



HU Látogasson el weboldalunkra a következő QR-kód vagy webes link segítségével, ahol további információkat találhat erről a termékről



www.bresser.de/P7003500



Garancia



www.bresser.de/warranty_terms



MŰ KÖDIK:



<https://proweatherlive.net>



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>



<https://awekas.at>





Az Apple és az Apple logó az Apple Inc. védjegyei, amelyek az Egyesült Államokban és más országokban be vannak jegyezve. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye, amely az Egyesült Államokban és más országokban be van jegyezve.

A Google Play és a Google Play logó a Google Inc. védjegyei.

A Weather Underground a The Weather Channel, LLC. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és nemzetközi szinten egyaránt. A Weather Underground logó a Weather Underground, LLC. védjegye. További információk a Weather Undergroundról: www.wunderground.com

TARTALOMJEGYZÉK

1. A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓRÓL	58
2. A SZÁLLÍTÁS TARTALMA	58
3. ÓVINTÉZKEDÉSEK  
4. BEVEZETÉS	59
4.1 GYORS KEZDŐ ÚTMUTATÓ	59
5. TELEPÍTÉS ELŐTT	59
5.1 PÉNZTÁR	59
5.2 HELYSZÍN KIVÁLASZTÁSA	60
6. TELEPÍTÉS – ELSŐ LÉPÉSEK	60
6.1 VÉSZKÖZÖSSÉGI 7-IN-1 ÉRZÉKELŐKÖZÖSSÉG	60
6.1.1 SZÉLVÉSZTÉLY TELEPÍTÉSE	61
6.1.2 ESŐMÉRŐ Tölcsér TELEPÍTÉSE	61
6.1.3 ELEMEEK TELEPÍTÉSE	61
6.1.4 A NAPELEM BEÁLLÍTÁSA	62
6.1.5 A SZERELŐKIT TELEPÍTÉSE	63
6.1.6 MŰANYAG FELSZERELÉS TELEPÍTÉSE	63
6.1.7 IRÁNYI BEÁLLÍTÁS	65
6.1.8 A VEZETÉKNÉLKÜLI 7-IN-1 ÉRZÉKELŐ DÉL FELÉ IRÁNYÍTÁSA	65
6.2 VÉGEZZE EL A BEÁLLÍTÁSOKAT	66
6.2.1 A VEZETÉKNÉLKÜLI BELSŐ HŐ-HIGROSZENZOR TELEPÍTÉSE	66
6.3 OPCIOS ÉRZÉKELŐ	67
6.4 AJÁNLÁS A LEGJOBB VEZETÉK NÉLKÜLI KOMMUNIKÁCIÓHOZ	67
6.5 KIJELZŐKONZOL	68
6.5.1 TARTOZÉKOK TELEPÍTÉSE	68
6.5.2 KÉPERNYŐKONZOL BEÁLLÍTÁSA	69
7. A KIJELZŐKONZOL FUNKCIÓI ÉS MŰKÖDÉSE	69
7.1 KEZDŐKÉPERNYŐ	69
7.2 KÉPERNYŐGOMBOK	70
7.3 KÉPERNYŐ KIVÁLASZTÁSA	71
7.3.1 KEZDŐKÉPERNYŐ	71
7.3.2 RÉSZLETES KÉPERNYŐ	72
7.3.3 ÁTTEKINTÉS KÉPERNYŐ	73
7.4 KONZOL FUNKCIÓK	73
7.4.1 IDŐJÁRÁS-ELŐREJELZÉS	73
7.4.2 HOLD FÁZIS	74
7.4.3 TRENDJELZŐ	74
7.4.4 VEZETÉK NÉLKÜLI JELVÉTEL	74
7.4.5 WI-FI KAPCSOLAT ÁLLAPOTA	74
7.4.6 ÉRZÉSEK ÉS INDEX	75
7.4.7 ESŐKÉP	75
7.4.8 BAROMETRIKUS NYOMÁS	76
7.4.9 SZÉLSEBESSÉG ÉS SZÉLIRÁNY	76
7.4.10 UV-INDEX ÉS FÉNYINTENZITÁS	77
7.4.11 NAPKELTE NAPNYUGTA / HOLDKELTE HOLDNYUGTA	78
7.5 GÖNGYÖRGÉSI MÓD AZ OPCIONÁLIS CH ÉRZÉKELŐHOZ	78
7.6 MAXIMÁLIS / MINIMÁLIS NYILVÁNTARTÁSOK	78
7.7 ELŐZMÉNYEK GRAFIKONJA	79
7.8 ADATNAPLÓ KÉPERNYŐ	79
7.8.1 ADATNAPLÓ KÉPERNYŐ MŰKÖDÉSE	80
7.8.2 ADATSOR KERESÉSE	80
7.9 BEÁLLÍTÁSOK MENÜ	80
7.9.1 IDŐ ÉS DÁTUM BEÁLLÍTÁS	81
7.9.2 RIASZTÁS IDŐ BEÁLLÍTÁSA	81
7.9.3 KIJELZŐ BEÁLLÍTÁS	82

7.9.4	EGYSÉG BEÁLLÍTÁS.....	82
7.9.5	ÉRZÉKELŐ ÁLLAPOTA ÉS SZERKESZTÉSE.....	83
7.9.6	RIASZTÁS BEÁLLÍTÁS.....	84
7.9.7	KALIBRÁLÁS BEÁLLÍTÁS.....	85
7.9.8	EGYÉB BEÁLLÍTÁSOK.....	87
7.9.9	ADATNAPLÓ BEÁLLÍTÁS.....	88
8.	ADATNAPLÓ FUNKCIÓ.....	88
8.1	AZ ADATOK RÖGZÍTÉSÉNEK INDÍTÁSA.....	88
8.2	ADATRÖGZÍTÉS LEÁLLÍTÁSA.....	88
8.3	ADATFORMÁTUM ÉS MŰKÖDÉS.....	88
9.	IDŐJÁRÁS-SZERVER FŐK LÉTREHOZÁSA ÉS ÁLLOMÁS HOZZÁADÁSA.....	89
9.1	A PROWEATHERLIVE (PWL) SZÁMÁRA.....	89
9.2	WEATHER UNDERGROUND (WU) ESETÉN.....	91
9.3	WEATHERCLOUD (WC).....	93
9.4	AWEKAS-hoz.....	94
10.	WI-FI KAPCSOLAT BEÁLLÍTÁSA.....	95
10.1	A BEÁLLÍTÓ INTERFÉSZ BEJÁRATÁHOZ SZÜKSÉGES LÉPÉSEK.....	95
10.2	A BEÁLLÍTÓ OLDAL ÁTTEKINTÉSE ÉS FUNKCIÓI.....	96
10.3	A FEJLETT OLDAL ÁTTEKINTÉSE ÉS FUNKCIÓI.....	97
11.	AZ IDŐJÁRÁSI ADATOK MEGTEKINTÉSE AZ IDŐJÁRÁSI SZERVER(EK)EN.....	97
11.1	IDŐJÁRÁSI ADATOK MEGTEKINTÉSE A PROWEATHERLIVE-BAN.....	97
11.2	IDŐJÁRÁSI ADATAI MEGTEKINTÉSE A WUNDERGROUND-BAN.....	98
11.3	IDŐJÁRÁSI ADATAI MEGTEKINTÉSE A WEATHERCLOUD-BAN.....	98
12.	FIRMWARE FRISSÍTÉS.....	99
12.1	A RENDSZER FIRMWARE-JÉNEK FRISSÍTÉSE.....	99
12.1.1	RENDSZER FIRMWARE FRISSÍTÉS LÉPÉS.....	99
12.2	A WI-FI FIRMWARE FRISSÍTÉSE.....	100
12.2.1	WI-FI FIRMWARE FRISSÍTÉS LÉPÉSEK.....	100
13.	EGYÉB MŰVELETEK.....	100
13.1	AZ ÁRAMÉRZÉKELŐ(K) ELEMEINEK CSERÉJE.....	100
13.1.1	AZ ÉRZÉKELŐ(K) KÉZI PÁROSÍTÁSA.....	100
13.2	T ÖBB VÉGZETLEN VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN ÉS V.....	100
13.3	VISSZAÁLLÍTÁS ÉS GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA.....	101
14.	VÉSZESEN 7-IN-1 ÉRZÉKELŐK KARBANTARTÁSA.....	101
15.	HIBAELHÁRÍTÁS.....	101
16.	MŰSZAKI ADATOK.....	102
16.1	KONZOL.....	102
16.2	VEZETÉKNÉLKÜLI 7-IN-1 ÉRZÉKELŐ.....	105
16.3	VEZETÉKNÉLKÜLI HŐ-HIGROMÉTER ÉRZÉKELŐ.....	105
17.	ELHELYEZÉS.....	105
18.	CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT.....	105
19.	Garancia és szerviz.....	105

1. A JELEN HASZNÁLATI ÚTMUTATÓRÓL KÉZIKÖNYV



Ezeket a használati utasításokat a készülék részének kell tekinteni.

Használat előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági utasításokat és a használati utasítást.

Őrizze meg ezeket az utasításokat későbbi újrafelhasználás céljából. Ha a készüléket eladja vagy másnak adja, a használati utasítást át kell adnia a termék új tulajdonosának/felhasználójának.

Ez a termék kizárólag magáncélú használatra készült. Multimédiás szolgáltatások igénybevételére szolgáló elektronikus eszközként fejlesztették ki.

2. A SZÁLLÍTÁS TARTALMA

- Bázisállomás
- Vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelő
- Hő- és páratartalom-érzékelő
- Tápegység

3. ÓVINTÉZKEDÉSEK



- A „Használati utasítás” megőrzése és elolvasása erősen ajánlott. A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a helytelen leolvasásokért, az exportált adatok elvesztéséért és a pontatlan leolvasásból eredő következményekért.
- A kézikönyvben szereplő képek eltérhetnek a tényleges kijelzőtől.
- A kézikönyv tartalma a gyártó engedélye nélkül nem reprodukálható.
- A termék műszaki adatai és a felhasználói kézikönyv tartalma előzetes értesítés nélkül változhat.
- A termék nem használható orvosi célokra vagy nyilvános tájékoztatásra.
- Ne tegye ki a készüléket túlzott erőhatásnak, ütésnek, pornak, hőmérsékletnek vagy páratartalomnak.
- Ne takarja el a szellőzőnyílásokat újságpapírral, függönnyel vagy más tárgyakkal.
- Ne merítse vízbe a készüléket. Ha folyadékot önt rá, azonnal törölje szárazra egy puha, szőszmentes ruhával.
- Ne tisztítsa a készüléket súroló vagy maró hatású anyagokkal.
- Ne nyúljon a készülék belső alkatrészeihez. Ez érvényteleníti a garanciát.
- A termék bizonyos fafajtákra való elhelyezése a felület károsodását okozhatja, amelyet a gyártó nem vállal felelősséget. További információkért olvassa el a bútorgyártójának ápolási utasításait.
- Kizárólag a gyártó által megadott tartozékokat/kiegészítőket használja.
- Ez a termék nem játék. Tartsa távol gyermekektől.
- A konzol kizárólag beltéri használatra készült.
- A konzolt legalább 20 cm-re helyezze el a közelben tartózkodó személyektől.
- A konzol üzemi hőmérséklete: -5 °C ~ 50 °C

FIGYELMEZTETÉS

- Ne nyelje le az elemet, kémiai égési sérülés veszélye
- Ez a termék gomelemet tartalmaz. A gomelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és halálhoz vezethet.
- Az új és használt elemeket ne zárja el biztonságosan, hagyja abba a termék használatát, és tartsa távol gyermekektől.
- Ha úgy gondolja, hogy az elemek lenyelésre kerültek vagy a test bármely részébe kerültek, azonnal forduljon orvoshoz.
- A készülék csak ≤ 2 m magasságban történő felszerelésre alkalmas. (A készülék tömege ≤ 1 kg)
- Ez a termék kizárólag a mellékelt adapterrel használható: Gyártó: DONGGUAN SHIJIÉ HUAXU ELECTRONICS FACTORY
Modell: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 vagy HX075-050100-AX
- Ez az eszköz csak 2 m-nél alacsonyabb magasságban történő felszerelésre alkalmas.
- A termék ártalmatlanításakor gondoskodjon arról, hogy azt külön gyűjtésbe kerüljön speciális kezelés céljából.
- Az AC/DC adapter leválasztó eszközként szolgál.
- A készülék AC/DC adapterét nem szabad eltakarni, és a rendeltetésszerű használat során könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A tápellátás teljes leválasztásához a készülék AC/DC adapterét le kell választani a hálózatról.

FIGYELEM

- Akkumulátor helytelen cseréje robbanásveszélyt jelent. Csak azonos vagy azzal egyenértékű típusúval cserélje ki.
- Az akkumulátort használat, tárolás vagy szállítás közben nem szabad magas vagy alacsony hőmérsékletnek, valamint nagy magasságban alacsony légnyomásnak kitenni.
- A nem megfelelő típusú akkumulátor behelyezése robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásához vezethet.
- Az akkumulátor tűzbe vagy forró sütőbe való dobása, illetve mechanikus összetörése vagy felvágása, amely robbanást okozhat. robbanásához vezethet.
- Az akkumulátor rendkívül magas hőmérsékletű környezetben való hagyása robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásához vezethet.
- Az akkumulátor rendkívül alacsony légnyomásnak való kitettsége, ami robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgásához vezethet.

A gyártó nem vállal felelősséget az eszköz nem megfelelő kezelésével vagy használatával, valamint a nem megfelelően behelyezett akkumulátorokkal kapcsolatos anyagi vagy személyi sérülésekért!

4. BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy a 7 az 1-ben professzionális érzékelővel ellátott WI-FI HD képernyős időjárásállomást választotta. Ez a rendszer a teljes időjárési információt megjeleníti a HD képernyőn, és képes ezeket az időjárési adatokat különböző időjárési szerverekre feltölteni, amelyekhez Ön szabadon hozzáférhet és feltöltheti saját időjárési adatait. Ez a termék professzionális időjárás-megfigyelőknek vagy komoly időjárás-rajongóknak nyújt robusztus teljesítményt, széles körű opciókkal és érzékelőkkel. Mobilja és PC/Mac számítógépe böngészőjén keresztül bárhol megtekintheti a helyi előrejelzést, a legmagasabb/legalacsonyabb értékeket, az összegeket és az átlagokat gyakorlatilag minden időjárási változó esetében.

4.1 GYORS INDÍTÓ ÚT

A következő Gyors útmutató tartalmazza az időjárásállomás telepítéséhez és üzemeltetéséhez, valamint az internetre való feltöltéshez szükséges lépéseket, valamint hivatkozásokat a vonatkozó szakaszokra.

LÉPÉS	LEÍRÁS	SZAKASZ
1	Kapcsolja be a 7 az 1-ben érzékelő rendszert	6.1
2	Kapcsolja be a hőmérséklet- és páratartalom-érzékelőt	6.2
2	Kapcsolja be a kijelző konzolt, és csatlakoztassa az érzékelősorhoz és az érzékelőhöz.	6.5
3	Állítsa be a dátumot és az időt a kijelző konzolon.	6.5.2
4	Az esőmérő nullázása	7.4.7.2
5	WiFi beállítása	10.2
6	Regisztráció és feltöltés az időjárési szerverekre	11

5. TELEPÍTÉS ELŐTT

5.1 ELLENŐRZÉS

Mielőtt véglegesen felszerelné az időjárásállomást, javasoljuk, hogy a felhasználó egy könnyen hozzáférhető helyen próbálja ki az időjárásállomást. Így megismerkedhet az időjárásállomás funkcióival és kalibrálási eljárásaival, és biztosíthatja a megfelelő működést, mielőtt véglegesen felszerelné.

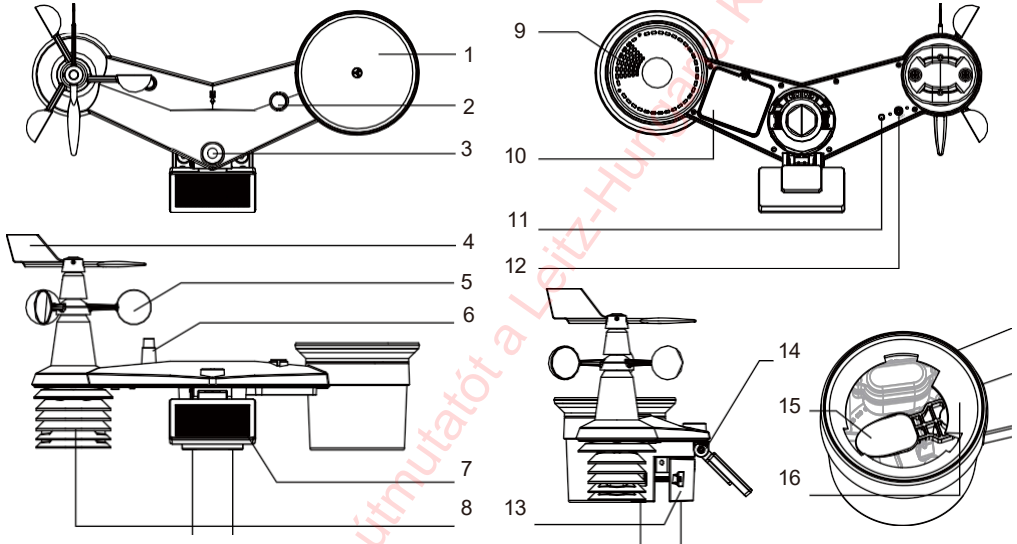
5.2 HELY VÁLASZTÁS

Az érzékelősorozat felszerelése előtt vegye figyelembe az alábbiakat:

1. Az esőmérőt néhány havonta meg kell tisztítani.
2. Az elemeket 2–2,5 évente cserélni kell.
3. Kerülje a szomszédos épületekről és szerkezetekről visszaverődő sugárzó hőt. Ideális esetben az érzékelősorozatot 1,5 m-re (5') kell elhelyezni bármely épület, szerkezet, talaj vagy tető tetejétől.
4. Válasszon egy nyílt, közvetlen napfénynek kitett területet, ahol nincs akadálya az esőnek, a szélnek és a napfénynek.
5. Az érzékelősor és a kijelzőkonzol közötti átviteli távolság 100 m (vagy 300 láb) lehet, ha nincs zavaró akadály közöttük vagy a közelükben, például fák, tornyok vagy nagyfeszültségű vezetékek. Ellenőrizze a vételi jel minőségét, hogy biztosítsa a jó vételt.
6. A háztartási készülékek, például a hűtőszekrény, a világítás és a fényerő-szabályozók elektromágneses interferenciát (EMI) okozhatnak, míg az azonos frekvenciatarományban működő eszközök rádiófrekvenciás interferenciája (RFI) jelzavarokat okozhat. A legjobb vétel érdekében válasszon egy olyan helyet, amely legalább 1-2 méterre (3-5 láb) van ezektől az interferenciaforrásoktól.

