

Termék (ek) használati utasításai:

Vezeték nélküli meteorológiai állomás színes kijelzővel TFA 35.1150.01 SEASON



Jelenleg a fenti termék (ek) használati útmutatóját látja. Bármely termék használata előtt olvassa el a készülék használati útmutatóját, hogy elkerülje a sérüléseket, tüzet vagy a termék károsodását. Kérjük, gondosan olvassa el a teljes kézikönyvet, és kövesse a használati utasítást.

Tartsa a dokumentumot későbbi hivatkozásként.

A készüléket az EU-országokban engedélyezték, ezért CE-jelöléssel rendelkezik. Az összes szükséges dokumentáció az importőrtől szerezhető be.

A termék első osztályú anyagokból és alkatrészekből van legyártva, amelyeket újra lehet hasznosítani és ismételten fel lehet használni. A lemerült elemeket és az újratölthető elemeket soha ne dobja a háztartási hulladékba. Mint felhasználó, felelős azért, hogy ezeket az elemeket visszavigyék a villamossági üzletbe vagy elvigyék a helyi hulladéktelepre, a helyi törvényeknek megfelelően és ezzel védjék a környezetüket.



A termékben lévő nehéz fémek szimbólumai a következők: Cd = Kadmium, Hg = Higany, Pb = Ólom

Ez a készülék az elektromos hulladék feldolgozására vonatkozó európai irányelvnek megfelelő címkével van ellátva (WEEE). Ez a készüléket kérem, ne dobja a háztartási hulladékba. A felhasználó köteles a készüléket elvinni a megfelelő hulladéktelepre, hogy biztosítva legyen a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő feldolgozása.



Ennek a kézikönyvnek a létrehozását a Bibetus s.r.o.. Biztosítja, a kézikönyv és annak részei bármilyen jogosulatlan példányát a Bibetus s.r.o.. Jóváhagyja, az utasítások megfelelnek a műszaki állapotnak a nyomtatáskor! Változni fog! Ha hibát talál a kézikönyvben, örülnénk, ha e-mailben értesítené nekünk a info@bibetus.cz e-mailt, köszönöm!

Szállító: Bibetus s.r.o., Loosova 1, Brno, 63800, Czech republic

Meteorológiai állomás, SEASON 35.1150 típus

Használat előtt

- Az alábbi információkat nagyon figyelmesen olvassa el.
- Ez a kézikönyv segít megismerni az új berendezést, annak minden funkcióját és részét és a készülékkel kapcsolatos problémák esetén tanácsot ad.
- A kézikönyvben található utasítások figyelmes elolvasásával és betartásával megelőzik a készülék megrongálását vagy megsemmisítését.
- A készülékben a jelen kézikönyvben található utasítások be nem tartása miatt okozott semmilyen károsodásért nem vállalunk felelősséget.
- Fordítson különös figyelmet a biztonsági előírásokra.
- A kézikönyvet őrizze meg, később még szüksége lehet rá.

A csomag tartalma

- Vezeték nélküli meteorológiai állomás.
- Hálózati adapter.
- Hőmérséklet/páratartalom érzékelő (30.3206.02 típus).
- Használati utasítás.

Funkciók és tulajdonságok

- A mért hőmérséklet/páratartalom vezeték nélküli átvitele akár 80 m távolságra (szabad téren).
- Beltéri hőmérsékletet és páratartalmat mér.
- Időjárás-előrejelzés a táj évszaknak megfelelő színes megjelenítésével.
- Grafikus ábrázolja a Relatív atmoszférikus légnyomást és az elmúlt 24 óra változásait.
- Változási mutatók.
- Hőmérsékleti és páratartalom riasztási funkció.
- Maximális és minimális értékek automatikus visszaállítással.
- Harmatpont és hőmérsékleti index.
- Rádióvezérlésű óra naptárral és a hét napjával (6 nyelv).
- Színes kijelző fényerő beállításának lehetőségével (tartós háttérvilágítás csak hálózati adapterrel való tápellátás esetén).
- Alátétre tehető vagy felfüggeszthető.

