



Termék	Cikkszám:
Állomáskészlet + 7 az 1-ben érzékelő	7003700
7 az 1-ben érzékelő	7803510

HU

Látogasson el weboldalunkra az alábbi QR-kód vagy webes hivatkozás segítségével, ahol további információkat talál a termékről, illetve az útmutató elérhető fordításairól.



www.bresser.de/P7003700



www.bresser.de/P7803510



JÓTÁLLÁS



www.bresser.de/warranty_terms

ÚJRAHASZNOSÍTÁS (TRIMAN/FRANCIAORSZÁG)



Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FSC
www.fsc.org

MIX

Packaging from
responsible sources
FSC® C140795

HU

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

KOMPATIBILIS:



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>



<https://www.awekas.at>



<https://www.pwsweather.com>

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

ALKALMAZÁS LETÖLTÉSE:



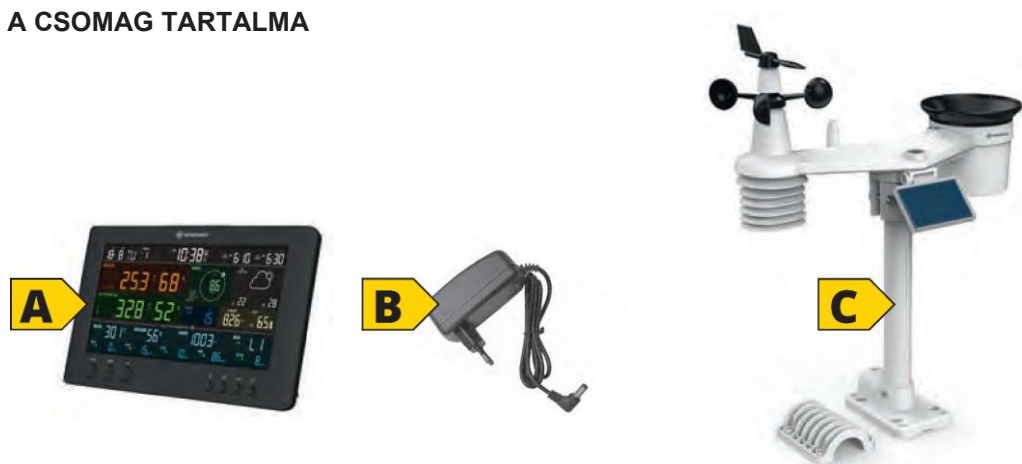
Az Apple és az Apple logó az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei. Az App Store az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett szolgáltatási védjegye. A Google Play és a Google Play logó a Google Inc. védjegyei.



<https://proweatherlive.net>

<https://www.bresser.de/download/ProWeatherLive>

A CSOMAG TARTALMA



Cikkszám: 7003700 Konzol (A), hálózati adapter (B), 7 az 1-ben érzékelő (C)

Cikkszám: 7803510 7 az 1-ben érzékelő (C)

TARTALOM

1.	Gyors üzembe helyezés	6
2.	Telepítés előtti ellenőrzés	7
2.1	Ellenőrzés	7
2.2	Hely kiválasztása	7
3.	Első lépések	7
3.1	Vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelő	7
3.1.1	A szélirányjelző felszerelése	8
3.1.2	A csapadékmérő tölcserének felszerelése	8
3.1.3	Az elemek behelyezése	8
3.1.4	A napelem beállítása	9
3.1.5	Az érzékelőegység telepítése	10
3.1.6	Műanyag rögzítőelem telepítése	11
3.1.7	Iránybeállítás	12
3.1.8	A vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelő dél felé irányítása	12
3.2	További érzékelő(k) szinkronizálása (opcionális)	12
3.2.1	Hő- és páratartalom-érzékelő	13
3.2.2	Opcionális levegőminőség-érzékelők	13
3.3	Ajánlások a legjobb vezeték nélküli kommunikációhoz	14
3.4	A konzol bekapcsolása	14
3.4.1	A tartálék elem behelyezése és bekapcsolás	14
3.4.2	A konzol beállítása	15
3.5	A vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelő szinkronizálása	15
3.6	Adatok törlése	15
4.	A kijelzőkonzol funkciói és kezelése	16
4.1	Képernyőkijelzés	16
4.2	Kijelzőkonzol gombjai	16
4.3	A helyi időről	17
4.4	Konzolbeállítások	17
4.5	Holdfázis	18
4.6	Vezeték nélküli érzékelő jelének vétele	18
4.7	Beltéri hőmérséklet, páratartalom és opcionális levegőminőség-érzékelők	19
4.7.1	Áttekintés	19
4.7.2	Opcionális levegőminőség-érzékelők	19
4.7.3	Magas légszennyezőanyag-szintre vonatkozó figyelmeztetés	20
4.7.4	Szennyezőanyag-szintjelző táblázat opcionális érzékelőkhöz	20
4.8	Kültéri hőmérséklet, páratartalom, index és opcionális hő- és páratartalom-érzékelők	21
4.8.1	Áttekintés	21
4.8.2	Kültéri hőmérsékleti index	21
4.8.3	A kültéri és a ch1~7 opcionális hő- és páratartalom-érzékelő(k) mért értékeinek megtekintése	22
4.9	Szél	22
4.9.1	Áttekintés	22
4.9.2	Szélesség, széllökés és beaufort-skála kijelzése	23
4.9.3	Beaufort-skála táblázat	23
4.10	Eső	24
4.10.1	Áttekintés	24
4.10.2	Csapadékkijelzési mód	24
4.11	Fényintenzitás, uv-index és expozíciós szint	25
4.11.1	Uv-index és expozíciós táblázat	25
4.12	Helyi időjárás és levegőminőségi információk	25
4.12.1	Helyi időjárási állapot és légszennyezőanyag-szintek megtekintése	25
4.12.2	Környezeti szennyezőanyag-szintjelző táblázat	25
4.12.3	A mai és a 7 napos időjárás-előrejelzés megtekintése	26
4.12.4	Ikonok a különböző időjárási állapotokhoz	26
4.13	Légnyomás	27
4.13.1	Relatív vagy abszolút légnyomás mód	27
4.14	Max. / min. értékek	27
4.14.1	Max. / min. értékek megtekintése	27
4.14.2	Mértékegység-beállítás	28
4.14.3	Ébresztési idő beállítása	28
4.14.4	Ébresztési idő / hőmérsékleti előriasztás megtekintése és aktiválása	28

4.14.5	Az időalapú ébresztés felfüggesztése	28
5.	Regisztráció időjárási szerverplatformokon	29
5.1	ProWeatherLive.net (PWL)	29
5.2	WeatherUnderground.com (WU)	31
5.3	Weathercloud (WC)	33
5.4	Awegas	34
5.5	PWSWeather	34
6.	A konzol csatlakoztatása wi-fi-hálózathoz	34
6.1	A wslink konfigurációs alkalmazás letöltése	34
6.2	Konzol hozzáférési pont (ap) sugárzási módban	35
6.3	A konzol hozzáadása a wslinkhez	36
6.3.1	Új konzol beállítása WSLinkkel	37
6.4	Időjárási szerver beállítása	38
6.5	API egyéni időjárási szerverhez	39
6.6	Kalibrálás	40
6.7	Firmware	41
6.8	STA mód használata	41
7.	Időjárási szerver élő adatainak megtekintése és kezelése	42
7.1	Proweatherlive élő adatok megtekintése	42
7.2	Időjárási adatainak megtekintése a WUndergroundon	42
7.3	Időjárási adatainak megtekintése a Weathercloudon	43
7.4	Időjárási szerveradatok megtekintése a WSLink alkalmazáson keresztül	43
7.5	ProWeatherLive irányítópult-alkalmazásokb	44
8.	Egyéb funkciók	44
8.1	Háttérvilágítás	44
8.2	Karbantartás	44
8.2.1	Elemcsere	44
8.2.2	Az elemek cseréje és az érzékelő manuális párosítása	44
8.2.3	Vezeték nélküli érzékelő(k) kapcsolatának eltávolítása	44
8.3	Firmware-frissítés	44
8.4	Visszaállítás és gyári alaphelyzetbe állítás	45
8.5	Vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelőegység karbantartása	45
9.	Hibaelhárítás	45
10.	Műszaki adatok	46
10.1	Konzol	46
10.2	Vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelő	48

A JELEN HASZNÁLATI ÚTMUTATÓRÓL



A jelen kezelési útmutató a készülék részének tekintendő.

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

Őrizze meg ezt az útmutatót későbbi használatra. A készülék értékesítésekor vagy más személynek történő továbbadásakor a használati útmutatót át kell adni a termék új tulajdonosának/felhasználójának.

Ez a termék kizárólag magáncélú használatra készült. Elektronikus eszközként fejlesztették ki multimédiás szolgáltatások használatához.

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉS



FULLADÁSVESZÉLY!

A csomagolóanyagokat, például a műanyag zacskókat és gumiszalagokat tartsa gyermekektől távol, mivel ezek fulladásveszélyt jelentenek.



ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!

Ez a készülék elektronikus alkatrészeket tartalmaz, amelyek áramforrásról (elemekről) működnek. Gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják a készüléket. A készüléket kizárólag az útmutatóban leírtak szerint használja; ellenkező esetben áramütés veszélye áll fenn.

VEGYI ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE!

A kifolyó elemsav vegyi égési sérüléseket okozhat. Kerülje az elemsav bőrrel, szemmel és nyálkahártyával való érintkezését. Érintkezés esetén az érintett területet azonnal öblítse le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.

TŰZ-/ROBBANÁSVESZÉLY!

Kizárólag az ajánlott elemeket használja. Ne zárja rövidre a készüléket vagy az elemeket, és ne dobja azokat tűzbe! A túlzott hőhatás vagy a nem megfelelő kezelés rövidzárlatot, tüzet vagy robbanást okozhat!

! MEGJEGYZÉS:

Ne szerelje szét az eszközt. Meghibásodás esetén forduljon a kereskedőhöz. A kereskedő felveszi a kapcsolatot a szervizközponttal, és szükség esetén beküldheti az eszközt javításra.

Ne merítse a készüléket vízbe!

Ne tegye ki a készüléket túlzott erőhatásnak, ütésnek, pornak, szélsőséges hőmérsékletnek vagy magas páratartalomnak, mert ez hibás működést, az elektronika élettartamának lerövidülését, az elemek károsodását és az alkatrészek deformálódását okozhatja.

Kizárólag az ajánlott elemeket használja. A gyenge vagy lemerült elemeket mindig teljes kapacitású, új elemekből álló komplett készletre cserélje. Ne használjon különböző márkájú vagy eltérő kapacitású elemeket. Vegye ki az elemeket a készülékből, ha hosszabb ideig nem használja.

A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelően behelyezett elemekből eredő károkért!

BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy a 7 napos előrejelzéssel és levegőtisztaság-kijelzéssel rendelkező Wi-Fi-s meteorológiai állomást választotta. Ez a rendszer számos fejlett funkciót kínál az időjárás megfigyeléséhez, például a ProWeatherLive (PWL) felhőszolgáltatást, amely online időjárás-előrejelzést és az Ön területére vonatkozó időjárási állapotot jelenít meg a konzolon, miközben személyes időjárási adatainak feltöltését is fogadja, így azok bármikor megtekinthetők a PWL weboldalán vagy a PWL alkalmazásban. A professzionális, vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelőegység egybeépítve tartalmazza a hőmérséklet-, páratartalom-, szél-, csapadék-, UV- és fényérzékelőket, hogy folyamatosan figyelje a helyi időjárási viszonyokat, és ezeket az adatokat vezeték nélküli rádiófrekvenciás technológiával továbbítsa a konzolra. Ez a rendszer legfeljebb 7 opcionális hő- és páratartalom-érzékelőt, valamint egyéb opcionális levegőtisztaság-érzékelőket is támogat, beleértve a PM2.5/10-, CO₂-, HCHO/VOC- és CO-érzékelőket, így egyetlen rendszerben és egyetlen alkalmazásban figyelheti a teljes környezeti állapotot.



1. GYORS ÜZEMBE HELYEZÉS

Az alábbi Gyors üzembe helyezési útmutató a meteorológiai állomás telepítéséhez és működtetéséhez, valamint az internetre történő adatfeltöltéshez szükséges lépéseket tartalmazza, a megfelelő szakaszokra való hivatkozásokkal együtt.

LÉPÉS	LEÍRÁS	SZAKASZ
1	Kapcsolja be a vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelőt	3.1.3
2	Kapcsolja be a konzolt, és párosítsa az érzékelőkkel	3.4 és 3.5
3	Regisztrálja a konzolt a ProWeatherLive.net időjárási szerveren, hogy megkapja az állomásazonosítót és a kulcsot	5.1
4	Nyissa meg a WSLink alkalmazást a Wi-Fi konfigurálásához és a konzol beállításának befejezéséhez	6.1 6.2 6.3 6.4(c1)

2. TELEPÍTÉS ELŐTTI ELLENŐRZÉS

2.1 ELLENŐRZÉS

Mielőtt véglegesen telepítené a meteorológiai állomást, javasoljuk, hogy olyan helyen működtesse, amely könnyen hozzáférhető. Így megismerheti a meteorológiai állomás funkcióit és a kalibrálási eljárásokat, hogy a végleges telepítés előtt biztosítható legyen a megfelelő működés.

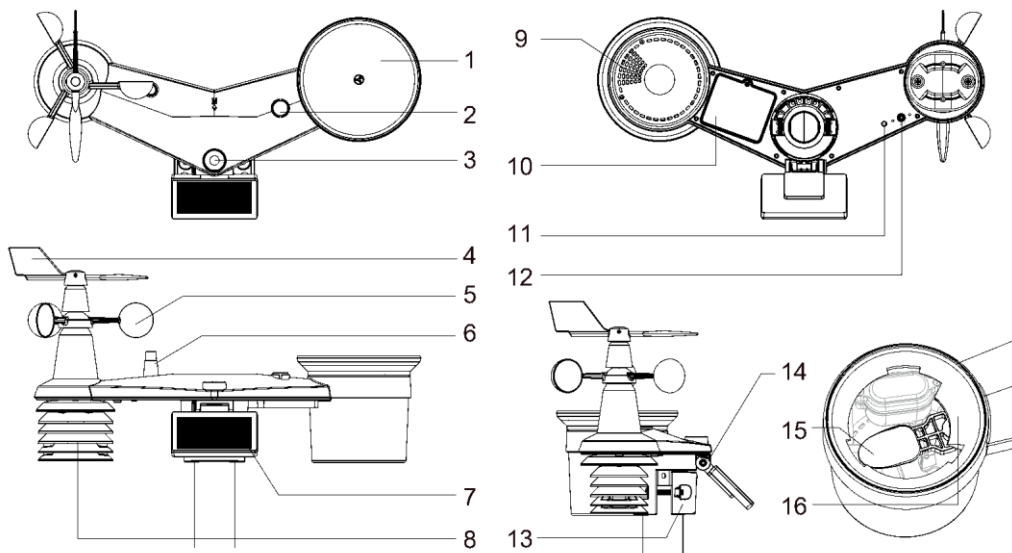
2.2 HELY KIVÁLASZTÁSA

Az érzékelőegység telepítése előtt kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat:

1. Az elemeket körülbelül 2–2,5 évente ki kell cserélni.
2. Kerülje a közeli épületekről és építményekről visszaverődő hőszugárzást. Ideális esetben az érzékelőegységet minden épülettől, építménytől, talajfelszíntől vagy tetőtől 1,5 m-re kell telepíteni.
3. Válasszon nyílt, közvetlen napsütésnek kitett területet, ahol semmi nem akadályozza a csapadékot, a szelet és a napfényt.
4. Az érzékelőegység és a konzol közötti átviteli hatótávolság szabad rálátás esetén elérheti a 150 m-t, feltéve, hogy nincs közöttük vagy a közelükben zavaró akadály, például fa, torony vagy nagyfeszültségű vezeték. A jó vétel biztosításához ellenőrizze a vételi jel minőségét.
5. Háztartási készülékek, például hűtőszekrény, világítás vagy fényerő-szabályozók elektromágneses interferenciát (EMI) okozhatnak, míg az azonos frekvenciatartományban működő eszközök rádiófrekvenciás interferenciája (RFI) időszakos jelkimaradást okozhat. A legjobb vétel biztosítása érdekében válasszon olyan helyet, amely legalább 1–2 méterre van ezektől az interferenciaforrásoktól.

3. ELSŐ LÉPÉSEK

3.1 VEZETÉK NÉLKÜLI 7 AZ 1-BEN ÉRZÉKELŐ



- | | | |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. Csapadékgyűjtő | 5. Szélmérő kanalai | hő- és páratartalom-
érzékelő |
| 2. Szintező jelző | 6. Antenna | 9. Vízelvezető nyílások |
| 3. UV-/fényérzékelő | 7. Napelem | 10. Elementartó fedele |
| 4. Szélirányjelző | 8. Sugárzásvédő burkolat és | 11. Piros LED-jelzőfény |

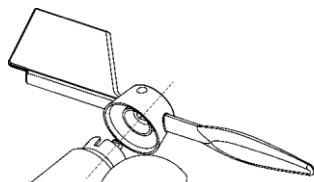
12. [RESET] gomb
13. Rögzítőbilincs

14. A napelem állítható
zsanérja

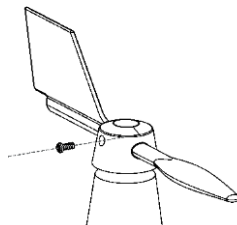
15. Billenőkanalas mérőelem
16. Csapadékkészékelő

3.1.1 A SZÉLIRÁNYJELZŐ FELSZERELÉSE

Az alábbi fénykép alapján (1. lépés) keresse meg és igazítsa a szélirányjelző tengelyén lévő lapos részt a szélirányjelző lapos felületéhez, majd nyomja rá a szélirányjelzőt a tengelyre. (2. lépés) húzza meg a hernyócsavart precíziós csavarhúzóval.



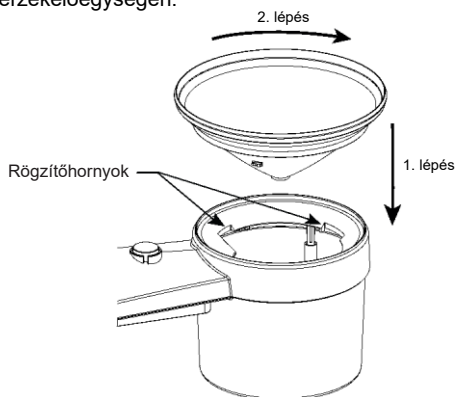
1. lépés



2. lépés

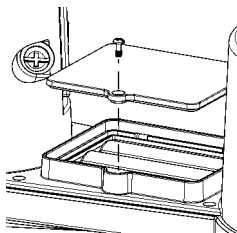
3.1.2 A CSAPADÉKMÉRŐ TÖLCSÉRÉNEK FELSZERELÉSE

Szerelje fel a csapadékmérő tölcsérét, majd forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba, hogy a tölcsér rögzüljön az érzékelőegységen.



3.1.3 AZ ELEMEEK BEHELYEZÉSE

Csavarja ki az egység alján található elemtartó fedelet. Helyezze be a 3 db AA elemet (nem újratölthető) a jelölt +/- polaritásnak megfelelően. Az érzékelőegység hátoldalán lévő piros LED-jelzőfény bekapcsol, majd 12 másodpercenként villogni kezd.



MEGJEGYZÉS:

Hideg időjárási körülmények között **nem újratölthető lítium AA elemek** használatát javasoljuk, normál esetben azonban az alkáli elemek a legtöbb időjárási körülmény között megfelelőek.

3.1.4 A NAPELEM BEÁLLÍTÁSA

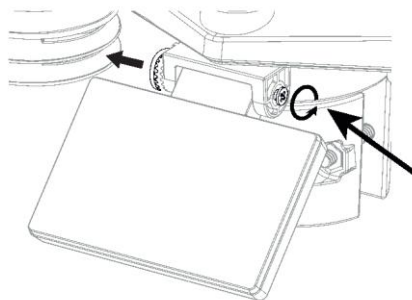
A napelem dőlésszöge függőlegesen 0°, 15°, 30°, 45° és 60° helyzetbe állítható, attól függően, hogy milyen területen él. Az egész évben optimális teljesítmény érdekében állítsa be azt a dőlésszöget, amely a legközelebb áll az Ön földrajzi szélességéhez.

Például:

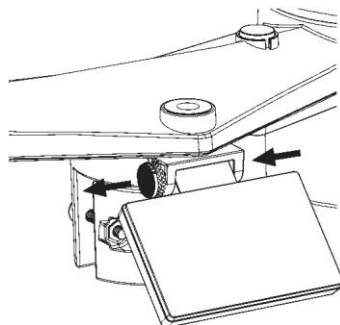
HELYSZÍN (FÖLDRAJZI SZÉLESSÉG, FÖLDRAJZI HOSSZÚSÁG)	A NAPELEM DŐLÉSSZÖGE
Berlin (52,5484, 13,3736)	60°
Chicago (42,1146, -88,0464)	45°
Houston (29,7711, -95,3552)	30°
Bangkok (14,2752, 100,5684)	15°
Sydney (-33,5738, 151,3053)*	30°

*A déli féltekén felszerelt érzékelők napelemének észak felé kell néznie.

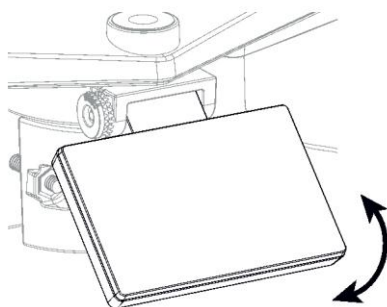
1. Lépés: Lazítsa meg kissé a csavart, amíg a szemközti oldalon lévő fogazat ki nem old a rögzített helyzetből.



