

„WIFI COLOR” időjárás állomás 7 az 1-ben szenzorral



Használati útmutató

9080600 NATGEO_v122021a

1 Készülékjellemzők

- WLAN adattovábbítás és app- támogatás: Weather Underground, weather cloud, AWEKAS
- Csapadékmérés
- Szélsebességmérés
- Szélirány meghatározás
- Internetes időszinkronizálás PC-vel
- DST-funkció (az óra normál időről automatikusan a nyári időszámítás szerinti időre áll)
- UV-index
- SUNBURN (leégés) veszélye (percben) & fényintenzitás (Klux, Kfc, W/m²)
- Ébresztés és szundikálás funkció
- Riasztás alacsony külső hőmérséklet esetén (fagyveszély)
- Kültéri hőmérséklet mérése (°C vagy °F)
- Beltéri hőmérséklet mérése (°C vagy °F)
- Kültéri/beltéri páratartalom mérése
- Légnyomásmérés
- Időjárásindex: „Feels like”, „Wind chill” (hőérzet-index), „Heat index” (hőindex), „Dew point” (harmatpont)
- Beaufort-skála
- Legalacsonyabb és legmagasabb érték kijelzése
- Maximum/minimum értékek tárolása
- Időjárás előrejelzés (12-24 óra)
- Holdfázis
- Színes kijelző
- Háttérvilágítás

2 A használati útmutatóval kapcsolatos tudnivalók



FIGYELEM

A használati útmutatót a készülék részének kell tekinteni.

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 tulajdosnak.

3 Általános biztonsági szabályok



VIGYÁZAT

Áramütés veszélye!

A készülék elektromos áramról (AC-adapter és / vagy elem) 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!
- Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a készüléket vagy karbantartási, tisztítási munka elvégzésére van szükség, húzza ki a tápellátást biztosító csatlakozót!
- A készülék elhelyezésekor ügyeljen arra, hogy a tápellátás bármikor gyorsan megszüntethető legyen. A csatlakozóaljzat legyen a készülék közelében, könnyen megtalálható helyen, mivel a tápellátás megszüntetéséhez a tápkábel dugaszát kell kihúzni a feli csatlakozóaljzattól.
- Kihúzáskor mindig a dugaszt kell megfogni és sohasem szabad magát a kábelt húzni.
- Használat előtt ellenőrizze a készülék, a kábelek és a csatlakozók épségét!
- Ne vegye használatba a készüléket, ha a készülék maga vagy az elektromos tartozékok sérültek. A sérült elemeket mielőbb cseréltesse ki a jótállási jegyen felüntetett márkaszervizzel!
- A készüléket csak teljesen száraz környezetben szabad használni. Ne érjen a készülékhez nedves kézzel vagy egyéb testrészeivel!



VIGYÁZAT

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, amiktől meg is fulladhatnak!



VIGYÁZAT

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 a mellékelt AC-adaptert és 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.



FIGYELEM

Készülékkárosodás veszélye!

A készülék helytelen használata a készülék és/vagy a tartozékok károsodásához vezethet! Az alábbi előírások betartása különösen fontos!

- 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!

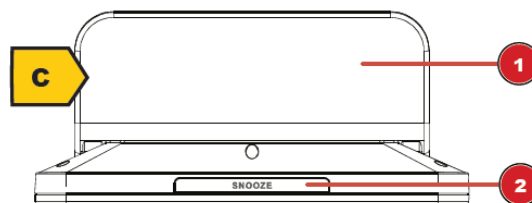
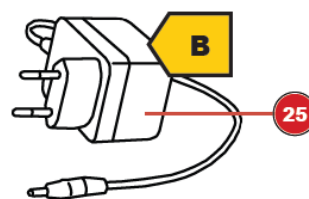
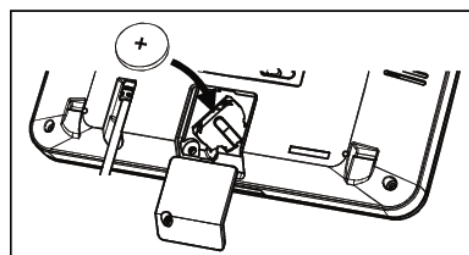
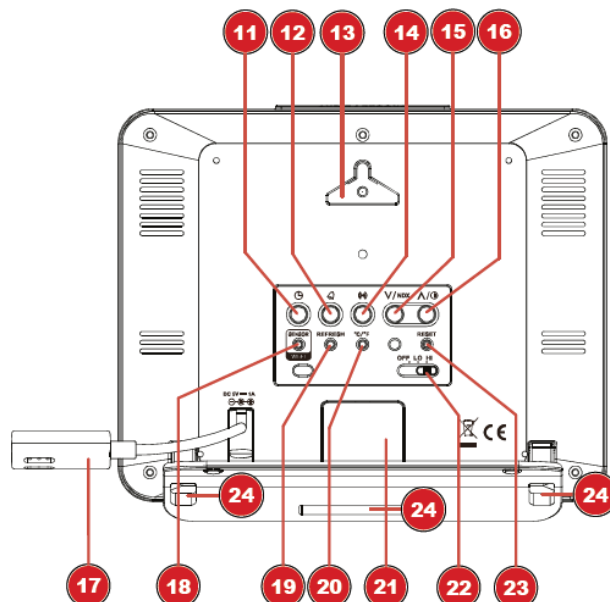
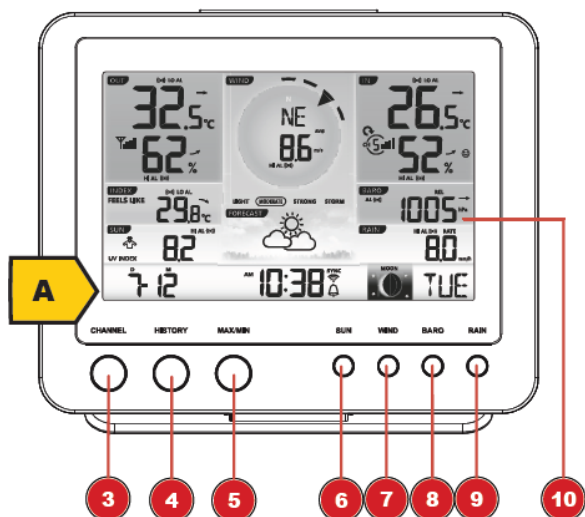


FIGYELEM

Túlfeszültség veszélye!

A gyártó nem vállal felelősséget az elemek fordított behelyezése és az előírástól eltérő hálózati adapterek használatából eredő károkért!

4 A készülék részei, kezelőszervei



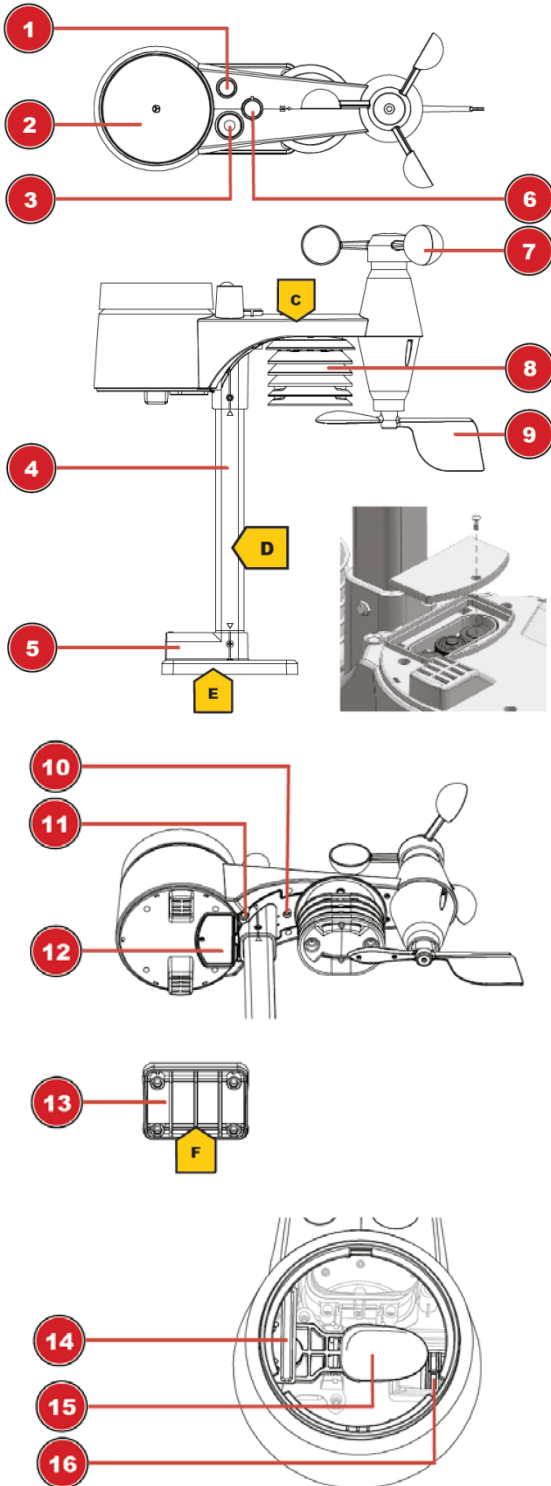
1. ábra: A bázisállomás (belső egység) részei és kezelőszervei

