in der sie es gekauft haben.
- Entlade Batterien aus dem Gerät nehmen – sie können ausfließen und es beschädigen.

Nur neue Batterien des vorgeschriebenen Typs benutzen. Benutze Batterien an dafür bestimmter Sammelstelle abgeben.

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

Hiermit erklärt, EMOS spol. s r. o. dass der Funkanlagenprodukt AOK-2011 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätsklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.

UA | Bezdrobotoviy datчик

– призначений як запасний датчик для бездротової метеорологічного пристрою AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Зовнішній бездротовий датчик

- передавання сигналу на частоті 433 МГц
- радіус дії до 25 м на вільному просторі (без перешкод)
- корпус стійкий проти повітряним впливам

Технічні параметри

Діапазон температур: від -50 °C до +70 °C (±1 °C з розлізнянням 0,1 °C)

Передача даних: приблизно за кожних 35 секунд

Трансляція: на частоті 433 МГц

Радіус дії: до 25 м у вільному просторі без перешкод (у забудованому просторі може швидко знижитися)

Довжина шпуль: 1 м

Джерело живлення: 2x 1,5B AAA

Розміри: 60 x 100 x 21 mm

Описання кнопок

A – LED діод	F – переключач вибору каналу (1, 2, 3)
B – LCD дисплей	G – вибір одиниці вимірювання температури (°C/F)
C – отвір для підвішування на стіну	D – корпус батарейного відсіку
E – батарейний відсік	H – шуп з датчиком температури (1 м)

Введення в експлуатацію

- Спочатку вставте батареї у термометр, потім у зовнішній бездротової датчик (див. Вкладання та вимінювання батареї).

2. Напаштуйте перемикачем F номер необхідного каналу для зв'язку з метеорологічним пристроям. Номер канала буде зображенний на дисплеї (CH1, CH2, CH3).

3. Стисніть та притримайте кнопку CHANNEL на задній стороні метеорологічного пристроя – до 3 хвилин буде знайдений сигнал з датчика та зобразиться зовнішня температура.

Вкладання та вимінювання батареї

Прикладні або вимінювання батареї у датчику, дійте у такому порядку:

1. Зніміть кришку батарейного відсіку.
 2. Вкладіть батареї, дійте на правильну полярність вкладених батареї, так як зазначено в нижній частині батарейного відсіку.
 3. Закріпіть кришку батарейного відсіку.
- Використовуйте лужні батареї, не використовуйте зарядними батареями.
- При низких температурах рекомендується використовувати літієві батареї.
- ### Вирішення проблеми з прийняттям сигналу від датчика
- Якщо не зобразиться дані з датчика, вийміть батареї з датчика і метеорологічного пристроя, та повторіть процес згідно абидау. Введення в експлуатацію!
- Перевірте також:
1. Чи відстань бездротового датчика та термометру від 1,5 m до 2 m від джерел перешкод, таких як комп’ютери, монітори, телевізори та інші електроприлади.
 2. Чи бездротової датчик, не розміщений на металевій конструкції, такій як рама вікна, бляховий підвіконик і т.д.
 3. Чи немає ніяких небажаних перешкод від близьких пристрій, що працюють на тій самій частоті (433 МГц).

Відстань передачі сигналу становить 25 м на відкритому просторі. На нього значно впливають навколошні середовища та перешкоди. У забудованому просторі може відстань передачі знижитися, в залежності від використаних будівельних матеріалів, навіть до декількох метрів.

Догляд та обслуговування

- Термометр та датчик не поміщайте у місцях де буває вібрація чи трясіння, можуть причинити їх пошкодження.
- Датчик поміщайте на місця, захищені від прямих сонячних променів і дощу.
- Уникайте середовища з різкими змінами температури, таким як пряму сонячному променю, надзвичайними холоді та волозі, та умовам які можуть знижити точність передачі.
- При очищенні LCD дисплея і корпусу пристрою використовуйте тільки м'яку, вологу ганчірку. Не використовуйте розчинники або миючі засоби.
- Не занурюйте датчик у воду або в інші рідину.
- Самі виріб не ремонтуйте. У разі пошкодження або дефекту виробу, здайте його на ремонт в магазин, де його придбали.
- Виміть розряджені батареї з приладу – можуть витікати та пошкодити прилад.

Використовуйте тільки нові батареї указаного типу.

Розряжені батареї поверніть в місце призначене для збору використаних батарей.

 Не викидуйте електричні пристрої як несортировані комунальні відходи. За актуальну інформацію про місця збору звертайтеся до установок за місцем проживання. Якщо електричні пристрої розміщені на місцях з відходами, то небезпечні речовини можуть проникати до підземних вод і дистатись до харчового обігу та пошкоджувати ваше здоров'я.

Цим підприємством EMOS spol. s r. o. проголошує, що тип радіообладнання AOK-2011 відповідає Директивам 2014/53/EU. Повний текст єС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>.

ROIMD | Senzor fără fir

- servește ca senzor de rezervă la stația meteorologică fără fir AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Senzor fără fir de exterior

- transmisia semnalului pe frecvența de 433 MHz
- rază de acțiune până la 25 m în spațiu deschis (fără interferențe)
- carcasa rezistentă la intemperii atmosferice

Parametri tehnicii

Intervalul de temperatură: -50 °C la +70 °C (± 1 °C cu rezoluția 0,1 °C)

Transmisia datelor: aproximativ la fiecare 35 secunde

Transmisia: pe frecvența de 433 MHz

Raza de acțiune: la 25 m în spațiu deschis și fără interferențe (în spațiu construit poate să scadă rapid)

Lungimea sondei de sărmă: 1 m

Alimentarea: 2x 1,5 V AAA

Dimensiuni: 60 x 100 x 21 mm

Descrierea butoanelor

A – dioda LED	F – comutatorul selecției canalelor (1, 2, 3)
B – ecran LCD	G – selecția unității de temperatură (°C/F)
C – gaură pentru atârnare pe perete	H – sonda de sărmă cu senzor de temperatură (1 m)
D – capacul bateriilor	
E – spațiu pentru introducerea bateriilor	

Punerea în funcțiune

1. Introduceți bateriile mai întâi în termometru, apoi în senzorul fără fir de exterior (vezi Introducere și înlocuirea bateriilor).
2. Cu ajutorul comutatorului F reglați pe senzor numărul canalului solicitat pentru comunicare cu stația meteo. Numărul canalului va fi afișat pe ecran (CH1, CH2, CH3).
3. Pe stația meteo apăsați lung butonul CHANNEL pe partea din spate – în 3 minute va fi descărcat semnalul din senzor și se va afișa temperatura exterioară.