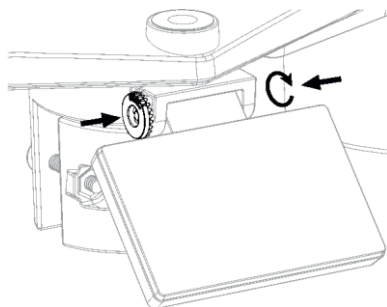
2. Lépés: Nyomja befelé a csavart, amíg a szemközti oldalon lévő fogazat ki nem old a rögzített helyzetből.



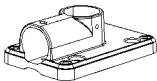
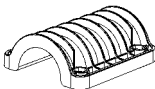
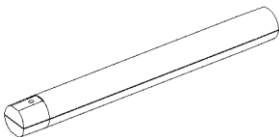
3. Lépés: Állítsa be a napelem függőleges szögét (0°, 15°, 30°, 45°, 60°) az Ön tartózkodási helyének földrajzi szélessége szerint.



4. Lépés: Nyomja be a fogazatot, és húzza meg a csavart, amíg a fogazat biztonságosan rögzül.



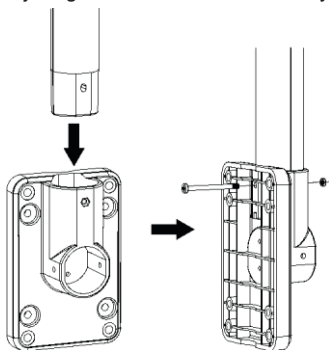
3.1.5 AZ ÉRZÉKELŐEGYSÉG TELEPÍTÉSE RÖGZÍTŐKÉSZLET

		
1. Rúdrögzítő tartó x 1	2. Rögzítőbilincs x 1	3. Műanyag rúd x 1
		
4. csavar x 4	5. Hatlapú anya x 4	6. Lapos alátét x 4
		
7. csavar x 1	8. Hatlapú anya x 1	9. Gumibetét x 4

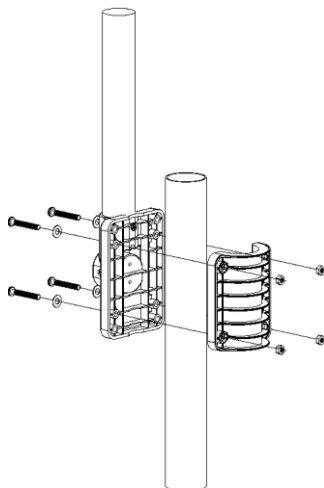
3.1.6 MŰANYAG RÖGZÍTŐELEM TELEPÍTÉSE

1. Rögzítse a műanyag rudat a meglévő rögzített tartórúdra a rögzítőtalp, a bilincs, az alátétek, a csavarok és az anyák segítségével. Kövesse az alábbi 1a, 1b, 1c sorrendet:

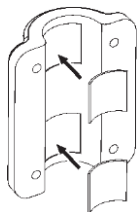
1a. Helyezze be a műanyag rudat a rúdrögzítő tartó nyílásába, majd rögzítse a csavarral és az anyával.



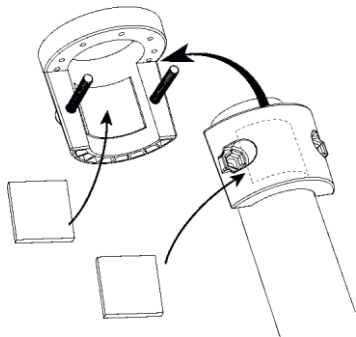
1c. Rögzítse egymáshoz a rúdrögzítő tartót és a bilincset a rögzített tartórúdon 4 hosszú csavarral és anyával.



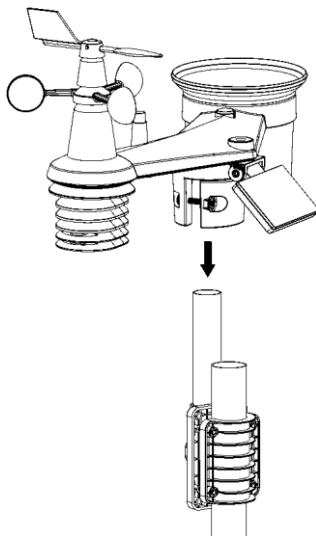
1b. Helyezzen fel 2 gumibetétet a rögzítőbilincsrre.



2. Helyezzen fel 2 gumibetétet az érzékelőegység rögzítőtalpának és bilincsenek belső oldalára, majd lazán rögzítse őket egymáshoz.



3. Helyezze az érzékelőegységet a tartórúdra, és a csavarok meghúzása előtt igazítsa északi irányba.



MEGJEGYZÉS:

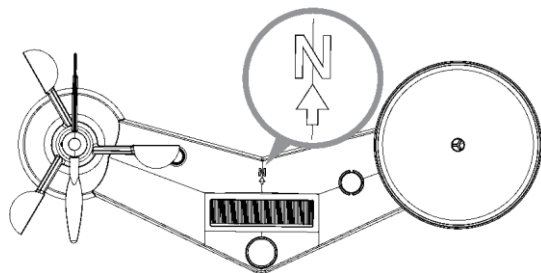
- Bármilyen fémtárgy, így az érzékelőegység tartórúdja is, villámcsapást vonzhat. Soha ne telepítse az érzékelőegységet viharos időben.

- Ha az érzékelőegységet házra vagy épületre szeretné felszerelni, a megfelelő földelés biztosítása érdekében forduljon képesített villamosmérnökhöz. A fémrudat erő közvetlen villámcsapás károsíthatja vagy tönkretelheti otthonát.
- Az érzékelő magas helyre történő telepítése személyi sérülést vagy halált okozhat. A lehető legtöbb kezdeti ellenőrzést és műveletet a talajon, illetve épületben vagy házban végezze el. Az érzékelőegységet csak derült, száraz napokon telepítse.
- Győződjön meg arról, hogy az érzékelőegység telepítési helye stabil és rezgésmentes.

3.1.7 IRÁNYBEÁLLÍTÁS

A pontos csapadék- és szél mérés érdekében a vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelőt nyílt helyen telepítse, ahol az érzékelő felett és körül nincs akadály.

Keresse meg a 7 az 1-ben érzékelő tetején található északi (N) jelölést, és a végleges telepítéskor iránytű vagy GPS segítségével igazítsa a jelölést északi irányba. Húzza meg a rögzítőkonzolt a tartórúd körül a mellékelt két csavar és anya segítségével.



Északi jelölés a 7 az 1-ben érzékelő tetején.

A 7 az 1-ben érzékelőn található buborékos vízmérték segítségével ellenőrizze, hogy az érzékelő teljesen vízszintben áll-e a csapadékmennyiség megfelelő méréséhez.

3.1.8 A VEZETÉK NÉLKÜLI 7 AZ 1-BEN ÉRZÉKELŐ DÉL FELÉ IRÁNYÍTÁSA

A kültéri 7 az 1-ben érzékelő a maximális pontosság érdekében északi irányra van kalibrálva. A felhasználó kényelme érdekében azonban (pl. a déli féltekén élő felhasználók esetében) az érzékelő úgy is használható, hogy a szélirányjelző dél felé mutasson.

1. Telepítse a vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelőt úgy, hogy a szélmérő felőli vége dél felé mutasson. (A rögzítés részleteiért lásd a **3.1.7 szakaszt**.)
2. A félteke beállításának lépésénél válassza az „S” értéket (**a beállítás részleteiért lásd a 4.4 szakaszt**).
3. Kövesse a beállítási eljárást a megerősítéshez és a kilépéshez.

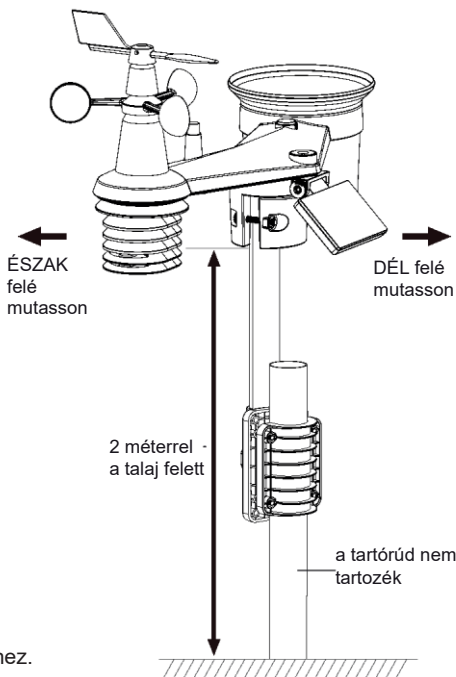
MEGJEGYZÉS:

A félteke beállításának módosítása automatikusan átváltja a holdfázis irányát a kijelzőn.

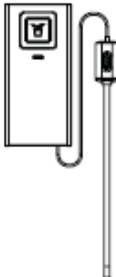
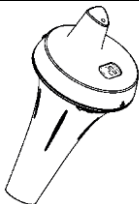
3.2 TOVÁBBI ÉRZÉKELŐ(K) SZINKRONIZÁLÁSA (OPCIONÁLIS)

A konzol 4 különböző levegőminőség-érzékelőt és legfeljebb 7 vezeték nélküli hő- és páratartalom-érzékelőt támogat. A különböző érzékelőkkel kapcsolatos részletekért forduljon a helyi kereskedőhöz.

Ezen érzékelők némelyike többcsatornás. Az elemek behelyezése előtt állítsa be a csatornaszámot, ha a csatornaválasztó csúszókapcsoló az érzékelők hátoldalán található (az elemtartó rekeszben). Működtetésükkel kapcsolatban olvassa el a termékekhez mellékelt útmutatókat.



3.2.1 OPCIONÁLIS HŐ- ÉS PÁRATARTALOM-ÉRZÉKELŐK

MODELL	TÁMOGATOTT ÉRZÉKELŐK SZÁMA	LEÍRÁS	KÉP
7009971	Legfeljebb 7 érzékelő	Hő- és páratartalom-érzékelő	
7009972		Talajnedvesség- és talajhőmérséklet-érzékelő	
7009973		Medenceérzékelő	

3.2.2 OPCIONÁLIS LEVEGŐMINŐSÉG-ÉRZÉKELŐK

MODELL	TÁMOGATOTT ÉRZÉKELŐK SZÁMA	LEÍRÁS	KÉP
7009970	1 érzékelő	PM2.5 / 10 érzékelő	
7009977	1 érzékelő	CO ₂ érzékelő	
7009978	1 érzékelő	HCHO/VOC-érzékelő	



MEGJEGYZÉS:

A levegőminőség-érzékelők párosításakor az érzékelőket bármelyik csatornához hozzárendelheti. A konzol minden levegőminőség-érzékelőtípusból egy csatorna megjelenítését támogatja.