- 1 Állvány (eltávolítható)
- 2 ALARM/SNOOZE gomb (ébredtetés/ébredtetés elhatalásztása funkció)
- 3 CHANNEL gomb (csatornaválasztó)
- 4 HISTORY gomb (az elmúlt 24 óra mért értékeinek előhívása)
- 5 MAX/MIN gomb (váltás a mért maximum, a minimum és aktuális hőmérsékleti érték megjelenítése között)
- 6 SUN gomb
- 7 WIND gomb (váltás az átlagos szélesség és az aktuális szellőkés megjelenítése között)
- 8 BARO gomb (különbéféle légnyomásértékek megjelenítése)
- 9 RAIN gomb (különbéféle csapadékértékek megjelenítése)
- 10 Színes kijelző
- 11 CLOCK SET (manuális óraállítás)
- 12 ALARM gomb (ébredtetés beállítás)
- 13 Fali akasztó
- 14 ALERT gomb (pl. hőmérsékletriasztás beállításához)
- 15 INDEX gomb [váltás az érzett (szubjektív hőérzet) hőmérséklet, a harmatpont, a hő-index, hőérzet-index megjelenítése között és ▼ (le) gomb (az értékek lefelé változnak)
- 16 ▲ (fel) gomb (az értékek felfelé változnak / kijelző kontraszt)

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

- 17 Tápaljzat a hálózati adapter csatlakoztatásához
- 18 SENSOR/WIFI gomb (rövid lenyomás: szenzorkeresés / hosszú lenyomás: kapcsolat AP módra)
- 19 REFRESH gomb (időszinkronizálás az Interneten)
- 20 °C/°F gomb (a kijelzett hőmérséklet mértékegységének megváltoztatása)
- 21 Elemkamra (fedél)
- 22 OFF/LO/HI kapcsoló (a kijelző háttérvilágításának beállítása)
- 23 RESET gomb (az összes beállítás gyári értékre állítása)
- 24 Állványcsatlakozó nyílások
- 25 DC-dugasszal (USB) ellátott AC-adapter

5 A multiszenzor (kültéri egység) részei



2. ábra: A multiszenzor (kültéri egység) részei és kezelőszervei

A multiszenzor (kültéri egység) részei és kezelőszervei

- 1 Antenna
- 2 Csapadékmérő
- 3 UV-szenzor
- 4 Tartórúd
- 5 Csatlakozótalp
- 6 Vízsintező
- 7 Kanalas szélmérő (szélsébség mérés)
- 8 Termométer / Higrométer (hőmérő / légnedvességmérő)
- 9 Szélkakas (szélirány meghatározás)
- 10 Állapotjelző LED
- 11 RESET gomb
- 12 Elemkamra (fedél)
- 13 Csőbilincs
- 14 Esőszensor
- 15 Billenőkanál
- 16 Kieresztő nyílás

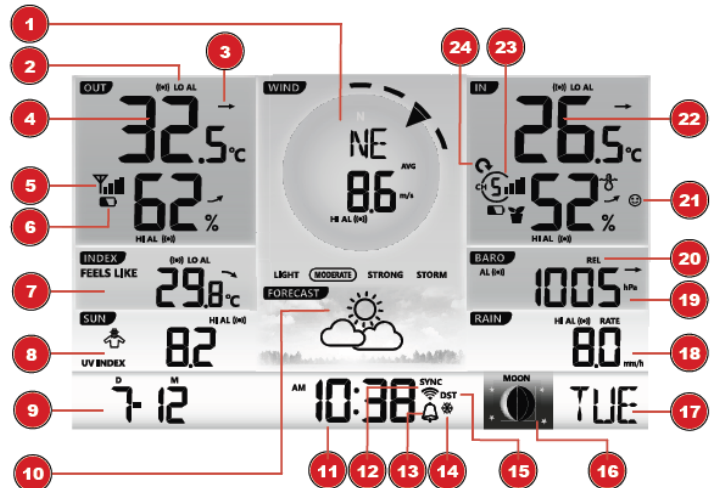
6 A készülékcsoomag tartalma

Bázisállomás (A; beltéri egység), hálózati adapter (B), állvány (C), multiszenzor (D; kültéri egység), tartórúd (E), csatlakozótalp (F), csőbilincs (G), csavarok, használati útmutató

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

- 3db 1,5V-os AA elem (a kültéri egységhez)
- 1db 3V-os CR2032 elem (beltéri egységhez)

7 A kijelzőn látható ikonok és adatok



3. ábra: A kijelzőn látható ikonok és adatok

- 1 Szélsébség és szélirány
- 2 Riasztás magas/alacsony (HI/LO) kültéri hőmérséklet elérése funkció bekapcsolva
- 3 Változási tendencia nyíl
- 4 Hőmérséklet és páratartalom
- 5 Vételi jel erőssége (kültéri egység)
- 6 Elemtöltöttség
- 7 Változó INDEX kijelzések: FEELS LIKE (egyéni hőérzet), WIND CHILL (hőérzet), HEAT INDEX hőindex, DEW POINT harmatpont
- 8 UV-index és fényintenzitás (SUN)
- 9 Dátum
- 10 Időjárás előrejelzés (12-24 óra)
- 11 Idő
- 12 Az internetes időszinkronizálás és a WI-FI kapcsolat szimbóluma
- 13 Az aktivált ébresztési funkció szimbóluma
- 14 Jegesedés veszélye
- 15 Nyári időszámítás (DST) aktív

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

A 3. ábrához tartozó táblázat folytatása

16	Holdfázis
17	A hét aktuális napja
18	Csapadékmennyiség
19	Légnyomás (hPa, inHg vagy mmHg)
20	Változó kijelzés: relatív vagy abszolút légnyomás
21	Komfortkijelzés (klíma)
22	Hőmérséklet és páratartalom
23	Aktuális szenzorcsatorna (1, 2, ... 7)
24	Automatikus csatornaváltás



FIGYELEM

Csatlakozási hibák megelőzése!

A csatlakozási hibák megelőzése érdekében tartsa be az alábbiakat!

1. A bázisállomást (belső egység, vevő) és a multiszenzort (kültéri egység; jeladó) egymáshoz a lehető legközelebb telepítse.
2. A bázisállomást csatlakoztassa a tápellátáshoz, majd várjon, amíg meg nem jelenik a kijelzőn a beltéri hőmérséklet.
3. Biztosítsa a multiszenzor (kültéri egység) energiaellátását (helyezze be az elemeket).
4. Telepítse megfelelő távolságra egymástól a bázisállomást és a multiszenzort (kültéri egységet), majd hozza működésbe a rendszert.
5. Ellenőrizze, hogy a bázisállomás és a multiszenzor azonos rádiócsatornára vannak-e kapcsolva.

