

**„7-in-1 Exclusive Line
Weather Center ClimateScout
RC Weather Station with 7-in-1 Sensor”**

Időjárás állomás



Használati útmutató

Bresser_7003100000000_v062021a

A használati útmutatóval kapcsolatos tudnivalók



Tartsa be a használati útmutatóban leírtakat.

A készülék használatbavétele előtt tanulmányozza át a biztonsági szabályokat és a használatra vonatkozó utasításokat. A használati útmutatót őrizze meg és tartsa olyan helyen, hogy szükség esetén bármikor hozzáférhessen. A készülék eladása vagy elajándékozása esetén, adja tovább a használati útmutatót is az új tulajdonosnak.

Általános biztonsági szabályok



Fulladásveszély!

A készülék helytelen használata, főleg gyermekek esetében, fulladást okozhat! Az alábbi előírások betartása különösen fontos!

A csomagolás egyetlen darabjához (műanyag tasakok, gumiszalagok... stb.) se engedje, hogy gyermekek hozzáférhessenek, mert könnyen lenyelhetik!

A készülék kisméretű alkatrészeket is tartalmaz, amit a gyermekek lenyelhetnek, és amitől meg is fulladhatnak!



Áramütés veszélye!

A készülék elektromos áramról (elemek) működő alkatrészeket tartalmaz. Az előírások figyelmen kívül hagyásakor áramütés érheti a felhasználót. Az áramütés súlyos, akár végzetes következményekkel is járhat, ezért feltétlenül tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat! Ne engedje, hogy a készüléket gyermekek felügyelet nélkül használják! Gondosan tartsa be a használati útmutatóban leírtakat és kizárólag az előírásnak megfelelő tápforrásokat használja a készülék energiaellátáshoz, különben áramütés veszélye áll fenn!



Savszivárgás okozta bőrsérülés veszélye!

Az elemekből szivárgó sav bőrsérülést okozhat. Vigyázzon, hogy a sérült elemekből szivárgó savas elektrolit ne kerülhessen a bőrre, szemébe, nyálkahártyájára. Ha mégis megtörténne a baj, öblítse le az érintett területet és mielőbb forduljon orvoshoz.



Tűz- és robbanásveszély!

A készülék helytelen használata tüzet okozhat! Az alábbi előírások betartása különösen fontos a tüzesetek elkerülése érdekében!

Ne tegye ki a készüléket magas hőmérséklet hatásának! Csak az ajánlott elemtípusokat használja energiaforrásként! Ne zárja rövidre a készülék vagy az elemek érintkezőit! Az elhasznált elemeket ne dobja tűzbe! A magas hőmérséklet és a helytelen használat rövidzárlatot okozhat, ami miatt tűz vagy robbanás keletkezhet.



NE FELEDJE!

Ne szedje szét a készüléket! Meghibásodás esetén lépjen kapcsolatba a jótállási jegyen feltüntetett márkaszervizzel!

Óvja a készüléket magas hőmérséklet hatásától, víztől, nedvességtől!

Ne merítse vízbe a készüléket!

Óvja a készüléket az erős rázkódástól!

Csak az előírásoknak megfelelő kiegészítőket és tartalék alkatrészeket használjon a készülékhez!

Csak az előírásoknak megfelelő elemeket használjon a készülékhez! A gyenge, lemerült elemeket mindig egyszerre cserélje ki teljesen frissekre! Ne keverje a különböző használati fokú, gyártmányú, típusú, kapacitású elemeket! Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a készüléket, vegye ki belőle az elemeket!

Ne használjon újratölthető AA-elemeket, mert ezek nem képesen a megfelelő tápfeszültség biztosítására!

A gyártó nem vállal felelősséget a hibásan behelyezett elemek miatt keletkező károkért!

A készülék bemutatása

Köszönjük, hogy megvásárolta a 7 az 1-ben szenzorral ellátott időjárás állomást.

A rádiófrekvenciás 7 az 1-ben multiszenzor csapadék, UV-index, fényintenzitás, szélesebbesség, szélirány, hőmérséklet és páratartalom mérésére szolgáló érzékelőket tartalmaz. Kalibrált és egyszerűen telepíthető állapotban került forgalomba. 150 méteres távolságból (nyílt, akadálymentes térben, egyenes vonalban) képes alacsony rádiófrekvencián adatokat továbbítani a bázisállomásnak.

A színes kijelző a multiszenzor által küldött összes időjárási adatot megjeleníti. Az előző 24 óra időjárási adatait elmenti, így biztosítja a megfigyelés és kiértékelés lehetőségét. Haladó funkciói között megtalálható a riasztás magas/alacsony hőmérséklet esetén (HI/LO AL), ahol a riasztási hőmérséklet értékeit a felhasználó állíthatja be. A feljegyzett barometrikus légnyomási értékek alapján időjárási előrejelzés és viharveszély esetén riasztás adható ki. A nap és a dátum hozzárendelhető a mért időjárási adatok minimum és maximum értékeihez.

A rendszer képes a csapadék aktuális, napi, heti és havi mennyiségének mérésére, valamint a sebesség alapján a szelek osztályba sorolására. Számos egyéb hasznos kijelzés, pl a érzékszervi hőmérséklet (Feels like), a hőérzet (Wind-chill), a hőindex (Heat Index), a harmatpont (Dew-point), a komfortérzet (Comfort level) is megtalálható a repertoárban.

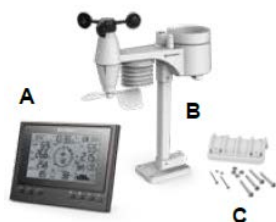
Az atomórától származó, rádiójelekkel kiküldött időadatok vételének köszönhetően igazán professzionális időjárás állomást hozhat létre otthonában.

FONTOS!

A használati útmutató a helyes használathoz és karbantartáshoz szükséges fontos információkat tartalmaz. Kérjük, tanulmányozza át figyelmesen és tartsa be a leírtakat. A használati útmutató mindig legyen kéznél.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

A készülécsomag tartalma

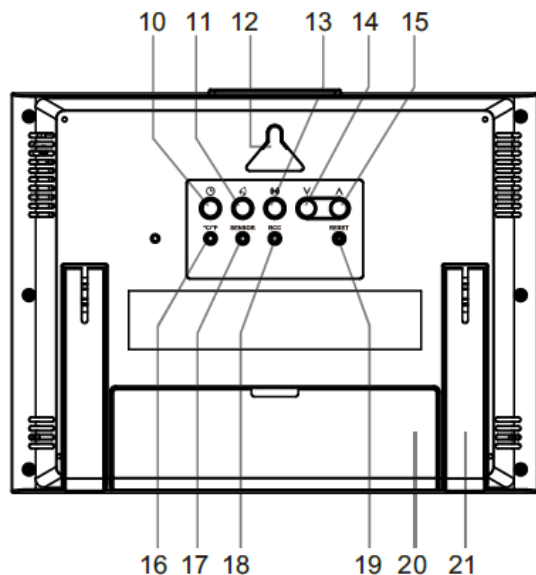
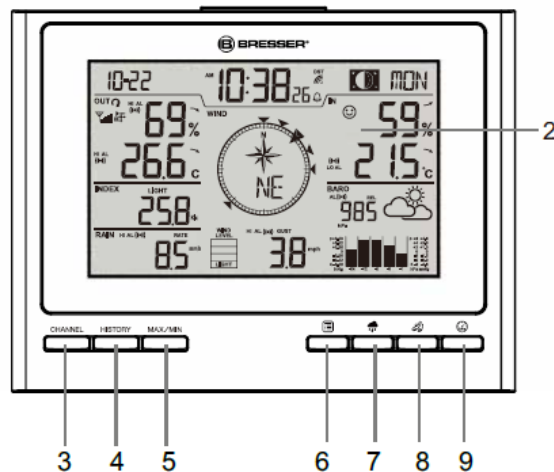
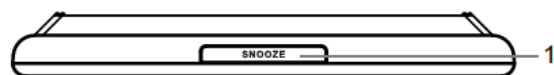


Bázisállomás (A; beltéri egység),
Multiszenzor (B; kültéri egység),
Rögzítőelemek (C)
Használati útmutató