3.3 AJÁNLÁS A LEGJOBB VEZETÉK NÉLKÜLI KOMMUNIKÁCIÓHOZ

A hatékony vezeték nélküli kommunikáció érzékeny lehet a környezeti zajinterferenciára, valamint az érzékelő jeladója és a konzol közötti távolságra és akadályokra.

1. Elektromágneses interferencia (EMI) – ezt gépek, készülékek, világítás, fényerő-szabályozók, számítógépek stb. okozhatják. Ezért tartsa a konzolt 1 vagy 2 méter távolságra ezektől az eszközöktől.
2. Rádiófrekvenciás interferencia (RFI) – ha más, 868 / 915 / 917 MHz-en működő eszközöket használ, időszakos kommunikációs kimaradást tapasztalhat. Helyezze át a jeladót vagy a konzolt az időszakos jelproblémák elkerülése érdekében.
3. Távolság. A terjedési veszteség a távolság növekedésével természetes módon jelentkezik. A készülék névleges hatótávolsága szabad rálátás esetén 100 m (zavarmentes környezetben és akadályok nélkül). Valós telepítési körülmények között azonban általában legfeljebb 30 m érhető el, mivel a jel akadályokon is áthalad.
4. Akadályok. A rádiójelet fém akadályok, például alumíniumburkolat blokkolják. Ha fémburkolat van, igazítsa úgy az érzékelőegységet és a konzolt, hogy az ablakon keresztül szabad rálátás legyen közöttük.

Az alábbi táblázat azt mutatja, hogy a jelerősség jellemzően milyen mértékben csökken, amikor a jel áthalad az egyes építőanyagokon.

ANYAGOK	JELERŐSSÉG-CSÖKKENÉS
Üveg (kezeletlen)	10 ~ 20%
Fa	10 ~ 30%
Gipszkarton	20 ~ 40%
Tégla	30 ~ 50%
Fóliás szigetelés	60 ~ 70%
Betonfal	80 ~ 90%
Alumíniumburkolat	100%
Fémfal	100%

Megjegyzések: Az RF-jel csökkenése tájékoztató jellegű.

3.4 A KONZOL BEKAPCSOLÁSA

3.4.1 A TARTALÉK ELEM BEHELYEZÉSE ÉS BEKAPCSOLÁS

1. A tartalék elem tápellátást biztosít a konzolnak az idő és a dátum, a max./min. értékek és a kalibrálási érték megőrzéséhez.

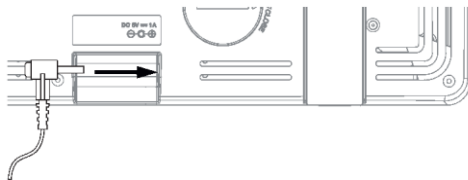
1. lépés	2. lépés	3. Lépés
Távolítsa el a konzol elemtartó fedelét egy érme segítségével.	Helyezzen be egy új CR2032 gombelemet.	Helyezze vissza az elemtartó fedelet.



MEGJEGYZÉS:

- A tartalék elem a következőket képes megőrizni: idő és dátum, valamint max./min. értékek.
- A beépített memória a következőket képes megőrizni: kalibrálási érték és kapcsolati beállítások.

- Mindig távolítsa el a tartalék elemet, ha a készüléket egy ideig nem használja. Ne feledje, hogy bizonyos beállítások, például az óra, a kalibrálás és a memóriában tárolt adatok akkor is merítik a tartalék elemet, amikor a készülék nincs használatban.
2. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a konzol bekapcsolásához.



3.4.2 A KONZOL BEÁLLÍTÁSA

1. A konzol bekapcsolása után az LCD összes szegmense megjelenik.
2. A konzol automatikusan AP módba és érzékelő-szinkronizálási módba lép.



MEGJEGYZÉS:

Ha a konzol bekapcsolásakor nem jelenik meg kijelzés, egy hegyes tárggyal nyomja meg a [**RESET**] gombot. Ha ez az eljárás továbbra sem működik, távolítsa el a tartalék elemet, húzza ki az adaptert, majd kapcsolja be újra a konzolt.

3.5 A VEZETÉK NÉLKÜLI 7 AZ 1-BEN ÉRZÉKELŐ SZINKRONIZÁLÁSA

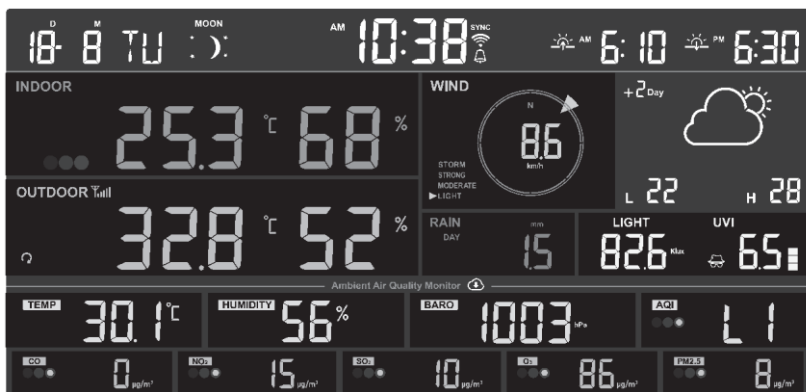
Közvetlenül a konzol bekapcsolása után, amíg az még szinkronizálási módban van, a 7 az 1-ben érzékelő automatikusan párosítható a konzollal (ezt a villogó antenna Y jelzi). A felhasználó a [**SENSOR / WI-FI**] gomb megnyomásával manuálisan is újraindíthatja a szinkronizálási módot. A párosítás után az érzékelő jelerősség-jelzője és az időjárási adatok megjelennek a konzol kijelzőjén.

3.6 ADATOK TÖRLÉSE

A vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelő telepítése során az érzékelők valószínűleg aktiválódtak, ami hibás csapadék- és széléréseket eredményezhet. A telepítés után a felhasználó törölheti az összes hibás adatot a kijelzőkonzolról. Ehhez egyszerűen nyomja meg egyszer a [**RESET**] gombot a konzol újraindításához.

4. A KIJELZŐKONZOL FUNKCIÓI ÉS KEZELÉSE

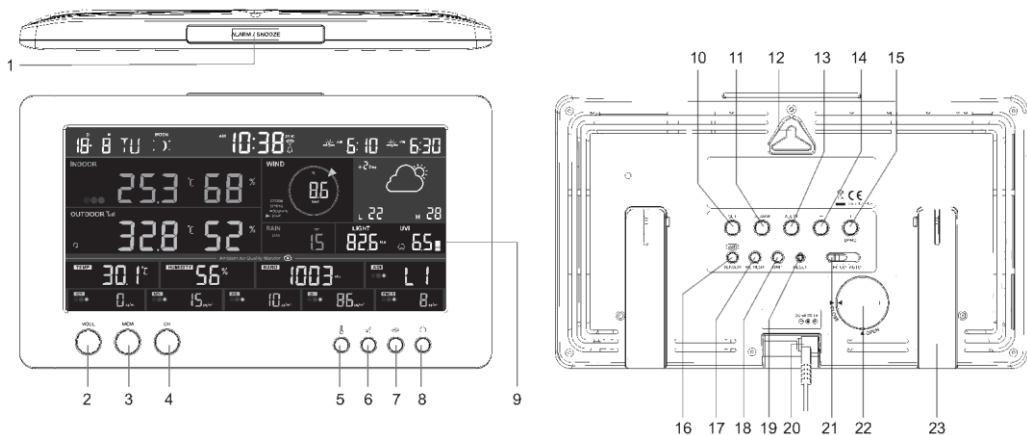
4.1 KÉPERNYŐKIJELZÉS



	1	
2	5	6
3	7	8
	4	

1. Idő, naptár, holdfázis, napkelte és napnyugta
2. Beltéri / opcionális levegőminőség-érzékelő(k) mért értékei (pl. PM2.5/10, HCHO+VOC, CO₂, CO)
3. Kültéri / opcionális csatorna hőmérséklete és páratartalma
4. Helyi időjárási és levegőminőségi állapotok
5. Szélirány és szélsébség
6. Időjárás-előrejelzés és magas / alacsony hőmérséklet
7. Csapadékmennyiség és csapadékinzítás
8. UV-index és fényintenzitás (SUN)

4.2 KIJELZŐKONZOL GOMBjai



Sz.	Gomb / alkatrész neve	Beállítási eljárás
1	ALARM/SNOOZE	Nyomja meg az ébresztési hang leállításához.
2	MODE	Nyomja meg a beltéri hőmérséklet-páratartalom (alapértelmezett) és az opcionális levegőminőség-érzékelők mért értékei közötti váltáshoz.
3	MEM	Nyomja meg az elmúlt 24 óra maximális és minimális időjárás adatainak megjelenítéséhez.
4	CHANNEL	Nyomja meg a kültéri és a csatornaértékek közötti váltáshoz.
5	INDEX	Nyomja meg a kültéri hőmérséklet, a hőérzet, a hőindex, a harmatpont és a szélhűtés értéke közötti váltáshoz.
6	WIND	Nyomja meg az átlagos széleseesség, a szellőkés, a szélirány és a Beaufort-skála közötti váltáshoz.
7	ESŐ	Nyomja meg a csapadékintenzitás és a csapadékmennyiség közötti váltáshoz.
8	FORECAST	Napi előrejelzés megtekintése
9	Kijelző	
10	SET	Tartsa nyomva az idő- és dátumbeállítások megnyitásához.
11	ÉBRESZTÉS	Tartsa nyomva az ébresztési beállítások megnyitásához.
12	Fali rögzítőnyílás	
13	ALERT	PM2.5 / 10 / HCHO+VOC / CO ₂ módban nyomja meg a figyelmeztetés engedélyezéséhez / letiltásához.
14	-	Csökkenti az értéket a beállítás során.
15	+	Növeli az értéket a beállítás során.
	BARO	Váltás a helyi relatív légnyomás (internetről), a relatív légnyomás vagy az abszolút légnyomás (beépített érzékelőről) között.
16	SENSOR / WI-FI	Nyomja meg az érzékelő-szinkronizálás (párosítás) indításához. Tartsa nyomva 6 másodpercig az AP módba lépéshez, illetve az abból való kilépéshez.
17	REFRESH	Nyomja meg a feltöltött adatok és az időszinkronizálás frissítéséhez.
18	UNIT	Módosítja a mértékegységet.
19	RESET	Nyomja meg a konzol visszaállításához. Tartsa nyomva 6 másodpercig a konzol gyári visszaállításához.
20	Tápcsatlakozó	
21	HI / LO / AUTO	Csúsztassa el a háttérvilágítás HI / LO / Auto módjának kiválasztásához.
22	Elemtartó fedele	
23	Asztali állvány	

4.3 A HELYI IDŐRŐL

A konzol a ProWeatherLive szerverhez Wi-Fi-n keresztül történő sikeres csatlakozás után automatikusan szinkronizálja a helyi időt. A dátumot és az időt manuálisan is beállíthatja, ha a készülék offline állapotban van.



