

Po włożeniu nowych baterii do czujnika naciskamy przycisk RESET w tylnej części czujnika, a w stacji meteorologicznej naciskamy dłużej przycisk DOWN, dojdzie do wyszukania sygnału z czujnika.

Jeżeli stacja meteorologiczna będzie wyświetlać nieprawdziwe dane albo nie będzie reagować na naciskanie przycisków, naciskamy cienkim przedmiotem (na przykład długopisem) przycisk RESET w tylnej części stacji meteorologicznej.

Dojdzie do skasowania wszystkich danych, trzeba będzie ponownie wykonać ustawienia stacji meteorologicznej.

Konserwacja i czyszczenie

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

- 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. Spowoduje to pogorszenie dokładności pomiarów.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Wyrobu nie narażamy na działanie deszczu, ani wilgoci, nie jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz
- Na wyrobie nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalonej 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. Wyrób może naprawiać wyłącznie przeszkolony specjalista.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie zanurzamy jej do wody, ani do innych cieczy.
- Wyrobu nie narażamy na działanie kapiącej, ani pryskającej wody.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalają na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są one pod nadzorem lub nie zostały poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.



13.8.2005

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

Emos spol. s r.o. oświadcza, że wyrób E8466 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://shop.emos.cz/download-centrum/>.

HU Vezeték nélküli meteorológiai állomás kivetítővel

Jellemzők

rádióvezérelt óra

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

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

hőmérséklet léptéke: 0,1 °C

a mért beltéri hőmérséklet pontossága: ±1,5 °C (-5–0 °C), ±1 °C (1–30 °C), ±1,5 °C (31–50 °C)

a mért kültéri hőmérséklet pontossága: ±2 °C (-20–0 °C), ±1 °C (1–30 °C), ±2 °C (31–60 °C)

vezeték nélküli érzékelő: 433 MHz átviteli frekvencia

rádiójel hatótávolsága: nyílt területen legfeljebb 30 m

érzékelők száma kapcsolatonként: max. 3 db

tápellátás:

fő egység: 1 db 3 V CR2032 elem (a csomag része), 4,5 V DC/300 mA DC adapter (a csomag része)

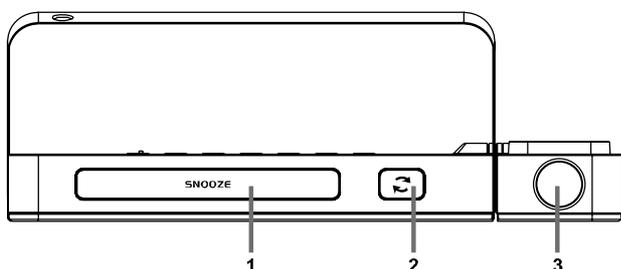
érzékelő: 2 db 1,5 V AA elem (nem tartozék)

méret és tömeg elemek nélkül:

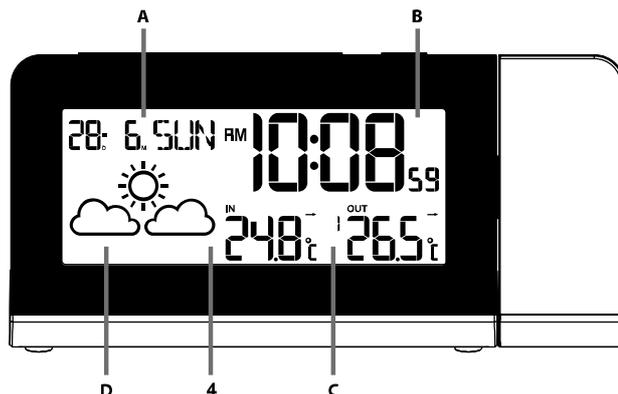
fő egység: 163 × 80 × 56 mm, 248 g

érzékelő: 65 × 100 × 35 mm, 75 g

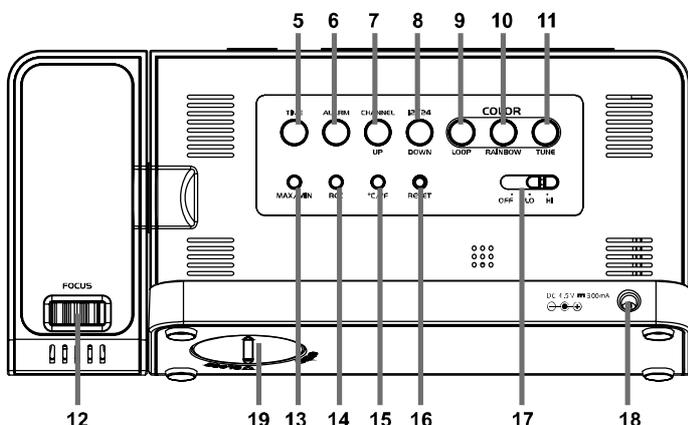
A meteorológiai állomás és az érzékelő részei