Introducerea și înlocuirea bateriilor

La introducerea sau înlocuirea bateriilor în senzor procedați în felul următor:

1. Îndepărtați capacul locașului bateriilor.
2. Introduceți bateriile, respectați polaritatea corectă a bateriilor introduce, conform marcajului pe fundul locașului bateriilor.
3. Închideți capacul locașului bateriilor.

Folosiți baterii alcinoane, nnu folosiți baterii reîncarcabile.

La temperaturi scăzute este recomandabilă folosirea bateriilor cu litiu.

Rezolvarea problemelor și receptarea semnalului din senzor

Dacă nu se afișază datele din senzor, scoateți bateriile din senzor și stația meteo și repetați procedura conform alineatului Punerea în funcțiune!

Controlați, de asemenea:

1. Dacă distanța senzorului fără fir și a stației meteo este de la 1,5 m la 2 m de sursele de interferență cum sunt calculatoare, monitoare, televizoare și alte consumatoare.
2. Dacă senzorul fără fir nu este amplasat pe construcții metalice ca rame de fereastră, parapete etc.

3. Dacă nu apar interferențe nedoreite de la produse similare, care funcționează pe aceeași frecvență (433 MHz).

Raza de transmisie este de 25 m în spațiu deschis. Este influențată marcant de mediul înconjurător și interferențe. În spațiu construit poate să scadă, dependent de materialul de construcție folosit, până la cățiva metri.

Grijă și întreținere

- Nu amplasați termometrul nici senzorul la locuri expuse la vibrații și izbituri, care ar putea provoca defectarea aparatului.
- Amplasați senzorul la loc ferit de radiații solare directe și ploaie.
- Evitați mediul cu modificări brusă ale temperaturii, resp. lumina solară directă, frig și umiditate extremă și condiții, care pot duce la diminuarea preciziei măsurării.
- La curățarea ecranului LCD folosiți doar cărpă moale și umedă. Nu folosiți diluații nici detergenți.
- Nu scufundați senzorul în apă sau alte lichide.
- Nu efectuați singuri nici un fel de reparații. La deteriorarea sau defectarea produsului predă-l pentru depanare la magazinul în care ați cumpărat aparatul.
- Îndepărtați bateriile descărcate din aparat – ar putea să curgă și să deterioreze aparatul.

Folosiți doar baterii noi de tipul indicat.

Predăți bateriile descărcate la locul stabilit pentru colectarea bateriilor uzate.

 Nu aruncați consumatorii electrici la deșeurile comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați organa-

le locale. Dacă consumatorii electrici sunt depozitați la stocuri de deșeuri comunale, substanțele periculoase se pot infi tra în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

Prin prezenta, EMOS spol. s.r.o. declară că tipul de echipamente radio AOK-2011 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.emos.eu/download>.

LT | Belaidis jutiklis

- yra atsarginis jutiklis, skirtas belaidei meteorologinei stotelei AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Išorinis belaidis jutiklis

- signalo perduvimas 433 MHz dažniu
- iki 25 m diapazonas atviroje vietoje (be trikdžiu)
- gaubtas atsparsno oro sąlygoms

Techniniai parametrai

Šiluminis diapazonas: nuo -50 °C iki +70 °C (± 1 °C, skiriamoji geba – 0,1 °C)

Duomenų perdavimas: maždaug kas 35 s

Transliavimas: 433 MHz dažniu

Diapazonas: iki 25 m diapazonas atviroje vietoje (be trikdžiu) (užstatytoje vietovėje diapazonas gali smarkiai sumažėti)

Zondo ilgis: 1 m

Maitinimo šaltinis: 2x 1,5 V AAA

Matiuromys: 60 x 100 x 21 mm

Mygčiukų aprašymas

- | | |
|----------------------------------|---|
| A – šviestos diodas | E – baterijų skyrelis |
| B – skystulys kristalų ekranas | F – kanalų pasirinkimas (1, 2, 3) |
| C – kablykų kabinimui ant sienos | G – temperatūros vienetus pasirinkimas (°C/F) |
| D – baterijos dangtelis | H – zondo laidas su šilumos jutikliu (1 m) |

Perdavimas eksplotuočiui

1. Pirmiausia idėkite bateriją į termometrą, tada – į išorinį belaidį jutiklį (žr. skyrių „Baterijų idėjimai ir keitimai“).
2. F jungiklis pasirinkite reikiama kanala ryšiu su meteorologine stotele. Ekrane bus rodomas kanalo numeris (CH1, CH2, CH3).
3. Laikykite nuspudę mygtuką CHANNEL (KANALAS), esanti meteorologinė stotelės gale, ir per 3 minutes ji ras jutiklio signalą ir parodys informaciją apie lauko temperatūrą.

Baterijų idėjimas ir keitimai

Norédami idéti baterijas į jutiklį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Nuimkite baterijų skyrelį dangtelį.
2. Idėkite bateriją, būtinai išlaikykite tinkamą idėtos baterijos poliškumą, atsižvelkite į baterijų skyrelį dugne pateiktus ženklus.
3. Uždarykite baterijų skyrelį dangtelį.

Naudokite šarmines baterijas, niekada nenaudokite ijkraunamų baterijų.

Zemos temperatūrose rekomenduojama naudoti ličio baterijas.

Su jutiklio signalo priėmimi susijusios problemų paieška ir šalinimas

Jei nerodomi jutiklio duomenys, iš jutiklio ir meteorologinės stotelės išimkite baterijas ir pakartokite procedūrą pagal skyrių „Perdavimas eksplotuočiui“!