6. TELEPÍTÉS – ELSŐ LÉPÉSEK

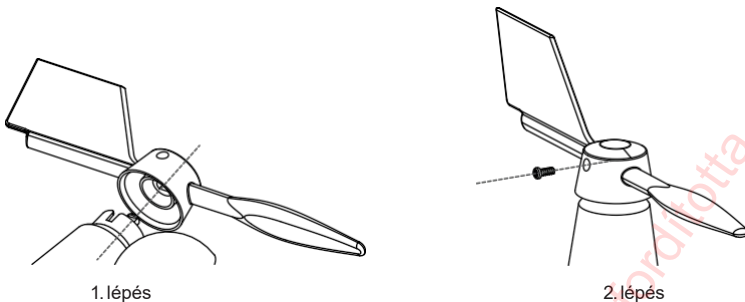
6.1 VÉSZKÖZÖSSÉGI 7-IN-1 ÉRZÉKELŐ -TÖMB



- | | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|
| 1. Esőgyűjtő | 7. Napelem | 12. [RESET] gomb |
| 2. Egyensúlyjelző | 8. Sugárzásvédő és hő- és páratartalom-érzékelő | 13. Rögzítőkapocs |
| 3. UVI / fényérzékelő | 9. Lefolyólyukak | 14. A napelem állítható zsanérja |
| 4. Szélkakas | 10. Akkumulátor fedél | 15. Billenő vödör |
| 5. Szélcsészék | 11. Piros LED jelzőfény | 16. Esőérzékelő |
| 6. Antenna | | |

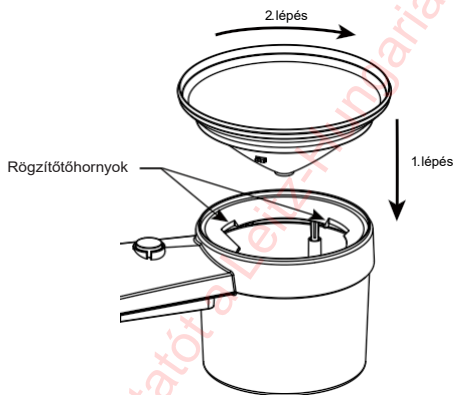
6.1.1 SZÉLKERÉK TELEPÍTÉSE

Az alábbi fotó alapján (a) keresse meg és igazítsa a szélkerék tengelyén lévő lapos részt a szélkerék lapos felületéhez, majd nyomja rá a szárnyat a tengelyre. (b) Húzza meg a rögzítőcsavart egy keresztfejű csavarhúzóval.



6.1.2 ESŐMÉRŐ TÖLCSÉR TELEPÍTÉSE

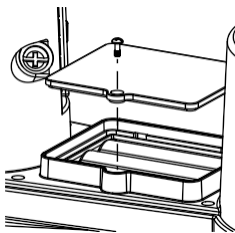
Telepítse az esőmérő tölcsért, és forgassa el jobbra, hogy a tölcsér rögzüljön az érzékelősorhoz.



6.1.3 ELEMEK BEHELYEZÉSE

Csavarja le az egység alján található elemtartó fedelet. Helyezze be a 3 db AA elemet (ne újratölthető!) a jelzett polaritásnak megfelelően.

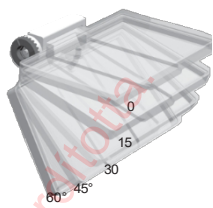
Az érzékelősor hátulján található piros LED jelzőfény kigyullad, majd 12 másodpercenként villogni kezd.



6.1.4 ÁLLÍTSA BE A NAPELEMES PANELT

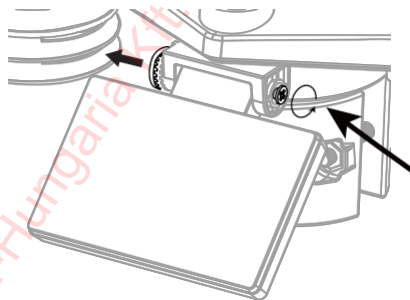
A napelem dőlésszöge függőlegesen 0°-tól 15°, 30°, 45° és 60°-ig állítható, attól függően, hogy Ön melyik területen él. Az egész évben optimális teljesítmény elérése érdekében állítsa be a dőlésszöget, amely a legközelebb áll az Ön szélességi fokához.

Például

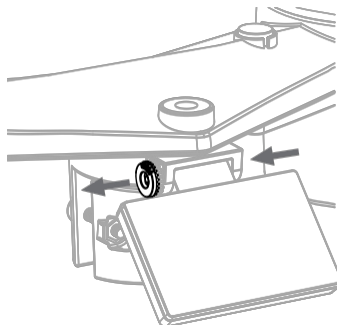
Hely (szélesség, hosszúság)	Napelem dőlésszöge	
Hamburg (53,558, 9,7874)	60	
Chicago (42, 1146, -88,0464)	45	
Houston (29,7711, -95,3552)	30	
Bangkok (14,2752, 100,5684)	15	
Sydney (-33,5738, 151,3053) *	30	

*A déli féltekén telepített érzékelők napelemeinek észak felé kell nézniük.

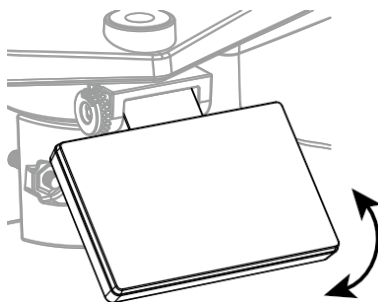
1. lépés: Lazítsa meg kissé a csavart, amíg a másik oldalon lévő fogaskerekek el nem válnak a reteszelő pozíciótól.



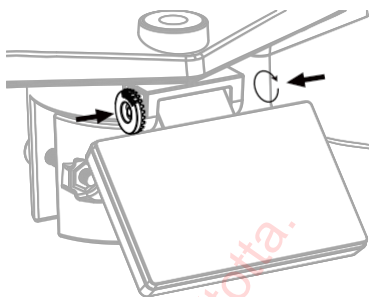
2. lépés: Nyomja be a csavart, amíg a másik oldalon lévő fogaskerekek el nem válnak a reteszelő pozíciótól.



3. lépés: Állítsa be a napelem függőleges szögét (0°, 15°, 30°, 45°, 60°) a tartózkodási helyének szélességi fokának megfelelően.



4. lépés: Nyomja meg a fogaskereket, és húzza meg a csavart, amíg a fogaskerekek biztonságosan rögzülnek.



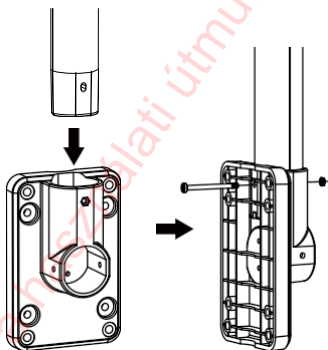
6.1.5 KIT TELEPÍTÉSE

1. Oszlopra szerelhető állvány x 1	2. Szerelőkapocs x 1	3. Műanyag oszlop x 1
4. Csavarok x 4	5. Hatlapú anyák x 4	6. Lapos alátétek x 4
7. Csavar x 1	8. Hatlapú anya x 1	9. Gumi alátét x 4

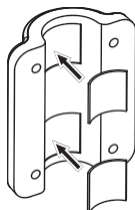
6.1.6 MŰANYAG RÖGZÍTŐ TELEPÍTÉS

1. Rögzítse a műanyag rudat a rögzítő rúdra a rögzítőalappal, a szorítóval, az alátétekkel, a csavarokkal és az anyákkal. Kövesse az alábbi 1a, 1b, 1c lépéseket:

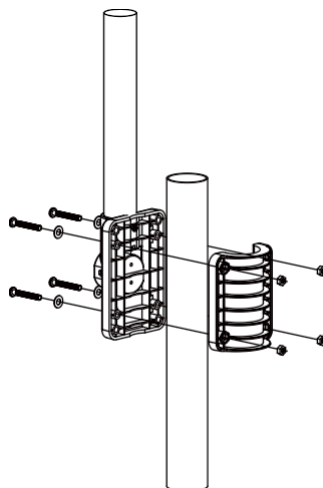
1a. Helyezze be a műanyag oszlopot a rögzítőállvány lyukába, majd rögzítse csavarral és anyával.



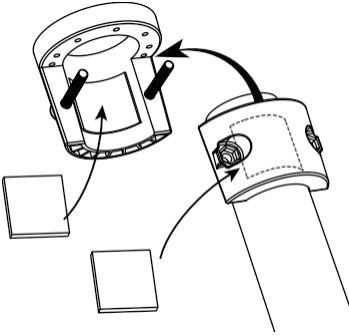
1b. Helyezzen 2 gumipárnát a rögzítőbilincse.



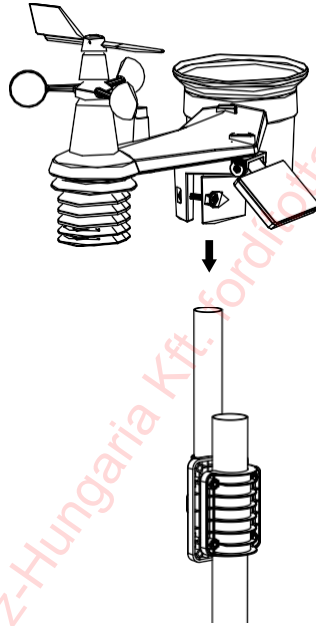
1c. Rögzítse a rögzítőállványt és a szorítót a rögzített oszlopra 4 hosszú csavarral és anyával.



2. Helyezzen 2 gumipárnát a rögzítő talp és az érzékelő-sorozat belső oldalára, majd lazán rögzítse őket egymáshoz.



3. Helyezze az érzékelő-sorozatot a rögzítőoszlopra, és igazítsa észak felé, mielőtt rögzítené a csavarokat.




MEGJEGYZÉS:

- Bármely fémtárgy vonzhatja a villámcsapásokat, beleértve az érzékelő-tömb rögzítőoszlopát is. Soha ne szerelje fel az érzékelő-tömböt viharos időben.
- Ha érzékelő-rendszert szeretne felszerelni egy házra vagy épületre, forduljon engedéllyel rendelkező villamosmérnökhöz a megfelelő földelés biztosítása érdekében. A fém oszlopra közvetlenül becsapódó villám károsíthatja vagy megsemmisítheti otthonát.
- Az érzékelő magas helyre történő felszerelése személyi sérüléseket vagy halált okozhat. A kezdeti ellenőrzéseket és műveleteket lehetőség szerint a földön, épületekben vagy házakban végezze el. Az érzékelő-rendszert csak tiszta, száraz időben szerelje fel.

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

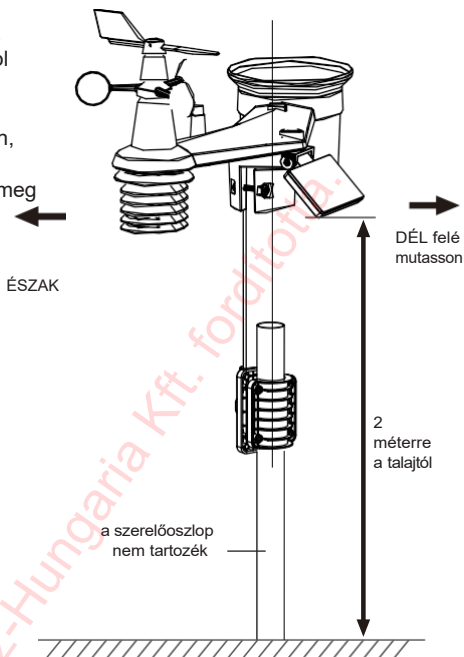
6.1.7 ÁLLÍTÁS IRÁNYA

 A pontos eső- és szélmérés érdekében szerelje fel a vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelőt egy nyitott helyre, ahol nincs akadály a érzékelő felett és körülötte.

Keresse meg az észak (N) jelölést a 7-in-1 érzékelő tetején, és igazítsa a jelölést úgy, hogy észak felé mutasson végleges felszereléskor iránytűvel vagy GPS-szel. Húzza meg

a rögzítő konzolt egy 30–40 mm-es átmérőjű oszlopra (nem tartozék) két csavarral és anyákkal.

Használja a 7 : 1 érzékelőn található vízmértéket, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az érzékelő teljesen vízszintes-e az eső, az UV-sugárzás és a fényerősség megfelelő méréséhez.



6.1.8 A KÜLTÉRI 7-IN-1 ÉRZÉKELŐ DÉLRE IRÁ NYÍTÁSA

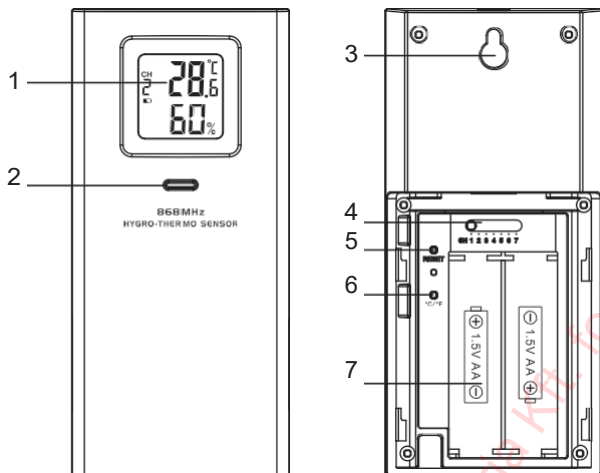
A kültéri 7-IN-1 érzékelő a maximális pontosság érdekében észak felé van kalibrálva. A felhasználó kényelme érdekében (pl. a déli féltekén élő felhasználók) azonban lehetséges az érzékelő használata úgy is, hogy a szélkakas dél felé mutasson.

1. Telepítse a 7-IN-1 vezeték nélküli érzékelőt úgy, hogy a szélmérő vége (N jelölés) dél felé mutasson.
2. Válassza az „S” lehetőséget a beállítási felület beállítási oldalának féltéke részében. (Kérjük, olvassa el a 7.9.1 szakaszt.)

MEGJEGYZÉS:

A féltéke beállításának megváltoztatása automatikusan megváltoztatja a holdfázis irányát a kijelzőn.

6.2 KÜLTÉRI HIGRO-TERMO -ÉRZÉKELŐ



1. LCD kijelző
2. Átviteli állapot LED
3. Fali tartó
4. [CHANNEL] csúsztatókapcsoló
5. [RESET]
6. [°C / °F]
7. Elemtartó rekesz

6.2.1 VÉGEZZE EL A VÉGZETLEN BELSŐ TERMOMÉTER- -HIGROSZENSOR TELEPÍTÉSÉT


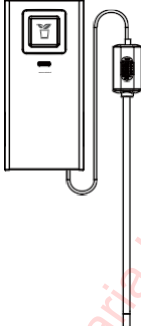
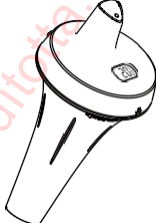
1. Távolítsa el az érzékelő akkumulátor-fedelét.
2. A csatorna csúsztatókapcsolóval állítsa be az érzékelő csatornaszámát (pl. 1. csatorna).
3. Helyezzen be 2 db AA méretű elemet az elemtartóba az elemtartón feltüntetett polaritási információknak megfelelően, majd csukja be az elemtartó fedelét.
4. Az érzékelő szinkronizálási módban van, és néhány percen belül regisztrálható a konzolra. Az átviteli állapot LED villog.

MEGJEGYZÉS:

- Ha újra kell rendelnie az érzékelő csatornáját, csúsztassa a csatorna csúsztát a új csatorna pozíciójába. Az új csatornaszám hatálybalépéséhez nyomja meg az érzékelőn a [RESET] gombot.
- Kerülje az érzékelő közvetlen napfénynek, esőnek vagy hónek való kitettségét.

6.3 OPCIONÁLIS ÉRZÉKELŐ (NEM TARTOZÉK)

A C6076A időjárásállomás a következő opcionális érzékelőkkel működik:

MODELL	7009971	7009972	7009973
CSATORNA SZÁMA	7		
LEÍRÁS	Hő- és páratartalom-érzékelő	Talajnedvesség- és hőmérséklet-érzékelő	Spa és medence hőmérő
KÉP			

6.4 AJÁNLÁS A LEGJOBB VEZETÉKNÉLKÜLI KOMMUNIKÁCIÓHOZ

A hatékony vezeték nélküli kommunikáció érzékeny a környezeti zajinterferenciára, valamint a távolságra és az érzékelő adója és a kijelzőkonzol közötti akadályok hatással lehetnek rá.