- 1 – SNOOZE (SZUNDI) gomb
- 2 – kivetített kép megfordítására szolgáló gomb
- 3 – idő és hőmérséklet kivetítője
- 4 – LCD kijelző

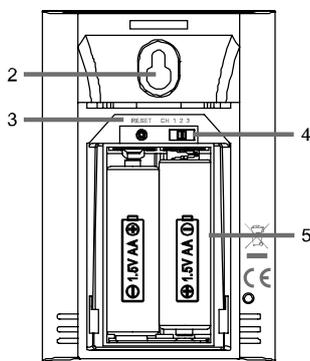
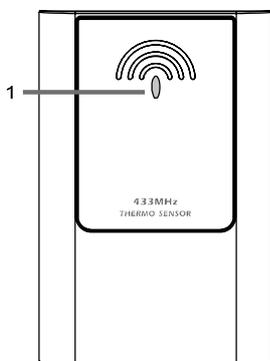


- A – dátum, a hét napja
- B – pontos idő
- C – beltéri hőmérséklet (IN), kültéri hőmérséklet (OUT)
- D – időjárás-előrejelzés szimbóluma



- 5 – TIME (IDŐ) gomb
- 6 – ALARM (ÉBRESZTŐ) gomb
- 7 – CHANNEL (CSATORNA) / UP (FEL) gomb
- 8 – 12/24 (12/24 ÓRÁS IDŐFORMÁTUM) / DOWN (LE) gomb
- 9 – LOOP (FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS) gomb
- 10 – RAINBOW (SZIVÁRVÁNY) gomb
- 11 – TUNE (FINOMBEÁLLÍTÁS) gomb
- 12 – FOCUS (FÓKUSZÁLÁS) gomb
- 13 – MAX/MIN gomb
- 14 – RCC (RÁDIÓVEZÉRELT ÓRA) gomb
- 15 – °C/°F gomb
- 16 – RESET (NULLÁZÁS) gomb
- 17 – a kijelző háttérvilágítását vezérlő OFF/LO/HI (KI/HALVÁNY/FÉNYES) gomb
- 18 – csatlakozó a 4,5 V-os DC adapter csatlakoztatásához
- 19 – a meteorológiai állomás elemtartó rekesze (1 db 3 V-os CR2032 elem)

Az érzékelő részei



- 1 – érzékelő LED-je
- 2 – nyílás a készülék falra akasztásához
- 3 – RESET (NULLÁZÁS) gomb
- 4 – kapcsoló az érzékelő csatornájának váltásához
- 5 – elemtartó rekesz

Első lépések

1. Helyezze be az elemet a meteorológiai állomásba (1 db 3 V-os CR2032), és csatlakoztassa a 4,5 V-os DC adaptert. A CR2032 típusú elem csak tartalék áramforrásként szolgál a mért értékek tárolásához, amikor az DC adapter nincs csatlakoztatva. **Ezért minden esetben az DC adaptert kell használni!**

- Állítsa be az érzékelőn lévő kapcsolóval a megfelelő érzékelő számát, és helyezze be az elemeket (2 db 1,5 V-os AA). A meteorológiai állomás és az érzékelő károsodásának elkerülése érdekében az elemek behelyezésekor ügyeljen a megfelelő polaritásra. Csak azonos típusú alkálielemeket használjon, az újratölthető elemek használata tilos.
- Helyezze egymás mellé a két egységet. A meteorológiai állomás 3 percen belül érzékeli a távoli érzékelő által kibocsátott jelet. Ha a készülék nem érzékeli a távoli érzékelő által kibocsátott jelet, új keresés indításához nyomja meg és tartsa lenyomva a DOWN (LE) gombot.
- Ha a kültéri hőmérsékleti érték eltűnik a kijelzőről, nyomja meg és tartsa lenyomva a meteorológiai állomás DOWN (LE) gombját. A meteorológiai állomás ismét keresni kezdi az érzékelő által kibocsátott jelet.
- Javasoljuk, hogy az érzékelőt az épület északi oldalára helyezze. Az érzékelő hatótávolsága akadályokkal teli környezetben jelentősen csökkenhet.
- Az érzékelő vízálló, azonban ne tegye ki állandó csapadéknak.
- Ne helyezze az érzékelőt fémtárgyakra, mivel azok csökkentik a hatótávolságot.
- Az elem alacsony töltöttségét jelző ikon megjelenésekor cserélje ki az érzékelő vagy a meteorológiai állomás elemeit.