A használatbavételhez szükséges egyéb tartozékok (külön vásárolható; nincs a csomagolásban):

- Bázisállomás (beltéri egység): 4db 1,5V-os AA-méretű elem
- Multiszenzor (kültéri egység): 3db 1,5V-os AA-méretű elem

A készülék részei és kezelőszervei

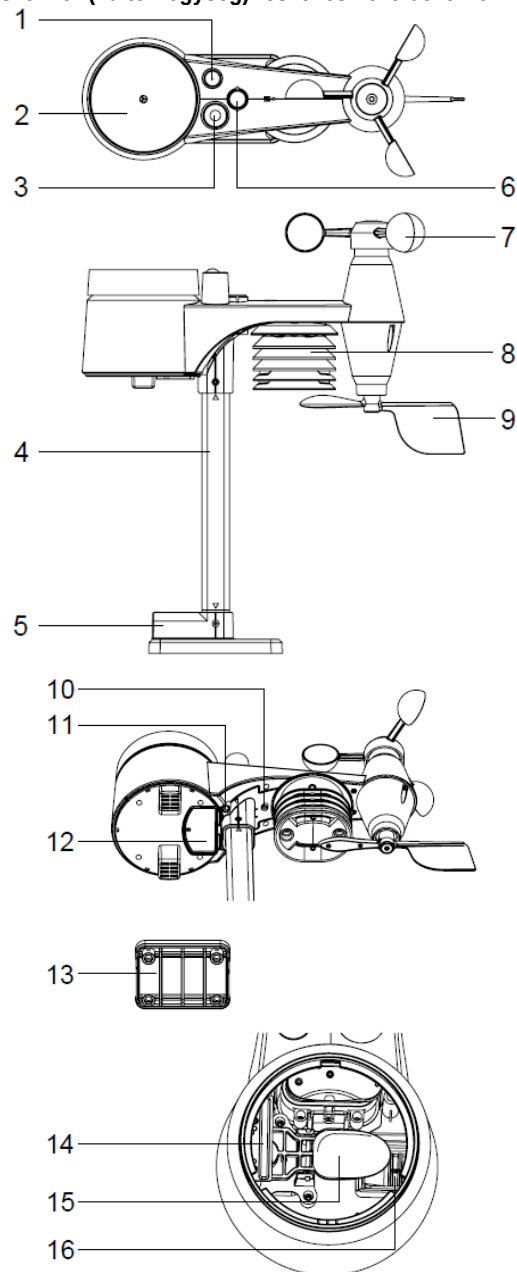


A bázisállomás (beltéri egység) részei és kezelőszervei

- 1 SNOOZE (szundikálás) gomb
- 2 LCD-kijelző
- 3 CHANNEL (csatorna) gomb
- 4 HISTORY (történet) gomb
- 5 MAX/MIN gomb
- 6 INDEX gomb
- 7 RAIN (csapadék) gomb
- 8 WIND (szél) gomb

- 9 BARO (légnyomás) gomb
- 10 TIME SET (időállítás) gomb
- 11 ALARM (ébresztés) gomb
- 12 Furat a falra szereléshez
- 13 ALERT (riasztás) gomb
- 14 ▼ (le) gomb
- 15 ▲ (fel) gomb
- 16 °C/°F gomb
- 17 SENSOR (szenzor) gomb
- 18 RCC (rádiójel keresés indítása) gomb
- 19 RESET gomb
- 20 Elemkamra
- 21 Támaszték

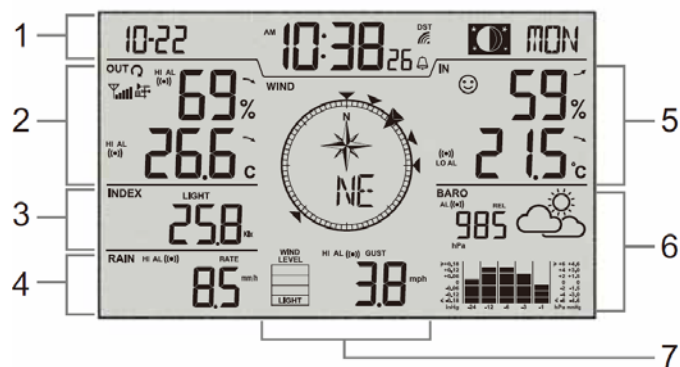
A multiszenzor (kültéri egység) részei és kezelőszervei



- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1 Antenna | 9 Szélkakas |
| 2 Csapadékgyűjtő | 10 Vörös állapotjelző LED |
| 3 UV / fény szenzor | 11 RESET gomb |
| 4 Tartórúd | 12 Elemkamra fedél |
| 5 Csatlakozótálp | 13 Csőbilincs |
| 6 Vízszintező | 14 Csapadékszenzor |
| 7 Szélkanál | 15 Billenőcsésze |
| 8 Árnyékoló pajzs | 16 Lefolyók |

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Az LCD- kijelzőn látható ikonok és adatok



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Idő és dátum, holdfázis | 5 Belső hőmérséklet és páratartalom |
| 2 Külső hőmérséklet és páratartalom | 6 Barométer és időjárás előrejelzés |
| 3 Index, UV-sugárzás és fényintenzitás | 7 Szélirány / szélesség |
| 4 Csapadék és csapadékmennyiség | |

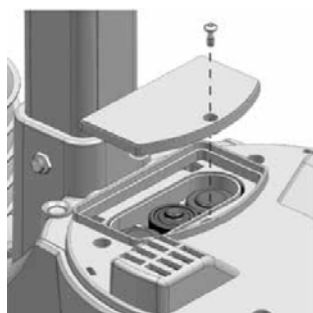
Telepítés

A multiszenzor (kültéri egység) telepítése

A rádiófrekvenciás 7 az 1-ben multiszenzor csapadék, UV-index, fényintenzitás, szélesség, szélirány, hőmérséklet és páratartalom mérésére szolgáló érzékelőket tartalmaz. Kalibrált és egyszerűen telepíthető állapotban került forgalomba.

Elemek behelyezése a multiszenzorba

Távolítsa el az elemkamra fedelétől a csavart és vegye le az elemkamra fedelét és helyezze be az elemeket az elemkamrába. Ügyeljen az érintkezők helyes polaritására (+/-). Tegye vissza az elemkamra fedelét és csavarja vissza a rögzítő csavart.



Ne feledje!

- Az elemkamra fedelének visszahelyezésekor ügyeljen, hogy a vízzáró tömítés kerüljön vissza a helyére.
- A vörös LED 12 másodpercenként villogni kezd.

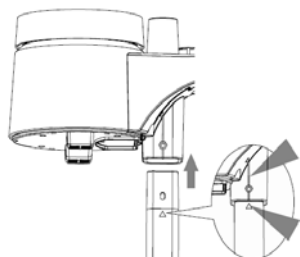
A tartórúd és a csatlakozótalp összeszerelése

1. lépés

Illessze a tartórúd felső végét a multiszenzor alján lévő nyílásba.

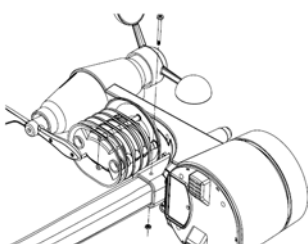
Ne feledje!

Figyeljen, hogy a tartórúd és a multiszenzor pozicionáló jelzései egymás mellé kerüljenek.



2. lépés

Csúsztassa át a rögzítő csavart a furaton és csavarja fel a csavaranyát a csavar kilógó menetes végére, majd húzza meg.

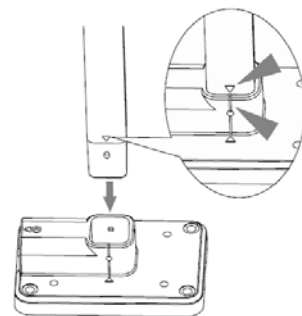


3. lépés

A kívánt tájolási iránytól függően csúsztassa a tartórúd másik végét a csatlakozótalp függőleges vagy vízszintes nyílásába.

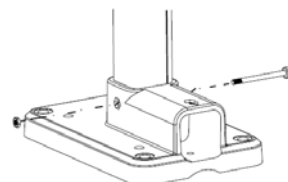
Ne feledje!