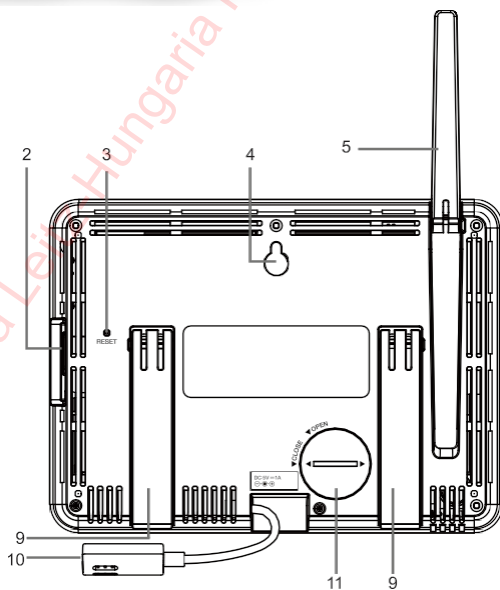
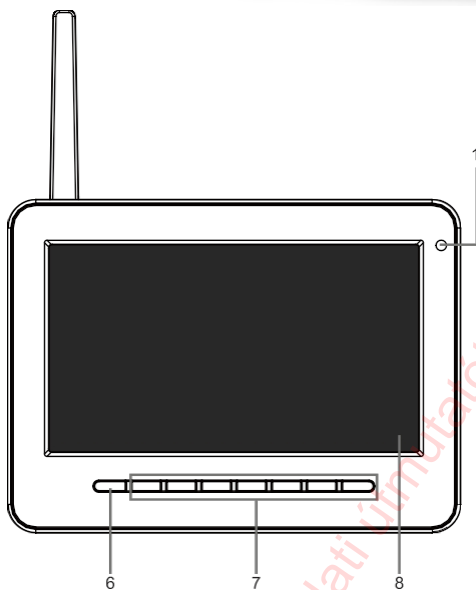
1. Elektromágneses interferencia (EMI) – ezeket gépek, készülékek, világítás, fényerőszabályzók, számítógépek stb. okozhatják. Kérjük, tartsa a kijelző konzolt 1-2 méter távolságra ezektől az eszközöktől.
2. Rádiófrekvenciás interferencia (RFI) – ha más, 868/915/917 MHz-en működő eszközök is vannak a közelben, akkor előfordulhat, hogy a kommunikáció szakadozik. Kérjük, helyezze át az adót vagy a kijelző konzolt, hogy elkerülje a jel szakadozásának problémáját.
3. Távolság. A távolság növekedésével természetesen csökken a jel erőssége. Ez az eszköz 100 m (300 láb) távolságra képes jelzést továbbítani (interferencia-mentes környezetben és akadályok nélkül). A valós életben azonban általában maximum 30 m (100 láb) távolságra képes jelzést továbbítani, ami magában foglalja az akadályok áthaladását is.
4. Akadályok. A rádiójeleket fém akadályok, például alumínium burkolatok blokkolják. Fém burkolat esetén kérjük, igazítsa az érzékelősorozatot és a kijelző konzolt úgy, hogy azok szabad rálátást biztosítsanak az ablakon keresztül.

Az alábbi táblázat a jel erősségének tipikus csökkenését mutatja, amikor a jel áthalad ezeken az építőanyagokon.

ANYAGOK	JELERŐSSÉG CSÖKKENÉS
Üveg (kezeletlen)	10 ~ 20%
Fa	10 ~ 30
Gipszkarton / gipszkarton	20 ~ 40
Tégla	30 ~ 50
Fólia szigetelés	60 ~ 70%
Betonfal	80 ~ 90
Alumínium burkolat	100
Fém fal	100

Megjegyzések: RF jelcsökkentés referencia céljából.

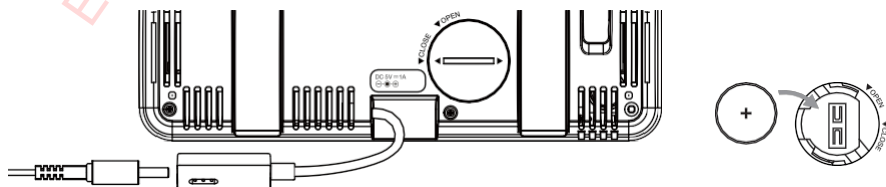
6.5 KIJELEZŐ KONZOL



- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1. Környezeti fényérzékelő | 5. Antenna |
| 2. USB-port | 6. [HOME] gomb |
| 3. [RESET] gomb | 7. Funkciógomb |
| 4. Fali tartó | 8. Kijelző |
| | 9. Asztali állvány |
| | 10. Tápcsatlakozó |
| | 11. Akkumulátor fedél |

6.5.1 Helyezze be a tartalék elemet és kapcsolja be a tápot

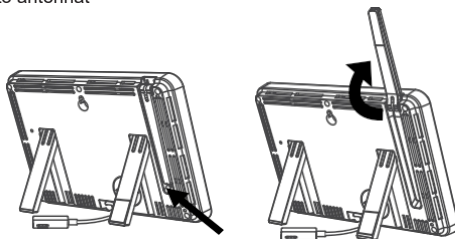
1. Helyezze be a CR2032 tartalék akkumulátort
2. Csatlakoztassa a kijelzőkonzol tápcsatlakozóját a mellékelt adapterrel az AC tápellátáshoz



MEGJEGYZÉS:

- Ha az adapter csatlakoztatása után nem jelenik meg semmi az LCD-képernyőn, nyomja meg a [RESET] gombot egy hegyes tárgy segítségével.
- A tartalék akkumulátor képes tárolni az időt és a dátumot.

3. Hajtsa ki a hátoldalon található antennát



6.5.2 KÉPERNYŐ BEÁLLÍTÁSA KONZOL

A konzol bekapcsolása után a következő képernyő jelenik meg.



MEGJEGYZÉS

Ha a konzol bekapcsolásakor nem jelenik meg a kijelző, nyomja meg a [RESET] gombot egy hegyes tárgy segítségével.

7. A KONZOL KIJELEZŐJÉNEK FUNKCIÓI ÉS MŰKÖDÉSE

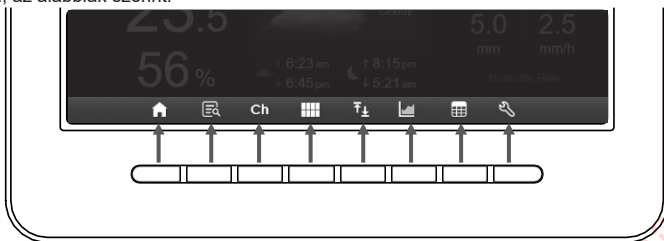
7.1 Kezdőképernyő

Miután a konzol kijelzője párosítva lett a 7 az 1-ben érzékelővel és a hő- és páratartalom-érzékelővel, az összes időjárási információ megjelenik a kijelzőn, az alábbiak szerint:



7.2 KÉPERNYŐ GOMBOK

A kezdőképnyő megjelenésekor megnyomhatja a [HOME] vagy bármely más elülső gombot, hogy megjelenjenek a gombfunkciók ikonjai, az alábbiak szerint.



IKON	LEÍRÁS
	Kezdőlap gomb Bármikor megnyomhatja ezt a gombot, hogy visszatérjen a kezdőképnyőre.
	Bővítés gomb Nyomja meg ezt a gombot a részletek képnyő megjelenítéséhez.
	Csatorna gomb Nyomja meg ezt a gombot a beltéri és a csatornaértékek közötti váltáshoz.
	Áttekintés gomb Nyomja meg ezt a gombot a beltéri/kültéri és csatornák áttekintő képnyő megjelenítéséhez.
	Max/Min rekordok gomb Nyomja meg ezt a gombot a max/min rekordok képnyő megjelenítéséhez.
	Előzmény grafikon gomb Nyomja meg ezt a gombot a történeti grafikon képnyő megjelenítéséhez.
	Rekordtáblázat gomb Nyomja meg ezt a gombot a rekordok táblázata képnyő megjelenítéséhez.
	Beállítások gomb Nyomja meg ezt a gombot a beállítások képnyő megjelenítéséhez.

EGYÉB FUNKCIÓGOMBOK A BEÁLLÍTÁSHOZ

IKON	LEÍRÁS
	Fel gomb Nyomja meg ezt a gombot a felső sor vagy elem kiválasztásához.
	Le gomb Nyomja meg ezt a gombot az alsó sor vagy elem kiválasztásához.
	Bal gomb Nyomja meg ezt a gombot a bal oldali oszlop vagy elem kiválasztásához.
	Jobb gomb Nyomja meg ezt a gombot a jobb oldali oszlop vagy elem kiválasztásához.
	+ gomb Nyomja meg ezt a gombot az érték növeléséhez vagy más opcióra való váltáshoz.
	- gomb Nyomja meg ezt a gombot az érték csökkentéséhez vagy más opcióra váltáshoz.
	Megerősítő gomb Nyomja meg ezt a gombot a művelet megerősítéséhez.
	Keresés gomb Nyomja meg ezt a gombot a rekordtáblázat keresőmezőjének megnyitásához.
	Törlés gomb Nyomja meg ezt a gombot a kiválasztott rekord törléséhez.

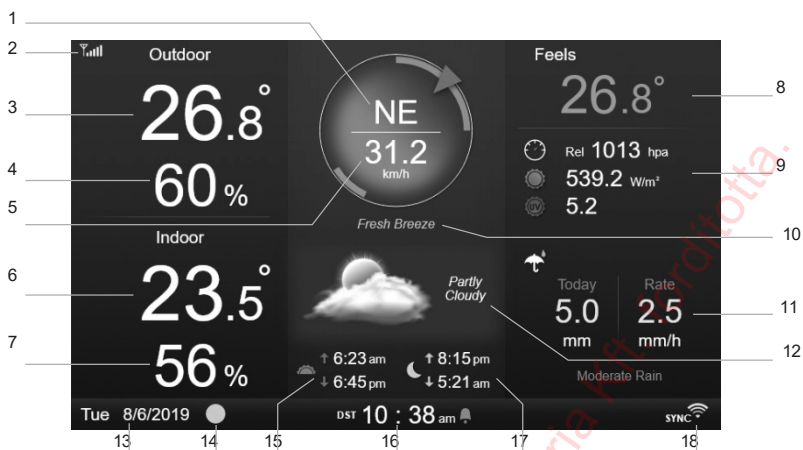


MEGJEGYZÉS:

A kijelző képnyő NEM érintőképnyő, ne nyomja meg a képnyőt.

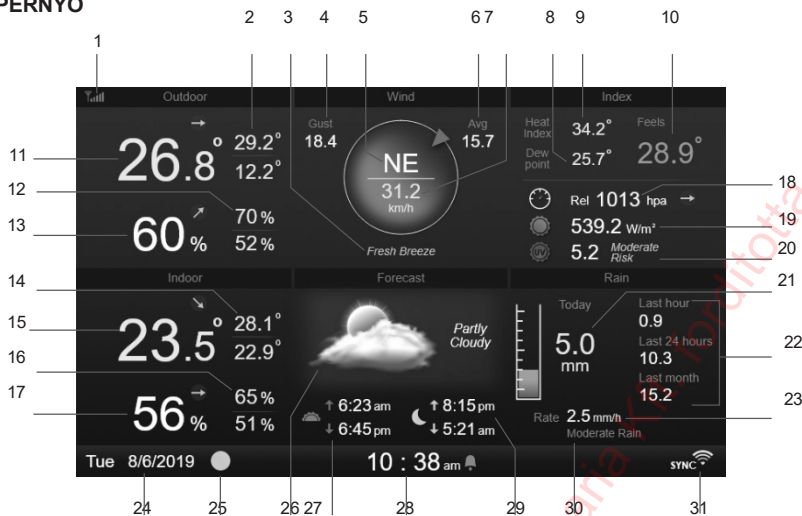
7.3 KÉPERNYŐ KIVÁLASZTÁS

7.3.1 FŐ KÉPERNYŐ



1. Szélirány
2. A 7 az 1-ben érzékelő jelerősség ikonja
3. Kültéri hőmérséklet
4. Külső páratartalom
5. Szélsebesség
6. Beltéri vagy [Ch] hőmérséklet
7. Beltéri vagy [Ch] páratartalom
8. Érezhető hőmérséklet
9. Baro nyomás, UVI és fényintenzitás
10. Szélsebesség szint
11. Csapadék és csapadékmennyiség
12. Időjárás-előrejelzés és holdfázis
13. Dátum
14. Holdfázis
15. Napkelte/napnyugta időpontja
16. Idő
17. Holdkelte / Holdnyugta időpontja
18. WI-FI kapcsolat és időszinkronizálás jelző

7.3.2 RÉSZLETEK KÉPERNYŐ




1. A 7 az 1-ben érzékelő jelerősség ikonja
2. Külső max. / min. hőmérséklet
3. Szélsebesség szint
4. Szélroham
5. Szélirány
6. 10 perces átlagos szélsebesség
7. Jelenlegi szélsebesség
8. Harmatpont
9. Hőindex / Szélhőmérséklet
10. Érezhető hőmérséklet
11. Kültéri hőmérséklet
12. Külső max. / min. páratartalom
13. Külső páratartalom
14. Beltéri vagy CH max/min hőmérséklet
15. Beltéri vagy CH hőmérséklet
16. Beltéri vagy CH max/min páratartalom
17. Beltéri vagy [Ch] páratartalom
18. Baro nyomás
19. Fényerő
20. UV-index és expozíciós szint
21. A mai csapadékmennyiség
22. Az elmúlt óra, az elmúlt 24 óra és az elmúlt hónap csapadékmennyisége
23. Eső intenzitása
24. Dátum
25. Holdfázis
26. Időjárás-előrejelzés
27. Napkelte / Napnyugta időpontja
28. Jelenlegi idő
29. Holdkelte / Holdnyugta időpontja
30. Eső valószínűség
31. WI-FI kapcsolat és időszinkronizálás jelző

7.3.3 ÁTTEKINTÉS KÉPERNYŐ







1. Bejövő/kimenő érzékelő jelerősség ikonja
2. Bejövő/kimenő ikon felirat
3. CH 1 jel erősség ikon
4. CH 1 ikon címke
5. Belső/külső hőmérséklet
6. Belső/külső páratartalom
7. Nincs érzékelő csatlakoztatva képernyő
8. Medenceérezékelő ikon (opcionális érzékelő)
9. Víz hőmérséklete (opcionális érzékelő)
10. Talaj hőmérséklet (opcionális érzékelő)
11. Talajérzékelő ikon (opcionális érzékelő)
12. Talajnedvesség (opcionális érzékelő)
13. Dátum
14. Holdfázis
15. Aktuális idő
16. WI-FI kapcsolat és időszinkronizálás jelző

A képernyőn megjelennek a különböző csatornához csatlakoztatott érzékelők összes hőmérséklet- és páratartalom-mérési értéke, beleértve az érzékelősorozatot is. A bal felső sarokban található  (Külső/Belső) gomb megnyomásával válthat a külső és belső mérési értékek között.

7.4 KONZOL FUNKCIÓK

7.4.1 IDŐJÁRÁS-ELŐREJELZÉS

6 különböző időjárás-előrejelzési ikon található: Napos, Részben felhős, Felhős, Esős, Viharos, Havazás. A légnyomás változásának mértéke alapján az időjárásállomás előrejelzi az elkövetkező 12-24 órában várható időjárási viszonyokat 30-50 km (19-31 mérföld) sugarú körzetben.

Napos	Részben felhős	Felhős	Esős	Esős / Viharos	Havas
					

















MEGJEGYZÉS:

- A légnyomásváltozásokon alapuló időjárás-előrejelzés pontossága körülbelül 60–75%. Kérjük, ellenőrizze az időjárási csatornákon.
- Az időjárás-előrejelzés a következő 12–24 órára vonatkozó időjárási helyzetet tükrözi, nem feltétlenül a jelenlegi helyzetet.
- A **SNOWY** időjárás-előrejelzés nem a légköri nyomáson, hanem a kültéri hőmérsékleten alapul. Ha a hőmérséklet -3°C (26°F) alatt van, a **SNOWY** időjárás ikon megjelenik az LCD-képernyőn.

7.4.2 HOLD FÁZIS

A holdfázist az idő, a dátum és az időzóna határozza meg. Az alábbi táblázat az északi és déli féltekén látható holdfázis ikonokat magyarázza.

A déli féltekén történő beállításról a Vezeték nélküli 7-IN-1 SENSOR TO SOUTH (A 7-IN-1 SENSOR DÉLRE IRÁNYÍTÁSA) című szakaszban talál.

Északi félteke	Holdfázis	Déli félteke
	Újhold	
	Növekvő hold	
	Első negyed	
	Növekvő hold	
	Telihold	
	Csökkenő hold	
	Harmadik negyed	
	Fogyó hold	

7.4.3 TRENDJELZŐ

A trendjelző a következő néhány percben várható változások trendjeit mutatja. Ezek az ikonok a részletes képernyőn, a hőmérséklet, páratartalom és légnyomás részben jelennek meg.

Emelkedő	Állandó	Csökken
		

7.4.4 VÉTELI JEL

Az antenna jelzi az érzékelőből érkező vezeték nélküli jel vételi minőségét.

Nincs érzékelő	Jelkeresés	Erős jel	Gyenge jel	Jelvesztés
				

Az ikon 5 sávot jelenít meg, ha a jel jó, és nem jelenít meg sávot, ha a jel teljesen elveszett. Ha a jel gyenge vagy elveszett, helyezze át a kijelző konzolt vagy az érzékelő rendszert a jobb vétel érdekében. Kérjük, olvassa el a 6.6. szakaszt.

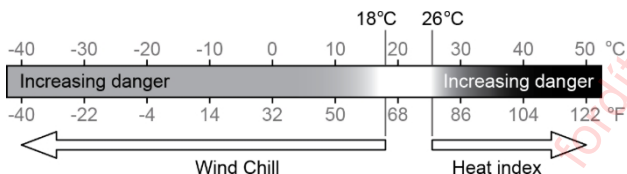
7.4.5 WI-FI-KAPCSOLAT ÁLLAPOT

WI-FI kapcsolat megszakítva	WI-FI csatlakozik	WI-FI csatlakozik a Sync-hez
		 SZINKRONIZÁLÁS

7.4.6 ÉRZÉKELT HŐMÉRSÉKLET ÉS INDEX

ÉRZÉKELT HŐMÉRSÉKLET

Az érzékelt hőmérséklet azt mutatja, hogy milyennek fogjuk érezni a külső hőmérsékletet. Ez a szél hideg tényező (18 °C vagy annál alacsonyabb) és a hőindex (26 °C vagy annál magasabb) együttes hatásának eredménye. Azon régiók hőmérsékletei esetében, ahol 18,1 °C és 25,9 °C közötti hőmérsékletek esetében, ahol a szél és a páratartalom kevésbé befolyásolja a hőmérsékletet, a készülék megjeleníti a tényleges kültéri hőmérsékletet, mint érzékelt hőmérsékletet.