Elemcserekor mindig egyszerre távolítsa el és helyezze vissza az elemeket a megfelelő sorrendben a bázisállomásba és a multiszenzorba, hogy a rádiókapcsolat újra létrejöhessen. Ha az egyik készülék az elektromos hálózatról kapja a működéséhez szükséges energiát, ezt a készüléket rövid időre le kell választani a hálózatról a másik készülék elemeinek cseréjekor. Ha például csak a multiszenzorban (kültéri egységben) lévő elemeket cserélik, a jel vétele nem lesz lehetséges vagy nem lesz többé stabil. Ne feledje, hogy az aktuális jelátviteli távolság nagyban függ az épülethez felhasznált anyagoktól, valamint 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.

8 Első lépések

Hajtsa végre az alábbiakat a sikeres telepítéshez.

1. Gondoskodjon az energiaellátásról (bázisállomás és vezeték nélküli szenzor).
2. Telepítse a szenzort.
3. A bázisállomás ekkor AP-módban van (zöld LED villog) és készen áll a kezdő beállítások végrehajtására (inicializálás).
4. Hozzon létre felhasználói fiókot egy az időjárás állomással kompatibilis időjárás adatokat biztosító szolgáltatóval, pl. wunderground.com vagy weathrecloud.net és adja hozzá fiókjához a saját állomását („My Profile” / „Add Weather station”) vagy („Devices” / „+New”). Jegyezze fel időjárás állomásának azonosítóját (ID) és jelszavát, mert a következő lépésben szükség lesz rá.
5. Vegye el a bázisállomás működtetéséhez szükséges beállításokat (Wi-Fi csatlakozás létrehozása, Router csatlakoztatása).
6. Tekintse meg az időjárás adatokat web, mobiltelefon vagy tablet segítségével.

9 Energiaellátás

Bázisállomás

1. Illessze a DC-dugaszt a bázisállomás csatlakozóaljzatába.
2. Csatlakoztassa az EU-szabványnak megfelelő villásdugaszt az elektromos hálózatra.
3. A készülék a hálózatra történő csatlakoztatáskor bekapcsol.

A biztonsági tápellátásként használt elem behelyezése:

4. Távolítsa el az asztali állványt a bázisállomásról.
5. Vegye le az elemkamra fedelét.
6. Helyezze be az elemkamrába az elemet. Ügyeljen az érintkezők (+/-) helyzetére.
7. Zárja vissza az elemkamra fedelét.

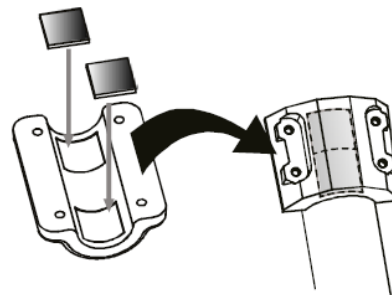
Megjegyzés:

A biztonsági tápellátásként használt elem biztosítja a következő adatok megőrzését: idő és dátum, a min./max. értékek, az elmúlt 24 óra időjárás adatai, riasztási értékek... stb. A beépített memória tartalmazza a router és az időjárás szerver beállításait.

Multiszenzor

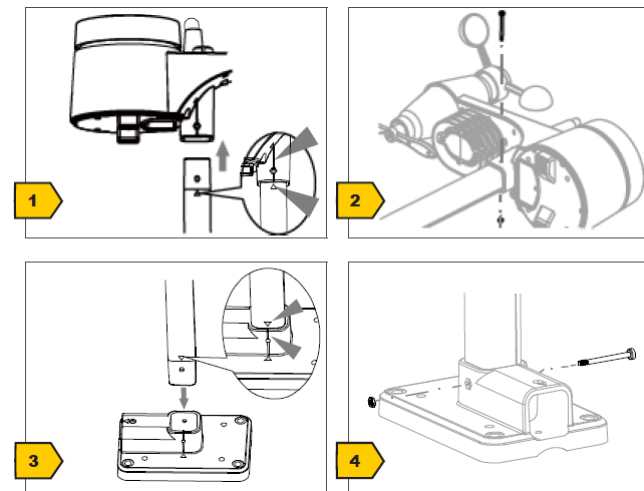
8. Távolítsa el az elemkamra fedeléből a Philips-fejű csavarokat és vegye le az elemkamra fedelét.
9. Helyezzen be 2db AA-típusú elemet az elemkamrába. Ügyeljen az érintkezők helyes polaritására (+/-).
10. Tegye vissza az elemkamra fedelét és csavarja vissza a rögzítő csavarokat.

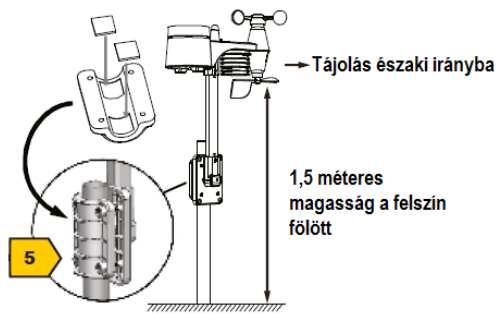
10 A gumibetétek behelyezése



A tartórúdon lévő csatlakozás megerősítéséhez, helyezze be az öntapadó gumibetéteket a csöbilincsbe az erre a célra kialakított fészekbe.

11 A multifunkciós távérzékelő szenzor összeszerelése és telepítése





A kiválasztott helytől függően a szenzor többféle módon rögzíthető.

FIGYELEM! 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 szélturbinának mindig észak felé kell állnia.

Elhelyezés függőleges vagy vízszintes fafelületen

1. Csúsztassa a tartórúd egyik végét az egység alján lévő nyílásba.
2. Csúsztassa át az egyik csavart a furaton és csavarja fel a csavaranyát a csavar kilógó menetes végére. Húzza meg kézzel az így létrejött csavaros kötést.
3. A kívánt tájolási iránytól függően csúsztassa a tartórúd másik végét a csatlakozótalp függőleges vagy vízszintes nyílásába.
4. Csúsztassa át a másik csavart a csatlakozótalp furatán és csavarja fel a csavaranyát a csavar kilógó menetes végére. Húzza meg kézzel az így létrejött csavaros kötést.

Helyezze a csatlakozótalp alját a fából készült felületre és 4db facsavarral erősítse oda.

Elhelyezés függőleges vagy vízszintes csövön

Ismételje meg a 1-4. lépéseket.

- Illesse a csatlakozótalpat a csőre. Helyezze a csőbilincset a másik oldalról a csőre.
- Csúsztassa át a csavarokat a csatlakozótalp és a csőbilincsek furataira.
- Csavarja fel a csavaranyákat a csavarok kilógó menetes végére. Húzza meg kézzel az így létrejött csavaros kötések.

12 Jelátvitel

A bázisállomás automatikusan csatlakozik a kültéri szenzorhoz és (ha elérhető) más vezeték nélküli szenzorokhoz. A szenzorok keresése a WIFI/SENSOR gomb megnyomásával közvetlenül is elindítható. Sikeres csatlakozáskor a kijelzőn megjelenik a kültéri szimbólum (OUT) és /vagy a csatorna.

A csatlakozási állapot kijelzése:

Csatlakozási állapot	Képernyőkijelzés
Jó jelerősség	Vételi jel erőssége ikon
Jelkeresés	Villogó vételi jel erőssége ikon
48 órája nincs jel	Er' (hiba) kijelzés
Alacsony elemöltöttség a szenzoron, jó jelerősség	Elemzimbólum

13 Felhasználói fiók létrehozása a Weather Underground szolgáltatásban (opcionális)

1. Keresse fel a <https://www.wunderground.com> oldalt.
2. Kattintson a „Join” gombra a regisztrációs oldal megjelenítéséhez.
3. Adja meg személyes adatait és kattintson a „Sign up” gombra.
4. Kövesse a további beállítási lépéseket.
5. A „Sensor Network > Connect a Weather Station” menüpontban adhatja hozzá saját időjárás állomását a rendszerhez.

6. A szolgáltató automatikusan létrehoz egy „Station ID”-t és egy „Station Key/Password”-ot, melyek az időjárás állomás következő konfigurálásakor kellenek.

FONTOS! A regisztrációhoz létező e-mail címet használjon, különben a szolgáltatás nem használható.