Taip pat patirkinkite:

1. Ar belaidis jutiklis į termometras yra 1,5–2 m atstumu iki trikdžiu šaltinių, pvz., kompiuterių, monitorių, televizorių ir kitų elektroininių prietaisų.
2. Ar belaidis jutiklis nėra ant metalinės konstrukcijos, pvz., langų rėmo, palangės iš metalo lakšto ir t.t.

3. Ar netolișe esantys daikai, veikiantys tuo pačiu dažniu (433 MHz) neskleidžia nepageidaujančius trikdžius.

Perdavimo diapazonas yra iki 25 m atviroje vietoje. Jam didelė įtaką turia aplinka ir trikdžiai. Užstatytoje vietovėje diapazonas gali sumažeti iki vos kelij metrų pagal naudojamas statybinės medžiagos.

Priežiūra

- Nedelkite termometraro ar jutiklio tokiose vietose, kurias veikia vibracija ar smūgiai, nes tai gali pažeisti prietaisus.
- Jutiklij padėkite nuo tiesioginių Saulės spinduliu ir lietausapsaugotoje vietoje.
- Venkite aplinkos, kuriuo pasitaiko staigūnų temperatūrų šuelių, t. y. ten, kur krenta tiesioginių Saulės spinduliu, yra itin salta ir drėgna ir yra kitų sąlygų, galinčių pakentis jutiklio tikslumui.
- Skystujų kristalų ekrana ir prietaiso gautvą valykite tik švelnua drėgna šluoste. Nenaudokite tirpiklių arba valiklių.
- Nepanardinkite jutiklio į vandenį ar kitą skystį.
- Nemieginkite patys jo taisity. Jei prietaisas yra pažeistas ar sugedęs, išsiųskite jį parduovertuei, kurioje jį išsigijote.
- Išeikvotas baterijas išsimkite iš prietaisu, nes iš jų gali atsirasti nuotekis ir pažeisti prietaisą.

Naudokite tiltai naujas nurodytu tipo baterijas.

Naudotais baterijas atiduokite į naudotų baterijų surinkimo punktą.

 Nemeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius rūšiuojamomis atliekomis skirtus surinkimo punktus. Susisiekite su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktu informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietoje, kenksmingos medžiagos gali patekti į grūtinius vandenis, o paskui ir į maisto grandine, ir tokiu būdu pakentis žmonių sveikatai.

Aš, EMOS spol. s.r.o. patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas AOK-2011 atitinka Direktivą 2014/53/ES. Visas ES atitinkies deklaracijos tekstas prieinamas šiuo internuo adresu: <http://www.emos.eu/download>.

LV | Bezvadu sensors

- ir rezerves sensors meteoroložiskajām stacijām AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Ārējais bezvadu sensors

- signāla pārraide 433 MHz frekvencē
- darbības rādiuss līdz 25 m atklātā vietā (bez traucējumiem)
- pret laikapstākļiem izturīgs pārsēgs

Tehniskie parametri

Temperatūras diapazonas: no -50 °C līdz +70 °C (± 1 °C ar 0,1 °C precizitāti)

Datu pārraide: ik pēc aptuveni 35 sekundēm

Raidīšana: 433 MHz frekvencē

Diapazoni: līdz 25 m atklātā vietā bez traucējumiem (apdzīvotā vietā diapazonas var būtiski mazināties)

Vada zondes garums: 1 m

Barošanas avots: 2x 1,5 V AAA

Izmēri: 60 x 100 x 21 mm

Pogu apaksts

- | | |
|---------------------------------|--|
| A – LED diode | E – bateriju nodalījums |
| B – LCD displejs | F – kanāla izvēle (1, 2, 3) |
| C – akījs pakāršanai pie sienas | G – temperatūras mērvienības izvēle (°C/F) |
| D – bateriju nodalījuma vāciņš | H – vada zonde ar temperatūras sensoru (1 m) |

Ekspluatācijas uzsākšana

1. Vispirms ievietojet bateriju termometrā un tad ārējā bezvadu sensorā (skatiet sadaļu "Baterijas ievietošana un norma").
2. Ar F pogu izvēlieties nepieciešamo kanālu sakariem ar meteoroložisko staciju. Kanāla numurs būs redzams displejā (CH1, CH2, CH3).
3. Turiet nospiestu KĀNĀLA pogu meteoroložiskās stacijas aizmugurē – trijās minūtēs tā noteiks sensora signālu un attēlos informāciju par ārējo temperatūru.

Baterijas ievietošana un norma

Ievietojiet vai nomainiet sensora baterijas, rīkojieties, kā minēts turpmāk.

1. Nopiermet bateriju nodalījumiem vāciņu.
2. Ievērojiet bateriju, ievērojot pareizu polaritāti; skatiet simbolus bateriju nodalījuma apakšā.
3. Aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu.

Izmantojiet sārma baterijas; nekad neizmantojiet atkārtoti uzlādējamās baterijas.

Zemas temperatūrose gadījumā ir ieteicams lietot litiju baterijas.

Sensora signāla uztveršanas problēmu novēršana

Ja sensora dati netiek attēloti, izņemiet baterijas no sensora un meteoroložiskās stacijas un atkārtojiet sadaļā "Ekspluatācijas uzsākšana" aprakstītās darbības!

Pārbaudiet arī:

1. Vai bezvadu sensors un termometrs neatrodas tuvā nekā 1,5–2 m no traucējumu avotiem, piemēram, datoriem, monitoriem, televizoriem un citām elektroierīcēm.
2. Vai bezvadu sensors neatrodas uz metāla konstrukcijas, piemēram, loga rāmja, metāla palodzes u. tml.
3. Vai tuvumā esoši izstrādājumi, kas darbojas ar tādu pašu frekvenci (433 MHz), nerada nevēlamus traucējumus.

Pärraides diapazonis ir 25 m atklātā vietā. To ievērojami ietekmē vides apstākļi un traucējumi. Apbūvētā vietā atkarībā no celtniečības materiāla diapazonos var samazināties līdz tikai dažiem metriem.