HŐINDEX

A hőindexet a vezeték nélküli 7-IN-1 érzékelősor hőmérséklet- és páratartalom-adatai alapján határozzák meg, amikor a hőmérséklet 26 °C (79 °F) és 50 °C (120 °F) között van.

Hőindex tartomány	Figyelmeztetés	Magyarázat
27 °C és 32 °C (80 °F és 90 °F) között	Figyelem	Hőkimerülés lehetősége
33 °C és 40 °C között (91 °F és 105 °F között)	Rendkívüli óvatosság	Hőkimerülés lehetősége
41 °C és 54 °C (106 °F és 129 °F) között	Veszély	Hőkimerülés valószínű
≥55 °C (≥130 °F)	Rendkívüli veszély	Erős kiszáradás/napszúrás kockázata

SZÉLHIÁNY

A vezeték nélküli 7-IN-1 érzékelő hőmérséklet- és szélesebbesség-adatainak kombinációja határozza meg az aktuális szélhűvösségi tényezőt. A szélhűvösségi értékek mindig alacsonyabbak a levegő hőmérsékleténél, amennyiben a képlet érvényes (azaz a képlet korlátai miatt 10 °C feletti tényleges levegő hőmérséklet és 9 km/h alatti szélesebbesség esetén hibás szélhűvösségi értékek lehetnek).

HARMATPONT

- A harmatpont az a hőmérséklet, amely alatt a levegőben lévő vízgőz állandó légnyomás mellett ugyanolyan sebességgel kondenzálódik folyékony vízzé, mint amilyen sebességgel elpárolog. A kondenzált víz *harmatnak* nevezhető, amikor szilárd felületen képződik.
- A harmatpont hőmérsékletét a vezeték nélküli 7-IN-1 érzékelő hőmérséklet- és páratartalom-adatai alapján határozzák meg.

7.4.7 ESŐ K KIJELZŐ

Az esőmennyiséget általában napi összegként és esőintenzitásként (becsült óránkénti esőmennyiség) jelzik.

7.4.7.1 MEGHATÁROZÁS

Az esőintenzitás az elmúlt 10 percben mért csapadékmennyiség hatodával megszorozva. Ezt az óránkénti pillanatnyi csapadékmennyiségnek is nevezik.

A **mai** csapadékmennyiséget úgy definiálják, mint az éjfél (az új nap kezdete) óta lehullott csapadékmennyiséget.

Az elmúlt óra csapadékmennyisége az elmúlt óra teljes csapadékmennyiségét jelenti. **Az elmúlt 24 óra** csapadékmennyisége az elmúlt 24 óra teljes csapadékmennyiségét jelenti. **Az elmúlt hónap** csapadékmennyisége az elmúlt hónap teljes csapadékmennyiségét jelenti.

7.4.7.2 ESŐMENNYISÉG VISSZAÁLLÍTÁSA

A 7 az 1-ben érzékelő rendszer telepítése során hibás mérési eredmények jelentkezhetnek. A telepítés befejezése és a rendszer megfelelő működése után célszerű az összes adatot törölni és újratekinteni. Kérjük, olvassa el a

7.9.8.1 ÖSSZES ADAT TÖRLÉSE.

7.4.8 BAROMETRIKUS NYOMÁS

A légköri nyomás a Föld bármely pontján a föllette lévő légoszlop súlya által okozott nyomás. Az egy légköri nyomás az átlagos nyomást jelenti, és a légköri nyomás a magasság növekedésével fokozatosan csökken. A meteorológusok barométereket használnak a légköri nyomás mérésére. Mivel az abszolút légköri nyomás a magassággal csökken, a meteorológusok a nyomást a tengerszinthez viszonyítva korrigálják. Ezért az ABS nyomás 300 m magasságban 1000 hPa lehet, de a REL nyomás 1013 hPa (tiszta időjárási körülmények között).

Az Ön területére vonatkozó pontos REL nyomás megszerzéséhez forduljon a helyi hivatalos meteorológiai intézethez, vagy ellenőrizze az internetes időjárási weboldalon a valós idejű barométerállásokat, majd állítsa be a relatív nyomást a KALIBRÁLÁS BEÁLLÍTÁSOK (7.9.7. szakasz) menüpontban.

7.4.9 SZÉLSEBESSÉG ÉS SZÉL IRÁNY

A szél szakasz a szélesebességet (szélroham vagy átlag), az aktuális szélirányt, a domináns szélirányokat (az elmúlt 5 percben) és a szélesebesség szintjét jeleníti meg az iránytű háttérszínével.

A szélesebességet a 12 másodperces frissítési periódusban mért átlagos szélesebességként határozzuk meg.

Az átlagos szél (a 7.3.2 részletes képernyőn) a 10 perces szélesebesség-rekord átlaga.

A szellőkés a 12 másodperces frissítési periódusban mért legnagyobb szélesebesség.

A Beaufort-skála egy nemzetközi szélesebesség-skála, amely 0 (nyugodt) és 12 (hurrikán erejű) között mozog.

A Beaufort-skála a következőképpen definiálható:

Beaufort-skála	Leírás	Szélesebesség	Szárazföldi viszonyok
0	Nyugodt	< 1 km/h	Nyugodt. A füst függőlegesen emelkedik.
		< 1 mph	
		< 1 csomó	
		< 0,3 m/s	
1	Enyhe szél	1,1 ~ 5 km/h	A füst sodródása jelzi a szél irányát. A levelek és a szélkakasok mozdulatlanok.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 csomó	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Enyhe szellő	6 ~ 11 km/h	A szél érezhető a fedetlen bőrön. A levelek susognak. A szélkakasok elkezdnek mozogni.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 csomó	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Enyhe szellő	12 ~ 19 km/h	A levelek és a kis gallyak folyamatosan mozognak, könnyű zászlók lobognak.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 csomó	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Közepes szél	20 ~ 28 km/h	Por és laza papír repül. A kis ágak mozogni kezdenek.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 csomó	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Friss szellő	29 ~ 38 km/h	A közepes méretű ágak megmozdulnak. A leveles kis fák elkezdnek lengeni.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 csomó	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Erős szél	39 ~ 49 km/h	Nagy ágak mozognak. A felsővezetékben fűtűlés hallatszik. Az esernyő használata nehézkessé válik. Az üres műanyag szemetesek felborulnak.
		25 ~ 30 mph	
		22~27 csomó	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Erős szél	50 ~ 61 km/h	Egész fák mozognak. Erőfeszítésre van szükség a szél ellen haladni.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 csomó	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Vihar	62 ~ 74 km/h	Néhány faág letörik. Az autók letérnek az útról. A gyalogos közlekedés akadályozott.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 csomó	

		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Erős szél	75 ~ 88 km/h	Néhány faág letörik, és néhány kisebb fa kidől. Az építési/ideiglenes táblák és korlátok felborulnak.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 csomó	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Vihar	89 ~ 102 km/h	A fák letörnek vagy kidőlnek, szerkezeti károsodás valószínű.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 csomó	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Heves vihar	103 ~ 117 km/h	Széles körű növényzet- és szerkezeti károsodás valószínű.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 csomó	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Hurrikán erejű	≥ 118 km/h	Súlyos, kiterjedt károkat okoz a növényzetben és az építményekben. A törmelék és a rögzítetlen tárgyak szétrepülnek.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 csomó	
		≥ 32,7 m/s	

7.4.9.1 SZÉLSEBESSÉG SZINT

A kijelzőn látható szélesebbesség-szint gyors áttekintést nyújt az aktuális szélviszonyokról. Az iránytű háttérszíne a szélesebbességnek megfelelően változik.



Beaufort-skála	0 ~ 2	3 ~ 4	5 ~ 6	7 ~ 8	9 ~ 10	11 ~ 12
Sebesség (km/h)	0 ~ 11	12~28	29-49	50-74	75-102	≥ 103
Iránytű színe	Kék	Zöld	Sárgászöld	Sárga	Narancssárga	Piros

7.4.10 UV-INDEX ÉS FÉNY INTENZITÁS

A konzolon megjelenik a fényerősség és az UV-index.

Az amerikai EPA az UVI-t a következőképpen határozza meg:

UVI	Értékelés	Megjegyzés
0	Alacsony	A 0 és 2 közötti UV-index érték azt jelenti, hogy az átlagos ember számára alacsony a nap UV-sugárzásának veszélye.
3	Közepes	A 3–5 közötti UV-index értéke azt jelenti, hogy a napfénynek való védelem nélküli kitettség mérsékelt kockázatot jelent.
6	Magas	A 6-7 közötti UV-index érték azt jelenti, hogy a védelem nélküli napozás magas kockázatot jelent. A bőr és a szem védelme szükséges.
8	Nagyon magas	A 8-10 közötti UV-index érték nagyon magas kockázatot jelent a védelem nélküli napozásból származó káros hatásokra. Különleges óvintézkedéseket kell tenni, mert a védelem nélküli bőr és szemek károsodhatnak és gyorsan leéghetnek.
11-16	Extrém	A 11 vagy annál magasabb UV-index érték rendkívül magas kockázatot jelent a védelem nélküli napozásból származó káros hatásokra. Tegyen meg minden óvintézkedést, mert a védelem nélküli bőr és szem percekben belül leéghetnek.

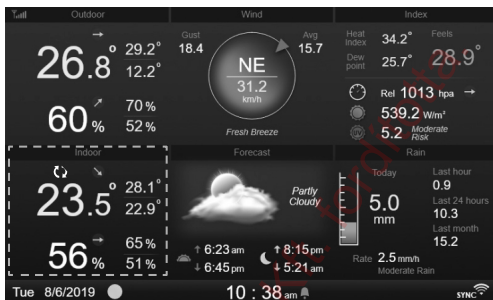
7.4.11 NAPKELTE NAPNYUGTA / HOLDKELTE HOLD NYUGTA

A konzol kiszámítja a helyszín napkelte, napnyugta, holdkelte és holdnyugta idejét az Ön által megadott időzóna, hosszúsági és szélességi koordináták alapján. Ha a Nyári időszámítás mező beállítása AUTO, akkor ezek az idők nyáron automatikusan egy órával előre állítódnak.

7.5 GÖRGETÉSI MÓD AZ Opcionális CH ÉRZÉKELŐHÖZ

Az időjárásállomáshoz legfeljebb 7 további hőmérséklet- és páratartalom-érzékelőt vagy hasonló típusú érzékelőt csatlakoztathat. (Kérjük, olvassa el a 6.3 Opcionális érzékelők című részt.)

A kezdőképernyőn vagy a „Advance” (Speciális) képernyőn nyomja meg a „Ch” (Csatornák) gombot a „Indoor” (Beltéri) és az 1–7. csatornák közötti váltáshoz. Az összes csatorna 5 másodpercenkénti görgetéséhez tartsa lenyomva a „Ch” (Csatornák) gombot 2 másodpercig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „Ch” (Csatornák) ikon.



7.6 MAXIMUM/MINIMUM HŐMÉRSÉKLET-RÉSZLETES ADATOK

Ez a szakasz a maximális/minimális rekordokat mutatja időbélyeggel.

1. Nyomja meg a [HOME] gombot más módban a gombfunkció ikonok megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg az gombot a MAX / MIN RECORDS SCREEN (MAXIMÁLIS / MINIMÁLIS ADATOK KÉPERNYŐ) megjelenítéséhez.
3. Ezen a képernyőn megnyomhatja a vagy gombot a beltéri, kültéri és csatorna adatait.

MEGJEGYZÉS:

Az alapértelmezett max/min rekordok napi rekordok. Ha a rekord módszert felhalmozódottá szeretné változtatni, kérjük, olvassa el a 7.9.3 Kijelző beállítások című részt a részletekért.







A kiválasztott maximális/minimális rekordok törléséhez

1. Nyomja meg vagy gombot a rekordok kiválasztásához.
2. Tartsa lenyomva a gombot 2 másodpercig lenyomva.






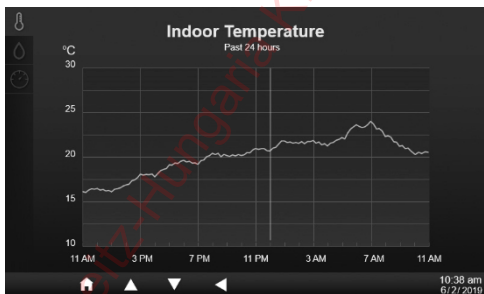
7.7 ELŐZMÉNYEK GRAFIKON

Ebben a részben megtekintheti az összes történeti grafikonot.

1. Nyomja meg a [**HOME**] gombot más módban a gombfunkció ikonok megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg az  gombot a **HISTORY GRAPH MODE (Történeti grafikon mód)** bekapcsolásához.
3. Nyomja meg  vagy  gombot a lista adatforrásának kiválasztásához.
4. Nyomja meg  gombot a **PAST 24 HOURS GRAPH (Az elmúlt 24 óra grafikonja)** megtekintéséhez.



5. Amikor a grafikon megjelenik, nyomja meg a   gombokat a többi adat grafikonjának megjelenítéséhez.
6. Nyomja meg  gombot, és visszatér a **TÖRTÉNETI GRAFIKON LISTA KÉPERNYŐJÉRE**.







MEGJEGYZÉS:

A kikapcsoláskor az összes grafikon visszaáll.


7.8 DATA LOG KÉPERNYŐ

Ez a funkció rögzíti a teljes rendszer összes történeti adatait. Csatlakoztassa az USB 2.0 kompatibilis flash meghajtót. vezesse (nem tartozék) az USB-csatlakozóba, hogy elindítsa az időjárás adatok rögzítését.

No.	Date	Time	In 	In 	Baro Pressure	Out 	Out 	Fceils like	Dew point	Heat Index
00001	10/11/2019	10:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00002	10/11/2019	10:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00003	10/11/2019	10:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00004	10/11/2019	10:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00005	10/11/2019	10:20 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00006	10/11/2019	10:25 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00007	10/11/2019	10:30 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00008	10/11/2019	10:35 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00009	10/11/2019	10:40 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00010	10/11/2019	10:45 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00011	10/11/2019	10:50 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00012	10/11/2019	10:55 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00013	10/11/2019	11:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00014	10/11/2019	11:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00015	10/11/2019	11:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00016	10/11/2019	11:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--

7

1. Sorok száma
2. Felvétel időpontja és dátuma
3. Beltéri hőmérséklet és páratartalom
4. Baro nyomás
5. Külső hőmérséklet és páratartalom
6. Hőmérséklet-index
7. Az adat tároló kapacitásának százalékos kihasználtsága

1. Nyomja meg a [**HOME**] gombot más üzemmódban a gombfunkciók ikonjainak megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a  gombot az **Adatnapló képernyő** megjelenítéséhez.

7.8.1 AZ ADATNAPLÓ KÉPERNYŐ MŰKÖDÉSE

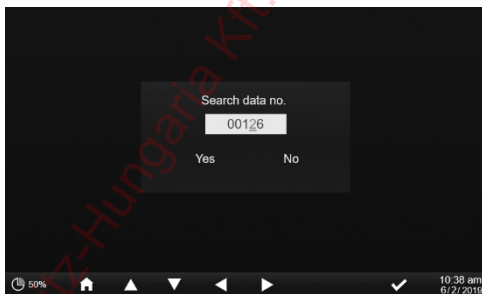
- A , , vagy gomb segítségével böngészhet az adatokat különböző sorokban és oszlopokban.
- Nyomja meg gombot a DATA

SEARCH SCREEN (ADATKERESŐ KÉPERNYŐ) megjelenítéséhez.

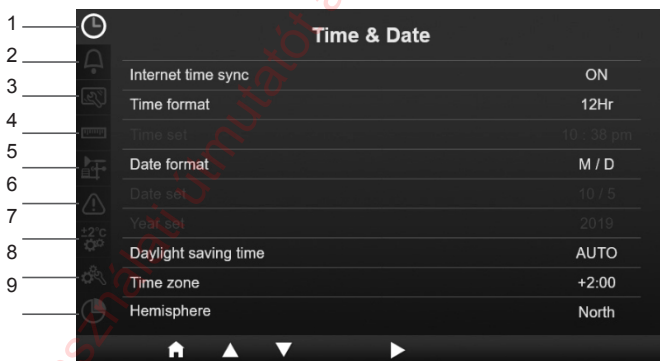
No	Date	Time	In	In	Baro Pressure	Out	Out	Feels like	Dew point	Heat index
00001	10/11/2019	10:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00002	10/11/2019	10:05 am	20.6	56	1012	21.1	58	21	20.5	--
00003	10/11/2019	10:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00004	10/11/2019	10:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00005	10/11/2019	10:20 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00006	10/11/2019	10:25 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00007	10/11/2019	10:30 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00008	10/11/2019	10:35 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00009	10/11/2019	10:40 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00010	10/11/2019	10:45 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00011	10/11/2019	10:50 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00012	10/11/2019	10:55 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00013	10/11/2019	11:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00014	10/11/2019	11:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00015	10/11/2019	11:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00016	10/11/2019	11:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--

7.8.2 -ADATOK SORÁNAK KERESÉSE

1. Az **ADATKERESŐ KÉPERNYŐN** a , , vagy gombot használva adja meg a sor számát.
2. Miután befejezte, nyomja meg gombot a Yes (Igen) kiválasztásához.
3. Nyomja meg az gombot, hogy az adott sorra lépjen.



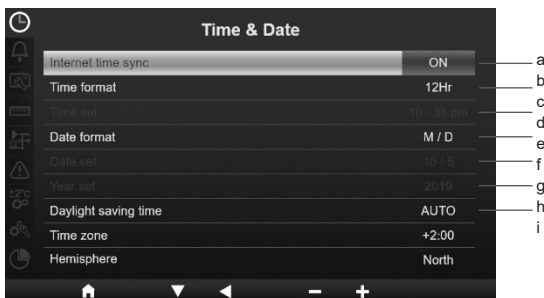
7.9 MENÜ BEÁLLÍTÁSA



- | | | |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1. Idő és dátum beállítása | 4. Egység beállítása | 7. Kalibrálás beállítása |
| 2. Riasztás beállítása | 5. Érzékelő beállítása | 8. Egyéb beállítás |
| 3. Kijelző beállítása | 6. Riasztás beállítása | 9. Adatnapló beállítás |

Az összes konzolbeállítás és rendszerinformáció a beállítások menüben található. A / gombokkal válassza ki a kívánt részt, majd a gombot a szakasz alpontjainak megnyitásához.