Figyeljen, hogy a tartórúd és a talp pozicionáló jelzései egymás mellé kerüljenek.



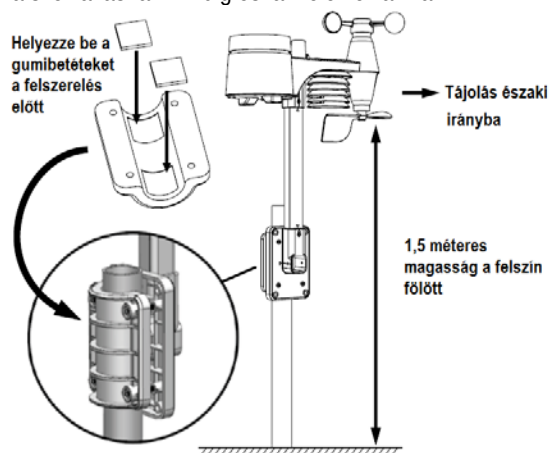
4. lépés

Csúsztassa át a másik csavart a csatlakozótalp furatán és csavarja fel a csavaranyát a csavar kilógó menetes végére és húzza meg.



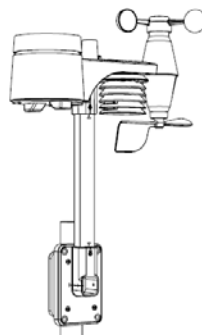
A kiválasztott helytől függően a szenzor többféle módon rögzíthető. A multiszenzort nyílt területen állítsa fel. A csapadék és a szél pontos mérésének biztosítása érdekében a szenzor fölött és körül ne legyen semmilyen takarást okozó objektum. A multiszenzor keskenyebb részét az ábrán látható módon, északi irányba kell fordítani a szélkakas helyes pozicionálásához.

Telepítéskor mindig ügyeljen, hogy a szélkakas alsó része legalább 1,5 méterre legyen a felszíntől mérve. A beépített vízszintező segítségével állítsa teljesen vízszintes pozícióba a készüléket. Alaphelyzetben a szélkakasnak mindig észak felé kell állnia.

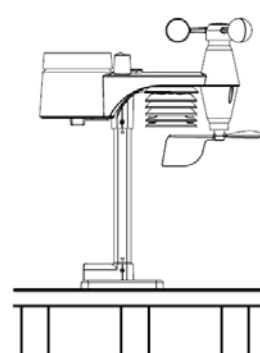


Telepítési szempontok

1. A multiszenzor a felszíntől számítva legalább 1,5 méteres magasságban legyen a szél jobb és pontosabb méréséhez.
2. A multiszenzort nyílt, akadálymentes területen, a bázisállomástól számított 150 méteres távolságon belül kell elhelyezni.
3. A pontos csapadékmérés és szélmérség biztosítása érdekében a multiszenzort a lehető legpontosabban vízszintbe kell állítani.
4. A multiszenzor szélmérővel ellátott végét pontosan északi irányba kell fordítani, hogy a szélkakas pontos szélirányt tudjon szolgáltatni.



A. Felszerelés póznára (átmérő 25-33mm)

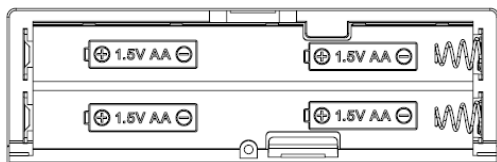


B. Felszerelés korlátra

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Elemek behelyezése a bázisállomásba

1. Vegye le a bázisállomás hátsó részén található elemkamra fedelét.
2. Helyezzen be 4db friss AA-méretű elemet a „+/-” jelzéseknek megfelelő polaritással.
3. Zárja vissza az elemkamra fedelét.
4. Amint bekapcsol a bázisállomás, az LCD-kijelzőn megjelennek a kijelzések.
5. Az RC-óra 8 másodpercen belül automatikusan elindítja az időjelet tartalmazó rádiófrekvencia keresését.



Ne feledje!

- Ha nem jelennek meg a kijelzések az LCD-panelon az elemek behelyezése után, egy hegyes (de nem szúrós) végű tárggyal (pl. tollhegygel) nyomja meg a RESET gombot.
- Előfordulhat, hogy kedvezőtlen légköri viszonyok esetén nem lehetséges a rádiójelek azonnali vétele.

A multiszenzor és a bázisállomás párosítása

Bekapcsolás után a bázisállomás automatikusan megkeresi és rácsatlakozik a multiszenzorra (villogó antennaszimbólum). Sikeres rácsatlakozáskor az antennaszimbólum villogása megszűnik és megjelenik a kültéri hőmérséklet, a páratartalom, a szélsébség, a szélirány, az UV-index, a fényintenzitás és a csapadék kijelzése.

Elemcsere és a multiszenzor manuális párosítása

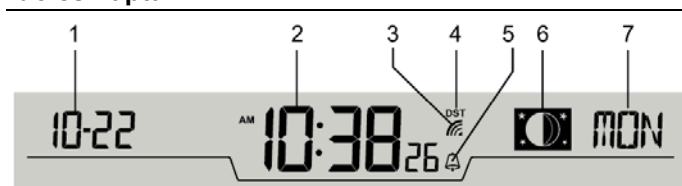
Szenzorban végzett elemcsere után a párosítást manuálisan kell végrehajtani.

1. Cserélje ki újakra az összes elemet a multiszenzorban.
2. Nyomja meg a bázisállomáson a SENSOR gombot.
3. Nyomja meg a multiszenzoron a RESET gombot.

Ne feledje!

- A multiszenzoron lévő RESET gomb megnyomásakor szenzor új párosítási kódot generál.
- Az elhasznált elemeket ne dobja a háztartási hulladékok közé.

Idő és naptár



- | | | |
|-------------------|--------------|----------------|
| 1. Dátum | 4. DST | 7. A hét napja |
| 2. Idő | 5. Ébresztés | |
| 3. RCC-jelerősség | 6. Holdfázis | |

Rádiójelek alapú időállítás / atomóra funkció

Az RCC-jelek vételekor megjelenik az időszinkronizálás ikon  az LCD-kijelzőn és naponta megtörténik a beállítás.

A jelerősség kijelzése

A jelerősség szimbólum mutatja a vételi állapotot. A villogó ikon jelzi, hogy az RCC-jelek vétele folyamatban van. A vételi állapotot kétféle módon jelzi a bázisállomás:

	
Nem vehető a jel	RCC-jel vétele

Ne feledje!

- A készülék automatikusan keresi az időjelet minden nap 2:00; 8:00; 14:00 és 20:00 órákor.
- Az időjelet tartalmazó rádiójelek erősségét a domborzati adottságok és a környező épületek befolyásolhatják.
- Ne helyezze a készüléket rádiójelek vételét zavaró eszközök, pl. TV, számítógép, rádió, hálózati adapter... stb. közelébe.
- Ne helyezze a készüléket fémfelületre vagy közvetlenül fémtárgyak mellé.
- Az olyan zárt terekben való elhelyezés, mint amilyen a reptéri terminál, az alagsor, a toronyház, a gyárépület nem ajánlott.

Időállítás

A készülék az RCC-órajel alapján automatikusan elvégzi a szükséges beállítást. Az óra / naptár manuális beállításához először le kell tiltani az RCC-órajel vétele funkciót az RCC gomb 8 másodperces nyomva tartásával (az RCC-órajel vételi funkció visszakapcsolásához ismét 8 másodpercig nyomva kell tartani RCC gombot).

Manuális óraállítás / időzóna kiválasztás

1. Tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a **TIME SET** gombot, amíg a **12** vagy **24 Hr** villogni nem kezd.
2. A ▼ vagy ▲ gombbal végezze el a beállítást, majd a **TIME SET** gomb megnyomásával lépjen tovább a következő beállításra.
3. A **TIEM SET** gomb újbóli megnyomásával léphet tovább következő beállítandó adatra. A sorrend a következő: 12/24-es időformátum → óra → perc → másodperc → év → hónap → nap → időeltérés → a hét napja → nyelv → DST (nyári időszámítás) AUTO / OFF (ki).