Apkope

- Nenovietojiet termometru un sensoru vietā, kur ir iespējamas vibrācijas un trieciņi, jo tie var izraisīt ierīces bojājumus.
- Novietojiet sensoru vietā, kur tas ir pasargāts no tiešiem saules stariem un lietus.
- Nenovietojiet sensoru vietā, kur ir straujas temperatūras izmaiņas, piemēram, tieši saules stari, īoti liels aukstums vai mitrums un citi apstākļi, kas var mazināt sensora precīzitāti.
- LCD displeju un ierīces pārsegū tīriet tikai ar mikstu, mitru drānu. Nelietojiet šķidrinātājus un citošās līdzekļus.
- Neierģemējiet sensoru ūdenī un citos šķidrumos.
- Nemēģiniet pašrocīgi veikt remontu. Ja izstrādājums ir bojāts vai tam rodas defekti, nosūtīt to remontam uz veikalui, kurā ir iegādājāties.
- Ja baterijas ir izlādējušās, izņemiet tās no ierīcēm – pretējā gadījumā tās var iztečēt un sabojāt ierīci.

Izmantojiet tikai jaunas paredzētā tipa baterijas.

Lietotās baterijas nododiet lietoto bateriju savākšanas punktā.

 Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet īpašus atkritumu šķirošanas un savākšanas punktus. Lai gūtu informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroniskās ierīces tiek likvidētas izgāztuvē, bīstamas vietas var nonākt pazemes ūdeņos un tālāk arī barības kēde, kur tās var ietekmēt cilvēka veselību. Ar šo EMOS spol. s.r.o. deklarē, ka radioiekārtā AOK-2011 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šāda interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.

EE | Juhtmeta andur

– on juhtmevaba ilmātatejaama AOK-5018B varuandur, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Vālīne juhtmeta andur

- signaaliedastus sagedusalus 433 MHz
- ulātus vabas ruumis kuni 25 m (hāireteta)
- ilmastikukindel ümbris

Tehniliised näitajad

Soojusvahemik: -50 °C līdz +70 °C (±1 °C sammuga 0,1 °C)

Andmedustus: līgiskaudu iga 35 s jārel

Edastus: sagedusalus 433 MHz

Ulatus: vabas ruumis hāireteta kuni 25 m in (tās ehitatud alal vājās edastuslatus drastiliselt vāhenēda)

Traatanduri pilkus: 1 m

Toide: 2x 1,5 V AAA

Mōdüd: 60 × 100 × 21 mm

Nupu kirjeldus

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| A – LED-diods | E – patareipesa |
| B – LCD-ekraan | F – kanali valimine (1, 2, 3) |
| C – konks seinalē riputamiseks | G – temperatūrūhikute valimine (°C/F) |
| D – patareipesa kate | H – termoanduriga traatandur (1 m) |
1. Esmalt sīsestage patarei termomeetrissse, seejārel vālīsesse juhtmeta andurisse (vt patarei sīsestatīvā ja vāhetamīst kirjelāt līkolu).
 2. Kasuta līltīt F ja vali ilmājaamaa suhtēmīseks soovitud kanal. Kanali number kuvatakse ekrānil (CH1, CH2, CH3).
 3. Hoja ilmājaama tagakālī KANALI nuppu all – kolme minuti jooksul leib see anduri signaļa ja esitab vālistēmperatuuri teabe.

Patarei sīsestatīvā ja vāhetamine

Andurisse patarei sīsestatīmis vāi selle vāhetamīsel toimige järgmiselt.

1. Eemaldage patareipesa kate.
2. Sīsestage patarei ja jālgīge kindlasti öiget polaarsust vastavalt patareipesa pohjal olevatele sūmbolitele.
3. Sulgeje patareipesa kaas.

Kasutage ainult leelispārteisid, ärge kasutage akusid.

Madalate temperaturuide korral soovitame kasutada liitiumpatareisid.

Anduri signaali vastuvōtūrīgētēt lahendamine

Kui anduri andmeid ei kuvata, eemaldage andurist ja ilmājaamast patareid ja korrake kasutuselevōttu jārīgādavas līgūs toodud juhiseid.

Kontrollige ka järgmīst.

1. Kas juhtmeta andur ja termomeeter asuvad häireallikast, nt arvutist, monitorist, teleleist ja muudest elektroliest testētām 1,5 kuni 2 metri kaugusel.
2. Kas juhtmeta andur pākneb metalpīnnal, nt aknaraami, metallist aknalauval vms.
3. Kas häireid pohjustavād lāhedusas asuvad samal sagedusalus (433 MHz) toimividām seadmed.

Edastuskaugus on vabas ruumis kuni 25 m. Seda mōjutavad keskkond ja häired. Tās ehitatud alal vājās edastuskaugus olenēvalt kasutatud ehitusmaterjalīdest vāid mōne meetrini langeda.

Hooldus

- Arge asetage termomeetrīt ega andurit kohta, kus vibratsioonid ja lõögid vāivad seda kahjustada.

• Kaitske andurit otse pākesevalguse ja vihma eest.

- Vālīte jārskūnes temperatūruimūtustega keskkondi, st otsest pākesevalgust, äärmaslikku kūlma ja niiskust ning muid anduri täpsust mōjutada vāivaid olusid.
- LCD-ekraani ja seadme korpuse puhamastiseks kasutage ainult pēhmet ja niisket lappi. Ärge kasutage lahusheid ega puhasustaheneid.
- Ärge kastke andurit vette ega mūsuse vedelikku.
- Ärge piūduke seadet ise parandada. Kui toode on kahjustatud vāi vigane, viige see remondiks poodi, kust selle ostsite.
- Eemaldage tūhpāgat patareid seadmost – need vāivad lekkida ja seadet kahjustada.

Kasutage üksnes ettenāhtud tüüp patareisid.

Viige kasutatud patareid vastavasse ohtlike jäätmete kogumispunkti.

-  Ärge visake īra koos olmejātmetegi. Kasutage spētsaalseid sorteeritud jäätmete kogumispunkti. Teavet kogumispunkti kohta saatte kohalikult omavalitsuselt. Elektroonika seadmete prūgimāele vākamisel vāivaid ohtlikuid ained pāsēeda pohjave ja seejārel toiduhalesse ning mōjutada nīi inimēste tervist.