7.9.1 IDŐ ÉS DÁTUM BEÁLLÍTÁS



lts nyomja meg a / gombokat a vonatkozó menübe lépéshez.

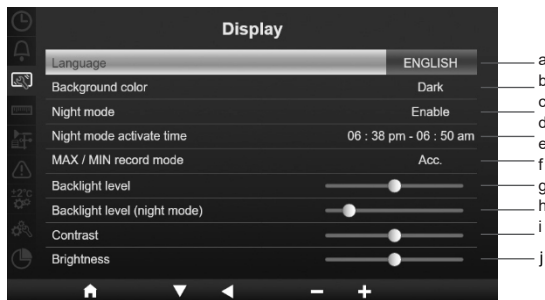
#	Almenü	Művelet
a	Internet időszinkron	Nyomja meg a gombokat a be- illetve kilépéshez.
b	Idő formátum	gombokkal állítsa be a 12 / 24 formátumot.
c	Idő beállítása	Idő szinkron nélkül nyomjon / az óra vagy perc beállításához, / -t az érték módosításához.
d	Dátum formátum	gombokkal válasszon a hónap / nap és nap / hónap közt.
e	Dátum beállítás	Időszinkron nélkül nyomjon / a hónap beállításához, -t a nap beállításához
f	Év beállítása	Ha nincs szinkronizálva, a gombokkal állítsa be:
g	Nyári időszámítás	nyomással állítsa automatára.
h	Időzóna	nyomással válassza ki a megfelelőt
i	Féltéke	nyomással válasszon az ÉSZAKI / DÉLI közt



Ebben a szekcióban nyomja meg a LE / FEL gombot az elmenü kiválasztásához.

- a Riasztási idő beállítása Nyomja meg a / gombot az óra vagy perc kiválasztásához, majd nyomja meg a / gombot az érték beállításához.
- b Riasztási mód Nyomja meg a / gombot a „Minden nap” vagy „Hétköznap” kiválasztásához.
- c Riasztás Nyomja meg a / gombot a riasztás be- vagy kikapcsolásához.
- d Jég-előriasztás Nyomja meg a / gombot a funkció be- vagy kikapcsolásához.
- e Riasztási hangerő Nyomja meg a / gombot a hangerő beállításához.
- f Billentyűhang szintje Nyomja meg a / gombot a billentyűhang szintjének beállításához (alapértelmezés: kikapcsolva).

7.9.3 KÉPERNYŐ BEÁLLÍTÁS



#	Sub item	Operation
a	Nyelv	Nyomja meg a ◀◀ / ▶▶ gombot a kijelző nyelvének kiválasztásához.
b	Háttérszín	Nyomja meg a + / - gombot a világos vagy sötét háttér kiválasztásához.
c	Éjszakai mód	Nyomja meg a + / - gombot az engedélyezéshez (időzítés alapján aktív), letiltáshoz vagy automatikus módhoz (a szoba környezeti fényereje alapján).
d	Éjszakai mód aktiválási ideje	Nyomja meg a ◀◀ / ▶▶ gombot az óra vagy perc kiválasztásához, majd a + / - gombot az érték beállításához.
e	MAX / MIN rögzítés módja	Nyomja meg a + / - gombot a MAX / MIN adatnaplózási mód kiválasztásához: „Halmazott (Acc.)” vagy „Napi”.
f	Háttérvilágítás szintje	Nyomja meg a + / - gombot a háttérvilágítás fényerejének beállításához.
g	Háttérvilágítás szintje (Éjszakai mód)	Nyomja meg a + / - gombot a háttérvilágítás fényerejének beállításához éjszakai módban.
h	Kontraszt	Nyomja meg a + / - gombot a kijelző kontrasztjának beállításához.
i	Fényerő	Nyomja meg a + / - gombot a kijelző fényerejének beállításához.

7.9.4 Mértékegységek



Ebben a szakaszban nyomja meg az „▲” gombot az elemek kiválasztásához.

#	Sub item	Operation
a	Hőmérséklet	Nyomjon + / - gombot a C° és F° váltáshoz.
b	Barometrikus nyomás	Nyomjon + / - -t hPa, inHg vagy mmHg közti váltáshoz
c	Barometria típusa	Váltson abszolút és relatív közt.
d	Eső	Váltson + / - -al mm és inch közt.
e	Szél sebesség	Váltson + / - -al m/s, km/h, csomó vagy mph közt.

f	Szélirány	Nyomja meg a +/- gombot a 16 irány vagy a 360°-os beosztáshoz.
g	Világítás	Nyomjon +/- -t a Klux, Kfc vagy W/m ² kiválasztásához
h	Háttér típus	Nyomjon +/- -t a világos, közepes vagy sötét bőr típus kiválasztásához, az expozíció szintjéhez.

7.9.5 ÉRZÉKELŐ ÁLLAPOTA ÉS ÉRZÉKELŐ NEVE SZERKESZTÉSE

Érzékelő neve oszlopban az érzékelőnek nevet adhat a beállítási felületen

Csatorszám Oszlop

Érzékelő azonosító oszlop

Érzékelő típus oszlop

Érzékelő szerkesztése oszlop

CH	NAME	ID	EDIT SENSOR	TYPE
OUT		112516	DELETE ?	
CH1	ROOM ROOM			
CH2	ROOM 1 SENSOR			
CH3	POOL SENSOR			
CH4	ROOM 2			
CH5	KITCHEN			
CH6				
CH7	MY SOIL SENSOR			

7.9.5.1 ÚJ ÉRZÉKELŐ HOZZÁADÁSA

1. Ebben a szakaszban nyomja meg az „▲” (Érvényesítés) / „▼” (Vissza) gombot az üres csatorna kiválasztásához.
2. Nyomja meg a gombot az érzékelő oszlop szerkesztéséhez, és megjelenik az „Add?” (Hozzáadás?) felirat.
3. Nyomja meg a gombot az érzékelő keresésének megkezdéséhez.
4. Addig válassza ki a csatornát az érzékelőben, majd kapcsolja be az érzékelőt, vagy nyomja meg az érzékelő reset gombját a párosítás elindításához.
5. A csatlakozás után az érzékelő ikonja, azonosítója és jelerőssége megjelenik a csatornasorban.

7.9.5.2 AKTUÁLIS ÉRZÉKELŐ TÖRLÉSE

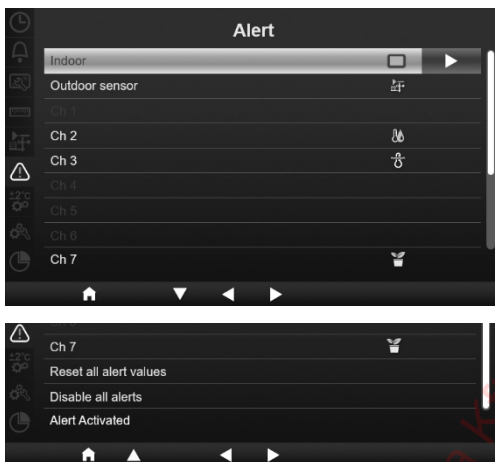
1. Ebben a szakaszban nyomja meg az (Érintéses törlés) / (Törlés) gombot a csatlakoztatott érzékelő kiválasztásához.
2. Nyomja meg a ">" gombot az érzékelő oszlop szerkesztéséhez, és megjelenik a „Delete?” (Törlés?) felirat.
3. Nyomja meg a "pipa" gombot az érzékelő törléséhez.

7.9.5.3 AZ ÉRZÉKELŐ ÁLLAPOTÁNAK ELLENŐRZÉSE

1. Ebben a szakaszban nyomja meg az (Érzékelő típusának kiválasztása) (Érzékelő típusának módosítása) gombot a csatlakoztatott érzékelő kiválasztásához.
2. Nyomja meg kétszer a gombot az érzékelő típusának ikonjának kiválasztásához.
3. Nyomja meg újra a gombot, hogy megjelenjen az érzékelő csatlakozási állapota az alábbiak szerint:


Sensor Information	
Sensor type:	7-in-1
Battery status:	Good
Last update:	< 30 sec

7.9.6 RIASZTÁS BEÁLLÍTÁS



Ebben a részben nyomja meg a   gombot a beltéri, kültéri érzékelő, csatornák vagy egyéb beállítások kiválasztásához.

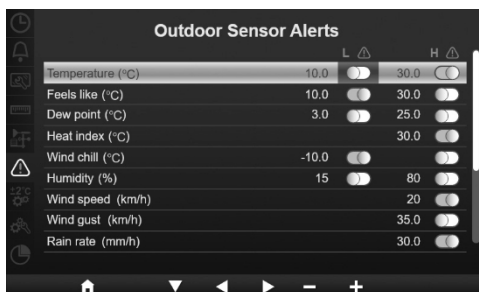
7.9.6.1 BELSŐ RIASZTÁS BEÁLLÍTÁSA

1. A beltéri sorban nyomja meg a  gombot a beltéri riasztás beállítási képernyőjének megnyitásához.
2. Nyomja meg a +/- gombokat az érték beállításához vagy a riasztás be-/kikapcsolásához.
3. Nyomja meg a </> gombot a különböző beállítási értékek kiválasztásához.
4. Nyomja meg a fel / le gombot a beállítás különböző sorainak kiválasztásához.
5. Ha elkészült, nyomja meg a "<" gombot, amíg vissza nem tér a riasztási képernyőre, vagy nyomja meg a [home] gombot, hogy visszatérjen a normál képernyőre.



7.9.6.2 KÜLSŐ RIASZTÁS BEÁLLÍTÁSA

1. A kültéri sorban nyomja meg a > gombot a kültéri érzékelő riasztási beállítások képernyőjének megnyitásához.
2. Nyomja meg a +/- gombot az érték beállításához vagy a riasztás be-/kikapcsolásához.
3. Nyomja meg </> gombot a különböző beállítási értékek kiválasztásához.
4. Nyomja meg fel/le gombot a beállítás különböző sorainak kiválasztásához.
5. Ha elkészült, nyomja meg a gombot, amíg vissza nem tér a figyelmeztető képernyőre, vagy nyomja meg a [home] gombot, hogy visszatérjen a normál képernyőre.



7.9.6.3 CSATORNA RIASZTÁS BEÁLLÍTÁSA

1. A CH 1-7 sorokban nyomja meg a > gombot a különböző csatorna riasztási beállítások képernyőjére lépjen.
2. Nyomja meg a +/- gombot az érték beállításához vagy a riasztás be-/kikapcsolásához.
3. Nyomja meg </> gombot a különböző beállítási értékek kiválasztásához.
4. Nyomja meg fel/le gombot a beállítás különböző sorainak kiválasztásához.
5. Ha elkészült, nyomja meg a gombot, amíg vissza nem tér a riasztási képernyőre, vagy nyomja meg a [home] gombot, hogy visszatérjen a normál képernyőre.



7.9.6.4 EGYÉB RIASZTÁSI FUNKCIÓK

Alpont Művelet / Leírás

Összes riasztási érték visszaállítása

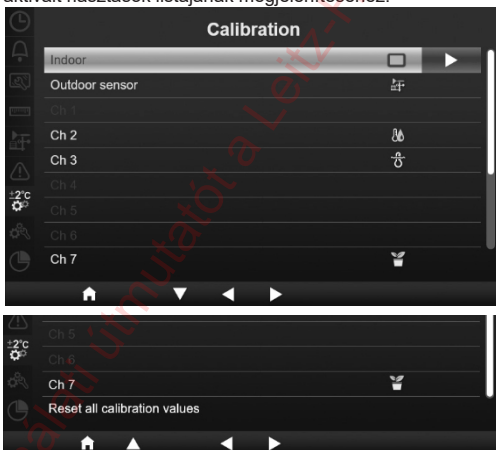
1. Nyomja meg a gombot a megerősítő képernyő megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a / gombot az Igen (az összes érték visszaállításához) vagy a Nem (visszalépéshez) kiválasztásához.
3. Nyomja meg a gombot a művelet megerősítéséhez.

Összes riasztás letiltása

1. Nyomja meg a gombot a megerősítő képernyő megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a / gombot az Igen (az összes érték letiltásához) vagy a Nem (visszalépéshez) kiválasztásához.
3. Nyomja meg a gombot a művelet megerősítéséhez.

Riasztás aktiválva

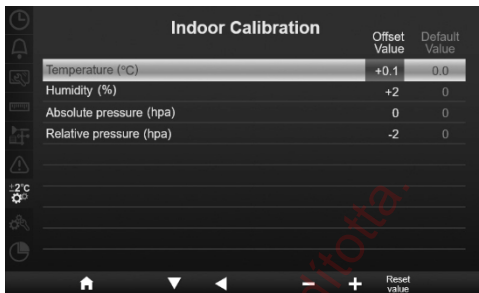
Nyomja meg a gombot az aktivált riasztások listájának megjelenítéséhez.



Ebben a szakaszban nyomja meg a ▲ / ▼ gombot a beltéri, kültéri érzékelő, csatornák vagy egyéb beállítások kiválasztásához.

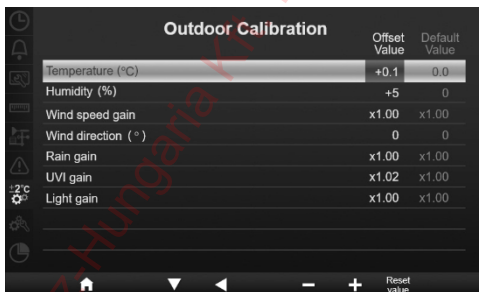
7.9.7.1 BELSŐ PARAMÉTEREK KALIBRÁLÁSA

1. A beltéri sorban nyomja meg a > gombot a beltéri kalibrálási képernyő megnyitásához.
2. Nyomja meg a +/- gombot az érték beállításához.
3. Nyomja meg </> gombot a különböző paraméterek kiválasztásához.
4. Nyomja meg a fel/le gombot a paraméter sor választásához.
5. Ha elkészült, nyomja meg a < gombot, amíg vissza nem tér a kalibrációs képernyőre, vagy nyomja meg a [home] gombot, hogy visszatérjen a normál képernyőre.



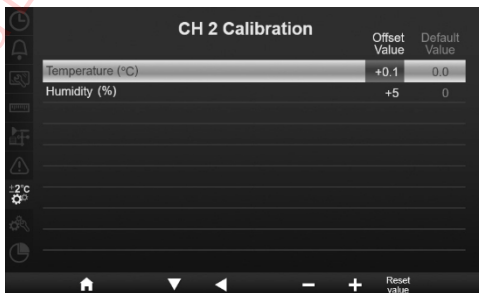
7.9.7.2 KALIBRÁLÁS KÜLSŐ PARAMÉTEREKHEZ

1. A kültéri sorban nyomja meg a > gombot a kültéri kalibrációs képernyő megnyitásához.
2. Nyomja meg a +/- gombot az érték beállításához.
3. Nyomja meg </> gombot a különböző paraméterek kiválasztásához.
4. Nyomja meg a fel/le gombot, hogy kiválassza a paraméter sort.
5. Ha elkészült, nyomja meg a < gombot, amíg vissza nem tér a kalibrációs képernyőre, vagy nyomja meg a [home] gombot, hogy visszatérjen a normál képernyőre.



7.9.7.3 CSATORNA(K) PARAMÉTERÉNEK KALIBRÁLÁSA

1. A CH1~7 sorokban nyomja meg a > gombot a különböző CH kalibrációs képernyők eléréséhez.
2. A +/- gombok megnyomásával állítsa be az értéket.
3. A </> gombok megnyomásával válasszon másik paramétert.
4. A fel/le gombok megnyomásával válassza ki a paraméter másik sorát.
5. Ha kész, nyomja meg a < gombot a kalibrációs képernyőre való visszatéréshez, vagy a [home] gombot a normál képernyőre való visszatéréshez.



MEGJEGYZÉS:

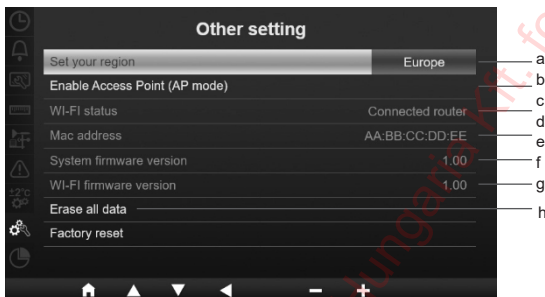
Nyomja meg a [Reset value] gombot a kiválasztott kalibrációs érték alapértelmezett értékre való visszaállításához.

7.9.7.4 KALIBRÁLÁSI PARAMÉTER

Érzékelő	Paraméter	Kalibrálás típusa	Alapértelmezett érték	Beállítási tartomány	Tipikus kalibrálási forrás
Beltéri, kültéri vagy csatorna(k)	Hőmérséklet	Eltérés	0	±20 °C	Vörös szeszes vagy higanyos hőmérő
	Páratartalom	Eltérés	0	±20	Sling pszichrométer
Beltéri	Abszolút nyomás	Eltérés	0	±560 hPa (±16,54 inHg vagy ±420 mmHg)	Kalibrált laboratóriumi minőségű barométer
	Relatív nyomás	Eltérés	0	±560 hPa (±16,54 inHg vagy ±420 mmHg)	Helyi repülőtér

Kültéri	Szélesebesség	Erősítés	1	x 0,5 ~1,5	Kalibrált laboratóriumi minőségű szélmérő
	Szélirány	Eltérés	0	±10	GPS vagy iránytű
	Eső	Erősítés	1	x 0,5 ~1,5	Mérőműszerrel ellátott látóüveg esőmérő
	UVI	Erősítés	1	x 0,01 ~ 10,0	Kalibrált laboratóriumi minőségű UV-mérő
	Fényerő	Erősítés	1	x 0,01 ~ 10,0	Kalibrált laboratóriumi minőségű napsugárzás-érzékelő

7.9.8 EGYÉB BEÁLLÍTÁS



Ebben a szakaszban nyomja meg az „▲” (Beállítások módosítása) / „▼” (Beállítások módosítása) gombot az elemek

#	Almenü	Működés / Leírás
a	Állítsa be a régiót	Nyomja meg a / gombot az Eu / Egyesült Királyság, USA, Ausztrália kiválasztásához
b	Elérési pont aktiválása	Nyomja meg a pipa gombot az AP mód elindításához a Wi-Fi kapcsolat beállításához
c	Wi-Fi státusz	A konzol aktuális Wi-Fi kapcsolatának állapotának megjelenítése
d	Mac address	Mutassa a konzol MAC-címét
e	Rendszer firmware verzió	A konzol aktuális rendszer firmware verziójának megjelenítése
f	Wi-Fi firmware verzió	A konzol aktuális Wi-Fi firmware verziójának megjelenítése
g	Összes adat törlése	Nyomja meg a pipa billentyűt a konzolon lévő összes adat törléséhez
h	Gyári visszaállítás	Nyomja meg a pipa gombot az összes beállítás visszaállításához az alapértelmezett értékre, és az összes adat törléséhez.