14 Felhasználói fiók létrehozása a „weathercloud” szolgáltatásban (opcionális)

1. Keresse fel a <https://www.weathercloud.net> oldalt.
2. Kattintson a „Join us today” gombra a regisztrációs oldal megjelenítéséhez. Adja meg személyes adatait és kattintson a „Sign up” gombra.
3. Sikeres regisztráció és e-mailcím érvényesítés után, válassza a „Devices” menüpontot a felhasználói fiókban.
4. Kattintson a „Devices”-ben a „+New”-ra és adja meg az eszköz- és helyadatokat a „Create New Device” ablakban az új eszköz létrehozásához. Válassza ki a megfelelő időjárás állomást a „Model” menüben. A „Link type” beállításhoz válassza a „Pro Weather Link” opciót.
5. A szolgáltató automatikusan létrehoz egy „weathercloud ID”-t és egy „key”-t, melyek az időjárás állomás következő konfigurálásakor kellenek. Ezek a „weathercloud.net”-nél lévő felhasználói fiókban a „Devices > Settings > Link”-ben érhetők el.

FONTOS! A regisztrációhoz létező e-mail címet használjon, különben a szolgáltatás nem használható.

15 Felhasználói fiók létrehozása egyéb időjárási szolgáltatóknál (pl. AWEKAS)

1. Amennyiben lehetősége van a fent említetteken kívül más időjárási szolgáltatóval kapcsolatba kerülni, azt az AWEKAS példában bemutatott módon teheti meg.
2. Keresse fel a <https://www.join.awekas.at> oldalt.
3. Adja meg az összes kért információt.
4. Jegyezze fel az információkat: Username (felhasználói név), Password (jelszó), Geographic latitude (földrajzi szélesség; pl. 48.30591), geographical longitude (földrajzi hosszúság; pl. 14.2862).

FONTOS! A regisztrációhoz létező e-mail címet használjon, különben a szolgáltatás nem használható.

16 Konfigurálás / WIFI kapcsolat beállítása

1. Első bekapcsoláskor vagy a WIFI / SENSOR gomb 6 másodperces nyomva tartásakor az állomás AP-módra kapcsol. Ebben az üzemmódban a készülék készen áll a WIFI-beállítások elvégzésére.
2. Az állomás létrehoz egy saját WIFI-hálózatot, melyhez okostelefonnal, számítógéppel lehet csatlakozni. Keresse meg és csatlakozzon a WIFI-állomás SSID-jéhez (pl. PWS-XXXXXX).



4. ábra

A WIFI-csatlakozás állapota:



1. Stabíl: A bázisállomás csatlakozik a WiFi-routerhez.
2. Villog (6-7): A bázisállomás megpróbál csatlakozni a WiFi-routerhez.
3. Villog (6-7): A bázisállomás jelenleg „Access Point” (AP) módban van.
3. A sikeres csatlakozás után nyissa meg az internetes böngészőt és gépelje be az URL-mezőbe a 192.168.1.1 címet.
4. Adja meg a router adatait (az otthoni WiFi-router SSID-jét) és az időjárás szolgáltató adatait (station ID / station key), majd válassza az automatikus időátvitel szolgáltatást.

1. Válassza az „ADVANCED”-t a haladó beállítások menübe lépéshez
2. Nyelvválasztás
3. Router keresése
4. Routers manuális hozzáadása**
5. WiFi-router választása (SSID)
6. Ha a router nincs a listában az SSID-t be kell gépelni
7. A router biztonsági típusa (pl. WPA2 vagy WPA3)
8. Router WiFi-jelszó (ha nincs, üresen kell hagyni)
9. A Wundergroundnál regisztrált Station ID és Station key*
10. A Weathercloudnál regisztrált Station ID és Station key*
11. Egyéb szolgáltató hozzáadása (pl. AWEKAS)
12. Az egyéb szolgáltatónál regisztrált Station ID és Station key*
13. Időszerver kiválasztása
14. Az aktuális időzóna kiválasztása
15. Földrajzi szélesség
16. Földrajzi hosszúság
17. Félgömbválasztás [East / West (K-i / Ny-i)]
18. Félgömbválasztás [N / S (É-i / D-i)]
19. A beállítások alkalmazása

*Hagyja üresen a mezőket, ha a regisztráció nem lehetséges, vagy ha később akar belépni.

**A manuális beállítás további router információkat (pl. IP-cím, SSID... stb.) igényel.

WiFi-követelmények:

5. Támogatott eszközök: Integrált WiFi AP (WiFi hozzáférési pont) móddal rendelkező intelligens eszközök (okoseszközök) és megfelelő notebookok és PC-k.
6. 802.11 b/g/n Wi-Fi-szabvány, AP-mód támogatás
7. Böngésző: HTML5 támogatású Internet böngésző

Router-követelmények:

802.11 b/g/n Wi-Fi-szabvány

Támogatott router biztonsági típusok: WEP, WPA, WPA2, WPA3, Open (jelszó nélküli routerek esetén)

17 Haladó beállítások

1. Válassza a „SETUP”-ot a beállítások menübe lépéshez
2. Mértékegység választás
3. Beltéri/külséri és 1-7 csatorna hőmérséklet kalibrálás
4. Légnyomás kalibrálás
5. Legutóbbi firmware
6. Beltéri/külséri és 1-7 csatorna légnyomás kalibrálás
7. Mértékegység választás
8. A mért légnyomásra megadott korrekciós érték
9. Növekedési érték az eső, szélesebbesség, UV és fénykalibrálásához. A szélirány esetében +/-10 a kiegyenlítés.
10. A firmware frissítés funkció csak PC/Mac böngészők esetén érhető el.

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

18 Automatikus időállítás

A tápellátás és a Wi-Fi kapcsolat megteremtését követően automatikusan megtörténik az idő- és dátuminformációk internetes időszerverről történő továbbítása.

Az idő- és dátuminformációk sikeres vételekor megtörténik a dátum és az idő automatikus beállítása és megjelenik a vételi szimbólum.

Amennyiben nem sikeres a vétel, az alábbiakat kell végrehajtani:

1. Azokban az országokban/térségekben ahol az időzóna nem egyezik meg az UTC világidő koordinátaival, az időzónát manuálisan kell kiválasztani a helyes idő megjelenítéséhez.
2. Tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a bázisállomáson lévő REFRESH gombot az internetes időinformációk beszerzéséhez.
3. Ellenőrizze a W-LAN beállításokat a bázisállomáson és szükség esetén helyesbítsen, hogy az internetes kapcsolat létrejöhessen.

19 Manuális időállítás

Ha a bázisállomás még AP-módban van (villog az AP szimbólum), a manuális dátum/idő beállítás elvégzéséhez először ki kell kapcsolni az órajel vételét a SENSOR/WIFI gomb kb. 8 másodpercig tartó lenyomásával. Ha megszűnik az AP szimbólum villogása, az idő és a dátum manuálisan beállítható.

1. Az időállítás módba való belépéshez tartsa nyomva kb. 3 másodpercig a CLOCK SET gombot.
2. A beállítható karakterek villognak.
3. A ▼▲ gombok megnyomásával megváltoztathatók az értékek.
4. A megerősítéshez és a továbblépéshez nyomja meg a CLOCK SET gombot.
5. Beállítási sorrend: nyári időszámítás (DST) be/ki (on/off) > óra > perc > 12/24-es időformátum > év > hónap > nap > hónap/nap/hónap > időszinkronizálás be/ki (on/off) > nyelv.

FONTOS! Manuális időállításakor az időszinkronizálást ki kell kapcsolni.

6. A beállítások mentéséhez és az időállítás módból való kilépéshez nyomja meg a CLOCK-SET gombot.

FONTOS! Normál kijelzés módban nyomja meg a CLOCK SET gombot az év és dátum kijelzés közötti átkapcsoláshoz. Beállítás módban nyomja kb. 2 másodpercig a CLOCK SET gombot a normál kijelzés módra való visszaálláshoz.

20 Nyári időszámítás (DST) funkció aktiválása

Alapbeállítás szerint a DST-funkció be van kapcsolva. Ha a kijelzett aktuális dátum a nyári időszámítás időszakán belül van, az idő automatikusan +1 órával több lesz és a DST-szimbólum megjelenik a kijelzőn.