Biztonsági utasítások

- A termék kizárólag a kézikönyvben leírt felhasználási területre készült. Csak a jelen utasítások szerint használható.
- Tilos a készüléken jogosultság nélküli javításokat, beavatkozásokat vagy módosításokat végrehajtani.

FIGYELEM! VESZÉLY!

- Halálos áramütés veszélye!
- A készüléket csak szakszerűen beszerelt 230 V feszültségű konnektorba szabad csatlakoztatni! A konnektort könnyen hozzáférhető helyen és a készülék közelében kell elhelyezni.
- A készülék vagy az adapter nem érintkezhet vízzel vagy nedvességgel. Csak száraz környezetben használhatók.
- Ha a készülék vagy az adapter megrongálódik, ne használja azokat tovább.
- A készüléket tartsa olyan helyen, ahol nem férnek hozzá olyan személyek (gyerekeket is beleértve), akik nem tudják felmérni az elektromos berendezés kezelésével kapcsolatos esetleges kockázatokat.
- Bármilyen hiba esetén, vagy ha a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni, azonnal húzza ki a dugót a konnektorból.
- Csak a mellékelt hálózati adapterrel használja.
- Először az adaptert csatlakoztassa a készülékhez és ezt követően csatlakoztassa a konnektorba.
- Az adaptert a konnektorból ne a kábelnél fogva húzza ki.
- A kábelt úgy vezesse, hogy sehol ne érintkezzen éles sarokkal vagy forró tárgyakkal.

FIGYELEM! Balesetveszély:

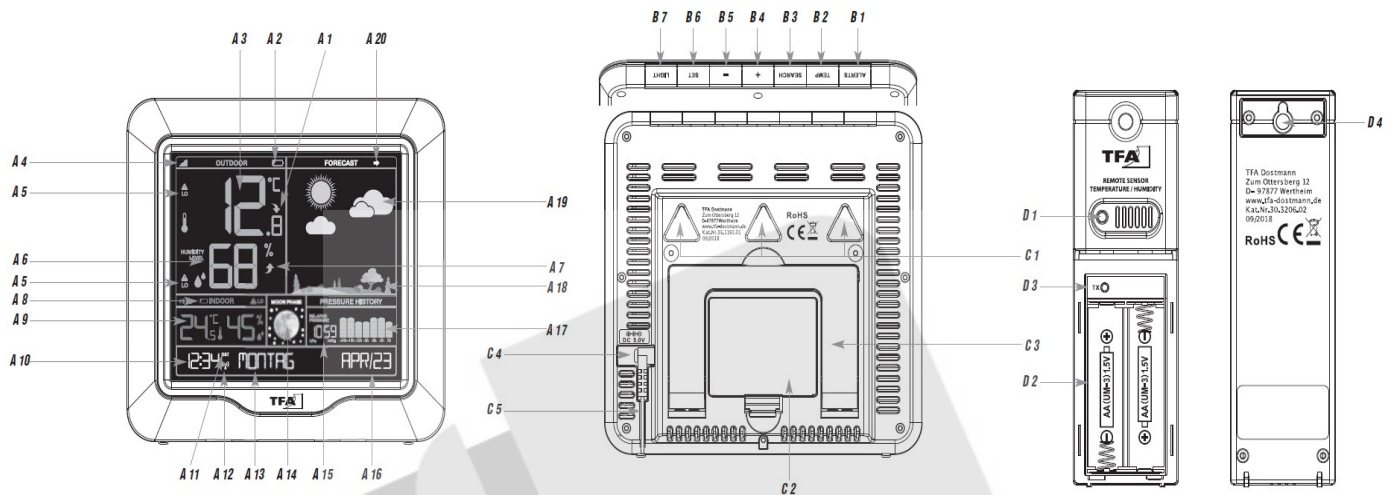
- A készüléket és az elemeket is tartsa gyerekek számára elérhetetlen helyen.