Ne feledje!

- Ha 60 másodpercen át egyetlen gomb lenyomására sem kerül sor, a készülék automatikusan kilép a beállítás módból.
- A DST (nyári időszámítás) funkció gyári alapbeállítás szerint AUTO-ra van kapcsolva. Az óra ennek megfelelően a nyári időszámítás érvénybe lépésekor automatikusan ennek megfelelően módosítja a kijelzett időt.
- A DST (nyári időszámítás) funkció csak bekapcsolt RCC-funkció esetén működőképes.

Ébresztési idő beállítása

1. Normál időmegjelenítés módban az ébresztési idő beállítása módba való belépéshez, tartsa nyomva kb. 2 másodpercig az **ALARM** gombot, amíg az ébresztési idő óraértéke villogni nem kezd.
2. A ▼ vagy ▲ gombbal változtassa meg az értékeket. A változtatás a gombok nyomva tartásával felgyorsítható.
3. Az **ALARM** gomb újbóli megnyomásával léphet tovább a percérték beállítására. Ennek lehetőségét a villogó percérték mutatja.
4. A ▼ vagy ▲ gombbal változtassa meg a villogó értéket.
5. Az **ALARM** gomb megnyomásával elmentheti a beállítást és kiléphet a beállítás módból.

Ne feledje!

- Bekapcsolt ébresztés esetén az LCD-kijelzőn megjelenik a „⏰” szimbólum.
- Az ébresztés funkció a beállítás szerinti ébresztési idő elérésekor automatikusan bekapcsol.

Az ébresztés és a jegesedés veszélye miatt előrehozott ébresztés funkció aktiválása

1. Normál időmegjelenítés módban az ébresztési idő 5 másodpercig tartó megjelenítéséhez nyomja meg az **ALARM** gombot.
2. Az ébresztési idő megjelenítésekor nyomja meg ismét az **ALARM** gombot az ébresztési funkció aktiválásához. Vagy nyomja meg kétszer az **ALARM** gombot a jegesedés veszélye miatt előrehozott ébresztés funkció bekapcsolásához.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Ébresztés kikapcsolva	Ébresztés bekapcsolva	Jegesedés veszélye miatt előrehozott ébresztés funkció bekapcsol

Ébresztési hang kikapcsolása / szundikálás funkció

1. Az aktuális ébresztéskor hallható hang a **SNOOZE** gomb megnyomásával átkapcsolhat „szundikálás” módra. Az ébresztés ikon folyamatosan villog és 5 perc múlva újra megszólal az ébresztéskor hallható hang. A „szundikálás” mód 24 órán keresztül használható.
2. Az ébresztő funkció automatikusan kikapcsol, ha 2 percen belül egyetlen gomb lenyomására sem kerül sor. Az ébresztési hang megszólalásakor az **ALARM** gomb megnyomásával vagy a **SNOOZE** gomb 2 másodperces nyomva tartásával leállítható az ébresztés. A következő napon a beállítás szerinti ébresztési idő elérésekor az ébresztési hang automatikusan ismét bekapcsol.

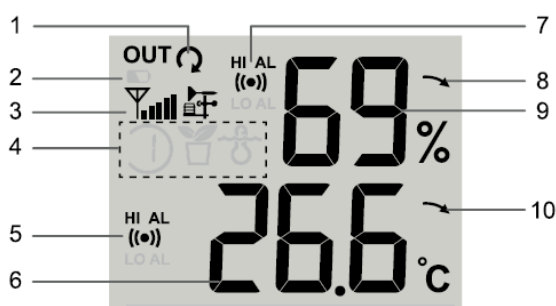
Ne feledje!

- Ha látható az ébresztési idő, az **ALARM** gomb kétszeri megnyomásával aktiválható a jegesedés veszélye miatt előrehozott ébresztés funkció.
- Az ébresztés 30 perccel korábban történik a beállított ébresztési időponthoz képest, ha a készülék -3°C alatti külső hőmérséklet mér.

Hőmérséklet és páratartalom

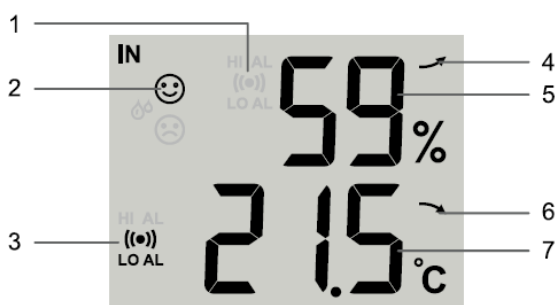
Kültéri- és csatornaadatok mező

1. Ciklikusan ismétlődő automatikus csatornaváltás
2. Alacsony elemtöltöttség
3. Jelerősség
4. CH (csatorna) és szenzor
5. Hőmérsékletriasztás
6. Hőmérsékletérték
7. Páratartalom riasztás
8. Páratartalom változási tendencia
9. Páratartalom érték
10. Hőmérsékletváltozási tendencia



Beltéri adatok mező

1. Páratartalom riasztás
2. Komfortkijelzés
3. Hőmérsékletriasztás
4. Páratartalom változási tendencia
5. Páratartalom érték
6. Hőmérsékletváltozási tendencia
7. Hőmérsékletérték



A hőmérséklet- és páratartalom változás iránya

A hőmérsékletváltozás és a páratartalom változási irányát jelző ikon a következő néhány percben várható változási tendenciára utal (emelkedés / csökkenés).

Emelkedő	Változatlan	Csökkenő

Komfortkijelzés

A komfortkijelzés a beltéri hőmérséklet és a beltéri páratartalom alapján meghatározott komfortszinthez tartozó ikon.

Túl hideg	Komfortos	Túl meleg

További csatornák adatainak megjelenítése (külön vásárolható további szenzorok hozzáadása esetén)

A bázisállomáshoz a mellékelt multiszenzoron kívül további, maximum 3db, rádiófrekvenciás hőmérséklet/páratartalom szenzor párosítható. Ha 2db vagy annál több beltéri szenzort párosított a bázisállomáshoz, normál módban a **CHANNEL** gomb megnyomásával válthat át az egyes csatornák között. A **CHANNEL** gomb 2 másodperces nyomva tartásával átkapcsolhat a csatlakoztatott szenzorok 4 másodpercenkénti ciklikusan ismétlődő automatikus megjelenítése módra.

Ciklikusan ismétlődő automatikus megjelenítése módban a kijelző csatorna mezőjében a „Q” ikon látható. A **CHANNEL** gomb megnyomásával kikapcsolható a ciklikusan ismétlődő automatikus megjelenítés mód és újra visszatér az aktuális csatorna adatainak kijelzése.

Ne feledje!

- A komfortkijelzés állandó hőmérséklet esetén páratartalomtól függően változhat.
- 0°C (32°F) alatti és 60°C (140°F) fölötti hőmérséklet esetén nincs komfortkijelzés.

Külön megvásárolható szenzorok

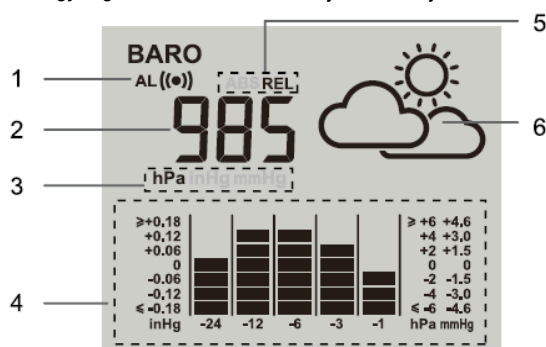
A bázisállomás 1-3 csatornájára az alábbi opcionális szenzorok csatlakoztathatók.

A rádiófrekvenciás szenzor megnevezése	Wireless thermo-hygro sensor	Wireless floating pool & SPA sensor	Wireless soil moisture & temperature sensor
Ábra			
A csatornán megjelenő ikon			
Adattípus	Hőmérséklet és páratartalom	Vízhőmérséklet	Talajnedvesség és talajhőmérséklet

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Légnyomás- és időjárás előrejelzés

1. Légnyomásriasztás
2. Légnyomásérték
3. Mértékegység
4. Légnyomástörténet
5. Abszolút / relatív légnyomás
6. Időjárás előrejelzés



Az időjárás változási tendenciája

Az elkövetkező 12-24 óra időjárásának 30-50km-es sugarú körzetben érvényes változási tendenciája kerül meghatározásra és grafikus kijelzésre.