1. Az időállítás módba való belépéshez tartsa nyomva kb. 3 másodpercig a CLOCK SET gombot.
2. A ▼▲ gombok megnyomásával válassza ki a kívánt beállítást: AUTO (nyári időszámítás bekapcsolva), OFF (nyári időszámítás kikapcsolva).
3. A beállítás megerősítéséhez tartsa nyomva kb. 3 másodpercig a CLOCK SET gombot.

21 Ébresztés/riasztás beállítása

Az ébresztőóra (és a jegesedés riasztás funkció) be/ki kapcsolása az alábbiak szerint végezhető:

1. Nyomja meg az ALARM gombot az ébresztési idő megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg ismét az ALARM gombot az ébresztés funkció aktiválásához.
3. Nyomja meg még egyszer az ALARM gombot az ébresztés jegesedés riasztással funkció aktiválásához.

4. Ha a jegesedés riasztás funkció aktív és a külső hőmérséklet -3°C alatt van, az ébresztés 30 perccel korábban történik a magadott ébresztési időhöz képest.
5. Az ébresztés és a jegesedés riasztás kikapcsolásához tartsa nyomva addig az ALARM gombot, amíg az ébresztési ikonok el nem tűnnek.

Az ébresztési idő beállítása

6. Tartsa nyomva kb. 3 másodpercig az ALARM gombot az ébresztési idő beállítása módba való belépéshez.
7. A beállítható karakterek villognak.
8. A ▼▲ gombok megnyomásával változtathatók meg az értékek.
9. A megerősítéshez és a továbblépéshez nyomja meg az ALARM gombot.
10. Beállítási sorrend: óra > perc
11. Végezetül a beállítások mentéséhez és a beállítás módból való kilépéshez nyomja meg az ALARM gombot.

22 Szundikálás funkció

1. Az ébresztési hang megszólalásakor az ALARM/SNOOZE gomb megnyomásával működésbe hozható a „szundikálás” funkció. Az ébresztési hang 5 perc múlva ismét bekapcsol.
2. Az ébresztési hang megszólalásakor az ALARM gomb megnyomásával vagy az ALARM/SNOOZE gomb kb. 3 másodperces nyomva tartásával leállítható az ébresztés.
3. Az ébresztő funkció automatikusan kikapcsol, ha 2 percen belül egyetlen gomb lenyomására sem kerül sor.

23 Riasztási hőmérséklet beállítása

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

1. Nyomja meg egymás után többször a CHANNEL gombot a bázisállomáson a kívánt kültéri szenzor kiválasztásához.
2. Normál időkijelzés módban nyomja meg az ALERT gombot a riasztási hőmérséklet beállítása módba való belépéshez.
3. A beállítható számértékek villognak.
4. A ▼ vagy ▲ gombok megnyomásával állítsa be a kívánt értéket.
5. A megerősítéshez és a következő beállításra való továbblépéshez nyomja meg az ALERT gombot.
6. Ha 30 másodpercen át nem végez beállítást, a hőmérsékletállítás mód automatikusan kikapcsol. Az addig elvégzett beállítások mentésre kerülnek. Bármelyik elülső panelon lévő gomb megnyomásával ugyanez érhető el.

A hőmérsékletriasztás funkció engedélyezése/letiltása

7. Nyomja addig az ALERT gombot, amíg meg nem jelennek a kiválasztott időjárás limitértékek.
8. Nyomja meg az ALARM gombot az aktuálisan kiválasztott hőmérsékletlimithez tartozó riasztás engedélyezéséhez vagy letiltásához.
9. Ha a riasztási funkció be van kapcsolva és a készülék a kiválasztott beállítás szerinti hőmérsékletet értékét érzékeli, villogni kezd a hőmérsékletriasztási szimbólum és kb. 5 másodpercig szól a riasztási hang. A riasztás 1 percenként ismétlődik mindaddig, amíg a hőmérséklet ismét a limitérték alá nem esik.
10. Bármelyik gomb megnyomásával leállítható a riasztás.

24 Mérési adatok automatikus vétele

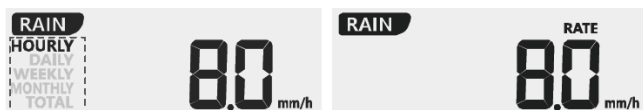
Az energiaellátás sikeres megteremtésekor a bázisállomás (betéri egység) hozzákezd a beltéri mérési adatok megjelenítéséhez, majd kb. 3 percen belül megjelennek a kültéri egységről érkező első mérési adatok is.

Amennyiben a kültéri egységről nem sikerül jelet venni, az alábbi elvégzésére van szükség:

Nyomja kb. 2 másodpercig a SENSOR gombot a mért értékek vételének megkezdéséhez.

25 Csapadék – Rainfall

Az aktuális csapadékértékből számított, adott időperiódus alatt felhalmozódó csapadék mennyisége milliméterben vagy hüvelykben (inch) jelenik meg a bázisállomáson (belső egységen).



A megjelenítési mód kiválasztása

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

HOURLY (1 órás)	Az elmúlt óra aktuális csapadéka.
DAILY (napi)	Az aktuális nap, éjféltől mért csapadékösszege.
WEEKLY (heti)	Az aktuális hét csapadékösszege.
MONTHLY (havi)	Az aktuális hónap csapadékösszege.
TOTAL (összes)	Az utolsó adattörlesztés óta mért csapadékösszege.
RATE (ráta)	Az elmúlt 10 perc aktuális csapadéka.

A mértékegység kiválasztása [milliméter vagy hüvelyk (inch)]

1. Tartsa nyomva kb. 3 másodpercig a RAIN gombot a mértékegység beállítás módra 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.

FIGYELEM! A kijelzett adatok 6 percenként frissülnek.

26 Fényintenzitás, UV-index és leégési idő

Ez a kijelző terület mutatja a fényintenzitást, az UV-indexet és a napon tartózkodás azon időtartamát, aminek letelte után leég a bőr. Az üzemmód megváltoztatásához nyomja meg a SUN gombot.

SUN

LIGHT

12.8 Klux

Fényintenzitás

1. Fényintenzitás módban tartsa nyomva a SUN gombot kb. 3 másodpercig a beállítás módra való belépéshez.
2. A ▼ vagy ▲ gombok megnyomásával állítsa be a kívánt értéket.
3. Beállítási sorrend: Klux > Kfc > W/m²
4. Végezetül, nyomja meg a SUN gombot a beállítás mentéséhez és a beállítás módból való kilépéshez.

SUN

UV INDEX

6.2

UV-index

Ebben a módban jelenik meg a kültéri szenzor által érzékelt aktuális UV-index.

A vonatkozó veszélyességi szint és az ajánlott védekezési mód szimbóluma is kijelzésre kerül.

SUN

SUNBURN TIME

30 min

Leégési idő

Itt látható az aktuális UV-index figyelembe vételével kiszámított, leégés nélküli napon tartózkodás időtartama.

Az UV-index és a leégésmentesen napon tartózkodás összefüggéseit bemutató táblázat

Megvilágítási szint	Alacsony	Mérsékelt	Erős	Nagyon erős	Extrém
UV-index	1 2	3 4 5	6 7	8 9 10	11 12-16
Leégési idő	nincs adat	45 perc	30 perc	15 perc	10 perc
Ajánlott védekezési mód	nincs adat				
		Mérsékelt vagy magas UV-szint! Napszemüveg, széles karimájú kalap és hosszú ujjú öltözék viselése ajánlott.		Nagyon magas vagy extrém erős UV-szint! Napszemüveg, széles karimájú kalap és hosszú ujjú öltözék viselése ajánlott. Ha a kültéri tartózkodás elkerülhetetlen, húzódjon árnyékba.	

27 A mért adatok manuális megjelenítése

1. A MAX/MIN gomb többszöri megnyomásával egymás után hívhatók elő az egyes tárolt adatok.
2. Kijelzési sorrend: kültéri maximum hőmérséklet > kültéri minimum hőmérséklet > kültéri maximum páratartalom > kültéri minimum páratartalom > beltéri maximum hőmérséklet > beltéri minimum hőmérséklet > beltéri maximum páratartalom > beltéri minimum páratartalom > maximum Feels like hőérzet > minimum Feels like hőérzet > maximum Wind chill > minimum Wind chill > maximum Heat index > minimum Heat index > maximum harmatpont > minimum harmatpont > maximum légnyomás > minimum légnyomás > maximum átlagos (AVERAGE) szélesség > maximum (GUST) szellőkés > maximum csapadék.
3. A MAX/MIN gomb kb. 3 másodpercig tartó lenyomásával törölhető megjelenítés közben az aktuálisan látható érték.