- Az elemeket nem szabad tűzbe dobni, nem szabad rövidre zárni, szétszedni vagy tölteni. Fennáll a robbanás veszélye!
- Az elemek veszélyes savakat tartalmaznak. A lemerült elemeket a lehető legrövidebb időn belül ki kell cserélni, hogy ne folyjanak ki a készülékbe.
- Soha ne használjon kombinálva régi és új elemeket és különböző gyártmányú elemeket. A kifolyt elemek kezelésekor használjon védőkesztyűt és védőszemüveget.

A termék biztonságos használatára vonatkozó fontos információk!

- A terméket ne tegye közel magas hőmérséklet, rezgés vagy ütések forrásához. Ne helyezzen a készülékre semmilyen tárgyat.
- Védje a nedvességtől.

A készülék leírása:



A: KIJELEZŐ

- A1: a kültéri hőmérséklet változásának ikonja
- A2: az érzékelőben levő elemek lemerült állapotának ikonja
- A3: kültéri hőmérséklet
- A4: vezeték nélküli érzékelő jelfogásának ikonja
- A5: a HI/LO riasztó ikonja
- A6: kültéri páratartalom
- A7: a kültéri páratartalom változásának ikonja
- A8: a bázisállomásban levő elemek lemerült állapotának ikonja
- A9: beltéri hőmérséklet és páratartalom
- A10: idő
- A11: nyári idő ikonja
- A12: DCF jel fogadásának ikonja
- A13: a hét napja
- A14: Hold fázisok szimbóluma
- A15: relatív légköri nyomás
- A16: dátum
- A17: az elmúlt 24 óra alatti nyomási változás grafikus megjelenítése
- A18: az évszak megjelenítése
- A19: időjárás-előrejelzés
- A20: a nyomás változásának mutatója

B: NYOMÓGOMBOK

- B1: ALERTS nyomógomb
- B2: TEMP nyomógomb
- B3: SEARCH nyomógomb
- B4: + nyomógomb
- B5: - nyomógomb
- B6: SET nyomógomb
- B7: LIGHT nyomógomb

C: A KÉSZÜLÉK HÁZA

- C1: felfüggesztésre szolgáló nyílások
- C2: az elemek helye
- C3: állvány (3 lépésben állítható be)
- C4: a adapter csatlakoztatására szolgáló aljázat
- C5: az adapter kábelének helye

D: ADÓEGYSÉG

- D1: Az adó LED diódája
- D2: az elemek helye
- D3: TX nyomógomb az elemek rekeszében
- D4: felfüggesztésre szolgáló nyílás

Kezdünk

- A bázisállomást és az érzékelőt helyezze az asztalra, egymástól kb. 1,5 m távolságra. Ne helyezze más elektromos berendezések, mint pl. rádiók közelébe.

- Az adaptert csatlakoztassa a bázisállomáshoz majd a konnektorba. Fontos: Győződjön meg arról, hogy a vezetékekben a feszültség nem haladja meg a 240V-ot!
- A berendezés sípol és a kijelzőn röviden megjelenik az összes szegmens.
- A beltéri hőmérséklet és a páratartalom megjelenik a kijelzőn.

Az elemek behelyezése a bázisállomásba

- A bázisállomásban lévő elemek csak tartalékként szolgálnak áramszünet esetére.
- A tartós háttérvilágításhoz és az elemek élettartamának meghosszabbításához használja a mellékelt vill. adaptert.
- A bázisállomás hátsó oldalán nyissa ki az elemeket tartalmazó rekeszt.
- Helyezzen be 3 új AA 1,5 V-os elemet, megfelelő polaritással és zárja be a rekeszt.