MEGJEGYZÉS:

- Alapértelmezett egységmegjelenítési beállítások a különböző régiókban:

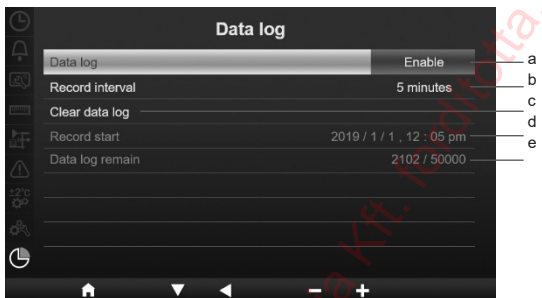
Egység kijelzése	Európa	Egyesült Királyság	USA	Ausztrália
Dátum formátum	D / M	H / É	H / N	D / M
Idő formátum	24 óra	AM / PM	AM / PM	AM / PM
Időzóna	+1	+0	-5 (EST)	+10
Félteke	ÉSZAK	ÉSZAK	ÉSZAK	DÉL
DST	Auto	Auto	Auto	Ki
Hőmérséklet	C	C	F	C
Nyomás	hPa	hPa	inHg	hPa
Szélesebesség	m/s	m/s	mph	m/s
Eső	mm	mm	in	mm
Fényerősség	Klux	Klux	Klux	Klux

Ha nem a fenti régióban tartózkodik, válassza ki a legmegfelelőbb régióbeállítást, és manuálisan állítsa be a beállításokat.
- A Wi-Fi kapcsolat beállítása a WI-FI KAPCSOLAT BEÁLLÍTÁSA részben található.

7.9.8.1 ÖSSZES ADAT TÖRLÉSE

A 7 az 1-ben érzékelő-sorozat telepítése előtt és alatt az érzékelők valószínűleg bekapcsolódtak, ami hibás méréseket és adatokat eredményezett. A felhasználó a végleges telepítés befejezése után törölheti ezeket az adatokat a konzolról, és újratekesheti a telepítést.

7.9.9 ADATNAPLÓ BEÁLLÍTÁS



Ebben a szakaszban ▲ / ▼ gombot az elemek kiválasztásához nyomja meg a

#	Almenü	Működés / Leírás
a	Adatnapló	Nyomja meg a +/- gombot az adatnaplózási funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához
b	Rögzítés intervallum	A +/- gomb megnyomásával válassza ki a rögzítési intervallumot 5, 10 vagy 30 perc között.
c	Adatnapló törlése	Nyomja meg a > gombot az adatnapló törlése képernyő megnyitásához
d	Rögzítés indítása	Mutatja a rögzítés kezdetét és végét
e	Fennmaradó napló	Az adatnapló-tárhely fennmaradó részének megjelenítése

8.1 ADATRÖGZÍTÉS KEZDÉSE

1. Formázza az USB flash meghajtót FAT 32 formátumra a számítógéppel.
2. Csatlakoztassa a meghajtót a konzol USB-portjához.
3. A „Data log” (Adatnapló) beállításban (7.9.9. szakasz) válassza az „enable” (engedélyezés) lehetőséget az adatrögzítés elindításához.

8.2 AZ ADATRÖGZÍTÉS MEGSZAKÍTÁSA

1. Az „Adatnapló” beállításban (7.9.9. szakasz) válassza a „Letiltás” lehetőséget az adatfelvétel leállításához.
2. Húzza ki az USB flash meghajtót.

8.3 ADATFORMÁTUM ÉS ADATRÖGZÍTÉS MŰKÖDÉSE

Amikor megtekinti az USB flash meghajtót, előfordulhat, hogy több fájl is szerepel a listában, amelyek alapja a . A fájl neve: Data_YYYYMMDD_HHMMSS.csv

YYYYMMDD a fájl létrehozásának dátuma
HHMMSS a fájl létrehozásának ideje

Minden csv fájl 7 napnyi adatot tud rögzíteni, amely vasárnap 00:00-tól kezdődik. Amint a fájl megtelik, egy újabb csv fájl jön létre, amely a következő 7 nap adatait rögzíti.



MEGJEGYZÉS:

- Az adatok rossz időbélyegzőjének elkerülése érdekében kérjük, állítsa be helyesen a konzol időt és dátumot.
- A tárolási kapacitás az USB flash meghajtó kapacitásától függ.

9. HOZZON LÉTRE IDŐJÁRÁS-SZERVER FÍÓKOT, ÉS ADJA HOZZÁ AZ ÁLLOMÁSÁT

A konzol WI-FI útválasztón keresztül feltöltheti az időjárási adatokat a ProWeatherLive, WUnderground és/vagy Weathercloud szolgáltatásokba. Az alábbi lépéseket követve állíthatja be készülékét.



MEGJEGYZÉS:

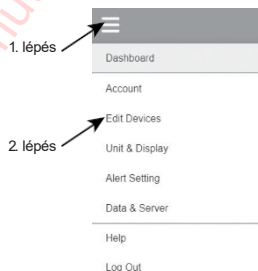
- Az időjárási szerver weboldala és alkalmazása előzetes értesítés nélkül változhat.
- Használjon érvényes e-mail címet az időjárási szerver fiókjának regisztrálásához.

9.1 PROWEATHERLIVE (PWL) ESETÉN

1. A <https://proweatherlive.net> oldalon kattintson a „Fiók létrehozása” gombra, majd kövesse az utasításokat a fiók létrehozásához.



2. Jelentkezzen be a ProWeatherLive-ba, majd kattintson a legördülő menü „Eszközök szerkesztése” elemére.



3. Az „Eszközök szerkesztése” oldalon kattintson a jobb felső sarokban található „+Hozzáadás” gombra egy új eszköz létrehozásához. A rendszer azonnal generál egy állomásazonosítót (WSID) és egy kulcsot (WSPD). Jegyezze fel mindkettőt, majd kattintson a „Befejezés” gombra az állomás fül létrehozásához.

Add New Device
Here is the information of your new device

WSID: AABBCC

WSPD: 112233

FINISH

4. Kattintson az állomás fül jobb felső sarkában található „Edit” (Szerkesztés) gombra.

View Update status: last update - Delete Edit

Devices name: Time zone:

Devices type: Elevation: - m

Devices MAC: e.g. 00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00 Latitude:

Station ID: AABBCC Longitude:

Station key: 112233

5. Írja be az „Eszköz neve”, „Eszköz MAC” (MAC-cím), „Magasság”, „Szélesség”, „Hosszúság” és válassza ki az időzónáját a listából. Végül kattintson a „Megerősítés” gombra a beállítások mentéséhez és az oldal elhagyásához.

View Update status: last update - Cancel Confirm

Devices name: Time zone: Etc/UTC

Devices type: Elevation:

Devices MAC: e.g. 00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00 Latitude:

Station ID: AABBCC Longitude:

Station key: 112233

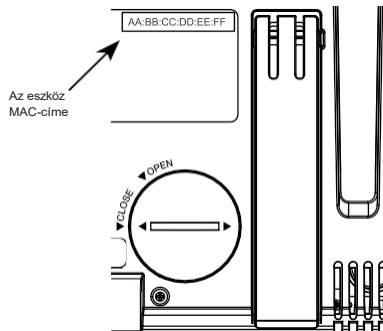


MEGJEGYZÉS:

A földrajzi hely időjárás-előrejelzése a hosszúsági és szélességi koordinátákon alapul, 3 tizedesjegy pontossággal. A legtöbb online térkép, például a Google Maps vagy a Bing Maps, 4 tizedesjegy pontossággal adja meg a hosszúsági és szélességi koordinátákat. Az adatok beírása előtt kerekítse le 3 tizedesjegyre.

Adjon meg negatív előjelet a hosszúsági vagy szélességi fokokhoz, ha azok nyugati vagy déli irányúak. Például 74,341° nyugati hosszúság „-74,341”, 33,868° déli szélesség „-33,868”.

Az eszköz MAC-címe a konzol hátoldalán
konzol hátoldalán vagy a **10.2. szakaszban** említett „SETUP” oldalon található.



6. A **10.2 szakaszban** említett beállítási felületen válassza ki a ProWeatherLive-ot az Időjárási szerver első sorában. beállítási szakaszban adja meg az állomás azonosítóját és a ProWeatherLive által hozzárendelt kulcsot.

Weather server setup

ProWeatherLive

Station ID: AABBC

Station key: 112233

Station ID:

Station key:

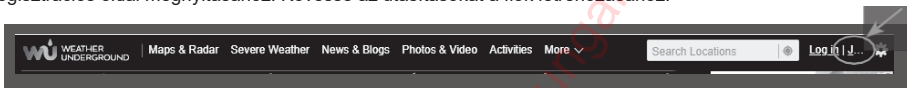
URL:

Station ID:

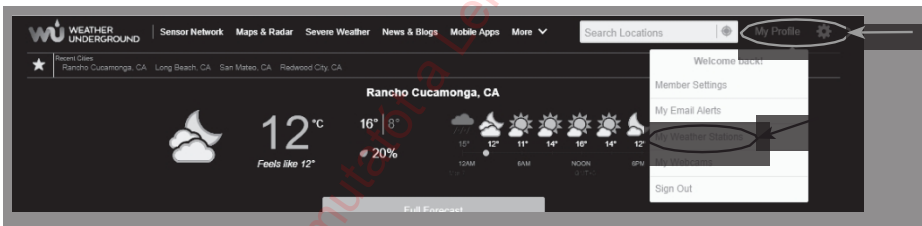
Station key:

9.2 WEATHER UNDERGROUND (WU)

1. A <https://www.wunderground.com> oldalon kattintson a jobb felső sarokban található „**Csatlakozás**” gombra a regisztrációs oldal megnyitásához. Kövesse az utasításokat a fiók létrehozásához.



2. Miután létrehozta fiókját és elvégezte az e-mail ellenőrzést, térjen vissza a WUnderground weboldalra, hogy bejelentkezzen. Ezután kattintson a felső részen található „**Saját profil**” gombra a legördülő menü megnyitásához, majd kattintson a „**Saját meteorológiai állomás**” gombra.



3. Az „Az én időjárásállomásom” oldal alján kattintson az „Új eszköz hozzáadása” gombra az eszköz hozzáadásához.
4. A „Készüléktípus kiválasztása” lépésben válassza a listából az „Egyéb” lehetőséget, majd kattintson a „Tovább” gombra.

Add a New Device

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Select a Device Type

25%

Personal Weather Station

other

Outdoor Webcam

Select camera type

5. A „Készülék neve és helye beállítása” lépésben válassza ki a helyét a térképen, majd kattintson a „Tovább” gombra.

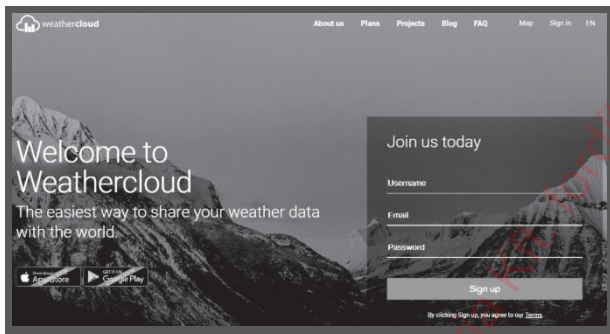
6. Kövesse az utasításokat, és adja meg az állomás adatait a „További információk az eszközéről” lépésben. (1) adjon nevet az időjárásállomásnak. (2) töltsse ki a többi információt. (3) válassza az „Elfogadom” lehetőséget a Weather Underground adatvédelmi feltételeinek elfogadásához. (4) kattintson a „Tovább” gombra az állomás azonosítója és kulcsa létrehozásához.

7. Írja fel a „Station ID” (Állomás azonosító) és a „Station key” (Állomás kulcs) adatait a további beállítási lépésekhez.

8. A **8.2 szakaszban** említett beállítási felületen válassza ki a Weather Underground szolgáltatást az Időjárás szerver beállítása szakaszban, majd írja be az állomás azonosítóját és a Weather Underground által hozzárendelt kulcsot.

9.3 WEATHERCLOUD (WC) ESETÉN

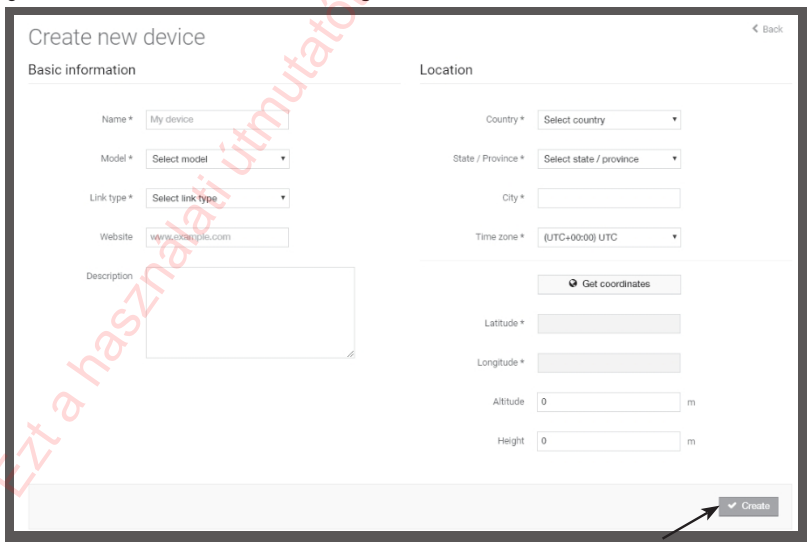
1. A <https://weathercloud.net> oldalon adja meg adatait a „Join us today” (Csatlakozzon még ma) részben, majd kövesse az utasításokat a fiók létrehozásához.



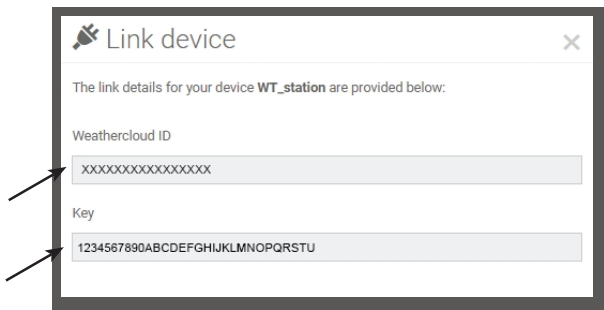
2. Jelentkezzen be a Weathercloudba, majd a „Devices” (Eszközök) oldalon kattintson a „+ New” (Új) gombra új eszköz létrehozásához.



3. Adja meg az összes információt az **Új eszköz létrehozása** oldalon, a **Modell*** választómezőben válassza ki a „CCL” részben a **„W100 sorozat” lehetőséget**. A **Kapcsolat típusa*** választómezőben válassza ki a **„BEÁLLÍTÁSOK”** lehetőséget. Ha elkészült, kattintson a **Létrehozás gombra**.



4. Jegyezze fel az azonosítóját és a kulcsát a további beállítási lépésekhez.



5. **A 8.2 szakaszban** említett beállítási felületen válassza ki a weathercloudot az Időjárás szerver beállítások részben, majd írja be az állomás azonosítóját és a kulcsot, amelyet a weathercloud rendelt hozzá.

9.4 AWEKAS

1. Írja be a következő webcímet az „AWEKAS” szolgáltatás web böngészőjének címsorába: <https://join.awekas.at>
2. Töltse ki az összes szükséges információt az „AWEKAS” időjárási szolgáltatásra való regisztrációhoz. Kérjük, olvassa el a részletes kiegészítő utasításokat is, amelyeket a következő weboldalon tölthet le: http://archive.bresser.de/download/awekas/7003500/7003500_AWEKAS-Setup_en.pdf
3. Jegyezze fel a következőket:
 - Felhasználónév
 - Jelszó
 - Földrajzi szélesség tizedes fokban (pl. 48.30591)
 - Földrajzi hosszúság tizedes fokban (pl. 14,2862)

MEGJEGYZÉS:

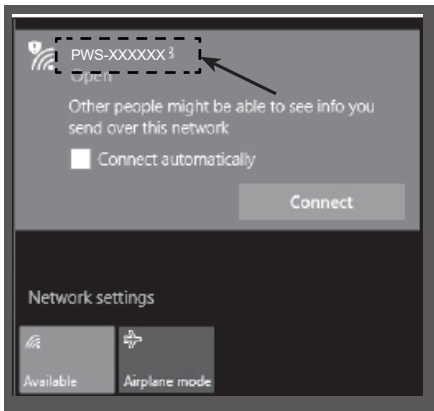
A regisztrációhoz érvényes e-mail cím szükséges, amelyhez hozzáféréssel kell rendelkeznie, ellenkező esetben a szolgáltatás beállítása és használata nem lehetséges!

4. Az „AWEKAS” regisztrációjának befejezése után állítsa be az időjárásállomás WI-FI kapcsolatát (lásd a „Konfiguráció/WI-FI kapcsolat beállítása” fejezetet), és végezze el a „Bázisállomás beállítása az időjárási adatok awekas.at-ra történő továbbításához” kiegészítő utasításokban leírt beállításokat.