28 Komfortkijelzés (belső)



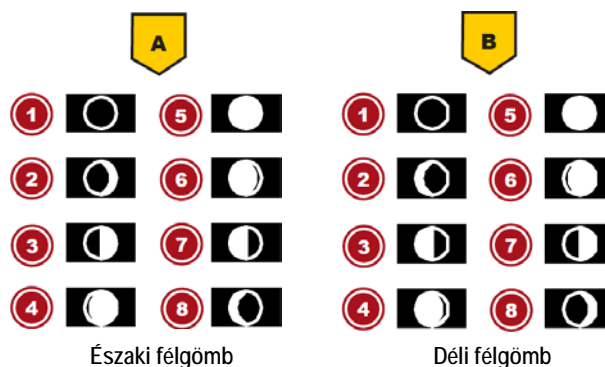
A komfortkijelzés a beltéri hőmérséklet és a beltéri páratartalom alapján meghatározott komfortszinthez tartozó ikon.

Ne feledje!

- A komfortkijelzés állandó hőmérséklet esetén páratartalomtól függően változhat.
- 0°C alatti és 60°C fölötti hőmérséklet esetén nincs komfortkijelzés.

29 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.



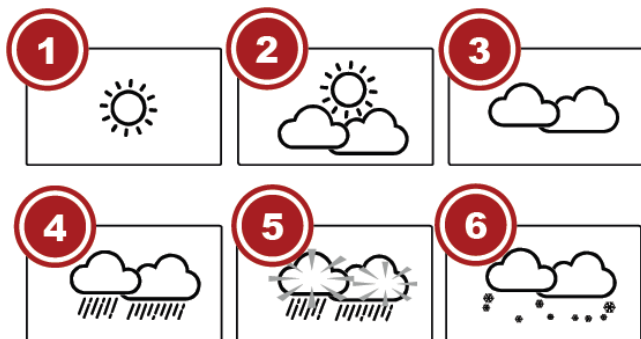
Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

A holdfázisok elnevezései

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Újhold | 2. Növekvő holdsarló |
| 3. Első negyed | 4. Növekvő háromnegyed |
| 5. Telihold | 6. Csökkenő háromnegyed |
| 7. Harmadik negyed | 8. Csökkenő holdsarló |

30 Az időjárás változási tendenciája

Az elkövetkező 12-24 óra időjárásának változási tendenciája a mért értékek alapján kerül meghatározásra és grafikus kijelzésre



- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Napos | 2. Részben felhős |
| 3. Borult | 4. Esős |
| 5. Esős/zivataros | 6. Havazás |

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.
- A havazásra vonatkozó előrejelzés nem a légnyomási adatokon alapul, hanem a külső hőmérsékleten. -3°C alatti külső hőmérséklet esetén az LCD-kijelzőn megjelenik a hóhely szimbólum.

31 A hőmérséklet- és páratartalom változás iránya

A hőmérsékletváltozás és a páratartalom változási irányát jelző ikon a következő néhány percben várható változási tendenciára utal (emelkedő / változatlan / csökkenő).



32 Barometrikus / légköri légnyomás

A légköri légnyomás (továbbiakban légnyomás) földfelszín egy-egy területére nehezedő levegőoszlop súlya. A légnyomás függ a levegő hőmérsékletétől és a tengerszint feletti magasságtól. A meteorológusok a légnyomást barométerrel mérik. Mivel az időjárás nagyban függ a légnyomásváltozástól, a mért légnyomási értékek felhasználásával időjárás előrejelzés készíthető.

A barometrikus nyomás megjelenítése különböző mértékegységekben

Normál kijelzés módban a BARO gomb ismétlődő, kb. 2 másodperces lenyomásával megjeleníthető a kívánt mértékegység [hPa (hektopascal), inHg (higanyinch) vagy mmHg (higanymilliméter)].

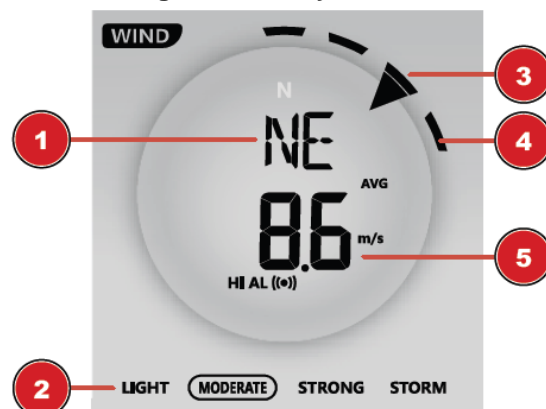
Váltás abszolút légnyomás (ABS) kijelzéséről relatív légnyomás (REL) kijelzésére

Normál kijelzés módban nyomja meg a BARO gombot az ABS (abszolút) és a REL (relatív) légnyomás közötti átkapcsoláshoz.

- Ne feledje! ABS: Az abszolút légnyomás az aktuális hely légnyomása.
- Ne feledje! REL: A relatív légnyomás a tengerszintre átszámított légnyomás (N.N.)

- Ne feledje! Az alapértéként használt relatív légnyomás értéke 1013mbar/hPa (29,91inHg).
- Ne feledje! A relatív légnyomás változásakor változik az előrejelzés szerinti időjárás is.
- Ne feledje! 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.
- Ne feledje! A tengerszintre átszámított relatív légnyomás egy óras működés után az abszolút légnyomással együtt változik.

33 Szélesség és szélirány



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 Szélirány | 2 Szélesség indikátor |
| 3 Valós idejű szélirány kijelzés | 4 Az elmúlt 5 perc szélirányai |
| 5 Átlagos/szellőkés szélesség vagy Beaufort-skála | |

A szélesség és a mértékegység kiválasztása

- Tartsa nyomva kb. 3 másodpercig a WIND gombot a beállítás módba való belépéshez.
- A ▼ vagy ▲ gombok megnyomásával válthat az mph (mérőföld/óra), az m/s (méter/szekundum), a km/h (kilométer/óra) vagy a knots (csomó) között.
- Befejezésül nyomja meg a WIND gombot a beállítások mentéséhez és a beállítás módból való kilépéshez.

A szélesség érzékeltesére szolgáló szöveges megjegyzéseket tartalmazó szélosztályozó skála csak tájékoztatásra való:

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

Szélesség

Az aktuális szélesség értéke a „WIND SPEED” mezőben látható. Ha a mezőben ”- - -” szerepel, nem mérhető szélesség.

Szélirány

A szélrózsában látható nyílhegy mutatja a „WIND DIRECTION” mezőben az aktuális szélirányt:

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	- -
É	ÉK	K	DK	D	DNY	NY	ÉNY	Szélcsend

34 Beaufort szélerősség-skála

A Beaufort-skála egy 0 (szélcsend) -12 (orkán) fokozatú nemzetközileg elismert tapasztalati úton felállított szélességi, illetve szélerősségi skála.

Beaufort-fokozat	Leírás	Szélsebesség
0	Szélcsend	< 1 km/h < 1 mph < 1 csomó < 0.3 m/s
1	Gyenge szellő	1.1-5.5 km/h 1-3 mph 1-3 csomó 0.3-1.5 m/s
2	Enyhe szél	5.6-11 km/h 4-7 mph 1-3 csomó 0.3-1.5 m/s
3	Gyenge szél	12-19 km/h 8-12 mph 7-10 csomó 3.5-5.4 m/s
4	Mérsékelt szél	20-28 km/h 13-17 mph 11-16 csomó 5.5-7.9 m/s
5	Élénk szél	29-38 km/h 18-24 mph 17-21 csomó 8.0-10.7 m/s
6	Erős szél	39-49 km/h 25-30 mph 22-27 csomó 10.8-13.8 m/s
7	Viharos szél	50-61 km/h 31-38 mph 28-33 csomó 13.9-17.1 m/s
8	Élénk viharos szél, vihar	62-74 km/h 39-46 mph 34-40 csomó 17.2-20.7 m/s
9	Heves vihar	75-88 km/h 47-54 mph 41-47 knots 20.8-24.4 m/s
10	Dühöngő vihar, szélvész	89-102 km/h 55-63 mph 48-55 csomó 24.5-28.4 m/s
11	Heves szélvész	103-117 km/h 64-73 mph 56-63 csomó 28.5-32.6 m/s
12	Orkán	> 118 > 74 mph > 64 csomó 32.7 m/s

35 Hőérzet – Wind chill

Az INDEX gomb többszöri megnyomásával megjeleníthető a kijelzőn a WIND CHILL – HŐÉRZET.