Kültéri értékek fogadása

- Nyissa ki az érzékelő elemet tartalmazó rekesztét, helyezzen be 2 új AA 1,5 V-os elemet, megfelelő polaritással. A LED dióda megvillog.
- Amint a bázisállomásba behelyezi az elemeket, ez automatikusan kikeresi az 1. csatornán az érzékelő által továbbított jelet. Az adó regisztrálásakor a kültéri hőmérséklet és páratartalom értékei megjelennek a bázisállomás kijelzőjén. Ha a bázisállomás 3 percen belül az adóból nem fogad semmilyen jelet, a kijelzőn a köv. jelentés jelenik meg: „- -“. Ilyen esetben ellenőrizze le az elemeket, esetleg indítsa el újra az egész folyamatot. Győződjön meg arról, hogy a jelet nem zavarja-e valami.
- Később elindítható az érzékelő kézi keresése is (pl. áramszünet, kiesés esetén). Ezt a bázisállomáson lévő **SEARCH** nyomógomb lenyomásával és 3 másodperces nyomvatartásával lehet végrehajtani.
- A mért adatok kézi átviteléhez az adó készüléken nyomja meg a TX nyomógombot.

Rádióval vezérelt idő (DCF)

- Miután a bázisállomás befejezi a vezeték nélküli adók keresését, a berendezés keresni kezdi a DCF jelet és a DCF ikon elkezd villogni.
- Ha a DCF jelet 3 -10 percen belül sikerül fogadni, a bázisállomáson megmutatkozik az aktuális idő, dátum és a DCF vétel ikonja folyamatosan világít.
- A DCF jel fogadása/vétele, rendszeresen, mindig reggel 1:00 és 2:00 órák között valósul meg. Amennyiben a jelet nem sikerült fogadni, reggel 4:00 és 5:00kor újabb vételi kísérlet történik.
- A DCF jel keresését manuálisan is el lehet indítani. Ilyen esetben a **SEARCH** nyomógombot kell megnyomni. A DCF vételének ikonja villogni kezd.
- A készüléken 3 különböző állapotot lehet megjeleníteni:
 - villog - vétel van folyamatban
 -  folyamatosan világít - nagyon jó a vétel minősége
 - nem világít - nincs DCF vétel / a vétel deaktiválva van
- Amennyiben a DCF jel nem fogadható (pl. interferencia miatt), az időt manuálisan is be lehet állítani. Ilyen esetben a DCF vételének ikonja eltűnik, és az óra úgy fog működni, mint egy normális kvarcóra.

Megjegyzés a DCF vételhez

A rádióvezérelt óra a Braunschweig-ban lévő Szövetségi Fizikai Műszaki Intézet cézium atomóra jelének megfelelően van beállítva. A pontos atomidő eltérése kevesebb, mint 1 másodperc 1 millió év alatt. Az idő kódolása és terjesztése a Frankfurt közelében lévő Mainflingenből történik, a hosszú hullámsávban (77,5 kHz), és a hatótávolsága eléri a kb. 1500 km-t. Az önök rádióvezérelt órája ezt a jelet fogadja és dekódolja a pontos időre. A jel automatikusan érvényesíti a csillagászatilag kondicionált időkorrekciókat (nyári vagy téli vagyis normális időszámítás), a szökőéveket és a dátum mindennemű változását. A jel fogadásának minősége főleg a földrajzi elhelyezkedéstől függ. Általában Frankfurtól 1500 km távolságon belül a jel fogadása nem okoz gondot.

Figyeljenek azonban az alábbiakra:

- Az ajánlott távolság a zavarás forrásától (pl. TV, számítógép monitorja) min. 1,5 - 2 m.
- Vasbeton helyiségekben (pl. alagsorban) a fogadott jel természetesen gyengébb. Szélsőséges esetekben az egységet helyezze az ablak közelébe.

- Az éjszakai órákban, a ritkább légköri zavaroknak köszönhetően, a jelek fogadása az esetek többségében lehetséges.