Ne feledje!

- A légnyomásalapú időjárás előrejelzés pontossága kb. 70-75%-os.
- Az előrejelzés az elkövetkező 12 órás intervallumra vonatkozik és nem feltétlenül érvényes az aktuális időpontban.
- Az időjárásikon zivatar közeledtekor villog.
- A havazásra vonatkozó előrejelzés nem a légnyomási adatokon alapul, hanem a külső hőmérsékleten. -3°C (26°F) alatti külső hőmérséklet esetén az LCD-kijelzőn megjelenik a havazás szimbólum.

A légnyomáskijelzés módjának kiválasztása

A **BARO** gomb megnyomásával kapcsolhat át az **ABS** és a **REL**:

- **ABS** = a tartózkodási helyen mért abszolút légnyomási érték.
- **REL** = a tengerszintre átszámított viszonylagos légnyomási érték.

A légnyomásmérő mértékegységének és a relatív légnyomás értékének beállítása

1. A **BARO** gomb 2 másodperces nyomva tartásával léphet be a mértékegység beállítása módba.
2. A ▼ vagy ▲ gomb megnyomásával változtassa meg a mértékegységet: hPa (hektopascal), inHg (higanyinch) vagy mmHg (higanymilliméter).
3. A **BARO** gomb megnyomásával álljon relatív légnyomásérték beállítása módra.
4. A ▼ vagy ▲ gomb megnyomásával változtassa meg a relatív légnyomás értékét.
5. A **BARO** gomb megnyomásával mentse a beállítást és térjen vissza a korábbi kiválasztás szerinti ABS vagy REL módra.

Ne feledje!

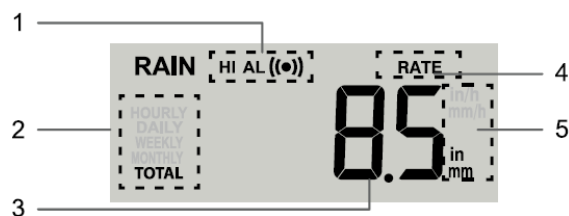
- Bekapcsoláskor a bázisállomás a relatív légnyomást jeleníti meg. Az alapértékként használt relatív légnyomás érték 1013mbar/hPa (29,91inHg) az átlagos légköri légnyomás.
- A relatív légnyomás változásakor változik az előrejelzés szerinti időjárás is.
- A beépített barométer a környezet miatt változó abszolút légnyomást regisztrálja. A begyűjtött adatok alapján a következő 12 óra időjárási jellegzetességeire vonatkozó előrejelzés készíthető el. Az

abszolút légnyomásváltozás alapján prognosztizált időjárás változási tendencia kijelzése csak 1 óras működés után módosulhat.

- A tengerszintre átszámított relatív légnyomás egy óras működés után az abszolút légnyomással együtt változik.

Csapadék

1. Csapadékkijelzés
2. Csapadékkijelzési mód
3. Műszerállás
4. Érték
5. Mértékegység



A megjelenítési mód kiválasztása

Nyomja meg többször egymás után a **RAIN** gombot, amíg a kívánt időperiódus meg nem jelenik a kijelzőn:

- **RATE (érték)** Az elmúlt óra aktuális csapadéka.
- **HOURLY (óra)** Az elmúlt óra alatt hullott csapadék összege.
- **DAILY (napi)** Az aktuális nap, éjféltől mért csapadékösszege.
- **WEEKLY (heti)** Az aktuális hét csapadékösszege.
- **MONTHLY (havi)** Az aktuális hónap csapadékösszege.
- **TOTAL (összes)** Az állomás felállítása óta mért csapadék összege.

A mértékegység

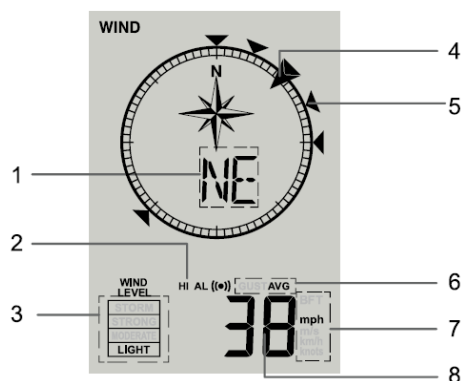
1. Tartsa nyomva 2 másodpercig a **RAIN** gombot a mértékegység beállítása módba való belépéshez.
2. A ▼ ▲ gombok megnyomásával válthat a mm (milliméter) és az in (hüvelyk; inch) között.
3. A kiválasztás mentéséhez és a beállítás módból való kilépéshez nyomja meg a **RAIN** gombot.

A csapadékadatok törlése

A kültéri egység (multiszenzor) telepítés közben a méréseket végezhet, ami valószínűleg csapadék- és széladatokat generálásához vezet. A keletkezett hibás adatokat a felhasználó a telepítés után az óraállítás megismétlése és a készülékegységek újrapárosítása nélkül törölheti. A korábban rögzített adatok törléséhez normál módban 8 másodpercig nyomva kell tartani a **HISTORY** gombot.

Szélesebbesség és szélirány

1. Szélirány
2. Szélriasztás
3. Szélesebbesség
4. Pillanatnyi szélirány
5. Az elmúlt 5 percben kijelzett irányok (max. 6 jelzés)
6. Szélesebbesség értéke: közép-érték (AVERAGE) vagy legutolsó széllökés (GUST)
7. BFT (Beaufort-érték) és szélesebbesség mértékegység
8. Műszerállás



Ne feledje! A szélirány megnevezése az aktuális nyelvbeállítástól függ.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungary Kft fordította Önnek!

A szélesség kijelzési módjának kiválasztása

A **WIND** gombot többszöri megnyomásával választható ki a kívánt érték:

- **AVERAGE (átlag):** az előző 12 másodperc alatt mért szélességi értékek átlaga.
- **GUST (széllelés):** a legutolsó kiértékeléskor mért legnagyobb szélesség (széllelés).
- **BFT:** Az aktuális szélesség Beaufort-skála szerinti megjelenítése.

A szélesség mértékegységének kiválasztása

1. Tartsa nyomva 2 másodpercig a **WIND** gombot a beállítás mód-
ba való belépéshez.
2. A ▼ vagy ▲ gombok megnyomásával válthat az **mph** (mér-
föld/óra), az **m/s** (méter/szekundum), a **km/h** (kilométer/óra)
vagy a **knots** (csomó) között.
3. Nyomja meg a **WIND** gombot a szélirány kijelzési módjának
kiválasztásához.
4. A ▼ vagy ▲ gombok megnyomásával 360°-os vagy 16-irányos
megjelenítési mód között választhat.
5. Befejezésül nyomja meg a **WIND** gombot a beállítások mentésé-
hez és a kilépéshez.

A szélesség érzékelésére szolgáló szöveges megjegyzéseket
tartalmazó szélességi skála csak tájékoztatásra való:

Szélességi	GYENGE (LIGHT)	MÉRSÉKELT (MODERATE)	ERŐS (STRONG)	VIHAROS (STORM)
Sebesség	0-19km/h	20-49km/h	50-88km/h	>88km/h

Beaufort szélereősség-skála

A Beaufort-skála egy 0 (szélcsend) -12 (orkán) fokozatú nemzetközi-
leg elismert tapasztalati úton felállított szélességi, illetve szél-
ereősségi skála.