4.4 KONZOLBEÁLLÍTÁSOK

Tartsa nyomva a [**SET**] gombot 2 másodpercig a beállítási módba lépéshez. Nyomja meg a [**SET**] gombot a következő beállítási lépésre lépéshez. Nyomja meg a [**+**] vagy [**-**] gombot az érték módosításához. A gyors beállításhoz tartsa nyomva a gombot. Kérjük, tekintse meg az alábbi beállítási eljárásokat:

Lépés	Mód	Beállítási eljárás
[SET] +2s	12/24 órás formátum	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a 12 vagy 24 órás formátum kiválasztásához.

Lépés	Mód	Beállítási eljárás
[SET]	Idő	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a perc / óra beállításához.
[SET]	Év	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot az év beállításához.
[SET]	Dátum	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a nap / hónap beállításához.
[SET]	M-D D-M	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a „Hónap / nap” vagy a „Nap / hónap” megjelenítési formátum kiválasztásához.
[SET]	Időszinkronizálás BE/KI	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot az időszinkronizálási funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához. Ha manuálisan szeretné beállítani az időt, kapcsolja KI az időszinkronizálást.
[SET]	Félteke	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot az északi / déli félteke kiválasztásához a holdfázishoz.
[SET]	A hét napjainak nyelve	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a hét napjai megjelenítési nyelvének kiválasztásához.
[SET]	Kilépés a beállításból	



MEGJEGYZÉS:

- A konzol automatikusan kilép a beállítási módból, ha 60 másodpercig nem történik művelet.
- Tartsa nyomva a [SET] gombot 2 másodpercig, ha bármikor ki szeretne lépni a beállítási módból.

4.5 HOLDFÁZIS

A holdfázist a konzol ideje és dátuma határozza meg. Az alábbi táblázat az északi és a déli félteke holdfázisikonjait ismerteti. A déli félteke beállításával kapcsolatban lásd a **4.3.1 szakaszt**.

Északi félteke	Holdfázis	Déli félteke
	Újhold	
	Növekvő holdsarló	
	Első negyed	
	Növekvő hold	
	Telihold	
	Fogyó hold	
	Utolsó negyed	
	Fogyó holdsarló	

4.6 VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ JELÉNEK VÉTELE

1. A konzol az alábbi táblázat szerint jeleníti meg a vezeték nélküli érzékelő(k) jelerősségét:

Nincs jel	Gyenge jel	Jó jel

- Ha a jel megszakad, és 15 percen belül nem áll helyre, a jelikon eltűnik. A hőmérséklet és a páratartalom az adott csatornán „Er” jelzéssel jelenik meg.
- Ha a jel 48 órán belül sem áll helyre, az „Er” kijelzés állandóvá válik. Cserélje ki az elemeket, majd nyomja meg a [SENSOR / WI-FI] gombot az érzékelő újbóli párosításához.

4.7 BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET, PÁRATARTALOM ÉS OPCIONÁLIS LEVEGŐMINŐSÉG-ÉRZÉKELŐK

4.7.1 ÁTTEKINTÉS

1. Jelerősségjelző (opcionális érzékelőkhöz)
2. Elemszintjelző (opcionális érzékelőkhöz)
3. AQI-jelző ikon
4. VOC-szint (: jó : rossz)
5. Légszennyezőanyag-figyelmeztetés ikonja
6. Automatikus körkapcsolás ikonja
7. Szennyezőanyag-szintjelző
8. Légszennyezőanyag-típusok
9. Beltéri hőmérséklet
10. Beltéri páratartalom

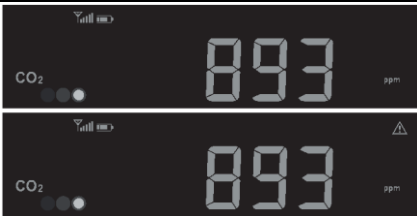


4.7.2 OPCIONÁLIS LEVEGŐMINŐSÉG-ÉRZÉKELŐK

A beltéri hőmérséklet és páratartalom mellett a konzol a csatlakoztatott opcionális levegőminőség-érzékelő(k) beltéri légszennyezőanyag-értékeit is megjeleníti.

Nyomja meg a **[MODE]** gombot a mért értékek közötti váltáshoz az alábbi kijelzési sorrendben.

Lépés	Mód	Kijelző
	Beltéri hőmérséklet Beltéri páratartalom	
[MODE]	PM2.5-koncentráció	 Nyomja meg az [ALERT] gombot a magas értékre vonatkozó figyelmeztetés engedélyezéséhez vagy letiltásához.
[MODE]	PM2.5 AQI	
[MODE]	PM10-koncentráció	 Nyomja meg az [ALERT] gombot a magas értékre vonatkozó figyelmeztetés engedélyezéséhez vagy letiltásához.
[MODE]	PM10 AQI	

Lépés	Mód	Kijelző
[MODE]	HCHO-koncentráció VOC-szint	 Nyomja meg az [ALERT] gombot a magas értékre vonatkozó figyelmeztetés engedélyezéséhez vagy letiltásához.
[MODE]	CO ₂ koncentráció	 Nyomja meg az [ALERT] gombot a magas értékre vonatkozó figyelmeztetés engedélyezéséhez vagy letiltásához.
[MODE]	CO-koncentráció	



MEGJEGYZÉS:

A figyelmeztetési funkció nem alkalmazható a PM2.5/10 AQI és a szén-monoxid (CO) esetében.

Az automatikus körkapcsolás funkcióhoz tartsa nyomva a [**MODE**] gombot 2 másodpercig. A (M) ikon megjelenik a kijelzőn, és a csatlakoztatott érzékelő(k) mért értékei 4 másodperces időközönként jelennek meg.

4.7.3 MAGAS LÉGSZENNYEZŐANYAG-SZINTRE VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉS

Ha a levegőtisztasági figyelmeztetési funkció engedélyezve van, a konzol hangjelzést ad, és a mért érték villogni kezd, amint a szennyezőanyag(ok) mért értéke eléri az előre beállított magas (piros) szintet.

Nyomja meg az [**ALARM/SNOOZE**] gombot a hangjelzés leállításához; a mért érték azonban tovább villog, amíg az előre beállított érték alá nem csökken.

A figyelmeztető hangjelzés 2 perc elteltével automatikusan leáll.

4.7.4 SZENNYEZŐANYAG-SZINTJELZŐ TÁBLÁZAT OPCIONÁLIS ÉRZÉKELŐKHÖZ



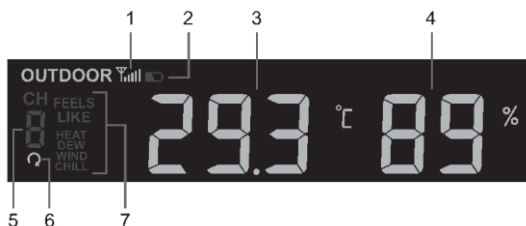
Az opcionális érzékelők szennyezőanyag-típusa	Magas (piros)	Normál (sárga)	Alacsony (zöld)
PM2.5	> 35 µg/m³	13 ~ 35 µg/m³	< 13 µg/m³
PM10	> 154 µg/m³	55 ~ 154 µg/m³	< 55 µg/m³
HCHO	> 250 ppb	26 ~ 250 ppb	< 26 ppb
Szén-dioxid (CO ₂)	> 1500 ppm	701 ~ 1500 ppm	< 701 ppm
Szén-monoxid (CO)	> 9,4 ppm	4,5 ~ 9,4 ppm	< 4,5 ppm

A szennyezőanyag-szintjelző táblázat kizárólag tájékoztató jellegű.

4.8 KÜLTÉRI HŐMÉRSÉKLET, PÁRATARTALOM, INDEX ÉS OPCIONÁLIS HŐ- ÉS PÁRATARTALOM-ÉRZÉKELŐK

4.8.1 ÁTTEKINTÉS

1. Jelerősségjelző (opcionális érzékelőkhöz)
2. Alacsony elemszint jelzője (7 az 1-ben érzékelőkhöz és opcionális érzékelőkhöz)
3. Kültéri hőmérséklet / index értéke
4. Kültéri páratartalom értéke
5. Csatornaszám (CH)
6. Csatorna automatikus körkapcsolásának ikonja
7. Hőmérsékleti index jelzője

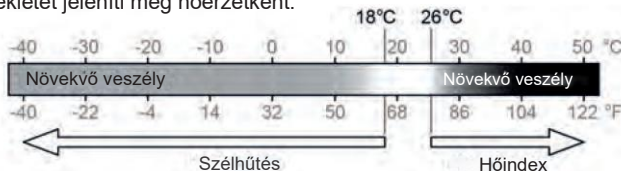


4.8.2 KÜLTÉRI HŐMÉRSÉKLETI INDEX

Normál módban nyomja meg az [INDEX] gombot a kültéri hőérzet, hőindex, harmatpont és szélhűtés közötti váltáshoz.

HŐÉRZET

A hőérzet azt mutatja, milyennek érződik a kültéri hőmérséklet. Ez a szélhűtési tényező (18 °C vagy az alatt) és a hőindex (26 °C vagy afelé) együttes értéke. A 18,1 °C és 25,9 °C közötti hőmérsékleti tartományban, ahol a szél és a páratartalom kevésbé befolyásolja a hőérzetet, a készülék a ténylegesen mért kültéri hőmérsékletet jeleníti meg hőérzetként.



HŐINDEX

A hőindexet a vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelő hőmérséklet- és páratartalomadatai határozzák meg, ha a hőmérséklet 26 °C és 50 °C között van.

Hőindex-tartomány	Figyelmeztetés:	Magyarázat
27 °C és 32 °C között	Figyelem	Hőkimerülés lehetősége
33 °C és 40 °C között	Fokozott figyelem	Hőség okozta kiszáradás lehetősége
41 °C és 54 °C között	Veszély	Hőkimerülés valószínű
≥55 °C	Rendkívüli veszély	Kiszáradás / napszúrás magas kockázata

SZÉLHÜTÉS

A pillanatnyi szélhűtést a vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelő hőmérséklet- és szélesebességadatai alapján határozza meg a készülék. A szélhűtési értékek azoknál a szélesebességértékeknél, amelyekre az alkalmazott képlet érvényes, mindig alacsonyabbak a levegő hőmérsékleténél (vagyis a képlet korlátai miatt 10 °C feletti tényleges levegőhőmérséklet és 9 km/h alatti szélesebesség esetén hibás szélhűtési érték jelenhet meg).

HARMATPONT

- A harmatpont az a hőmérséklet, amely alatt a levegőben lévő vízgőz állandó légnyomás mellett folyékony vízzé csapódik ki, ugyanolyan ütemben, ahogyan elpárolog.