Háttérvilágítás

- Figyelmeztetés: A folyamatos háttérvilágítás csak akkor lehetséges, ha az állomás hálózati adapterrel üzemel.
- A háttérvilágítás fényességének alapméretezett beállítása HI.
- A háttérvilágítás tompításához egyszer nyomja meg a **LIGHT** (HI-LOW-OFF) nyomógombot (LOW).
- A háttérvilágítás kikapcsolásához még egyszer nyomja meg a **LIGHT** (HI-LOW-OFF) nyomógombot (OFF).
- A kijelző rövid megvilágításához nyomja meg bármelyik gombot (csak elemmel való működéskor).

Vezérlés

- A **LIGHT** nyomógomb megnyomásával lépjen ki a beállítási módból. A berendezés automatikusan befejezi a beállítás üzemmódot, hacsak rövid időn belül nem nyomja le valamelyik nyomógombot.
- Beállítás üzemmódban nyomja le és tartsa lenyomva a + vagy – nyomógombot a gyorsabb továbblépés érdekében.

Manuális beállítás

- A beállítás üzemmódba való belépéshez nyomja le és tartsa 3 másodpercig a **SET** nyomógombot.
- A kijelzőn villogni kezd a DEUTSCH (kiinduló).
- A + vagy - nyomógombok segítségével válasszon nyelvet.
- Amennyiben az angol nyelvet választja, a menü a továbbiakban angolul fog megjeleníteni.
- A további, sorrendben a következő beállításhoz nyomja meg a SET nyomógombot: a nyomógombok hangja (BEEP ON - kiinduló), DCF vétel (ATOMIC ON - kiinduló), időzóna (DCF 00H - kiinduló, az idő 12 vagy 24 órás megjelenítése (FORMAT 24Hr - kiinduló), órák, percek, év, hónap, nap, a hőmérséklet mértékegysége (TEMP °C - kiinduló), a nyomás egysége (PRESSURE HPA - kiinduló) és a légköri nyomás értékét (1013 hPa - kiinduló). A beállítást a + vagy - nyomógomb nyomásával végzi.
- A beállítást a **SET** nyomógombbal erősíti meg.
- A manuálisan beállított idő automatikusan felülíródik a DCF jel sikeres fogadása esetén, amennyiben a DCF vétel aktív (DCF ON).

A hét napjai megjelenítési nyelvének beállítása

- A beállítási üzemmódban ki lehet választani azt a nyelvet, amelyben a hét napja rövidítve megjelenik: német nyelv (DEUTSC), francia nyelv (FRANCAIS), olasz nyelv (ITALIANO), spanyol nyelv (ESPANOL), holland nyelv (NEDERLANDS) és angol nyelv (ENGLISH).

A nyomógombok hangjának beállítása

- A beállítási üzemmódban a + vagy - nyomógomb nyomásával a gombhangot be- vagy kikapcsolja.

A DCF vételének beállítása

- Alap beállításban a DCF vétel aktív (ATOMIC ON) és a sikeres DCF vétel után nem kell semmit beállítani.
- A beállítási üzemmódban a + vagy - nyomógomb nyomásával a DCF vételt be vagy ki lehet kapcsolni.
- Amint a DCF vétel ki van kapcsolva, az órát és dátumot manuálisan kell beállítani. Az időzóna nem jelenik meg.

Az időzóna beállítása

- A beállítási üzemmódban a + vagy - nyomógomb nyomásával az időzóna módosítását lehet elvégezni (-12/+12).
- A helyes időzónát ott kell beállítani, ahol a DCF jel fogadható, de az idő eltér az aktuális DCF időtől (pl. +1 = egy órával több).

Az idő megjelenítésének beállítása

- A beállítási üzemmódban a + vagy - nyomógomb nyomásával kiválasztható az idő 12 vagy 24 órás megjelenítése.
- Ha a 12-HR megjelenítést választja, a kijelzőn délelőtt az AM és délután a PM jelenik meg.