Beaufort- fokozat	Leírás	Szélesség	Hatása a szárazföldön
0	Szélcsend	< 1 km/h < 1 mph < 1 csomó < 0.3 m/s	A füst egyenesen száll felfelé.
1	Gyenge szél	1.1-5.5 km/h 1-3 mph 1-3 csomó 0.3-1.5 m/s	A felszálló füst gyengén ingadozik, a szél alig érezhe- tő.
2	Enyhe szél	5.6-11 km/h 4-7 mph 1-3 csomó 0.3-1.5 m/s	A fák levelei zizegnek, az arcon érezhető a légmozgás.
3	Gyenge szél	12-19 km/h 8-12 mph 7-10 csomó 3.5-5.4 m/s	A szél a fák leveleit, vékony hajtásait mozgatja.
4	Mérsékelt szél	20-28 km/h 13-17 mph 11-16 csomó 5.5-7.9 m/s	A szél a fák gallyait, kisebb ágait állandóan mozgatja.
5	Élénk szél	29-38 km/h 18-24 mph 17-21 csomó 8.0-10.7 m/s	A nagyobb faágak is mozog- nak, a levegő mozgása jól hallható.
6	Erős szél	39-49 km/h 25-30 mph 22-27 csomó 10.8-13.8 m/s	Már a legvastagabb ágakat is mozgatja, a drótkötelek, villanyvezetékek zúgnak.
7	Viharos szél	50-61 km/h 31-38 mph 28-33 csomó 13.9-17.1 m/s	A kisebb fák törzsei erősen hajladoznak, vékonyabb gallyak letörnek. A széllal szemben nehéz a gyaloglás.
8	Élénk viharos szél, vihar	62-74 km/h 39-46 mph 34-40 csomó 17.2-20.7 m/s	A szél a fákról ágakat tör le, a nagyobb fák törzsei is erősen hajladoznak.
9	Heves vihar	75-88 km/h 47-54 mph 41-47 knots 20.8-24.4 m/s	A vihar a gyengébb fákat kidönti, a vastagabb ágakat letöri. Kisebb épületek megrongálódnak, a tetőcse- repek lesodrognak.
10	Dühöngő vihar, szélvész	89-102 km/h 55-63 mph 48-55 csomó 24.5-28.4 m/s	A vihar gyökereitől forgatja ki a fákat, az épületekben jelentős károk keletkeznek.
11	Heves szélvész	103-117 km/h 64-73 mph 56-63 csomó 28.5-32.6 m/s	Súlyos anyagi károk, a téglaépítésű házak is megsé- rülnek.
12	Orkán	> 118 > 74 mph > 64 csomó 32.7 m/s	A szél épületeket, tetőket rombol, súlyos pusztítást végez.

UV-index, fényintenzitás és időjárásindex

1. INDEX-típus
2. Műszerállás
3. UV-index / fénykijelzés
4. Mértékegység



Az **INDEX** gomb megnyomásával ebben a mezőben a következő
időjárás indexek megjelenítésére van lehetőség: **UV INDEX** (UV-
index) → **LIGHT INTENSITY** (fényintenzitás) → **FEELS LIKE** (ér-
zékszervi hőmérséklet) → **WIND CHILL** (hőérzet) → **HEAT INDEX**
(hőindex) → **DEW POINT** (harmatpont).

UV-index

A multiszenzor által érzékelt UV-indexet jeleníti meg a bázisállomás.

Fényintenzitás

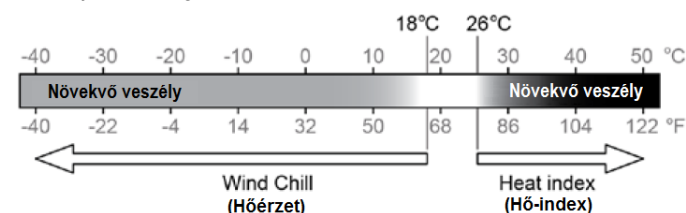
A multiszenzor által érzékelt fényintenzitást jeleníti meg a bázisállo-
más.

A fényintenzitás beállítható mértékegységei: **Klx** (lx – lux), **Kfc** (fc –
foot-candela) és **W/m²**.

1. Amikor látható a műszerállás, tartsa nyomva az **INDEX** gombot 2
másodpercig a fényintenzitás mértékegység állítás mód-
ba való belépéshez.
2. A ▼ vagy ▲ gombok megnyomásával választhat a következő
mértékegységek közül: **Klx** (lx=lux) → **Kfc** (fc=foot-candela) →
W/m²

„Érzékszervi hőmérséklet” – Feels like

A „Feels Like” (érzékszervi hőmérséklet) azt a kültéri hőmérsékletet
mutatja, emilyennek az ember a műszerek által mért kültéri hőmér-
sékletet valójában érzi. Ennek kiszámítása a hőérzet (Wind Chill;
18°C és ez alatt) és a hőindex (Heat Index; 26°C és a fölött) fel-
használása alapján történik. A 18,1°C és 25,9°C közötti hőmérsék-
lettartományban mért aktuális kültéri hőmérsékletet, amelyben a szél
és a légnedvesség hőmérsékletre gyakorolt hatása kevésbé érvé-
nyesül, a készülék „Feels Like” (érzékszervi hőmérséklet) hőmérsék-
letként jeleníti meg.



Hőindex – Heat Index

A hőindex meghatározása, 27°C (80°F) és 50°C (120°F) közötti
tartományban lévő kültéri hőmérséklet esetén, a multiszenzor által
mért hőmérsékleti és légnedvességi adatokból történik.

Hőindex tartomány	Figyelmeztetés	Értelmezés
>55°C (>130°F)	Extrém veszély	Nagy a kiszáradás / napszúrás kockázata
41° C – 54° C (106° F – 129° F)	Veszély	Hőguta lehetősége
33° C – 40° C (91° F – 105° F)	Extrém óvatosság	Kiszáradás lehetősé- ge
27° C – 32° C (80° F – 90° F)	Óvatosság	Hőguta lehetősége

Hőérzet – Wind Chill

A multiszenzor által szolgáltatott hőmérsékleti és szélességi
adatok alapján kerül meghatározásra az aktuális hőérzet faktor. A

hőérzet értéke mindig alacsonyabb, ha az aktuális léghőmérsékletre és szélértékre alkalmazott képlet érvényes (ha a léghőmérséklet 10°C-nál magasabb és a szélesség 9km/óránál alacsonyabb, hibás lehet a kijelzett hőérzet érték).

Harmatpont – Dew Point

- A harmatpont az a hőmérsékleti érték, amely alatt állandó légnyomás esetén a levegőben lévő vízgőz kicsapódik a felszíni tárgyak felületén, és amelyen a párolgás elkezdődik. A kicsapódott víz elnevezése harmat.
- A harmatpont hőmérséklet a multiszenzor által mért hőmérséklet és légnedvesség alapján kerül meghatározásra.

UV-index és fényintenzitás kalibrálás

1. Amikor látszik az UV-index értéke, tartsa nyomva 2 másodpercig az **INDEX** gombot az UV-kalibrálás módba való belépéshez.
2. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával állítsa be az UV erősítés értékét. (alapérték 1.0).
3. Nyomja meg ismét az **INDEX** gombot a fényintenzitás kalibrálás módba való belépéshez.
4. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával állítsa be a fényintenzitás erősítés értékét. (alapérték 1.0).
5. A kalibrálás módból való kilépéshez nyomja meg az **INDEX** gombot.

Az eltelt 24 óra mérési adatainak története

A bázisállomás (belső egység) automatikusan feljegyzi és megjeleníti az eltelt 24 órában mért beltéri és kültéri hőmérséklet, légnyomás, hőérzet, szélesség és csapadéérték adatokat.

1. A **HISTORY** gomb megnyomásával ellenőrizhetők az utolsó egy óra adatai.
2. A **HISTORY** gomb többszöri megnyomásával ellenőrizhető visszamenőlegesen a 2, 3, 4, 5, 6.....24 órával korábban feljegyzett adatok.

MAX/MIN időjárási adatok

A bázisállomáson MAX/MIN időjárási értékek és a hozzájuk tartozó időadatok könnyedén megtekinthetők.