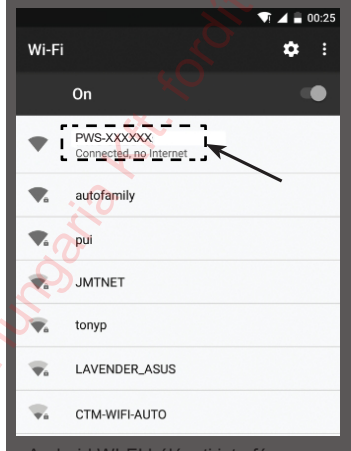
10. WI-FI-KAPCSOLAT BEÁLLÍTÁSA

10.1 LÉPÉS A BEÁLLÍTÁSOK INTERFÉSZBE VALÓ BELÉPÉSHEZ

1. Az AP mód aktiválásához nyomja meg a "kulcs" gombot a MENU SETTING SCREEN (MENÜ BEÁLLÍTÁSOK KÉPERNYŐ) megnyitásához. (7.9.8. SZAKASZ)
2. Nyomja meg a fel/le gombot az OTHER SETTING SECTION (Egyéb beállítások) menübe való belépéshez.
3. Nyomja meg a > gombot az almenübe való belépéshez
4. Nyomja meg fel/le gombot az ENABLE ACCESS POINT (AP mode) kiválasztásához, majd nyomja meg a "pipa" gombot az AP mód elindításához
5. Használja okostelefonját, táblagépet vagy számítógépét a konzol WI-FI-n keresztüli csatlakoztatásához.
6. PC/Mac esetén válassza a WI-FI hálózati beállításokat, Android/iOS esetén válassza a → WI-FI beállítást, hogy kiválassza a konzol SSID-jét: PWS-XXXXXX a listából, és néhány másodpercet kell várni a csatlakozáshoz.



PC (Windows 10) WI-FI hálózati interfész



Android WI-FI hálózati interfész

7. A csatlakozás után írja be a következő IP-címet az internetböngésző címsorába, hogy hozzáférjen a konzol beállítási felületéhez:

http://192.168.1.1



MEGJEGYZÉS:

- Egyes böngészők a **192.168.1.1** címet keresésként kezelik, ezért feltétlenül adja meg a **http://** fejléceket.
- Ajánlott böngészők, például a Chrome, Safari, Edge, Firefox vagy Opera legújabb verziói.
- PC/Mac vagy mobil eszköz WI-FI hálózati interfésze változhat.

10.2 A BEÁLLÍTÁS OLDAL ÁTTEKINTÉSE ÉS A „” FUNKCIÓ

A „BEÁLLÍTÁSOK” oldalon beállíthatja a WI-FI és az időjárási szerver kapcsolatát.

ProWeatherLive

BEÁLLÍTÁS **FEJLETT**

Nyelv: angol

WiFi útválasztó beállítása

Keresés Útválasztó

Uj útválasztó hozzáadása

Biztonsági típus: WPA/WPA2

Router jelszó:

Időjárási szerver beállítása

Állomás azonosító:

Állomás kulcs:

Állomás azonosító:

Állomás kulcs:

URL:

Állomás azonosító:

Állomás kulcs:

Mac-cím: AA:AA:AA:AA:AA:AA

Időszerver beállítása

Kiszolgáló URL: time.nist.gov

Hely beállítása

Szélesség: 0.0 Észak

Hosszúság: 0.0 Kelet

* A modellől függ Írjon be 0 és 180 közötti értéket, negatív számokat ne!

Alkalmaz

Nyomja meg a „FEJLETT” ikont a fejlett oldal eléréséhez

Válassza ki a beállítási felület nyelvét

Válassza ki a csatlakozáshoz

szükséges útválasztót (SSID) Ha az SSID nem szerepel a listában, írja be kézzel/Válassza ki a router biztonsági típusát

Útválasztó jelszava (hagyja üresen, ha a biztonsági típus „Nyitott”)

Válassza ki a feltölteni kívánt időjárási szervert. Ha nem csatlakozik a felhőszerverhez, akkor válassza az N/A lehetőséget.

Érvényesített időjárási szerver számára fenntartva, a részletekről kérdezze meg kereskedőjét.

Írja be az új állomásazonosítót és a megfelelő időjárási szerver által hozzárendelt kulcsot.

Mac-cím

Válassza ki az időszerver

Válassza ki az irányt (pl. az EU-országok hosszúsági köre keleti, az USA-é nyugati)

Nyomja meg a gombot a WI-FI beállítások véglegesítéséhez

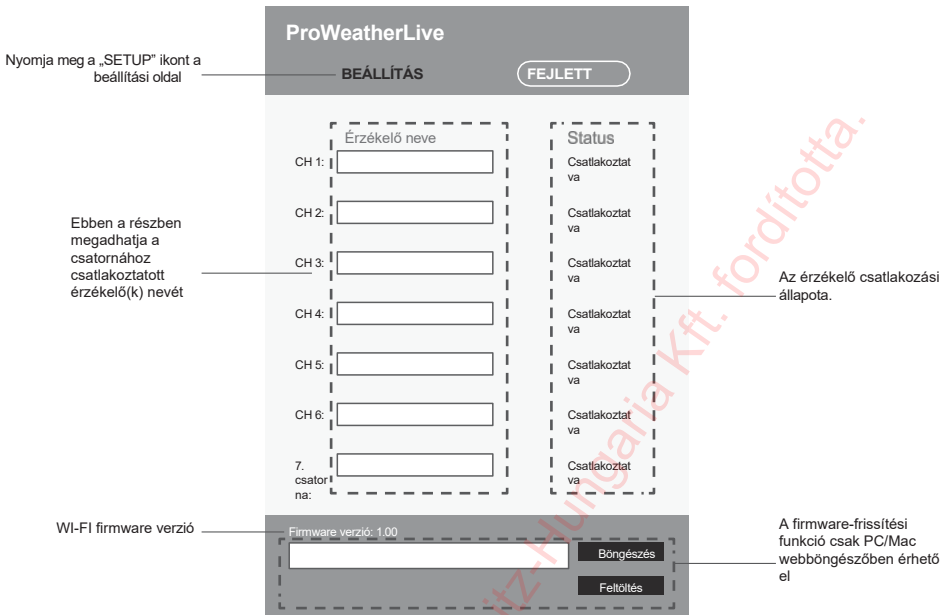
beállítási felület SETUP oldala

MEGJEGYZÉS:

- Ha nincs állomásazonosítója és állomáskulcsa a feltölthetéshez, akkor először létre kell hoznia egy fiókot a ProWeatherLive (PWL), Weather Underground (WU) és WeatherCloud (WC) megfelelő időjárási szerverein, majd regisztrálnia kell a terméket az azonosító és a kulcsok megszerzéséhez. A részleteket lásd a „IDŐJÁRÁSI SZERVER FIÓK LÉTREHOZÁSA” részben.
- Ha csatlakoznia kell a ProWeatherLive-hoz, jegyezze fel a „BEÁLLÍTÁS” oldalon megjelenő Mac-címet, ezt az információt be kell írnia a ProWeatherLive-ba.

10.3 A FEJLETT OLDAL ÁTTEKINTÉSE ÉS A „” FUNKCIÓ

A webes felület tetején található „ADVANCED” gombra kattintva léphet be a fejlett beállítások oldalára, ahol beállíthatja és megtekintheti a konzol kalibrációs adatait, valamint frissítheti a firmware verzióját a PC/Mac webböngészőben.

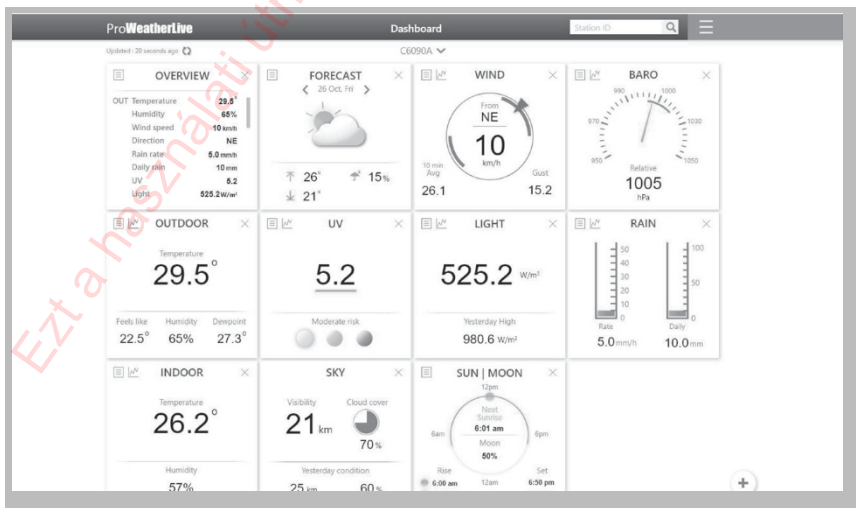


11. AZ IDŐJÁRÁSI ADATOK MEGTEKINTÉSE AZ IDŐJÁRÁSI SZERVER(EK)EN

Az időjárásí server weboldalán vagy alkalmazásában bárhol megtekintheti az adatokat.

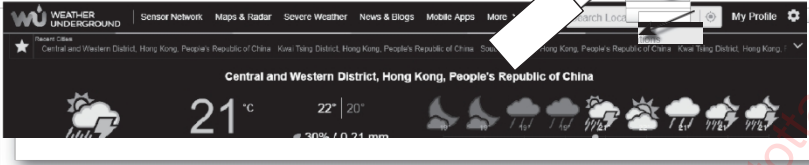
11.1 MEGTEKINTHETI AZ IDŐJÁRÁSI ADATAIT A PROWEATHERLIVE

1. A <https://proweatherlive.net> oldalon jelentkezzen be ProWeatherLive fiókjába.
2. Ha az eszköz csatlakozik, az eszköz élő időjárási adatai megjelennek a műszerfal oldalán.



11.2 WUNDERGROUND-BAN MEGTEKINTHETI AZ IDŐJÁRÁSI ADATAIT

Az időjárásállomás élő adatait web böngészőben (PC vagy mobil verzió) a <http://www.wunderground.com> oldalon tekintheti meg, ahol a keresőmezőbe be kell írnia az „állomás azonosítóját”. Az időjárás adatok a következő oldalon jelennek meg. Be is jelentkezhet fiókjába, hogy megtekinthesse és letölthesse az időjárásállomás rögzített adatait.



Az állomás megtekintésének másik módja a böngésző URL-sávjának használata. Írja be az alábbiakat az URL-sávba:


<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

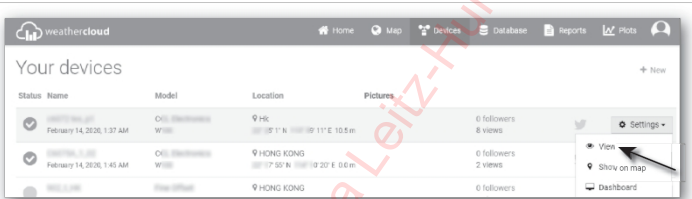
Ezután cserélje ki az XXXX-et az Ön Weather Underground állomás azonosítójára, hogy megtekinthesse az állomás élő adatait.

A Weather Underground weboldalán is tájékozódhat az Android és iOS rendszerekhez készült mobilalkalmazásokról.

11.3 AZ IDŐJÁRÁSI ADATOK MEGTEKINTÉSE A WEATHERCLOUD-ON

1. Ha web böngészőben (PC-n vagy mobil eszközön) szeretné megtekinteni az időjárásállomás élő adatait, látogasson el a <https://weathercloud.net> weboldalra, és jelentkezzen be a saját fiókjába.

2. Kattintson a  ikonra az állomás  legördülő menüjében.



3. Kattintson a „Jelenlegi”, „Szél”, „Evolúció” vagy „Belső” ikonra az időjárásállomás élő adatainak megtekintéséhez.



12. FIRMWARE- -FRISSÍTÉS

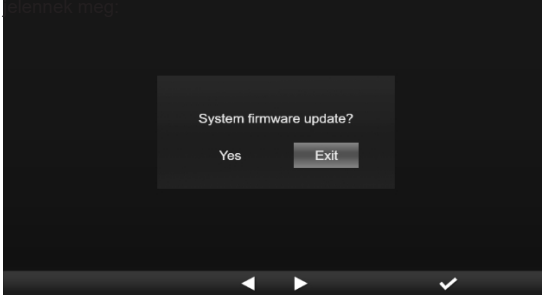
A konzol firmware-frissítése két részből áll: a rendszer firmware-jéből és a WI-FI funkció firmware-jéből. Kérjük, olvassa el az alábbi firmware-frissítési lépéseket.

12.1 A RENDSZER FRISSÍTÉSE

A rendszerfrissítéshez USB 2.0 flash meghajtó szükséges.

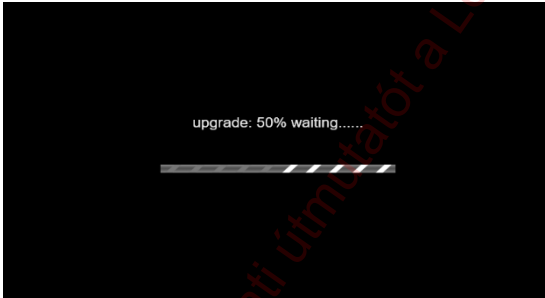
12.1.1 A RENDSZER FIRMWARE FRISSÍTÉS LÉPÉSEI

1. Töltse le a legújabb verziójú firmware-t a PC/Mac számítógépére.
2. Csomagolja ki és másolja az **.upg** fájlt a flash meghajtó gyökérvénytárába.
3. Csatlakoztassa a flash meghajtót az USB porthoz. A képernyőn az alábbiak

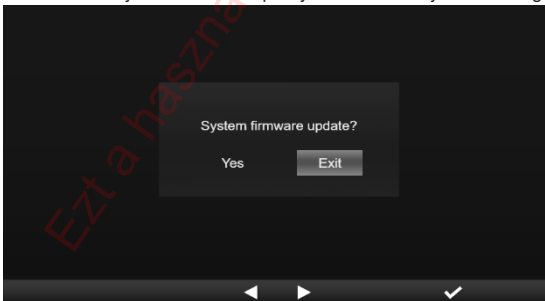


- (I). Nyomja meg az gombot a „Yes” (Igen) kiválasztásához.
- (II). Nyomja meg az gombot a megerősítéshez és a rendszer firmware frissítésének elindításához.

4. A firmware frissítése elindul.



5. A frissítés befejezése után a képernyőn az alábbiak jelennek meg:



- Nyomja meg a gombot a firmware-frissítési módból való kilépéshez.
6. Húzza ki a flash meghajtót.

⚠ FONTOS MEGJEGYZÉS: - Az USB-tömegmemória-illesztőprogramnak FAT32 formátumúnak kell lennie
- Az .upg fájlnak az USB-tároló meghajtó gyökérvénytárának kell lennie

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

12.2 A WI-FI FIRMWARE FRISSÍTÉSE

A WI-FI firmware támogatja az OTA frissítési funkciót. A firmware bármikor (szükség szerint) frissíthető vezeték nélkül, bármely WI-FI-kapcsolattal rendelkező PC/Mac számítógép böngészőjén keresztül. Mobil/okostelefonokon azonban nem érhető el.



12.2.1 WI-FI FIRMWARE FRISSÍTÉS LÉPÉS

1. Töltse le a legújabb verziójú firmware-t a PC/Mac számítógépére.
2. Állítsa a konzolt AP (hozzáférési pont) módba, majd csatlakoztassa a PC/Mac számítógépet a konzolhoz (lásd az „WI-FI KAPCSOLAT BEÁLLÍTÁSA” részt az előző oldalon).
3. Kattintson a **Tallózás** gombra a firmware-frissítés részben, és keresse meg a letöltött fájl helyét a 1. lépés: A WI-FI firmware frissítéséhez kattintson a **Tallózás** gombra a WI-FI firmware részben.
4. Kattintson a megfelelő **Feltölt** gombra a firmware fájl konzolra történő átvitelének megkezdéséhez.
5. Eközben a konzol automatikusan végrehajtja a frissítést, és megjeleníti a frissítés előrehaladását a kijelzőn. (A frissítés időtartama körülbelül 1-2 perc.)
6. A frissítés befejezése után a konzol újraindul.
7. A konzol **AP módban** marad, hogy ellenőrizhesse a firmware verzióját és az összes aktuális beállítást.

FONTOS MEGJEGYZÉS:

- A firmware frissítés során tartsa csatlakoztatva a tápellátást.
- Győződjön meg arról, hogy a PC/Mac WI-FI kapcsolata stabil.
- A frissítési folyamat megkezdésekor ne használja a PC/Mac számítógépet és a konzolt, amíg a frissítés be nem fejeződik.
- A firmware frissítése közben a konzol nem tölt fel adatokat a felhőszerverre. A firmware frissítése után újra csatlakozik a WI-FI útválasztóhoz, és újra feltölti az adatokat. Ha a konzol nem tud csatlakozni az útválasztóhoz, lépjen be a BEÁLLÍTÁS oldalra, és végezze el újra a beállítást.
- A firmware-frissítés után, ha a beállítási adatok hiányoznak, kérjük, adja meg újra a beállítási adatokat.
- A firmware-frissítési folyamat potenciális kockázattal jár, amelynek 100%-os sikerét nem lehet garantálni. Ha a frissítés sikertelen, Kérjük, ismételje meg a fenti lépést a frissítéshez.

13. EGYÉB MŰVELETEK

13.1 CSERÉLJE KI A JELENLEGI ÉRZÉKELŐKET () ELEMET

A konzol újra párosíthatja az érzékelőt, ha kicseréli a vezeték nélküli 7 az 1-ben időjárás-érzékelő vagy más csatornaérzékelő(k) új elemet. Ha az érzékelő 2 percn belül nem tud párosodni, kövesse az alábbi lépéseket a kézi párosításhoz:

13.1.1 AZ ÉRZÉKELŐ(K) KÉZI PÁROSÍTÁSA

1. Cserélje ki az érzékelő(k) összes elemét újra.
2. Kövesse a **7.9.5.1 szakaszban található „Új érzékelő hozzáadása”** lépéseket az érzékelő újrapárosításához.

13.2 TÖBB VÉGZETLEN VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN ÉS VÉGZETLEN

A konzol legfeljebb 7 további vezeték nélküli érzékelőt tud támogatni.