Kāsesolevaga deklareerib EMOS spol. s.r.o., et kāsesolev raadioseadme tüüp AOK-2011 vastab direktīvi 2014/53/EL nōuetē. ELi vastavusdeklarācioni tāielik tekstd on kāttesaadav järgmisel internetaadressil: <http://www.emos.eu/download>.

BG | Bezjichien senzor

– e rezerven senzor za bezjichina meteoreologichna stančia AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Bvinšen bezjichien senzor

- chēstota na predavanie na signala 433 MHz
- obhvāt do 25 m v slobodno prostorystvo (bez smušenia)
- kapak, ustoychiv na meteoreologichniy usloviy

Tehnicheski parametri

Temperaturnen diapazon: ot -50 °C do +70 °C (±1 °C s cēzidelitelna sposobnost 0,1 °C)

Predavanie na danii: pribyl, na vseki 35 sek

Izlyčvanie: na chēstota 433 MHz

Obhvāt: do 25 m v slobodno prostorystvo i bez smušenia (v zastronea zona obhvāt може razko do padne)

Dължина на кабелnata sonda: 1 m

Zakhranivane: 2 br. baterii 1,5 V AAA

Razmeri: 60 × 100 × 21 mm

Oписanie na butonite

- | | |
|--------------------------------------|--|
| A – LED diod | F – izbor na kanal (1, 2, 3) |
| B – LCD displej | G – izbor na mernu единица за температура (°C/F) |
| C – kuka za okavkana na stenata | H – kabelna sonda с термосензор (1 m) |
| D – kapak na odelenieto za bateriite | |
| E – odelenie za bateriite | |

Пускане в експлоатация

1. Първо поставяйте батерията в термометъра, а след това във външния безжичен сензор (вижте "Поставяне и смяна на батерите").
2. Използвайте бутон F, за да изберете съответния канал за комуникация с метеорологичната станция. Номерът на канала ще се покаже на дисплея (CH1, CH2, CH3).
3. Задръжте бутон CHANNEL на задната страна на метеорологичната станция – в рамките на 3 минути тя ще открие сигнала от сензора и ще покаже информация за външната температура.

Поставяне и смяна на батерите

Kогато поставяйте или сменяйте батерите в сензора, направете следното:

1. Свалете капака на odelenieto za bateriite.
2. Поставете bateriite, като внимавате да спазвате правилната полярност (вижте символите на долната страна на odelenieto za bateriite).
3. Затворете капака на odelenieto za bateriite.

Използвайте само алкални baterii и никога презареждащи се baterii.

При ниски температури се препоръчват литиеви baterii.

Откриване и отстраняване на неизправности, свързани с приемане на сигнал от сензора

В случаи че на дисплея не се показват данни от сензора, извадете bateriite от сензора и от метеорологичната станция и повторете процедурата, описана в раздел "Пускане в експлоатация"!

Освен това проверете:

1. Dalii bezjichinjat senzor i termometrъt sa na razstoyanie ot 1,5 m do 2 m ot všyakvii iztochnici na smušenia, kato komputri, monitory, televizori i drugi el. ureidi.
2. Dalii bezjichinjat senzor ne e postaven vyrhu metalna konstrukcija, kato ramka za prozorec, lamarijnен pervez za prozorec i dr.
3. Za naličie na nejeklani smušenia ot namiaraci se v blizost ureidi, kotoi rabiayt na cestata chēstota (433 MHz).

Obhvāt na predavanie e 25 m v slobodno prostorystvo. Tой се влияе значително ot okolnata sreda i smušeniyata. В заstronea zona obhvāt може da padne do edva několiko metra (v zavisnosti ot izpolzovaniya stroyiteljen material).

Поддръжка

- Не поставяйте термометъра, нито сензора на места, изложени на вибрации и удари, тъй като устройствата може да се повредят.
- Поставете сензора на място, защитено от пряка слънчева светлина и дъжд.
- Избягвайте среда с внезапни температурни промени, т.е. пряка слънчева светлина, изключително ниски температури и влага и други условия, които могат да компрометират точността на сензора.
- За почистване на течно-кристалния дисплей и капака на устройството използвайте само мека, влажна кърпа. Не използвайте разтворители и почистващи препарати.
- Не потапяйте сензора във вода или други течности.
- Не се опитвайте да ремонтирате сами. Ако устройството е повредено или неизправно, предайте го за ремонт в Търговски обект, откъдето сте го закупили.
- Изваждайте източниците на батерии от устройствата – те могат да протекат и да го повредят. Предайте използваните батерии в пункт за събиране.

 Не изхвърляйте електрически уреди с несортираните домакински 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 подпочватните води да попаднат опасни вещества, които след това да преминат в хранителната верига и да увредят здравето на хората.

С настоящото EMOS spol. s.r.o. декларира, че този тип радиосъръжение AOK-2011 е в съответствие с Директива 2014/53/EU. Цялостният текст на EC декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.emos.eu/download>.

FR | Capteur sans fil

– ce capteur a été conçu pour servir de capteur de rechange pour une station météo sans fil AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Capteur sans fil extérieur

- transmission du signal à une fréquence de 433 MHz
- portée pouvant atteindre 25 m à l'air libre (sans perturbations)
- cache de protection résistant aux intempéries

Paramètres techniques

Plage de températures: -50 °C à +70 °C (±1 °C avec une résolution de 0,1 °C)

Envio dei données: environ toutes les 35 secondes

Émission: à une fréquence de 433 MHz

Portée: jusqu'à 25 m à l'air libre et sans perturbations (dans les espaces construits, cette portée peut rapidement baisser)

Longueur de la sonde à fil: 1 m

Alimentation: 2x pile 1,5 V type AAA

Dimensions: 60 × 100 × 21 mm

Description des touches

- | | |
|----------------------------------|---|
| A – Diode LED | F – Commutateur de sélection du canal (1, 2, 3) |
| B – Écran LCD | G – Sélection de l'unité de température (°C/F) |
| C – Orifice de suspension au mur | D – Couvercle du compartiment à piles |
| E – Espace où insérer les piles | H – Sonde à fil avec capteur thermique (1 m) |

Mise en service

1. Introduire tout d'abord les piles dans le thermomètre et ensuite dans le capteur sans fil extérieur (voir le point intitulé "Insertion et remplacement des piles").
2. Utiliser le commutateur F pour sélectionner le numéro du canal qui doit communiquer avec la station météo. Le numéro du canal apparaîtra à l'écran (CH1, CH2, CH3).
3. Appuyer longuement sur la touche CHANNEL qui se trouve à l'arrière de la station météo – dans les 3 minutes qui suivent, le signal du capteur sera détecté et vous visualiserez la température extérieure.