Váltás másik csatornára és további érzékelők csatlakoztatása

- Nyomja meg többször egymás után a meteorológiai állomás hátulján lévő CH gombot, és válassza ki az érzékelő kívánt (1., 2. vagy 3.) csatornáját. Ezután nyomja meg és tartsa lenyomva a DOWN (LE) gombot. Az érzékelő száma villog.
- Vegye le az elemtartó fedelét, és helyezze be az elemeket (2 db 1,5 V AA).
- Állítsa be az érzékelőn lévő csatornaváltó kapcsolóval a megfelelő csatorna számát (1., 2. vagy 3.), majd helyezze be az elemeket az érzékelőbe. Tegye vissza az elemtartó fedelét. Az érzékelőtől érkező adatok 3 percen belül betöltődnek.
- Ha a készülék nem érzékeli az érzékelő által kibocsátott jelet, vegye ki, majd tegye vissza az elemeket.

Rádióvezérelt óra (DCF77)

A vezeték nélküli érzékelővel történő regisztrációt követően a meteorológiai állomás automatikusan elindítja a DCF77 jel keresését, amely 7 percig tart; a következő szimbólum a DCF-jel erősségétől függően villog.

	nincs jel	gyenge jel	közepes jel	jó jel
DCF-jel vételét jelző szimbólum				

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

Érzékelt jel – az ikon villogása megszűnik, a kijelzőn megjelenik a pontos idő és a DCF-ikon.

Hiányzó jel – a DCF-ikon nem látható a kijelzőn.

Nyomja meg röviden az RCC (RÁDIÓVEZÉRELT ÓRA) gombot a DCF77-jel újabb 5 percig történő kereséséhez.

A DCF77-jel keresésének leállításához nyomja meg és tartsa lenyomva az RCC (RÁDIÓVEZÉRELT ÓRA) gombot. A DCF-jel szinkronizációja naponta történik a következő időpontokban: 2:00, 8:00, 14:00, 20:00. 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:

- Helyezze máshova a meteorológiai állomást, és próbálja ismét fogni a DCF-jelet.
- Ellenőrizze az interferenciaforrásoktól (számítógép monitorja, televíziókészülék) való távolságot. Ez a távolság a jel vételkor legalább 1,5–2 m legyen.
- A DCF-jel vételkor ne helyezze a meteorológiai állomást fémajtó, fém ablakkeret vagy egyéb fémszerkezet, fémtárgy (mosógép, szárítógép, hűtőszekrény stb.) közelébe.
- Vasbeton szerkezetek (pince, magas épület stb.) esetén a DCF-jel vétele az adott feltételektől függően gyengébb lehet. Szükséges esetben helyezze a meteorológiai állomást a jeladóra néző ablak közelébe.

A DCF77-rádiójel vételét a következő tényezők befolyásolják:

- vastag falak és szigetelés, alagsor vagy pince
- nem megfelelő helyi földrajzi feltételek (ezek előre nehezen felmérhetők)
- légi zavar, zivatar, interferenciaszűrő nélküli elektromos készülékek, a DCF-jelvévő közelében található televíziókészülékek és számítógépek.

A pontos idő és az időformátum kézi beállítása

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a TIME (IDŐ) gombot.
- Használja az UP/DOWN (FEL/LE) gombokat a következő paraméterek beállításához: év – hónap – nap – óra – perc – másodperc – naptár nyelve (angol, francia, német, spanyol, olasz).

Az elemek között a TIME (IDŐ) gombbal lépkedhet.

Az értékek gyorsabb módosításához tartsa lenyomva az UP/DOWN (FEL/LE) gombokat.

Ha 30 másodpercen belül egy gombot sem nyom meg, a készülék visszatér az alapértelmezett kijelzéshez.

A beállítások megadása után nyomja meg többször egymás után a 12/24 gombot a 12 vagy a 24 órás időformátum beállításához.

Beltéri és kültéri hőmérséklet, hőmérséklet mértékegysége

A beltéri hőmérséklet az IN (BELTÉR) ikon alatt látható.

A kültéri hőmérséklet az OUT (KÜLTÉR) ikon alatt látható.

Nyomja meg többször egymás után a °C/°F gombot a hőmérséklet mértékegységének (°C vagy °F) kiválasztásához.

A mért legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet kijelzése

A meteorológiai állomás automatikusan menti a mért legalacsonyabb és legmagasabb beltéri és kültéri hőmérsékleti értékeket.

A mért értékek megjelenítéséhez nyomja meg többször egymás után a MAX/MIN gombot.