Ne feledje!

A hőérzet faktor a hőmérséklet és a szélsebesség közismert összefüggésén alapul. A kijelzett hőérzet a kültéri egység által mért külső hőmérséklet és szélsebesség értékéből kerül kiszámításra.

36 Fagyveszélyriasztás

- Ha a külső hőmérséklet 3°C alá esik, a kijelzőn megjelenik és villog a fagyveszélyre figyelmeztető ❄ ikon.
- Amint a hőmérséklet 6°C fölé emelkedik, a fagyveszélyre figyelmeztető ❄ ikon eltűnik.

37 „Feels like” hőérzettípus

Az INDEX gomb többszöri megnyomásával megjeleníthető a kijelzőn a FEELS LIKE hőérzettípus.

Ne feledje!

Ez a fajta hőérzettípus az egyéntől függően észlelt hőmérsékleti értékre vonatkozik. Ennek kiszámításában a hőmérséklet mellett a páratartalom és a légmozgás is szerepet játszik.

38 Hőindex – Heat index

Az INDEX gomb többszöri megnyomásával megjeleníthető a kijelzőn a HEAT INDEX – HŐINDEX.

Hőindex	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 lehetősége
27° C – 32° C (80° F – 90° F)	Óvatosság	Hőguta lehetősége

Ne feledje!

Az érzékelt hőmérséklet a hőmérséklet és a légnedvesség összefüggésén alapul. Hőindex kiszámítására csak 27°C-os (80°F) vagy annál magasabb szobahőmérséklet alkalmazásával kerül sor. A kijelzett érzékelt hőmérséklet a kültéri egység által mért hőmérséklet és légnedvesség értékéből kerül kiszámításra.

39 Harmatpont – Dew point

Az INDEX gomb többszöri megnyomásával megjeleníthető a kijelzőn a DEW POINT – HARMATPONT.

A harmatpont az a hőmérsékleti érték, amelyen a levegőben lévő vízgőz kicsapódik a felszíni tárgyak felületén. A kicsapódott víz elnevezése harmat. A harmatpont hőmérséklet a bázisállomás (belső egység) által mért beltéri hőmérséklet és légnedvesség alapján kerül meghatározásra.

40 Az elmúlt 24 óra mérési adatainak története

A bázisállomás (belső egység) automatikusan feljegyzi és megjeleníti az elmúlt 24 órában mért adatokat.

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

41 MAX/MIN időjárás adatok

A bázisállomás elmenti a 24 óra alatt mért legmagasabb és legalacsonyabb kültéri és beltéri hőmérsékletet és páratartalmat. Az adatok megtekintésének módja:

- A MAX/MIN gomb többszöri megnyomásával egymás után hívhatók elő az egyes tárolt adatok.
- Kijelzési sorrend: legmagasabb értékek > legalacsonyabb értékek > aktuális értékek.
- A MAX/MIN gomb kb. 3 másodpercig tartó lenyomásával törölhető minden aktuális periódusban elmentett érték.

Ne feledje! Elemcserekor minden aktuális rögzítési periódus-hoz tartozó érték törlődik.

42 A kijelző fényerejének szabályozása

A kijelző háttérvilágítása a fényviszonyokhoz igazítható:

- Tolja az [OFF/LO/HI] kapcsolót megfelelő pozícióba a kijelző fényerejének megváltoztatásához. Az állítási sorrend: [OFF] (a háttérvilágítás kikapcsol), [LO] (a háttérvilágítás gyengébb lesz), [HI] (a háttérvilágítás erősebb lesz).
- A [∧ / Ⓚ] gomb többszöri megnyomásával állítható be a kijelző a számok és betűk kontrasztja annak megfelelően, hogy a bázisállomás asztalon vagy falra akasztva van elhelyezve.
- Ha a bázisállomás energiaellátását elem biztosítja, a SNOOZE gomb megnyomásakor kb. 5 másodpercre bekapcsol a háttérvilágítás.

43 Élő időjárás adatok megtekintése a Weather Underground használatával

- A multiszenzor élő időjárás adatainak webes megtekintéséhez látogasson el a wunderground.com oldalra és írja be a menüsor kereső mezőjébe saját „Station ID”-jét.
- A „Weather Underground Smartphone App” letöltése után időjárás állomásának adatait Android vagy iOS eszközökön előben tekintheti meg (további információkért látogasson el a <https://www.wunderground.com/download> linken elérhető oldalra)

44 Weathercloud időjárás adatok lekérése

- A multiszenzor élő időjárás adatainak webes megtekintéséhez látogasson el a weathercloud.net oldalra és jelentkezzen be fiókjába.

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

- Kattintson a saját állomásának „Settings” előreugró menüjében a „View” ikonra.

45 Adattovábbítás beállítása AWEKAS-ra

További időjárási szolgáltatók adatainak használata az alábbi AWEKAS (<https://join.awekas.at>) példa szerint lehetséges.

- A szerver URL megadása: ws.awekas.at
- Felhasználói név megadása
- Jelszó megadása

46 Firmware frissítés

- Töltse le a legújabb frissítést (ha rendelkezésre áll) PC/Mac számítógépére. A letöltést a 2. oldalon találja.
- Állítsa a bázisállomást AP-módra és csatlakoztassa a bázisállomást (192.168.1.1), majd lépje be a haladó beállítások (Advanced Setup) oldalra.
- Kattintson a „Browse” gombra és álljon a letöltött firmware fájlra. Kattintson az „Upload”-ra a továbbítás elindításához.
- A bázisállomás ezt követően automatikusan végrehajtja a frissítést. Ne szüntesse meg a bázisállomás energiaellátását. A frissítés végeztével a bázisállomás újraindul.

Megjegyzés:

- A bázisállomás AP-módban marad, hogy ellenőrizhesse a firmware verziót és az összes aktuális beállítást.
- Előfordulhat, hogy újra meg kell adni minden adatot.
- Az AP-módból való kilépéshez tartsa nyomva 6 másodpercig a WIFI / SENSOR gombot.
- A firmware frissítés potenciális kockázat és nem garantált a 100%-os siker. Ha a frissítés sikertelen, hajtsa végre újra a fenti lépéseket a frissítési eljárás megismétléséhez.

47 Műszaki adatok

Bázisállomás (beltéri egység)

Energiaellátás	Állandó tápforrás: • 5V DC, 1A hálózati adapter Biztonsági tápforrás: • 1db CR2032
Hőmérséklet mértékegység	°C / °F
Időkijelzés	óra : perc / a hét napjai
Időformátum	12 vagy 24
Naptárformátum	nap / hónap
Órajel	Internet időszerver általi UTC szinkronizálás
Nyári időszámítás (DST)	AUTO / OFF (automatikus áttállítás / kikapcsolható)
Méret	136x168x24mm
Tömeg (elemmel együtt)	370g

Multiszenzor (kültéri egység)

Energiaellátás	3db 1,5V-os „AA” ceruzaelem
Maximális szenzorszám	1db vezeték nélküli multiszenzor
RF-jelátviteli frekvencia	868MHz
RF-jelátviteli hatótávolság	150m
Maximális rádiófrekvencia teljesítmény	<25mW
Hőmérsékletmérési tartomány	-40°C - 60°C (-40°F - 140°F)
Légnyomásmérési tartomány	540 - 1100hPa
Páratartalom mérési tartomány (relatív páratartalom)	1 - 99%
Páratartalom kijelzési felbontás	1%
Csapadékmérési tartomány	0 - 19999mm (0 - 787,3 hüvelyk)
Szélsebesség mérési tartomány	0 - 112mph, 50m/s, 180km/óra, 97csomó