A kicsapódott vizet harmatnak nevezzük, ha szilárd felületen képződik.

- A harmatpont-hőmérsékletet a vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelő hőmérséklet- és páratartalomadatai alapján határozza meg a készülék.

4.8.3 A KÜLTÉRI ÉS A CH1~7 OPCIONÁLIS HŐ- ÉS PÁRATARTALOM-ÉRZÉKELŐ(K) MÉRT ÉRTÉKEINEK MEGTEKINTÉSE

Ez a konzol képes megjeleníteni a kültéri és a CH1~7 opcionális hő- és páratartalom-érzékelők mért értékeit. Normál módban a [CH] gomb megnyomásával válthat a kültéri és a különböző vezeték nélküli csatornák között.

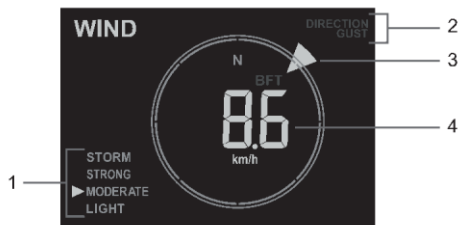


Az automatikus körkapcsolás funkcióhoz tartsa nyomva a [CH] gombot 4 másodpercig, és a  ikon megjelenik a CH mellett. A konzol 4 másodperces időközönként végiggörgeti az összes érzékelő mért értékeit.

4.9 SZÉL

4.9.1 ÁTTEKINTÉS

1. Szélsebesség-fokozat jelzője
2. Kijelzési mód jelzője
3. Valós idejű szélirányjelző (16 irány)
4. Szélsebesség, szélhőkés, szélirány (360 fokban)



4.9.2 SZÉLSEBESSÉG, SZÉLLÖKÉS ÉS BEAUFORT-SKÁLA KIJELZÉSE

Nyomja meg a [WIND] gombot a kijelzés váltásához az átlagos szélesebesség, a széllökés, a szélirány és a Beaufort-skála között.



A szélesebesség-fokozat gyors áttekintést ad a szélviszonyokról, és szöveges ikonok sorozata jelzi.

Fokozat	FÉNY	MÉRSÉKELT	ERŐS	VIHAR
Sebesség	3–13 km/h	14–41 km/h	42–87 km/h	≥ 88 km/h

MEGJEGYZÉS:

- A szélesebesség a 12 másodperces frissítési időszak átlagos szélesebessége.
- A széllökés a 12 másodperces frissítési időszak legnagyobb szélesebessége.

4.9.3 BEAUFORT-SKÁLA TÁBLÁZAT

A Beaufort-skála a szélesebesség nemzetközi skálája, amely 0-tól (szélcsend) 12-ig (hurrikán erejű szél) terjed.

Beaufort-skála	Leírás	Szélesebesség	Szárazföldi viszonyok
0	Szélcsend	< 1 km/h	Szélcsend. A füst függőlegesen száll fel.
		< 1 mph	
		< 1 csomó	
		< 0,3 m/s	
1	Gyenge légmozgás	1,1 ~ 5 km/h	A füst elsodródása jelzi a szélirányt. A levelek és a széljelzők mozdulatlanok.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 csomó	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Enyhe szellő	6 ~ 11 km/h	A szél a szabad bőrfelületen érezhető. A levelek zizegnek. A széljelzők mozogni kezdenek.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 csomó	
		1,6 ~ 3,3 m/s	
3	Gyenge szél	12 ~ 19 km/h	A levelek és a kisebb gallyak folyamatosan mozognak, a könnyű zászlók kifeszülnek.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 csomó	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Mérsékelt szél	20 ~ 28 km/h	A por és a laza papírlapok felemelkednek. A kisebb ágak mozogni kezdenek.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 csomó	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Élénk szél	29 ~ 38 km/h	A közepes méretű ágak mozognak. A lombos kisebb fák hajladozni kezdenek.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 csomó	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Erős szél	39 ~ 49 km/h	A nagyobb ágak mozognak. A felsővezetékben sípoló hang hallható. Az esernyő használata nehézé válik. Az üres műanyag kukák felborulnak.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 csomó	
		10,8 ~ 13,8 m/s	

Beaufort-skála	Leírás	Szélesebesség	Szárazföldi viszonyok
7	Viharos szél	50 ~ 61 km/h	Egész fák mozognak. A széllal szemben haladás erőfeszítést igényel.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 csomó	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Erős viharos szél	62 ~ 74 km/h	Egyes gallyak letörnek a fákról. Az autók letérhetnek az útról. A gyalogos haladás jelentősen akadályozott.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 csomó	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Erős viharos szél	75 ~ 88 km/h	Egyes ágak letörnek a fákról, és néhány kisebb fa kidől. Az építési/ideiglenes jelzőtáblák 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 gyökerestől kidőlnek, szerkezeti károk valószínűek.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 csomó	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Heves vihar	103 ~ 117 km/h	Kiterjedt növényzeti és szerkezeti károk valószínűek.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 csomó	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Hurrikán erejű szél	≥ 118 km/h	Súlyos, kiterjedt károk keletkeznek a növényzetben és az építményekben. A törmelék és a nem rögzített tárgyakat a szél elsodorja.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 csomó	
		≥ 32,7 m/s	

4.10 ESŐ

4.10.1 ÁTTEKINTÉS

1. Csapadékidőszak és csapadékinzítás
2. Csapadékmennyiség vagy csapadékinzítás ért
3. Csapadékinzítás szintje



4.10.2 CSAPADÉKKIJELZÉSI MÓD

Nyomja meg a [RAIN] gombot a következők közötti váltáshoz:

- **DAY** – teljes csapadékmennyiség éjféltől számítva (alapértelmezett)
- **WEEK** – az aktuális hét teljes csapadékmennyisége
- **MONTH** – az aktuális naptári hónap teljes csapadékmennyisége
- **TOTAL** – teljes csapadékmennyiség a legutóbbi visszaállítás óta
- **RATE** – aktuális csapadékinzítás (10 perces csapadékatatok alapján)

CSAPADÉKINTENZITÁSI SZINT MEGHATÁROZÁSA

FOKOZAT	1	2	3	4
LEÍRÁS	Gyenge eső	Mérsékelt eső	Heves eső	Rendkívül heves eső
TARTOMÁNY	0,1 ~ 2,5	2,51 ~ 10,0	10,1 ~ 50,0	> 50,0

A TELJES CSAPADÉKMENNYISÉG ADATÁNAK VISSZAÁLLÍTÁSA

Normál módban tartva nyomva a [RAIN] gombot 6 másodpercig az összes csapadékatat visszaállításához.

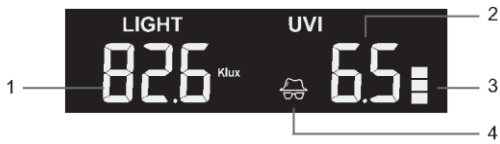


MEGJEGYZÉS:

A 7 az 1-ben érzékelőegység telepítése közben hibás mérési értékek jelenhetnek meg. A telepítés befejezése és a megfelelő működés ellenőrzése után aiánlott az összes adat törlése és új mérés indítása

4.11 FÉNYINTENZITÁS, UV-INDEX ÉS EXPOZÍCIÓS SZINT

- 1.Fényintenzitás
- 2.UV-index
- 3.UV-expozíciós szint
- 4.Ajánlott védelmi jelölések



4.11.1 UV-INDEX ÉS EXPOZÍCIÓS TÁBLÁZAT

Expozíciós szint	Alacsony		Mérsékelt			Magas		Nagyon magas			Extrém	
UV-index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Leégési idő	N/A		45 perc			30 perc		15 perc			10 perc	
Ajánlott védelem	N/A		Mérsékelt vagy magas UV-szint! Javasolt napszemüveg, széles karimájú kalap és hosszú ujjú ruházat viselése.					Nagyon magas vagy extrém UV-szint! Javasolt napszemüveg, széles karimájú kalap és hosszú ujjú ruházat viselése. Ha a szabadban kell tartózkodnia, keressen árnyékos helyet.				

MEGJEGYZÉS:

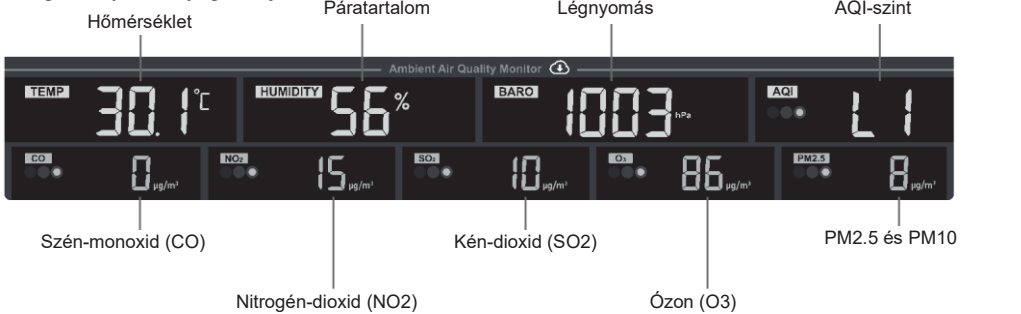
- A leégési idő normál bőrtípuson alapul, és kizárólag az UV-sugárzás erősségének tájékoztató jellegű megadására szolgál. Általánosságban minél sötétebb valakinek a bőre, annál hosszabb időre (vagy nagyobb sugárzási dózisra) van szükség ahhoz, hogy hatással legyen a bőrre.
- A fényintenzitás funkció a napfény érzékelésére szolgál.

4.12 HELYI IDŐJÁRÁSI ÉS LEVEGŐMINŐSÉGI INFORMÁCIÓK

Az Ön tartózkodási helyére vonatkozó időjárás-előrejelzés, időjárási állapot és légszennyezőanyag-koncentráció lekéréséhez regisztrálni kell a konzolt a proweatherlive.net (PWL) oldalon. A megadott földrajzi hosszúság és szélesség alapján (lásd a PWL beállítását az 5.1 szakaszban) a konzol megjeleníti az aktuális napra és a következő 7 napra vonatkozó napi időjárás-előrejelzést, valamint az aktuális időjárási állapotot és a légszennyezőanyag-szinteket.

4.12.1 HELYI IDŐJÁRÁSI ÁLLAPOT ÉS LÉGSZENNYEZŐANYAG-SZINTEK MEGTEKINTÉSE

A konzol megjeleníti az Ön tartózkodási helyéhez legközelebbi aktuális időjárási állapotot, az AQI-t és a 6 fő légszennyező anyag szintjét.



A kültéri környezeti szennyezőanyag-szintek az internetről töltődnek le. Csak mg/m3 vagy µg/m3 mértékegységben jelennek meg.