A hőmérséklet egységének beállítása

- A beállítási üzemmódban a + vagy - nyomógomb nyomásával kiválasztható hőmérséklet mérésének mértékegysége °C (Celsius) vagy °F (Fahrenheit)

A légnyomás egységének és értékének beállítása

- A beállítási üzemmódban a + vagy - nyomógomb lenyomásával kiválasztható a légköri nyomás mértékegysége hPa vagy inHg. A beállítást a **SET** nyomógommbal hagyja jóvá.
- Amint jóváhagyja a mértékegységet, a nyomás értéke el kezd villogni. Most a + vagy - nyomógombok segítségével a nyomás értékét állítja be.
- A nyomás relatív értéke a tenger szintjénél mért nyomásból van származtatva és az állomás helyének tengerszint feletti magassága függvényében kell átszámolni. A nyomás aktuális értékét az interneten, teletextből vagy a legközelebbi repülőtéren tudhatják meg.

Hőmérséklet és páratartalom

Maximális és minimális értékek, harmatpont és hőmérsékleti index.

- A megszokott üzemmódban nyomja meg a **TEMP** nyomógombot.
- A kijelzőn megjelennek az utolsó újraindítástól mért beltéri és kültéri hőmérséklet / páratartalom maximális értékei.
- A megszokott üzemmódban nyomja meg a **TEMP** nyomógombot.
- A kijelzőn megjelennek az utolsó újraindítástól mért beltéri és kültéri hőmérséklet / páratartalom minimális értékei.
- A nyomja meg még egyszer a **TEMP** nyomógombot.
- A kijelzőn a kültéri hőmérsékleti index értéke jelenik meg.
- A nyomja meg még egyszer a **TEMP** nyomógombot.
- A kijelzőn a kültéri harmatpont értéke jelenik meg.
- A nyomja meg még egyszer a **TEMP** nyomógombot, és újra a hőmérséklet / páratartalom aktuális értékei jelennek meg.
- A berendezés automatikusan visszatér a normális megjelenítésre, ha egy ideig nem nyom meg egy nyomógombot sem.
- A maximális és minimális értékek minden éjféltkor automatikusan újra visszaállítódnak.

Hőmérsékleti index

- A hőmérsékleti index az adott páratartalom mellett érzékelt hőmérséklet.

Harmatpont

- A meleg levegő sokkal több vizet vagy vízgőzt abszorbeál, mint a hideg levegő. Ha a levegő állandóan változatlan páratartalom mellett folyamatosan hűtve van, a relatív páratartalom folytonosan növekszik, míg eléri a 100 %-ot. Ha a levegő folyamatosan hűtve van, a felesleges nedvesség vízcseppek formájában kicsapódik.
- A hőmérsékletet, amelynél ez a jelenség kialakul, harmatpontnak nevezzük. A harmatpont tehát az aktuális hőmérséklet és páratartalom függvénye.

Változási mutatók

- A változási nyilak mutatják, hogy a kültéri hőmérséklet és páratartalom értéke csökken, emelkedik vagy állandó.

Légköri nyomás

- A relatív légköri nyomás hPa-ban (vagy inHg) van kifejezve és a nyomás 24 órás alakulása megjelenik a kijelzőn.

Időjárás-előrejelzés

- A meteorológiai állomás szimbólumokkal mutatja az időjárás-előrejelzést: napsütés, felhők, borult idő, eső, zivatar és havazás.
- Az időjárás-előrejelzés 12-24 órás érvényességű és csak az időjárás általános alakulását mutatja. Pl. ha aktuálisan éppen felhős az időjárás és az eső szimbóluma jelenik meg, ez nem jelenti azt, hogy a meteorológiai állomás nem működik, mert éppen nem esik az eső. Ez azt jelenti, hogy a légnyomás csökkent és az időjárás romlása várható, de nem kell, hogy feltétlenül essen az eső. Az időjárás-előrejelzés pontossága 70% körül mozog.
- A nap szimbóluma éjjel is megjelenik, amikor tiszta az égbolt.
- A tájkép az évszak függvényében változik.
 - Tavasz: 3.20. - 6.20.
 - Nyár: 6.21. - 9.20.
 - Ősz: 9.21. - 12.20.
 - Tél: 12.21. - 3.19.