Méret	343,5 x 393,5 x 136mm
Tömeg (elemekkel)	734g

Wi-Fi specifikációk

Wi-Fi szabvány	802.11b/g/n
Frekvencia	2,4GHz
Támogatott eszközök	beépített WIFI AP-mód funkcióval rendelkező okoseszközök, PC vagy notebook, Android vagy iOS okostelefonok/tabletek
Támogatott böngésző	HTML5-öt támogató internet böngésző

48 Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk

Probléma	Megoldás
A 7-in-1-szenzor csatlakozása megszakad vagy nincs csatlakozás	1. Ellenőrizze, hogy a szenzor hatótávolságon belül van-e. 2. Resztelje a szenzort és csatlakoztassa újra a bázisállomáshoz.
A beltéri szenzorral átmenetileg vagy végleg megszakad a kapcsolat	1. Ellenőrizze, hogy a szenzor hatótávolságon belül van-e. 2. Ellenőrizze, hogy a kijelzett és a szenzoron kiválasztott csatorna egyezik-e. 2. Resztelje a szenzort és csatlakoztassa újra a bázisállomáshoz.
Nincs Wi-Fi kapcsolat	1. Ellenőrizze, hogy látható-e a WIFI szimbólum a kijelzőn. Mindig látszania kell. 2. Ellenőrizze, hogy a használni kívánt WIFI router 2,4GHz-es és nem az 5G csatornát használja-e.
Az adatok nem küldhetők el a wunderground.com vagy a weathercloud.net oldalakra	1. Ellenőrizze a Station ID és a Station Key helyességét. 2. Ellenőrizze, hogy a tableten a dátum és az idő helyes-e. Ha helytelenek, a friss adatok helyett régiiket küld ki. 3. Ellenőrizze az időzóna helyességét. Ha helytelen, a friss adatok helyett régiiket küld ki.
Az adatok 1 órással eltéréssel jelennek meg a Wundergroundban (nyári időszámítás esetén)	1. Ellenőrizze az időzóna beállítását a Wundergroundban. 2. Ellenőrizze az időzóna és a nyári időszámítás helyes beállítását a bázisállomáson. 3. Ha az időjárás állomás a Wundergroundban az USA időzónáin kívül található, a nyári időszámítás ideje érvénytelen. A probléma megoldásához tiltsa le a bázisállomáson a DST-funkciót.
A csapadékmérés hibás	1. Tisztítsa ki a csapadékgyűjtőt. 2. Ellenőrizze a belül lévő billenőkanál hibátlan működését.
Túl magas a nap folyamán kijelzett hőmérséklet	1. Helyezze nyitott helyre, legalább 1,5 méteres magasságba a szenzort. 2. Ügyeljen, hogy a szenzor ne legyen túl közel hőforrások, épületek, falak, járdák, légkondicionálók közelében.

49 EC-megfelelőségi tanúsítvány

A Bresser GmbH kijelenti, hogy 9080600 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/9080600/CE/9080600_CE.pdf

50 Tisztítás, karbantartás

- Mielőtt hozzáfogna a készülék tisztogatásához, szüntesse meg az energiaellátást (húzza ki a hálózati csatlakozót / vegye ki az elemeket).
- Csak a készülék felületét szabad megtisztítani egy száraz törlőkendővel. Ne használjon tisztítószert az elektromos alkatrészek károsodásának elkerülése érdekében.

A szélkanál cseréje

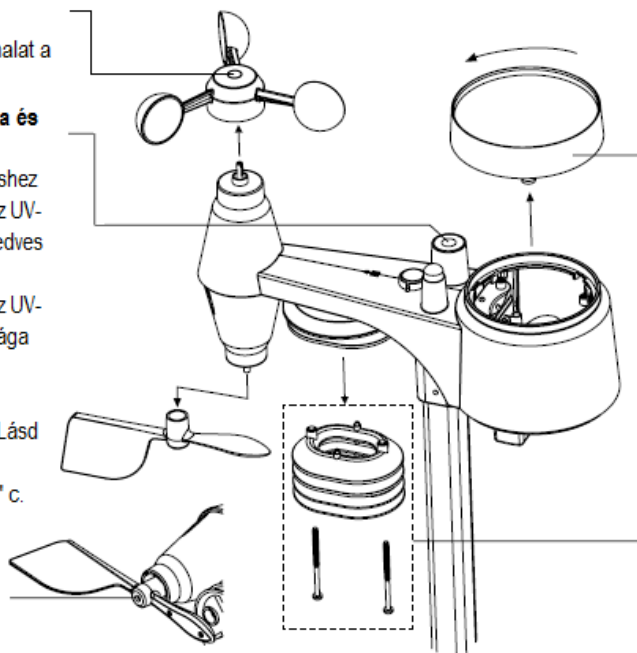
1. Távolítsa el a gumikupakot és a csavarja le.
2. Távolítsa el a szélkanalat a cseréhez.

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.

Ne feledje!

Az árnyékoló pajzs több egymásba illesztett részből áll. A két alsó rész zárt. Ne cserélje fel a sorrendjüket! Ne hagyja, benedvesedni a szenzorok belsejét.

- A pajzsról vízzel mossa le a piszkot és a rovarmaradványokat.
- Helyezze vissza a megtisztított és megszáritott alkatrészeket.

51 Az elhasználdott készülék és az elemek elhelyezése



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

52 Garancia

Gyártó által vállalt garancia: 5 év

Fogyasztói jótállás: 12 hónap

Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellekszavatosság.

Gyártói információ

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



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.

Tartalom

1	Készülékjellemzők	1
2	A használati útmutatóval kapcsolatos tudnivalók	1
3	Általános biztonsági szabályok	1
4	A készülék részei, kezelőszervei	2
5	A multiszenzor (kültéri egység) részei	3
6	A készülékcsomag tartalma	3
7	A kijelzőn látható ikonok és adatok	3
8	Első lépések	4
9	Energiaellátás	4
10	A gumibetétek behelyezése	4
11	A multifunkciós távérzékelő szenzor összeszerelése és telepítése	4
12	Jelátvitel	5
13	Felhasználói fiók létrehozása a Weather Underground szolgáltatásban (opcionális)	5
14	Felhasználói fiók létrehozása a „weathercloud” szolgáltatásban (opcionális)	5
15	Felhasználói fiók létrehozása egyéb időjárési szolgáltatóknál (pl. AWEKAS)	5
16	Konfigurálás / WIFI kapcsolat beállítása	5
17	Haladó beállítások	6
18	Automatikus időállítás	7
19	Manuális időállítás	7
20	Nyári időszámítás (DST) funkció aktiválása	7
21	Ébresztés/riasztás beállítása	7
22	Szundikálás funkció	7
23	Riasztási hőmérséklet beállítása	7
24	Mérési adatok automatikus vétele	7
25	Csapadék – Rainfall	8

26	Fényintenzitás, UV-index és leégésidő	8
27	A mért adatok manuális megjelenítése	8
28	Komfortkijelzés (belső)	8
29	Holdfázisok	8
30	Az időjárás változási tendenciája	9
31	A hőmérséklet- és páratartalom változás iránya	9
32	Barometrikus / légköri légnyomás	9
33	Szélsebesség és szélirány	9
34	Beaufort szélerősség-skála	9
35	Hőérzet – Wind chill.....	10
36	Fagyveszélyriasztás	10
37	„Feels like” hőérzettípus	10
38	Hőindex – Heat index	10
39	Harmatpont – Dew point.....	10
40	Az elmúlt 24 óra mérési adatainak története	10
41	MAX/MIN időjárási adatok	10
42	A kijelző fényerejének szabályozása.....	10
43	Élő időjárási adatok megtekintése a Weather Underground használatával	10
44	Weathercloud időjárási adatok lekérése.....	10
45	Adattovábbítás beállítása AWEKAS-ra	11
46	Firmware frissítés	11
47	Műszaki adatok.....	11
48	Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk.....	11
49	EC-megfelelőségi tanúsítvány.....	11
50	Tisztítás, karbantartás	11
51	Az elhasznált készülék és az elemek elhelyezése	12
52	Garancia	12