A MAX/MIN adatok megtekintése

Ha a kültéri hőmérséklet / légnedvesség kijelzése látható:

A **MAX/MIN** gomb többszöri megnyomásával egymás után hívhatók elő az egyes tárolt adatok a következő sorrendben: beltéri maximum hőmérséklet → beltéri minimum hőmérséklet → beltéri maximum páratartalom → beltéri minimum páratartalom → kültéri maximum hőmérséklet → kültéri minimum hőmérséklet → kültéri maximum páratartalom → kültéri minimum páratartalom → kültéri maximum „feels like” hőmérséklet → kültéri „feels like” minimum hőmérséklet → maximum hőérzet → minimum hőérzet → maximum hőindex → minimum hőindex → maximum harmatpont → minimum harmatpont → maximum átlagos szélesség → maximum szélökés → maximum csapadéérték → maximum UV-index → maximum fényintenzitás.

Ha a CH 1, 2 vagy 3 hőmérséklet / légnedvesség kijelzése látható:

A **MAX/MIN** gomb többszöri megnyomásával egymás után hívhatók elő az egyes tárolt adatok a következő sorrendben: beltéri maximum hőmérséklet → beltéri minimum hőmérséklet → beltéri maximum páratartalom → beltéri minimum páratartalom → maximum légnyomás → minimum légnyomás → CH maximum hőmérséklet → CH minimum hőmérséklet → CH maximum páratartalom → CH minimum páratartalom.

A MAX/MIN adatok törlése

A maximum/minimum adatok megjelenítése módban a **MAX/MIN** gomb 2 másodpercig tartó lenyomásával törölhető minden elmentett érték.

Időjárési helyzettől függő riasztás beállítása

A riasztási funkció bizonyos időjárési helyzetek kialakulásakor lép működésbe. Ha a funkció aktív és a készülék érzékeli a beállítás szerinti értéket, figyelmeztető hangjelzés hallható és villog a riasztás ikon.

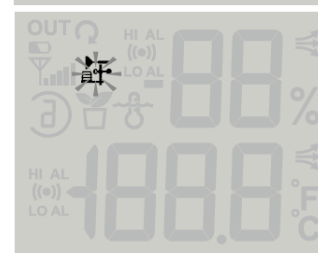


Riasztás beállítása/ellenőrzése

1. Nyomja meg az **ALERT** gombot a riasztás módba való belépéshez.



2. A ▼ vagy ▲ gombok megnyomásával állítsa be a kívánt területet:
belső (IN) → kültér (OUT)
→ CH(csatorna)1 → CH2
→ CH3



3. A terület kiválasztása után nyomja meg az **ALERT** gombot a riasztási típus kiválasztásához:
 - Ha a beltéri (IN) szimbólum látható, a kiválasztási sorrend a következő: beltéri hőmérséklet HI (magas) → beltéri hőmérséklet LO (alacsony) → beltéri páratartalom HI (magas) → beltéri páratartalom LO (alacsony) → légnyomás.
 - Ha a kültéri (OUT) szimbólum látható, a kiválasztási sorrend a következő: kültéri hőmérséklet HI (magas) → kültéri hőmérséklet LO (alacsony) → kültéri páratartalom HI (magas) → kültéri páratartalom LO (alacsony) → szélesség HI (magas) → csapadéérték HI (magas).
 - Ha a CH 1, 2 vagy 3 szimbólum látható, a kiválasztási sorrend a következő: CH hőmérséklet HI (magas) → CH hőmérséklet LO (alacsony) → CH páratartalom HI (magas) → CH páratartalom LO (alacsony).

4. A riasztási típus kiválasztása után a kiválasztott érték villogni kezd. A ▼ vagy ▲ gombbal állítsa be a kívánt értéket. A gomb nyomva tartásakor az érték változása felgyorsul.



5. Az **ALARM** gomb megnyomásával kapcsolhatja BE/KI a riasztást.



6. Az **ALERT** gomb megnyomásával erősítheti meg a beállítást és léphet tovább a következő riasztási kijelzésre.
7. A beállítás végeztével tartsa nyomva 2 másodpercig az **ALERT** gombot a mentéshez és kilépéshez.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Ne feledje!

- A készülék automatikusan kilép a beállítás módból, ha 60 másodpercig egyetlen gomb nincs megnyomva.
- Ha a riasztás (ALERT) funkció be van kapcsolva és a készülék a kiválasztott időjárási elem beállítás szerinti értékét érzékeli, villogni kezd az adott időjárási elemhez tartozó kijelző terület és 2 percig szól a riasztási hang.
- A **SNOOZE** vagy az **ALARM** gomb megnyomásával megszakítható a riasztás. Ennek elhagyása esetén a riasztás 2 perc múlva magától kikapcsol.

Rádiójelek vétele

A multiszenzor hatótávolsága egyenes vonalban mérve, nyílt terepen kb. 150 méter. Az aktuális jelátviteli távolság nagyban függ a bázisállomás és a multiszenzor elhelyezésétől. Külső hatások (további jeladók és egyéb interferenciaforrások) jelentősen csökkenthetik a két egység közötti jelátviteli távolságot. Ilyen esetben ajánlatos megváltoztatni a bázisállomás és a multiszenzor telepítési helyét is. Gyakran néhány centiméteres áthelyezés már megoldja a problémát.

Nincs szenzor	Jelkeresés	Erős a jel	Gyenge a jel	Jel elvesztett

Ne feledje!

- Az opcionális termométer / higrométer szenzorok CH1-3 csatorna jelerősségének kijelzése megegyezik a multiszenzor jelerősségének kijelzési módjával.

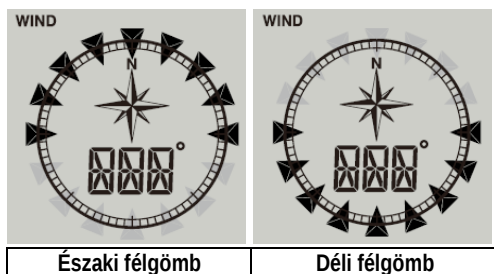
Háttérvilágítás

A bázisállomás LCD-kijelzője háttérvilágítást kapott, ami a **SNOOZE** / **LIGHT** gomb megnyomásával 5 másodpercre bekapcsolható.

A multiszenzor (kültéri egység) déli irányhoz igazítása

A multiszenzor (kültéri egység) alaphelyzetben északi irányhoz van igazítva. Előfordulhat, hogy a déli féltekén a déli irányhoz kell igazítani a kültéri egységet.

1. Először telepítse a kültéri egységet nyíllal a déli irány felé fordítva.
2. Tartsa nyomva kb. 8 másodpercig a **WIND** gombot, amíg az iránytű irányrozójának felső része (az északi félgömbön) villogni nem kezd.
3. A ▼ vagy ▲ gomb megnyomásával váltson át az alsó részre (déli félgömb).
4. A megerősítéshez és a kilépéshez nyomja meg a **WIND** gombot.



Ne feledje!

A félgömbbeállítás megváltoztatásakor automatikusan átkapcsol a kijelzőn a holdfázis iránya.

Holdfázisok

Az északi félgömbön a Hold jobbról balra nő, azaz a Hold napfény által megvilágított része jobbról balra halad. A déli félgömbön ez éppen fordítva van, azaz a napfény által megvilágított rész balról jobbra mozdul el. Az alábbi táblázatban követhető nyomon, hogy a kijelzőn milyen módon változik a Hold megjelenése, azaz fázisa.

Északi félgömb	Holdfázis	Déli félgömb
	Újhold	
	Növekvő holdsarló	
	Első negyed	
	Növekvő háromnegyed	
	Telihold	
	Csökkenő háromnegyed	
	Harmadik negyed	
	Csökkenő holdsarló	

Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk

Probléma / Jelenség	Megoldás
Az esőérzékelő nem vagy hibásan jelez.	1. Ellenőrizze a kifolyót a csapadégyűjtőn. 2. Ellenőrizze a vízszintezőt.
A hőmérséklet / páratartalom szenzor nem vagy hibásan jelez.	1. Ellenőrizze az árnyékoló pajzsot. 2. Ellenőrizze a szenzorburkolatot.
A szélesség / szélirány szenzor nem vagy hibásan jelez.	1. Ellenőrizze a kanalas szélmérőt (anemométer). 2. Ellenőrizze a szélkakast.
Y és --- (a vétel megszűnt 15 percre) Y és Er (a vétel megszűnt 1 órája)	1. Helyezze közelebb egymáshoz a multiszenzort és a bázisállomást. 2. Tegye távolabb a bázisállomást a zavaró rádiójeleket generáló készülékektől (TV, rádió, mikrohullámú sütő, számítógép). 3. Ha a probléma továbbra is fennáll, nyomja meg a „Reset” gombot a bázisállomáson és a multiszenzoron is.
A napközben mért hőmérséklet értéke túl magas.	Ellenőrizze, hogy a multiszenzor nincs-e túl közel hőt kibocsátó szerkezetekhez, pl. épülethez, falhoz, járdához, légkondicionálókhoz... stb..
Éjszaka az UV-szenzor alatt kondenzációs folyadék látható.	A jelenség nincs hatással a mérésre és hőmérséklet emelkedésekor a folyadék el fog tűnni.