Megjegyzés:

Az időjárás-előrejelzés általában az állomás hosszabb üzemelése esetében pontosabb szokott lenni. Az időjárás-előrejelzés szimbóluma már az első üzembe helyezéstől aktív, az időjárás-előrejelzés azonban az állomásban elmentett adatok mennyiségének függvényében egyre pontosabb lesz.

Hold fázisok:

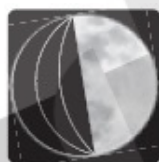
- A kijelzőn a hold fázisainak alábbi szimbólumai jelenhetnek meg:



újhold



növekvő
holdsarló



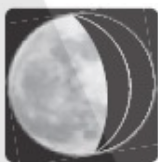
első negyed



félhold



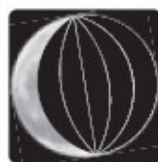
telihold



fogyó hold



utolsó
negyed



fogyó
holdsarló

A beltéri és kültéri hőmérséklet / páratartalom riasztás beállítása

A kültéri hőmérséklet riasztás beállítása

- Normál üzemmódban nyomja meg az **ALTERS** nyomógombot.
- A kijelzőn megjelenik az LO ALERT és az OFF (kiinduló) villogni kezd.
- A + vagy - nyomógombok segítségével aktiválja a riasztás funkciót.
- A kijelzőn a -40 °C (kiinduló) vagy az utolsó beállított alsó hőmérsékleti határérték fog villogni.
- **ALERTS** nyomógommbal hagyja jóvá.
- A riasztási érték villogni kezd.
- A + vagy - nyomógombok segítségével állítsa be az alsó határértéket.
- **ALERTS** nyomógommbal hagyja jóvá.
- A kijelzőn megjelenik a HI ALERT és az OFF (kiinduló) villogni kezd.
- A + vagy - nyomógombok segítségével aktiválja a riasztás funkciót.
- A kijelzőn a 60 °C (kiinduló) vagy az utolsó beállított felső hőmérsékleti határérték fog villogni.
- **ALERTS** nyomógommbal hagyja jóvá.
- A riasztási érték villogni kezd.
- A + vagy - nyomógombok segítségével állítsa be a felső határértéket.
- **ALERTS** nyomógommbal hagyja jóvá.
- Ugyan ilyen módon állítsa be a kültéri páratartalom, beltéri hőmérséklet és a beltéri páratartalom felső és alsó határértékét (ebben az esetben a kültéri hőmérséklet esetében a hőmérsékleti tartomány -40...+60°C, a beltéri hőmérséklet esetében 0...+37°C, és a páratartalom esetében 10...99% rH).

A riasztás aktiválása

- A riasztás aktiválása esetén a kijelzőn villogni kezd a megfelelő szimbólum és hangjelzés hallatszik.

- A riasztást bármelyik nyomógommbal ki lehet kapcsolni. A riasztás szimbóluma addig fog villogni, míg a mért érték nem tér vissza a beállított érték alá/fölé.

A bázisállomás és az adókészülék elhelyezése és telepítése.

- A bázisállomás hátulján lévő állvány segítségével a bázisállomást bármilyen egyenes alátétre fel lehet állítani. Az állvány állítható (3 pozíció).
- A bázisállomás hátulján lévő nyílások segítségével a bázisállomást fel lehet függeszteni. A bázisállomást helyezze a kiválasztott helyre. Kerülje az esetleges interferenciaforrásokat (TV, PC vagy más fémtárgyak).
- Az adókészüléket is fel lehet függeszteni (a hátulján lévő nyílások segítségével) vagy alátétre lehet állítani. Ha az adókészüléket kültéren telepíti, válasszon árnyékos és száraz helyet. A közvetlen napfény helytelen méréseket okozhat, az állandó nedvességtartalom pedig megrongálhatja az érzékelő elektronikáját.
- Amint kiválasztja az adókészülék helyét, ellenőrizze le, hogy a bázisállomás a jelet probléma nélkül fogadni tudja (szabadtéren a hatótávolság 80 m). Minden vastárgyat tartalmazó akadály, speciális fal, jelentős mértékben csökkenti a hatótávolságot.
- Amennyiben szükséges, az adókészüléknek vagy bázisállomásnak válasszon más helyet.