Insertion et remplacement des piles

Lorsque vous introduisez ou remplacez les piles, il conviendra de respecter la procédure suivante:

1. Retirer le couvercle du compartiment à piles.
2. Introduire les piles, veiller à respecter la polarité des piles en fonction des indications que vous trouverez sur le fond du compartiment à piles.
3. Refermer le couvercle du compartiment à piles.

N'utiliser que des piles alcalines, ne pas utiliser des piles rechargeables.

À basses températures, nous vous recommandons d'utiliser des piles au lithium.

Résolution des problèmes liés à la réception du signal envoyé par le capteur

Si vous ne visualisez pas les informations transmises par le capteur, retirer les piles du capteur et de la station météo et répéter la procédure décrite au point intitulé:

Mise en service!

Contrôler également:

1. Le capteur sans fil et le thermomètre doivent se trouver à au moins 1,5 à 2 mètres des sources de perturbations telles que les ordinateurs, les moniteurs, les téléviseurs et les autres appareils électriques.

- Le capteur sans fil ne peut pas se trouver sur des structures métalliques telles que des châssis de fenêtres, des appuis de fenêtre métalliques, etc.
 - Éviter que des appareils travaillant à la même fréquence (433 MHz) ne se trouvent à proximité du capteur, cela pourrait causer des interférences indésirables.
- La portée du capteur est de 25 m à l'air libre. Elle est cependant sensiblement impactée par les conditions ambiantes et les sources de perturbations.
- Dans les espaces construits, en fonction du matériau de construction utilisé, cette portée pourra rapidement baisser et n'être plus que de quelques mètres.

Soins et maintenance

- Ne pas placer le thermomètre ni le capteur à des endroits susceptibles d'être exposés à des vibrations et à des secousses – cela pourrait en effet les endommager.
- Placer le capteur à un endroit qui est à l'abri de la lumière directe du soleil et de la pluie.
- Éviter tous les milieux où il existe un risque de brusques variations de température, les endroits exposés à la lumière directe du soleil, à un froid extrême et à l'humidité et éviter également toutes les conditions qui pourraient entraîner une réduction de la précision du suivi.
- Pour nettoyer l'écran LCD et le carter de l'appareil, n'utiliser qu'un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser de dissolvant ou de produit de nettoyage.
- Ne pas immerger le capteur dans de l'eau ni dans d'autres liquides.
- Ne jamais essayer de réparer vous-même cet appareil. En cas de dégradation ou de défaut de l'appareil, toujours le remettre au revendeur qui vous l'a vendu afin qu'il le fasse réparer.
- Retirer les piles plates de l'appareil – elles pourraient couler et endommager l'appareil.
- N'utiliser que des piles neuves dont le type est celui qui est indiqué.
- Toujours remettre les piles plates dans un lieu de collecte des piles usagées.

 Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Utilisez des points de collecte spéciaux pour les déchets triés. Contactez les autorités locales pour obtenir des informations sur les points de collecte. Si les appareils électroniques sont mis en décharge, des substances dangereuses peuvent atteindre les eaux souterraines et, par la suite, la chaîne alimentaire, où elles peuvent affecter la santé humaine.

Par la présente, EMOS spol. s.r.o. déclare que l'équipement radio de type AOK-2011 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: <http://www.emos.eu/download>.

IT | Sensore senza fili

- progettato come sensore di riserva per la stazione meteorologica senza fili AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Sensore senza fili per esterni

- trasmissione del segnale alla frequenza di 433 MHz
- portata fino a 25 m in spazio aperto (senza interferenze)
- involucro resistente agli agenti atmosferici

Parametri tecnici

Intervallo di temperatura: da -50 °C a +70 °C (± 1 °C con incrementi di 0,1°C)

Envio dati: ogni 35 secondi circa

Trasmissione: sulla frequenza 433 MHz

Portata: fino a 25 m in spazi aperti e senza interferenze (in aree edificate può diminuire rapidamente)

Lunghezza della sonda a filo: 1 m

Alimentazione: 2 batterie AAA da 1,5 V

Dimensioni: 60 × 100 × 21 mm

Descrizione dei pulsanti

- | | |
|------------------------------------|---|
| A - diodo LED | F - commutatore tra i canali (CH 1, 2, 3) |
| B - display LCD | G - selezione dell'unità di temperatura (°C/F) |
| C - foro per appendere alla parete | H - sonda a filo con sensore di temperatura (1 m) |
| D - coperchio del vano batterie | |
| E - vano batterie | |

Messa in servizio

- Inserire le batterie prima nel termometro e poi nel sensore senza fili esterno (cfr. Inserimento e sostituzione delle batterie).
- Utilizzare il commutatore F per impostare il numero del canale desiderato per comunicare con la stazione meteorologica. Il numero del canale viene visualizzato sul display (CH1, CH2, CH3).
- Sulla stazione meteorologica, tenere premuto a lungo il pulsante CHANNEL sul retro della stazione meteorologica – entro 3 minuti verrà letto il segnale del sensore e verrà visualizzata la temperatura esterna.

Inserimento e sostituzione delle batterie

Quando si inseriscono o si sostituiscono le batterie nel sensore, attenersi alla seguente procedura:

- Estrarre il coperchio del vano batterie.
- Inserire le batterie avendo cura di controllare la polarità corretta delle batterie inserite secondo il segno sul fondo del vano batterie.
- Chiusura del vano batterie.

Utilizzare batterie alcaline, non utilizzare batterie ricaricabili.