Tisztítás, karbantartás

Elemcsere

Amennyiben az OUT (kültéri egység) mezőben megjelenik az alacsony elemtöltöttségre figyelmeztető ikon „” cserélje ki a szenzorban lévő elemeket.

A multiszenzor karbantartása

A szélkanál cseréje

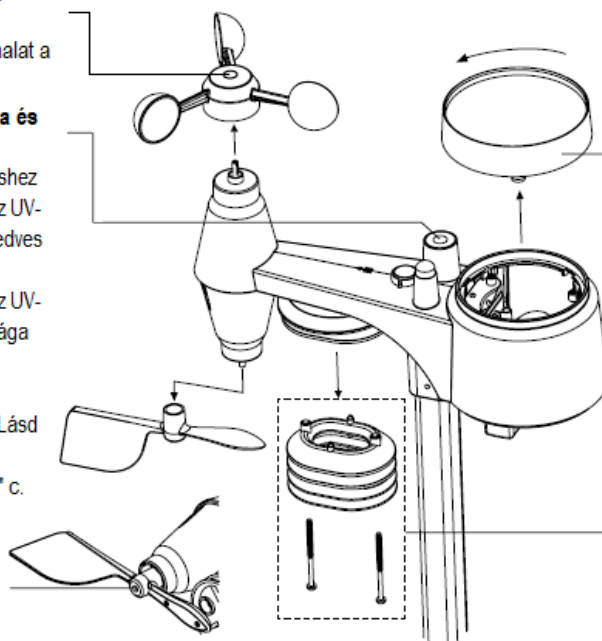
1. Távolítsa el a gumikupakot és a csavarja le.
2. Távolítsa el a szélkanalat a cseréhez.

Az UV-szenzor tisztítása és kalibrálása

- A pontos UV-érték méréshez óvatosan tisztítsa meg az UV-szenzor lencséjét egy nedves mikroszálas kendővel.
- Bizonyos idő elteltével az UV-szenzor mérési pontossága romlik, ezért UV-mérő segítségével időnként kalibrálást kell végezni. Lásd "Az UV-index és a fényintenzitás kalibrálás" c. fejezetben leírtakat.

A szélkakas cseréje

Csavarja le és távolítsa el a szélkakast a cseréhez.



A csapadékgyűjtő tisztítása

1. A csapadékgyűjtőt forgassa el 30°-kal az óramutató járásával ellentétes irányba.
2. Óvatosan távolítsa el a csapadékgyűjtőt.
3. Távolítsa el a lerakódásokat, rovarmaradványokat.
4. Helyezze vissza a megtisztított és megszáritott alkatrészeket.

A hőmérséklet/páratartalom szenzor tisztítása

1. Távolítsa el az árnyékoló pajzs alján lévő 2db csavart.
2. Óvatosan húzza le a pajzsot.
3. Óvatosan távolítsa el a lerakódásokat, rovarmaradványokat. (Ne hagyja benedvesedni a szenzorok belsejét).
4. A pajzs tisztításához használjon vizet.
5. Helyezze vissza a megtisztított és megszáritott alkatrészeket.

EC-megfelelőségi tanúsítvány

A Bresser GmbH kijelenti, hogy 7003100000000 típuszámon nyilvántartott rádióhullámokat használó készülék megfelel a 2014/53/EU direktívának. Az EC-megfelelőségi tanúsítvány teljes szövege az alábbi internetes címen található meg: www.bresser.de/download/7003100000000/CE/7003100000000_CE.pdf

Az elhasznált készlet és az elemek elhelyezése



A csomagolást, az elhasznált elemeket és a készüléket ne keverje a normál háztartási hulladékok közé. Helyezze mindegyiket a gyűjtésükre szolgáló edényekbe.

Jótállás

Gyártó által vállalt garancia: 5 év.
Egységár függő fogyasztói jótállás: 10.001 Ft - 100.000 Ft - 12 hónap.
100.001 Ft - 250.000 Ft - 24 hónap, 250.001 Ft-tól: 36 hónap.
Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellékszavatosság.

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje. Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

Műszaki adatok

Gyártó :	Bresser
Energiaellátás:	Időjárás állomás: 4db x AA-elem, Szenzor: 3db x AA-elem vagy akku (nem tartozék)
Méret:	Időjárás állomás: 180x135x22mm, Szenzor: 343.5x393.5x136mm
Tömeg (g):	816
Tartozékok:	1db időjárás állomás, 1db 7-in-1 szenzor

Gyártó:

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de



Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

A használati útmutatóval kapcsolatos tudnivalók	1
Általános biztonsági szabályok	1
A készülék bemutatása	1
A készülékcsomag tartalma	2
A készülék részei és kezelőszervei	2
Az LCD- kijelzőn látható ikonok és adatok	3
Telepítés	3
A multiszenzor (kültéri egység) telepítése	3
Elemek behelyezése a multiszenzorba	3
A tartórúd és a csatlakozótalp összeszerelése	3
Telepítési szempontok	3
Elemek behelyezése a bázisállomásba	4
A multiszenzor és a bázisállomás párosítása	4
Elemcsere és a multiszenzor manuális párosítása	4
Idő és naptár	4
Rádiójel alapú időállítás / atomóra funkció	4
A jelerősség kijelzése	4
Időállítás	4
Manuális óraállítás / időzóna kiválasztás	4
Ébresztési idő beállítása	4
Az ébresztés és a jegesedés veszélye miatt előrehozott ébresztés funkció aktiválása	4
Ébresztési hang kikapcsolása / szundikálás funkció	5
Hőmérséklet és pártartalom	5
Kültéri- és csatornaadatok mező	5
Beltéri adatok mező	5
A hőmérséklet- és páratartalom változás iránya	5
Komfortkijelzés	5
További csatornák adatainak megjelenítése (külön vásárolható további szenzorok hozzáadása esetén)	5
Külön megvásárolható szenzorok	5
Légnyomás- és időjárás előrejelzés	6
Az időjárás változási tendenciája	6
A légnyomáskijelzés módjának kiválasztása	6
A légnyomásmérő mértékegységének és a relatív légnyomás értékének beállítása	6
Csapadék	6
A megjelenítési mód kiválasztása	6
A mértékegység	6
A csapadékadatok törlése	6
Szélsébség és szélirány	6
A szélsébség kijelzési módjának kiválasztása	7
A szélsébség mértékegységének kiválasztása	7
Beaufort szél erősség-skála	7
UV-index, fényintenzitás és időjárásindex	7
UV-index	7
Fényintenzitás	7

„Érzékszervi hőmérséklet” – Feels like	7
Hőindex – Heat Index.....	7
Hőérzet – Wind Chill	7
Harmatpont – Dew Point	8
UV-index és fényintenzitás kalibrálás	8
Az eltelt 24 óra mérési adatainak története.....	8
MAX/MIN időjárási adatok.....	8
A MAX/MIN adatok megtekintése	8
A MAX/MIN adatok törlése	8
Időjárási helyzettől függő riasztás beállítása	8
Riasztás beállítása/ellenőrzése.....	8
Rádiójelek vétele	9
Háttérvilágítás	9
A multiszenzor (kültéri egység) déli irányhoz igazítása	9
Holdfázisok.....	9
Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk.....	9
Tisztítás, karbantartás.....	9
Elemcsere	9
A multiszenzor karbantartása.....	10
EC-megfelelőségi tanúsítvány	10
Az elhasználódott készülék és az elemek elhelyezése.....	10
Jótállás.....	10
Műszaki adatok	10