A memória törléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a MAX/MIN gombot.

A csatlakoztatott érzékelőktől kapott értékek váltakozó megjelenítése

Ha több érzékelőt csatlakoztatott, nyomja meg és tartsa lenyomva a CHANNEL (CSATORNA) gombot.

A meteorológiai állomás (4 másodperces időközökkel) váltakozva jelzi a csatlakoztatott érzékelőktől kapott értékeket.

A folyamatos megjelenítési üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a CHANNEL (CSATORNA) gombot.

A csatlakoztatott érzékelők adatainak egymás után történő megjelenítéséhez nyomja meg többször a CHANNEL (CSATORNA) gombot.

Hőmérséklet-változás

Az adott érzékelő vagy a meteorológiai állomás mért hőmérsékleti értékeinek alakulását nyíl jelzi.

A kijelzőn látható jelzés			
Hőmérséklet-változás	növekedés	stagnálás	csökkenés

Ébresztés beállítása

A meteorológiai állomáson 2 ébresztő állítható be.

A TIME (IDŐ) gombbal választható ki az 1. ébresztő (AL1) és a 2. ébresztő (AL2). A választott opció a kijelző bal felső sarkában látható.

Az ébresztő idejének beállításához nyomja meg és tartsa lenyomva az ALARM (ÉBRESZTŐ), majd az UP/DOWN (FEL/LE) gombokat.

Az értékek között az ALARM (ÉBRESZTŐ) gombbal lépkedhet.

Az ébresztő be- és kikapcsolásához nyomja meg többször röviden az ALARM (ÉBRESZTŐ) gombot.

Megjelenik a  és  szimbólum.

Szundi funkció

Az ébresztés kb. 5 perccel történő elhalasztásához nyomja meg a SNOOZE (SZUNDI) gombot.

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

A SZUNDI üzemmód kikapcsolásához nyomja meg az ALARM (ÉBRESZTŐ) gombot – a csengő szimbólum villogás helyett folyamatosan látható.

Az ébresztő másnap újraindul.

Ha egy gombot sem nyom meg, az ébresztő 2 percig szól.

A kültéri hőmérsékletre vonatkozó riasztás

A meteorológiai állomáson hőmérsékleti riasztás állítható be a kültéri hőmérsékletre.

A hőmérsékleti riasztás beállítása csak bekapcsolt ébresztőnél lehetséges.

Nyomja meg többször egymás után a TIME (IDŐ) gombot. Megjelenik az AL1/AL2 kijelzés.

Ezután a csengő és a LO (HALVÁNY) ikon megjelenítéséhez nyomja meg kétszer az ALARM (ÉBRESZTŐ) gombot.

A LO (HALVÁNY) ikon a kültéri hőmérsékletre vonatkozó riasztás bekapcsolását jelzi.

Ha a kültéri hőmérséklet $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá süllyed (bármelyik csatlakoztatott érzékelő esetén), 2 percig hangjelzés hallható.

A riasztás 5 perccel történő elhalasztásához nyomja meg a SNOOZE (SZUNDI) gombot.

A hangjelzés leállításához nyomja meg az ALARM (ÉBRESZTŐ) gombot.

A hangjelzés a beállított ébresztő előtt 30 perccel szólal meg (ez az időtartam nem módosítható).

Példa:

A hőmérsékleti riasztás 13:00 órára van beállítva.

Ha a kültéri hőmérséklet $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá süllyed, a hőmérsékleti riasztás hangjelzése 12:30-kor szólal meg.

Időjárás-előrejelzés

Az állomás a légköri nyomás alakulása alapján jelzi előre az időjárást a következő 12–24 órára egy 15–20 km-es tartományban. Az időjárás-előrejelzés pontossága 70–75%-os. 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 az állomás megfelelő előrejelzéseket szolgáltasson. A meteorológiai állomáson 5 időjárás-előrejelzési ikon látható.

				
Napos	Mérsékeltlen napos	Felhős	Esős	Havas

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

Háttérvilágítás / Kijelző színének megadása

A kijelző fényerőssége a meteorológiai állomás hátulján lévő kapcsolóval állítható OFF (KI), LO (HALVÁNY) vagy HI (FÉNYES) helyzetbe.

OFF – kikapcsolt háttérvilágítás

LO – közepes erősségű háttérvilágítás

HI – legerősebb háttérvilágítás

A meteorológiai állomáson több kijelzőszín közül választhat.

Megjegyzés: A háttérvilágítás bekapcsolásához csatlakoztatni kell az DC adaptert.

FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS üzemmód

Nyomja meg a LOOP (FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS) gombot. A meteorológiai állomás kijelzőjének színe automatikusan a következő sorrendben változik: fehér > piros > narancssárga > citromsárga > zöld > türkiz > kék > lila.

SZIVÁRVÁNY üzemmód

Ha a FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS üzemmód aktív, kapcsolja ki a LOOP (FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS) gombbal.

Ezután nyomja meg többször a RAINBOW (SZIVÁRVÁNY) gombot.

A kijelző színe a gomb minden megnyomásakor változik, a következő sorrendben: fehér > piros > narancssárga > citromsárga > zöld > türkiz > kék > lila.

FINOMBEÁLLÍTÁS üzemmód

Ha a FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS üzemmód aktív, kapcsolja ki a LOOP (FOLYAMATOS MEGJELENÍTÉS) gombbal.

Ezután nyomja meg többször, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a TUNE (FINOMBEÁLLÍTÁS) gombot.

Ezzel a következő színek és azok árnyalatai állíthatók be: fehér > piros > narancssárga > citromsárga > zöld > türkiz > kék > lila.

A pontos idő, illetve a bel- és kültéri hőmérséklet kivetítése

A kivetítés akkor működik, ha a meteorológiai állomás csatlakoztatva van az DC adapterhez.

Példa a kivetítésre:



Látható a pontos idő, valamint felváltva a beltéri és a kültéri hőmérséklet.

A készülék és a kivetítéshez használt felület között legyen 1–4 méter távolság.

A kivetített kép megfordításához nyomja meg a ↻ gombot.

A projektor kézzel ± 90°-ban elforgatható.

A kivetített képre fókuszáláshoz használja a projektor hátulján lévő FOCUS (FÓKUSZÁLÁS) gombot.

Az érzékelőben lévő elemek alacsony töltöttsége

Ha az  ikon látható a meteorológiai állomáson, a kültéri hőmérséklet bal alsó sarkánál, az érzékelőben lévő elemek töltöttsége alacsony.

Helyezzen be új elemeket.

Miután behelyezte az új elemeket az érzékelőbe, nyomja meg az érzékelő hátulján lévő RESET (NULLÁZÁS) gombot, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a meteorológiai állomáson lévő DOWN (LE) gombot. Az állomás fogadja az érzékelőtől érkező jelet.

Ha a meteorológiai állomás hibás adatokat jelez, vagy nem reagál a gombnyomásra, egy vékony tárggyal (pl. ceruzával) nyomja meg a meteorológiai állomás hátulján lévő RESET (NULLÁZÁS) gombot.

Ezzel az összes adat törlődik, és újra be kell állítani a meteorológiai állomást.

Ápolás és karbantartás

A termék megfelelő használat esetén hosszú évekig hibátlanul működik.

Néhány tanács a megfelelő használatához:

- A termék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.
- Ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek, szélsőséges hidegnek vagy nedvességnek, illetve hirtelen hőmérséklet-változásnak. Ez rontja az érzékelés pontosságát.
- Ne helyezze a készüléket rezgésnek vagy rázkódásnak kitett helyre, mivel ezek károsíthatják a terméket.
- Óvja a terméket a túlzott erőhatástól, ütésektől, portól, magas hőmérséklettől és páratartalomtól, mivel ezek hibás működéshez, rövidebb élettartamú elemekhez, az elemek károsodásához vagy a műanyag részek deformálódásához vezethetnek.
- Ne tegye ki a terméket csapadéknak vagy nedvességnek, ha az nem kültéri használatra készült.
- Ne helyezzen a készülékre nyílt lánggal járó tárgyakat (pl. égő gyertyát).
- Ne helyezze a terméket nem megfelelően szellőző helyre.
- Ne helyezzen tárgyakat a termék szellőzőnyílásaiba.
- Ne módosítsa a termék belső elektromos áramköreit – ezzel károsíthatja a készüléket, illetve automatikusan érvényét veszti a garancia. A termék javítását kizárólag szakképzett személy végezheti.
- 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 készüléket vízbe vagy egyéb folyadékba.
- Óvja a készüléket a csepegő és fröccsenő víztől.
- Károsodás vagy meghibásodás esetén ne végezze el önállóan a készülék javítását. A javítást bizza az üzletre, ahol a készüléket vásárolta.
- A készüléket testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élők, illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában hozzá nem értő személyek (beleértve a gyermekeket) kizárólag a biztonságukért felelős személy felügyelete mellett vagy a készülék használatára vonatkozó útmutatásai mellett használhatják. Ne hagyja felügyelet nélkül a gyermekeket, és ügyeljen arra, hogy ne használják a készüléket játékszerként.