4.12.2 KÖRNYEZETI SZENNYEZŐANYAG-SZINTJELZŐ TÁBLÁZAT

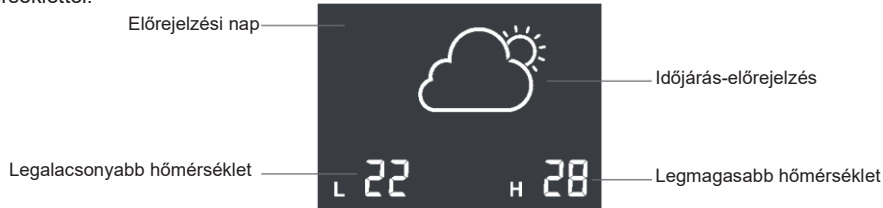
Szennyezőanyag típusa	Szennyezőanyag-koncentráció szintje		
	Piros	Sárga	Zöld
Magas (piros)			
Normál (sárga)			
Alacsony (zöld)			
AQI	>3. szint	2. szint	1. szint

Szennyezőanyag típusa	Magas (piros)	Normál (sárga)	Alacsony (zöld)
Szén-monoxid (CO)	> 10,76 mg/m ³	5,04 ~ 10,76 mg/m ³	< 5,04 mg/m ³
Nitrogén-dioxid (NO ₂)	> 188 µg/m ³	101 ~ 188 µg/m ³	< 101 µg/m ³
Kén-dioxid (SO ₂)	> 200 µg/m ³	92 ~ 200 µg/m ³	< 92 µg/m ³
Ózon (O ₃)	> 137 µg/m ³	107 ~ 137 µg/m ³	< 107 µg/m ³
PM2.5	> 35 µg/m ³	13 ~ 35 µg/m ³	< 13 µg/m ³
PM10	> 154 µg/m ³	55 ~ 154 µg/m ³	< 55 µg/m ³

A szennyezőanyag-szintjelző táblázat kizárólag tájékoztató jellegű.

4.12.3 A MAI ÉS A 7 NAPOS IDŐJÁRÁS-ELŐREJELZÉS MEGTEKINTÉSE

A konzol megjeleníti az aktuális nap időjárás-előrejelzését a legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklettel.



Nyomja meg a [**FORECAST**] gombot a következő 7 nap előrejelzésének megtekintéséhez.



4.12.4 IKONOK A KÜLÖNBÖZŐ IDŐJÁRÁSI ÁLLAPOTOKHOZ

Az időjárás-előrejelzésnek megfelelően legfeljebb 15 különböző időjárásikon áll rendelkezésre.

Napos	Részen felhős	Felhős / ködös	Felhős	Részen felhős, gyenge esővel
Részen felhős, heves esővel	Gyenge eső	Heves eső	Záporos zivatar	Rendkívüli felhőszakadé
Zivataros	Havas	Havas eső	Heves havas eső	Homokvihar

4.13 LÉGNYOMÁS

A légköri nyomás a Föld bármely pontján az adott pont feletti légoszlop tömegéből eredő nyomás. Egy légköri nyomás az átlagos nyomást jelenti, és a magasság növekedésével fokozatosan csökken.

4.13.1 RELATÍV VAGY ABSZOLÚT LÉGNYOMÁS MÓD

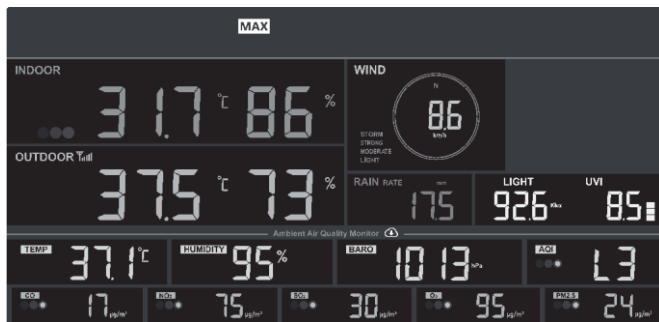
Alapértelmezés szerint a konzol az internetről letöltött helyi relatív légnyomást jeleníti meg. A felhasználó a **[BARO]** gomb megnyomásával módosíthatja a nyomásmódot az alábbi sorrendben.

Gomb	Mód	Kijelző
	Helyi relatív légnyomás (internetről)	
[BARO]	Relatív légnyomás (beépített érzékelőből)	
[BARO]	Abszolút légnyomás (beépített érzékelőből)	
[BARO]	Helyi relatív légnyomás (internetről)	

A beépített érzékelő alapján történő pontos relatív nyomás meghatározásához forduljon a helyi hivatalos meteorológiai állomáshoz, vagy ellenőrizze az aktuális barométeradatokat egy internetes időjárási oldalon, majd állítsa be a relatív nyomást a konfigurációs alkalmazás Kalibrálás menüpontjában (**6.6 szakasz**).

4.14 MAX. / MIN. ÉRTÉKEK

A konzol képes rögzíteni az elmúlt 24 óra MAX. / MIN. értékeit.



Elmúlt 24 óra MAX. értékeinek módja

4.14.1 MAX. / MIN. ÉRTÉKEK MEGTEKINTÉSE

Normál módban nyomja meg a **[MEM]** gombot az értékek ellenőrzéséhez az alábbi sorrendben: elmúlt 24 óra MAX. → elmúlt 24 óra MIN. → normál mód. MAX. / MIN. módban:

- Nyomja meg a **[MODE]** gombot a beltéri hő- és páratartalom-, valamint az opcionális levegőminőség-érzékelő(k) MAX. / MIN. értékei közötti váltáshoz,
- Nyomja meg a **[CH]** gombot a kültéri és a CH1~7 hő- és páratartalom-érzékelők MAX. / MIN. értékei közötti váltáshoz.)



MEGJEGYZÉS:

- Az LCD kijelzőn a **"MAX"** / **"MIN"** ikon is megjelenik az érték(ek) megjelenítésekor.
- Tartsa nyomva a **[MEM]** gombot 2 másodpercig az összes MAX. / MIN. érték visszaállításához.

4.14.2 MÉRTÉKEGYSÉG-BEÁLLÍTÁS

Tartsa nyomva a [UNIT] gombot 2 másodpercig a mértékegység-beállítási módba lépéshez. Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a módosításhoz, majd nyomja meg a [UNIT] gombot a beállítás következő lépésére lépéshez. Kérjük, tekintse meg az alábbi beállítási eljárásokat.

Gomb	Mód	Beállítási eljárás
[UNIT] +2s	Hőmérsékleti mértékegység	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a °C és °F közötti váltáshoz.
[UNIT]	HCHO mértékegysége	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a ppb és mg/m ³ közötti váltáshoz.
[UNIT]	CO ₂ mértékegysége	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a ppm és mg/m ³ közötti váltáshoz.
[UNIT]	CO mértékegysége	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a ppm és mg/m ³ közötti váltáshoz.
[UNIT]	Szélesség mértékegysége	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a m/s, km/h, csomó és mph közötti váltáshoz.
[UNIT]	Csapadékmennyiség mértékegysége	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a mm és hüvelyk közötti váltáshoz.
[UNIT]	Fényintenzitás mértékegysége	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a Klux, W/m ² és Kfc közötti váltáshoz.
[UNIT]	Légnyomás mértékegysége	Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot a hPa, mmHg és inHg közötti váltáshoz.
[UNIT]	Kilépés a beállításból	



MEGJEGYZÉS:

- A beállítás során a [UNIT] gomb 2 másodpercig tartó nyomva tartásával visszatérhet normál módba.
- A PM2.5 / 10-, HCHO / VOC-, CO₂- és CO-érzékelő opcionális érzékelő, nem tartozék.

4.14.3 ÉBRESZTÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA

1. Normál idő módban tartsa nyomva az [ALARM] gombot 2 másodpercig, amíg az ébresztési idő számgjegye villogni nem kezd, hogy belépjen az ébresztési idő beállítási módjába.
2. Nyomja meg a [+] vagy [-] gombot az érték módosításához. A gyors beállításhoz tartsa nyomva a gombot.
3. Nyomja meg az [ALARM] gombot a mentéshez és a beállításból való kilépéshez.



MEGJEGYZÉS:

- Az időalapú ébresztés bekapcsolásakor a „0” ikon megjelenik az LCD-n.
- Az ébresztési idő beállítása után az ébresztési funkció automatikusan bekapcsol.

4.14.4 ÉBRESZTÉSI IDŐ / HŐMÉRSÉKLETI ELŐRIASZTÁS MEGTEKINTÉSE ÉS AKTIVÁLÁSA

1. Normál módban nyomja meg az [ALARM] gombot az ébresztési idő 5 másodperces megjelenítéséhez.
2. Amikor az ébresztési idő megjelenik, nyomja meg ismét az [ALARM] gombot az ébresztési funkció aktiválásához. Vagy nyomja meg kétszer az [ALARM] gombot az ébresztés aktiválásához a jegesedési előriasztás funkcióval együtt.

Ébresztés kikapcsolva	Ébresztés bekapcsolva	Ébresztés jegesedési figyelmeztetéssel

4.14.5 AZ IDŐALAPÚ ÉBRESZTÉS FELFÜGGESZTÉSE

Az ébresztési hang az alábbi műveletekkel felfüggeszthető fel:

- Nyomja meg az [ALARM/SNOOZE] gombot a szundi módba lépéshez; az ébresztés 5 perc múlva újra megszólal.
- Tartsa nyomva az [ALARM/SNOOZE] gombot 2 másodpercig az ébresztés leállításához; az ébresztés a következő napon ismét aktiválódik.
- Ha nem történik művelet, az ébresztés 2 perc hangjelzés után automatikusan leáll, és a következő napon ismét aktiválódik.
- Nyomja meg az [ALARM] gombot az ébresztés leállításához; az ébresztés a következő napon ismét aktiválódik.



MEGJEGYZÉS:

A jegesedési előriasztás aktiválása után az ébresztés 30 perccel korábban szólal meg, ha a rendszer azt érzékeli, hogy a külső hőmérséklet -3 °C alatt van.

5. REGISZTRÁCIÓ IDŐJÁRÁSI SZERVERPLATFORMOKON

A kijelzőkonzol Wi-Fi-routeren keresztül képes időjárási adatokat feltölteni a ProWeatherLive (PWL), a WUnderground és/vagy a Weathercloud platformra, illetve onnan letölteni; az alábbi lépéseket követve regisztrálhat fiókot, és beállíthatja készülékét a következő platformokon.

5.1 PROWEATHERLIVE.NET (PWL)

*** Ezt a legcélszerűbb asztali számítógépen vagy laptopon elvégezni. ***

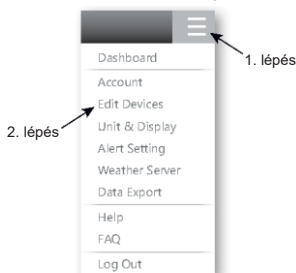
1. A <https://proweatherlive.net> oldalon kattintson a „**Create Your Account**” lehetőségre, majd kövesse az utasításokat a fiók létrehozásához.