A basse temperature è consigliabile utilizzare batterie al litio.

Risoluzione dei problemi di ricezione del segnale del sensore

Se i dati del sensore non vengono visualizzati, rimuovere le batterie sia dal sensore che dalla stazione meteorologica e ripetere la procedura descritta nel paragrafo.

Messa in servizio!

Controllare anche:

- Che la distanza tra il sensore senza fili e il termometro sia compresa tra 1,5 m e 2 m da fonti di interferenza come computer, monitor, televisori e altri apparecchi elettrici.
- Verificare che il sensore senza fili non sia posizionato su una struttura metallica, come il telaio di una finestra, il davanzale in metallo ecc.
- Che non vi siano interferenze indesiderate da parte di prodotti vicini che operano alla stessa frequenza (433 MHz).

La portata di trasmissione è di 25 m in spazio aperto. Essa dipende in modo significativo dall'ambiente circostante e dalle interferenze.

Nelle aree edificate può scendere fino a diversi metri, a seconda del materiale di costruzione utilizzato.

Cura e manutenzione

- Non collocare il termometro o il sensore in aree soggette a vibrazioni e urti che potrebbero causare danni al dispositivo.
- Posizionare il sensore in un luogo protetto dalla luce solare diretta e dalla pioggia.
- Evitare ambienti con sbalzi di temperatura o luce solare diretta, freddo e umidità estremi e condizioni che possono ridurre la precisione del rilevamento.
- Per pulire il display LCD e il coperchio dello strumento, utilizzare solo un panno morbido e umido. Non utilizzare solventi o prodotti per la pulizia.
- Non immergere il sensore in acqua o altri liquidi.
- Non effettuare riparazioni in autonomia. Se il prodotto è danneggiato o difettoso, portarlo al negozio dove è stato acquistato per la riparazione.
- Rimuovere le batterie scariche dal dispositivo: potrebbero perdere e danneggiare il dispositivo.
- Utilizzare solo batterie nuove del tipo specificato.
- Consegnare le batterie presso il punto di raccolta designato per le batterie usate.

 Non smaltire con i rifiuti domestici. Utilizza punti di raccolta speciali per i rifiuti differenziati.

 Contatta le autorità locali per informazioni sui punti di raccolta. Se i dispositivi elettronici dovessero essere smaltiti in discarica, le sostanze pericolose potrebbero raggiungere le acque sotterranee e, di conseguenza, la catena alimentare, dove potrebbe influire sulla salute umana.

Con la presente, EMOS spol. s.r.o. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo AOK-2011 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <http://www.emos.eu/download>.

ES | Sensor inalámbrico

- está destinado a ser un sensor de reemplazo para la estación meteorológica inalámbrica AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Sensor inalámbrico para exteriores

- transmisión de señales en la frecuencia 433 MHz
- alcance de hasta 25 m en espacio abierto (sin interferencias)
- carcasa resistente a la intemperie

Ficha técnica

Rango de temperaturas: -50 °C hasta +70 °C (± 1 °C, con un intervalo de 0,1 °C)

Envío de datos: aproximadamente cada 35 segundos

Emisión: en la frecuencia 433 MHz

Alcance: hasta 25 m en espacios abiertos y sin interferencias (en zonas edificadas puede disminuir notablemente)

Largo del cable de la sonda: 1 m

Alimentación: 2 pilas de 1,5 V AAA

Medidas: 60 × 100 × 21 mm

Descripción de los botones

- | | |
|---|---|
| A - indicador LED | F - comutador de selección de canales (1, 2, 3) |
| B - pantalla LCD | G - selección de las unidades de temperatura (°C/F) |
| C - agujero para colgar en la pared | H - sonda de cable con sensor temperatura (1 m) |
| D - tapa de las pilas | |
| E - compartimento para introducir las pilas | |

Puesta en marcha

- Introduzca las pilas primero en el termómetro y seguidamente en el sensor inalámbrico exterior (consulte la sección Inserción y sustitución de las pilas).
- Utilice el interruptor F para ajustar el número del canal deseado para la comunicación con la estación meteorológica. El número del canal se mostrará en la pantalla (CH1, CH2, CH3).
- En la estación meteorológica, mantenga pulsado el botón CHANNEL en la parte trasera de la estación meteorológica y en 3 minutos se cargarán la señal desde el sensor y se mostrará la temperatura exterior.

Inserción y sustitución de las pilas

Para introducir o sustituir las pilas en el sensor, siga estos pasos:

- Retire la tapa del compartimento de las pilas.

- Introduzca las pilas, vigilando que la polaridad de las pilas introducidas sea la correcta, según las marcas en la parte inferior del compartimento de las pilas.
- Cierre la tapa del compartimento de las pilas.

Utilice pilas alcalinas, no utilice pilas recargables.
A bajas temperaturas es aconsejable utilizar baterías de litio.

Resolución de problemas de recepción de la señal del sensor

Si los datos del sensor no se muestran, retire las pilas tanto del sensor como de la estación meteorológica y repita el procedimiento según el párrafo.

Puesta en marcha!

- Che la distanza entre el sensor inalámbrico y el termómetro sea de 1,5 m a 2 m respecto a fuentes de interferencia como ordenadores, monitores, televisores y otros aparatos eléctricos.
- Que el sensor inalámbrico no esté colocado sobre una estructura metálica, como el marco de una ventana, un alféizar metálico, etc.
- Que no haya interferencias no deseadas desde productos cercanos que operen en la misma frecuencia (433 MHz).

El alcance de transmisión es de 25 m en espacios abiertos. Se ve muy afectado por el entorno y por las interferencias.

En zonas edificadas, puede descender hasta pocos metros, en función del material de construcción utilizado.

Cuidado y mantenimiento

- No coloque el termómetro ni el sensor en áreas propensas a vibraciones y golpes que puedan causar daños en el dispositivo.
- Coloque el sensor en un lugar protegido tanto de la luz solar directa, como de la lluvia.
- Evite entornos con cambios bruscos de temperatura o con luz solar directa, frío y la humedad extremos y aquellas condiciones que puedan reducir la precisión de la detección.
- Para limpiar la pantalla LCD y la tapa del aparato, use solamente un paño suave húmedo. No use disolventes ni detergentes.
- No sumerja el sensor en agua ni en otros líquidos.
- No realice ninguna reparación usted mismo. Si el producto está dañado o defectuoso, entréguelo al distribuidor donde lo compró, para que lo repare.
- Retire las pilas agotadas del dispositivo, ya que podrían derramar su contenido y dañar el dispositivo.