1. Válassza ki a csatornát az érzékelő(k)ben
2. Cserélje ki az érzékelő(k) összes elemét újra.
3. Kövesse a **7.9.5.1 szakaszban található „Új érzékelő hozzáadása”** lépéseket az érzékelő újrapárosításához.

MEGJEGYZÉS:

- A további vezeték nélküli érzékelő csatornaszáma **nem** lehet megegyező a többi érzékelőével.
- Ez a konzol különböző típusú további vezeték nélküli érzékelőket támogat, pl. talajnedvesség- és medenceérzékelőt. Ha a további érzékelőket szeretne párosítani, kérjük, forduljon a kereskedőjéhez további részletekért.

13.3 VISSZAÁLLÍTÁS ÉS GYÁRI BE ÁLLÍTÁS



A konzol visszaállításához és újraindításához nyomja meg egyszer a **[RESET]** gombot. A gyári beállítások visszaállításához kövesse a **7.9.8. szakasz táblázatában** (Gyári visszaállítás) leírt lépéseket.

14. VÉGZETLEN 7-IN-1 ÉRZÉKELŐK KARBANTARTÁSA



A SZÉLVÉSZTES Cseréje

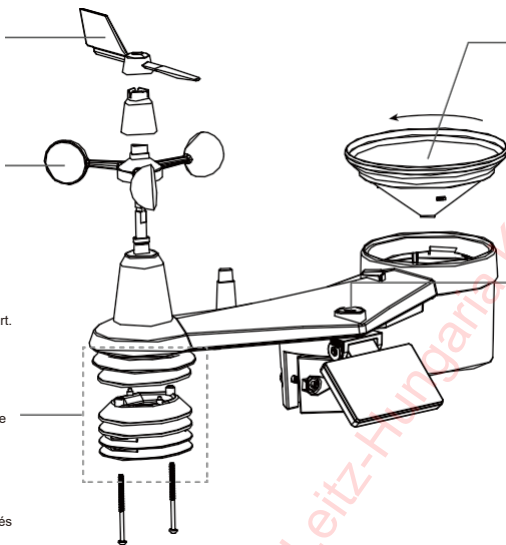
Csavarja ki és vegye le a szélkereket a cseréhez.

A SZÉLCÉSZE CSERÉJE

1. Csavarja le és vegye le a felső fedelet.
2. Vegye le a szélkelyhet a cseréhez

HIGRO-TERMIKUS ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA

1. Távolítsa el a sugárzásvédő burkolat alján található 2 csavart.
2. Óvatosan húzza ki a pajzsot.
3. Óvatosan távolítsa el az érzékelőn található szennyeződések vagy rovarokat az érzékelőről (ne hagyja, hogy az érzékelők belseje nedves legyen).
4. Tisztítsa meg a pajzsot vízzel, hogy eltávolítsa az esetleges szennyeződések vagy rovarokat.
5. Miután minden alkatrész tiszta és teljesen megszáradt, szerelje vissza őket.



AZ ESŐGYŰJTŐ TISZTÍTÁSA

1. Forgassa el az esőgyűjtőt 30°-kal az óramutató járásával ellentétes irányba.
2. Óvatosan vegye le az esőgyűjtőt.
3. Tisztítsa meg és távolítsa el az esetleges szennyeződések és rovarokat.
4. A gyűjtőt csak akkor szerelje vissza, ha teljesen tiszta és megszáradt.

AZ UV-ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA ÉS KALIBRÁLÁSA

- A pontos UV-mérés érdekében óvatosan tisztítsa meg az UV-érzékelő burkolatát.
- **RETIKULÁCIÓS ÉRZÉKELŐVEL** természetesen elhasználódik. Az UV-érzékelő kalibrálható egy közüzemi minőségű UV-mérővel. Az UV-érzékelő kalibrálásáról az előző oldalon található Kalibrálás című részben talál információkat.

15. HIBAMEGÁLLAPÍTÁS

Problémák	Megoldás
A 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő szakadzik vagy nincs kapcsolat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő a vételi tartományon belül van. 2. Ha még mindig nem működik, állítsa vissza az érzékelőt, és szinkronizálja újra a konzollal.
A vezeték nélküli érzékelő szakadzik vagy nincs kapcsolat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő az átviteli tartományon belül van 2. Győződjön meg arról, hogy a kijelzett csatorna megegyezik az érzékelőn kiválasztott csatornával 3. Ha ez sem segít, állítsa vissza az érzékelőt, és szinkronizálja újra a konzollal.
Nincs WI-FI kapcsolat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy a kijelzőn látható-e a WI-FI szimbólum, amelynek mindig bekapcsolt állapotban kell lennie. 2. Győződjön meg arról, hogy a WI-FI útválasztó 2,4 GHz-es sávjához csatlakozik, és nem az 5 GHz-es sávjához.
A kijelző nem működik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter csatlakozik-e a konzolhoz és a konnektorhoz. 2. Állítsa vissza a konzolt a konzol hátulján található „RESET” gomb megnyomásával.

Az adatok nem kerülnek továbbításra a ProWeatherLive, Wunderground.com vagy weathercloud.net	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy az állomás azonosítója és kulcsa helyes-e. 2. Ellenőrizze, hogy a konzolon a dátum és az idő helyes-e. Ha helytelen, akkor lehet, hogy régi adatokat jelent, nem pedig valós idejű adatokat. 3. Győződjön meg arról, hogy az időzónája megfelelően van beállítva. Ha helytelen, akkor előfordulhat, hogy régi adatokat jelent, nem pedig valós idejű adatokat.
Wunderground csapadékmennyiség összesített grafikon eltolása 1 óra visszaállítási idő, nyári időszámítás idején	<ol style="list-style-type: none"> 1. Győződjön meg arról, hogy a Wunderground eszköz időzónája helyesen van beállítva 2. Győződjön meg arról, hogy a konzol időzónája és nyári időszámítása helyes. 3. Ha állomását a Wundergroundon az Egyesült Államok időzónáján kívülre helyezte, a nyári időszámítás érvénytelen lesz. A probléma megoldásához kapcsolja ki a nyári időszámítás funkciót a konzolon.
A csapadékmennyiség nem helyes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kérjük, tartsa tisztán az esőgyűjtőt 2. Győződjön meg arról, hogy a belsejében található billenő vödör zökkenőmentesen működik
A hőmérséklet-érték napközben túl magas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze a sugárzásvédő burkolat belsejében található szellőzőventilátort, hogy megfelelően működik-e. 2. Győződjön meg arról, hogy az érzékelősor nem túl közel van hőforrásokhoz vagy szűkületekhez, például épületekhez, járdákhoz, falakhoz vagy légkondicionáló berendezésekhez.

16. MŰSZAKI ADATOK

16.1 KONZOL

Általános műszaki adatok

Méretek (Sz x Ma x Mé)	190 x 140 x 19,5 mm (7,4 x 5,5 x 0,77 hüvelyk)
Súly	325 g (elemekkel együtt)
Fő tápellátás	DC 5 V, 1 A adapter
USB-port	USB 2.0 típusú A port (adatok naplózása és a rendszer firmware-jének frissítése)
Tartalék elem	CR2032
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-5 °C ~ 50 °C
Üzemi páratartalom	10 ~ 90% relatív páratartalom

WI-FI kommunikációs specifikáció

WI-FI szabvány	802.11 b/g/n
WI-FI működési frekvencia:	2,4 GHz
Támogatott útválasztó biztonsági típusok	WPA/WPA2, OPEN, WEP (a WEP csak hexadecimális jelszót támogat)
A beállítási felülethez támogatott eszközök	Beépített WI-FI AP mód funkcióval rendelkező okoseszközök, laptopok, pl.: Android okostelefon, Android tablet, iPhone, iPad vagy PC/Mac számítógép.
A beállítási felülethez ajánlott böngésző	HTML 5-öt támogató webböngészők, például a Chrome, Safari, Edge, Firefox vagy Opera legújabb verziói.

Vezeték nélküli érzékelő oldali kommunikációs specifikáció

Támogatott érzékelők	1 vezeték nélküli 7-IN-1 kültéri időjárásérzékelő és legfeljebb 7 vezeték nélküli higro-termo beltéri érzékelő
RF frekvencia (Országtól függően)	915 MHz (amerikai változat) / 868 MHz (EU- vagy brit változat) / 917 MHz (ausztrál változat)
RF átviteli tartomány	150 m

Idővel kapcsolatos funkciók specifikációja

Idő kijelzése	HH: MM
Óraformátum	12 órás AM/PM vagy 24 órás

Dátum kijelzés	DD / MM vagy MM / DD
Időszinkronizálási módszer	Az internetes időszerveren keresztül az UTC szinkronizálása
Hétköznapok nyelvei	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Időzóna	+13 ~ -12 óra
Nyári idő	AUTO / KI

Adatnapló Kapcsolódó specifikáció

USB flash meghajtó kapacitása	Legfeljebb 16 GB támogatása
Interfész	USB 2.0
Tárolási formátum	FAT 32
Fájlformátum	.CSV

Barométer kijelző és funkció specifikáció

Megjegyzés: Az alábbi részletek a konzolon megjelenő vagy működő formában vannak felsorolva.

Barométer egység	hPa, inHg és mmHg
Mérési tartomány	540 ~ 1100 hPa (relatív beállítási tartomány 930 ~ 1050 hPa)
Pontosság	(700 ~ 1100 hPa ± 5 hPa) / (540 ~ 696 hPa ± 8 hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525 ~ 825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg ± 6 mmHg) Jellemző 25 °C (77 °F) hőmérsékleten
Felbontás	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Időjárás-előrejelzés	Napos / Tiszta, Enyhén felhős, Felhős, Esős, Esős / Viharos és Havazás

Beltéri hőmérséklet kijelző és funkció specifikáció

Megjegyzés: Az alábbi részletek a konzolon megjelenő vagy működő formában szerepelnek.

Hőmérsékletegység	°C és °F
Pontosság	-40~5 °C ± 2 °C (-40 ~ 41 °F ± 3,6 °F) 5,1~60 °C ± 1 °C (41,2 ~ 140 °F ± 1,8 °F)
Felbontás	°C / °F (1 tizedesjegy)

Beltéri páratartalom kijelző és funkció specifikáció

Megjegyzés: Az alábbi részletek a konzolon megjelenő vagy működő formában szerepelnek.

Páratartalom egység	%
Pontosság	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Felbontás	1

Kültéri hőmérséklet kijelző és funkció specifikáció

Megjegyzés: Az alábbi részletek a konzolon megjelenő vagy működő formában szerepelnek.

Hőmérsékletegység	°C és °F
Pontosság	0,1 ~ 60 °C ± 0,4 °C (32,2 ~ 140 °F ± 0,7 °F) -19,9 ~ 0 °C ± 0,7 °C (-3,8 ~ 32 °F ± 1,3 °F) -40 ~ -20 °C ± 1 °C (-40 ~ -4 °F ± 1,8 °F)
Felbontás	°C / °F (1 tizedesjegy)

Kültéri páratartalom kijelző és funkció specifikáció

Megjegyzés: Az alábbi részletek a konzolon megjelenő vagy működő formában szerepelnek.

Páratartalom egység	%
Pontosság	1~9% RH ± 5% RH @25°C (77°F) 10~90% RH ± 3,5% RH @25°C (77°F) 91~99% relatív páratartalom ± 5% relatív páratartalom 25 °C-on (77 °F)
Felbontás	1

Vezeték nélküli hőmérséklet- és páratartalom-mérő**Érzékelő kijelző és funkció specifikáció**
a konzolon megjelenő vagy működő formában.**Megjegyzés:** Az alábbi részletek szerepelnek a listában

Hőmérséklet-egység	°C és °F
Pontosság	5,1 ~ 60 °C ± 0,4 °C (41,2 ~ 140 °F ± 0,7 °F) -20 ~ 5 °C ± 1 °C (-4 ~ 41 °F ± 1,8 °F)
Felbontás	°C / °F (1 tizedesjegy)

Vezeték nélküli hő- és páratartalom-érzékelő kijelző és funkciók specifikációja**Megjegyzés:** Az alábbi részletek a konzolon megjelenő vagy működő formában szerepelnek.

Páratartalom egység	%
Pontosság	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Felbontás	1

Szélesség és szélirány kijelző és funkció specifikáció**Megjegyzés:** Az alábbi részletek a konzolon megjelenő vagy működő formában vannak felsorolva.

Szélesség egység	mph, m/s, km/h és csomó
Szélesség kijelzési tartomány	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 csomó
Felbontás	mph, m/s, km/h és csomó (1 tizedesjegy)
Sebesség pontosság	< 5 m/s: +/- 0,8 m/s; > 5 m/s: +/- 6% (amelyik nagyobb)
Kijelző mód	Szélroham / Átlag / Beaufort
Szélirány kijelzési mód	16 irány vagy 360 fok

Eső kijelző és funkció specifikáció**Megjegyzés:** Az alábbi részletek a konzolon megjelenő vagy működő formában szerepelnek.

Esőmennyiség mértékegysége	mm és hüvelyk
Esőmennyiség pontossága	± 7% vagy 1 tipp
Esőmennyiség tartománya	0 ~ 19999 mm (0 ~ 787,3 hüvelyk)
Felbontás	0,254 mm (3 tizedesjegy mm-ben)
Eső kijelzési mód	Utolsó óra / utolsó 24 óra / utolsó hónap / mai csapadék és csapadékmennyiség

UV-INDEX KIJELZÉS ÉS FUNKCIÓK SPECIFIKÁCIÓJA**Megjegyzés:** Az alábbi részletek a konzolon megjelenő vagy működő formában vannak felsorolva.

Kijelzési tartomány	0 ~ 16
Felbontás	1 tizedesjegy
Kijelzési mód	UV-index

FÉNYINTENZITÁS KIJELZÉS ÉS FUNKCIÓK SPECIFIKÁCIÓJA**Megjegyzés:** Az alábbi részletek a konzolon megjelenő vagy működő formában vannak felsorolva

Fényerősség-egység	Klux, Kfc és W/m ²
Kijelző tartomány	0 ~ 200Klux
Felbontás	Klux, Kfc és W/m ² (2 tizedesjegy)

Időjárás index kijelző és funkció specifikáció**Megjegyzés:** Az alábbi részletek a konzolon megjelenő vagy működő formában szerepelnek.

Időjárás index mód	Érzékelt hőmérséklet, szélhőmérséklet, hőindex és harmatpont
Érzékelt hőmérséklet kijelzési tartomány	-65 ~ 50 °C
Harmatpont kijelzési tartomány	-20 ~ 80 °C
Hőmérséklet-index kijelzési tartomány	26 ~ 50 °C
Szélhőmérséklet-kijelző tartomány	-65 ~ 18 °C (szélesség > 4,8 km/h)

16.2 WIRELESS 7:1 ÉRZÉKELŐ

Méretek (Sz x Ma x Mé)	390 x 231 x 165 mm (15,4 x 9,1 x 6,5 hüvelyk) (az oszlop és az állvány nélkül)
Súly	599 g (elemek, rúd és állvány nélkül)
Tartalék áramellátás	3 db AA méretű 1,5 V-os elem (nem újratölthető lítium elemek ajánlottak)
Időjárési adatok	Hőmérséklet, páratartalom, szélesebesség, szélirány, csapadék, UV-sugárzás és fényintenzitás
RF átviteli tartomány	150 m
RF frekvencia (országától függően)	868 MHz (EU, Egyesült Királyság)
Adási intervallum	12 másodperc
Működési tartomány	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)
Üzemi páratartalom	1 ~99% relatív páratartalom, nem kondenzáló

16.3 WIRELESS HŐ- ÉS PÁRATARTALOMMÉRŐ -ÉRZÉKELŐ

Méretek (Sz x Ma x Mé)	58 x 125 x 19 mm (2,3 x 4,9 x 0,7 hüvelyk)
Súly	144 g (elemekkel együtt)
Fő áramellátás	2 db AA méretű 1,5 V-os elem (alkáli elem használata ajánlott)
Időjárési adatok	Hőmérséklet és páratartalom
RF frekvencia	868 MHz (EU vagy Egyesült Királyság)
RF átviteli tartomány	150 m (492 láb) egyenes távolság
Adási intervallum	60 másodperc
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-20 ~ 60 °C (-20 ~ 140 °F)
Üzemi páratartalom	1%–99% relatív páratartalom, nem kondenzáló

17. HULLADÉKKEZELÉS

Ha az állomást továbbadja vagy megsemmisíti, törölnie kell a tárolt WLAN-adatokat, hogy megakadályozza a jogosulatlan hozzáférést a WLAN-jához.



A csomagolóanyagokat típusuknak megfelelően, például papírként vagy kartonként ártalmatlanítsa.

A megfelelő ártalmatlanításról tájékozódjon a helyi hulladékkezelő szolgáltatónál vagy a környezetvédelmi hatóságnál.



Az elektronikus eszközöket ne dobja a háztartási hulladékba!

Az Európai Parlament 2012/19/EU irányelve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól és annak német jogba való átültetéséről értelmében a használt elektronikus eszközöket külön kell gyűjteni és környezetbarát módon újrahasznosítani.

18. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Bresser GmbH kijelenti, hogy a 7003500 alkatrészszámú berendezés típus megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. A CE megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: http://www.bresser.de/download/7003500/CE/7003500_CE.pdf

19. Garancia és szerviz

A szokásos garanciaidő 2 év, és a vásárlás napján kezdődik. A kiterjesztett garancia igénybevételéhez az ajándékdobozon feltüntetett önkéntes jótállási idő igénybevételéhez regisztrálnia kell weboldalunkon.

A teljes garanciafeltételeket, valamint a garanciaidő meghosszabbításával kapcsolatos információkat és szolgáltatásaink részleteit www.bresser.de/warranty_terms oldalon találja.

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Szerviz szolgáltatás

HU

A termékkel kapcsolatos kérdésekkel vagy reklamációkkal kérjük, először vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal, lehetőleg e-mailben.

E-mail: szerviz@leitz-hungaria.hu
Telefon: +36 20 965 5555

Leitz-Hungaria Kft.
1071 Budapest, Damjanich u. 11-15.

E-mail: kapcsolat@leitz-hungaria.hu
Telefon: +36 20 285 5555

Ezt a használati útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

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

Bresser UK Ltd. Suite
3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF Nagy-
Britannia