Gondoskodás és karbantartás

- Puha, nedves ruhával tisztítsa. Tisztítószeret ne használjon.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni, az elemeket vegye ki belőle.
- Tartsa száraz helyen.

Az elem cseréje

- Ha a bázisállomáson a kültéri érzékelő értékénél megjelenik a lemerült elemek szimbóluma, az adókészülékben az elemeket ki kell cserélni.
- Cserélje ki az elemeket a bázisállomásban, ha a kijelzőn a belső értékeknél megjelenik a lemerült elemek szimbóluma.
- Megjegyzés: Ha elemet cserél, az állomást és az adókészüléket újra kell indítani.

Problémák kezelése

Probléma	Megoldás
Semmi nem jelenik meg.	Elemes üzemelés • Bizonyosodjon meg arról, hogy az elemek megfelelő polaritással vannak behelyezve. • A háttérvilágítás bekapcsolásához nyomja meg bármelyik nyomógombot. • Cserélje ki az elemeket. Hálózati adapterrel való üzemelés • A bázisállomást csatlakoztassa az adapterhez. • A háttérvilágítás aktiválásához nyomja meg a LIGHT nyomógombot. • Ellenőrizze az adaptert.
Semmilyen érzékelőből nem fogad jelet. Kijelző („---“).	• Az adókészülék nincs telepítve. • Az adókészülékben ellenőrizze le az elemeket (ne használjon újra tölthető elemeket!). • A használati utasítás szerint indítsa újra az adókészüléket és a bázisállomást. • A használati utasítás szerint indítsa el az adókézi keresését. • Keressen más helyet az adókészülék / bázisállomás elhelyezésére. • Csökkentse a bázisállomás és az adókészülék közötti távolságot. • Ellenőrizze le, hogy nincs-e a közelben más interferencia forrás.
Helytelen megjelenítés.	• Cserélje ki az elemeket. • Gyári beállítás újraindítása: Az állomás gyári beállításának újraindításához egyszerre tartsa 5 másodpercig lenyomva az ALERTS és LIGHT nyomógombokat. Minden beállítás törölve lesz.
Megjelenítés HI LO	• Az érzékelő méréstartományán kívül.

Leírás

Bázisállomás

Hőmérséklet mérési tartomány	0 °C...37 °C (32 °F...99 °F)
Páratartalom mérési tartomány	10%...99% RH
Hőmérséklet mérési pontosság	+/-1 °C a 0 °C...37 °C tartományban
A páratartalom mérési pontossága	+/- 5 % a 30%...80% tartományban
Tápfeszültség	3x AA 1,5V elem (nincs a csomagban) AC adapter 230 V AC / 5.0 V DC min. 150mA (a kiegészítés része)
Méret	175 x 32 (84) x 165 mm
Tömeg	333 g (elem nélkül)

Adóegység

Hőmérséklet mérési tartomány	-40 °C...60 °C (-40 °F...140 °F)
Páratartalom mérési tartomány	10%...99% RH
Hőmérséklet mérési pontosság	+/-1 °C a 0 °C...50 °C tartományban
A páratartalom mérési pontossága	+/- 5 % a 20%...90% tartományban
Hatótávolság	max. 80 m (szabad térben)
Frekvencia	433 MHz
Max. átviteli teljesítmény	< 10mW
Tápfeszültség	2x AA 1,5V elem (nincs a csomagban)
Méret	40 x 21 x 130 mm
Tömeg	47 g (elemek nélkül)