Utilice sólo pilas nuevas del tipo especificado.

Lleve las pilas descargadas al punto de recogida designado para las pilas usadas.

 Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Utilisez des points de collecte spéciaux pour les déchets triés.  Contacter les autorités locales pour obtenir des informations sur les points de collecte. Si les appareils électroniques sont mis en décharge, des substances dangereuses peuvent atteindre les eaux souterraines et, par la suite, la chaîne alimentaire, où elles peuvent affecter la santé humaine.

Par la présente, EMOS spol. s.r.o. déclare que l'équipement radio de type AOK-2011 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: <http://www.emos.eu/download>.

NL | Draadloze sensor

- is bedoeld als vervangende sensor voor het draadloze weerstation AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636.

Draadloze buitensor

- signaaloverdracht op de frequentie 433 MHz
- bereik tot 25 m in de vrije ruimte (zonder storing)
- weerbestendig deksel

Technologische parameters

Temperatuurbereik: -50 °C tot +70 °C (± 1 °C met resolutie van 0,1 °C)

Verzendt van gegevens: ongeveer om de 35 seconden

Verzendt: op de frequentie 433 MHz

Bereik: tot 25 m in open ruimte in zonder interferentie (in bebouwde kom kan het snel dalen)

Lengte van de draadsonde: 1 m

Voeding: 2x 1,5 V AAA

Afmetingen: 60 × 100 × 21 mm

Beschrijving van de toetsen

- | | |
|----------------------------------|--|
| A - LED-diode | E - vak voor het plaatsen van batterijen |
| B - LCD-display | F - kanaalkeuzeschakelaar (1, 2, 3) |
| C - gat om te hangen aan de wand | G - keuze van de temperatuureenheid (°C/F) |
| D - batterijdeksel | H - draadsonde met temperatuursensor (1 m) |

Inbedrijfstelling

- Plaats de batterijen eerst in de thermometer en dan in de draadloze buitensor (zie Batterijen plaatsen en vervangen).
- Gebruik schakelaar F om het gewenste kanaalnummer in te stellen voor de communicatie met het weerstation. Het kanaalnummer wordt weergegeven op het display (CH1, CH2, CH3).
- Druk op het weerstation lang op de toets CHANNEL op de achterkant van het weerstation – binnen 3 minuten wordt het signaal van de sensor ingelezen en wordt de buittentemperatuur weergegeven.

Plaatsen en vervangen van batterijen

Wanneer de batterijen in de sensor plaatsen of vervangt, gaat u als volgt te werk:

1. Verwijder het deksel van het batterijvak.
2. Plaats de batterijen en let daarbij op de juiste polariteit van de geplaatste batterijen, zoals aangegeven op de bodem van het batterijvak.
3. Sluit het deksel van het batterijvak.

Gebruik alkaline batterijen, geen oplaadbare batterijen.

Bij lage temperaturen moeten lithiumbatterijen worden gebruikt.

Oplossen van problemen met de ontvangst van sensorsignalen

Als de sensorgoedjes niet worden weergegeven, verwijdert u de batterijen uit zowel de sensor als het weerstation en herhaalt u de procedure volgens de paragraaf.

Inbedrijfstelling!

Controleer ook:

1. Controleer of de afstand tussen de draadloze sensor en de thermometer 1,5 m tot 2 m bedraagt ten opzichte van storingsbronnen zoals computers, monitors, televisies en andere elektrische apparaten.
2. Dat de draadloze sensor niet is geplaatst op een metalen constructie zoals raamkozijn, vensterbank van blik, enz.
3. Of er ongewenste interferentie is van nabijgelegen producten die op dezelfde frequentie (433 MHz) werken.

Het zendbereik is 25 m in open ruimte. Het wordt sterk beïnvloed door de omgeving en interferentie. In bebouwde ruimte kan het, afhankelijk van het gebruikte bouwmateriaal, tot enkele meters dalen.

Zorg en onderhoud

- Plaats de thermometer of de sensor niet op plaatsen die gevoelig zijn voor trillingen en schokken die schade aan het instrument kunnen veroorzaken.
- Plaats de sensor op een plaats die beschermd is tegen direct zonlicht en regen.
- Vermijd omgevingen met plotselinge temperatuurschommelingen of direct zonlicht, extreme koude en vochtigheid, en omstandigheden die de nauwkeurigheid van de sensoren kunnen verminderen.
- Gebruik alleen een droge vochtige doek om het LCD-scherm en het deksel van het toestel schoon te maken. Gebruik geen oplos- en schoonmaakmiddelen.
- Dompel de sensor niet in water of andere vloeistoffen.
- Voer zelf geen reparaties uit. Breng het voor reparatie naar de winkel waar je het gekocht hebt.
- Verwijder lege batterijen uit het apparaat – ze kunnen gaan lekken en het instrument beschadigen.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen van het aangegeven type.
- Gooi de lege batterijen weg op een plaats die bestemd is voor deinzameling van gebruikte batterijen.

 Deponier niet bij het huisvuil. Gebruik speciale inzamelpunten voor gesorteerd afval. Neem contact op met de lokale autoriteiten voor informatie over inzamelpunten. Als de elektronische apparaten zouden worden weggegooid op stortplaatsen kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater terecht komen en vervolgens in de voedselketen, waar het de menselijke gezondheid kan beïnvloeden.

Hierbij verklaart EMOS spol. s.r.o. dat de radioapparatuur van het type AOK-2011 in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <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 obrava aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščeni delavnici (EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahteveka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom.

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

ZNAMKA:

Brezžični senzor

TIP:

AOK-2011

DATUM IZROČITVE BLAGA:

Servis: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija
tel: +386 8 205 17 21
e-mail: reklamacije@emos.si.si