MEGJEGYZÉS:

- A fiók létrehozásának lépéseit itt találja: <https://proweatherlive.net/help>
- A ProWeatherLive (PWL) weboldala és alkalmazása előzetes értesítés nélkül változhat.

2. Jelentkezzen be a ProWeatherLive rendszerbe, majd kattintson a legördülő menüben az „**Edit Devices**” lehetőségre.



3. Az „Edit Devices” oldalon kattintson a jobb felső sarokban található „**+Add**” gombra új eszköz létrehozásához; ekkor azonnal létrejön a Station ID és a kulcs. Jegyezze fel ezeket, majd kattintson a „**FINISH**” gombra az állomásfűl létrehozásához.



4. Kattintson az állomásfűl jobb felső sarkában található „Edit” lehetőségre.

Q View Updated : Delete Edit

Device name : Time zone : Europe/Berlin

Device type : Elevation : - m

Device MAC : eg 000000000000 Latitude :

Station ID : PWL235678 Longitude :

Station key : 112233 Privacy : Nobody

5. Adja meg az állomásfűlön a „Device name”, „Device MAC address”, „Elevation”, „Latitude” és „Longitude” adatokat, majd válassza ki az időzónát, ezután kattintson a „Confirm” gombra a beállítás mentéséhez.

Cancel Confirm

Device name : My home station Time zone : Europe/Berlin

Device type : Elevation : 10 m

Device MAC : AA:11:BB:XX:YY:ZZ Latitude : 52.5316

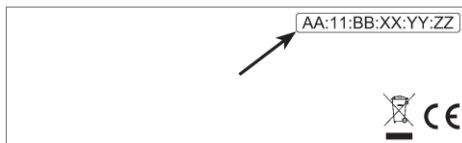
Station ID : PWL235678 Longitude : 13.3817

Station key : 112233 Privacy : Nobody



MEGJEGYZÉS:

- A készülék MAC-címe a konzol hátoldalán található.



Készülék MAC-címe

- Az időjárás-előrejelzés és az időjárási állapot a megadott földrajzi szélességen és hosszúságon alapul; ezek alapján történik a napkelte, napnyugta, holdkelte és holdnyugta időpontjának kiszámítása is.
 - Adjon meg negatív előjelet a földrajzi szélességhez vagy hosszúsághoz, ha az déli, illetve nyugati. Például: 33,8682 déli szélesség: „-33,8682”; 74,3413 nyugati hosszúság: „-74,3413”
6. A Station ID-t és a kulcsot meg kell adnia a WSLink alkalmazásban. A részletekért lásd a **6.4(c1) szakaszt**.

< Weather server

ProWeatherLive

Station ID
PWL2345678

Station key

MAC AA:11:BB:XX:YY:ZZ

Upload ☐

*You need to first register your device at ProWeatherLive (proweatherlive.net). Then enter the Station ID and Key obtained and tap "Save".

Save

5.2 WEATHERUNDERGROUND.COM (WU)

*** Ezt a legcélszerűbb asztali számítógépen vagy laptopon elvégezni. ***

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



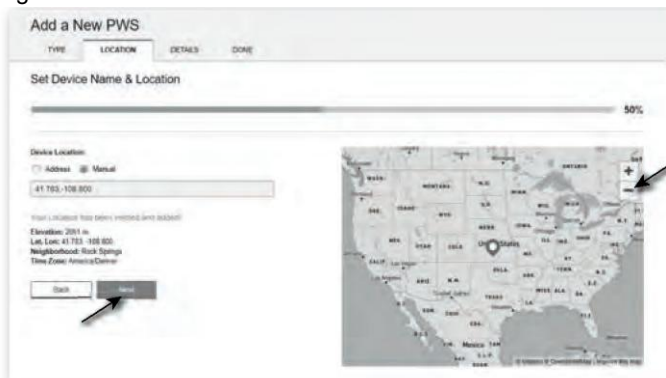
2. Miután létrehozta fiókját és elvégezte az e-mail-cím érvényesítését, térjen vissza a WUnderground weboldalára a bejelentkezéshez. Ezután kattintson felül a „My Profile” lehetőségre a legördülő menü megnyitásához, majd kattintson a „My Weather Station” lehetőségre.



3. A „My Weather Station” oldal alján kattintson az „Add New Device” lehetőségre az eszköz hozzáadásához.
4. A „Select a Device Type” lépésben válassza ki a listából az „Other” lehetőséget, majd nyomja meg a „Next” gombot.



5. A „Set Device Name & Location” lépésben válassza ki a helyét a térképen, majd nyomja meg a „Next” gombot.



6. Kövesse az utasításokat az állomás adatainak megadásához; a „Tell Us More About Your Device” lépésben (1) adja meg a meteorológiai állomás nevét. (2) Töltse ki a többi adatot, (3) válassza az „**I Accept**” lehetőséget a Weather Underground adatvédelmi feltételeinek elfogadásához, majd (4) kattintson a „**Next**” gombra az állomásazonosító és a kulcs létrehozásához.

75%

(1) (2) (3) (4)

7. Jegyezze fel a „Station ID” és a „Station key” adatokat a további beállítási lépésekhez.

100%

Continue

8. A Station ID-t és a kulcsot meg kell adnia a WSLink alkalmazásban. A részletekért lásd a **6.4(c2) szakaszt**.

Weather server

Weather Underground

Station ID

112345

Station key

Upload

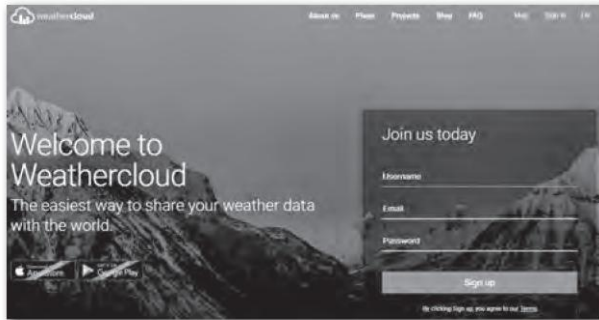
*You need to first register your device at Weather Underground (wunderground.com). Then enter the Station ID and Key obtained and tap "Save".

Save

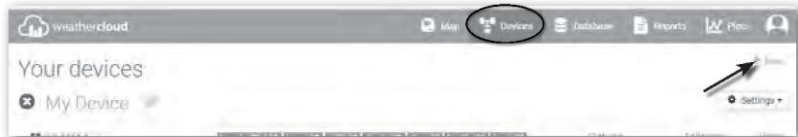
5.3 WEATHERCLOUD (WC)

*** Ezt a legcélszerűbb asztali számítógépen vagy laptopon elvégezni. ***

1. A <https://weathercloud.net> oldalon adja meg adatait a „Join us today” szakaszban, majd kövesse az utasításokat a fiók létrehozásához.



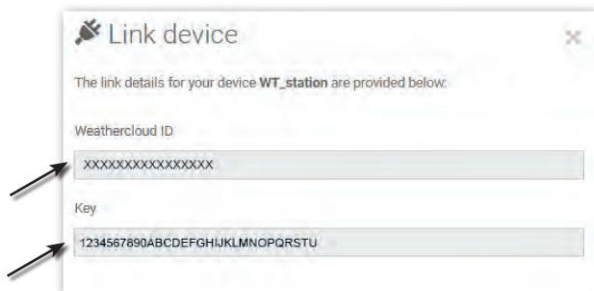
2. Jelentkezzen be a Weathercloud rendszerbe; ezután a „Devices” oldalra kerül, ahol kattintson a „+ New” gombra új eszköz létrehozásához.



3. Adja meg az összes adatot a **Create new device** oldalon; a **Model*** kiválasztómezőben válassza a „**W100 Series**” lehetőséget a „**CCL**” szakasz alatt. A Link type* kiválasztómezőben válassza a „**SETTINGS**” lehetőséget, majd ha végzett, kattintson a **Create** gombra.

A screenshot of the 'Create new device' form. The form is divided into two main sections: 'Basic information' and 'Location'. The 'Basic information' section includes fields for Name*, Model* (with a dropdown menu), Link type* (with a dropdown menu), Website, and a large text area for Description. The 'Location' section includes fields for Country* (with a dropdown menu), State / Province* (with a dropdown menu), City*, Time zone* (with a dropdown menu), a 'Get coordinates' button, Latitude*, Longitude*, Altitude* (with a unit dropdown), and Height* (with a unit dropdown). At the bottom right, there is a 'Create' button with an arrow pointing to it.

4. Jegyezze fel az azonosítót és a kulcsot a további beállítási lépésekhez.



Link device

The link details for your device **WT_station** are provided below:

Weathercloud ID

XXXXXXXXXXXXXXXX

Key

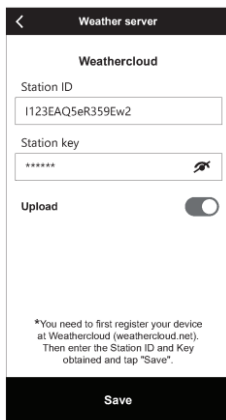
1234567890ABCDEFGHIJKLMNQRSTU



MEGJEGYZÉS:

Az azonosítót és a kulcsot a „Settings” > „Link” menüpont alatt találja.

5. Az ID-t és a kulcsot meg kell adnia a WSLink alkalmazásban. A részletekért lásd a **6.4(c3)** szakaszt.



Weather server

Weathercloud

Station ID

I123EAQ5eR359Ew2

Station key

Upload

*You need to first register your device at Weathercloud (weathercloud.net). Then enter the Station ID and Key obtained and tap "Save".

Save

5.4 AWEKAS

1. Az AWEKAS-fiók létrehozására és a kapcsolat beállítására vonatkozó részletes kiegészítő útmutató az alábbi internetcímen tölthető le (német nyelven):
<https://www.bresser.de/download/7003700/AWEKAS>

5.5 PWSWeather

1. A PWSWeather-fiók létrehozására és a kapcsolat beállítására vonatkozó részletes kiegészítő útmutató az alábbi internetcímen tölthető le (angol nyelven):
<https://www.bresser.de/download/7003700/PWSWEATHER>

6. A KONZOL CSATLAKOZTATÁSA WI-FI-HÁLÓZATHOZ

6.1 A WSLINK KONFIGURÁCIÓS ALKALMAZÁS LETÖLTÉSE



WSLink

A konzol Wi-Fi-hálózathoz való csatlakoztatásához le kell töltenie a „WSLink” konfigurációs alkalmazást az alábbi hivatkozások egyikéről a QR-kód beolvasásával, vagy keressen rá a „WSLink” kifejezésre az App Store-ban vagy a Google Playen.



App Store



Google Play

A WSLink alkalmazás szükséges ahhoz, hogy a konzol csatlakozzon a Wi-Fi-hálózathoz és az internethez, beállítsa az időjárési szerveret, elvégezze az érzékelők kalibrálását és a firmware-frissítést.



MEGJEGYZÉS:

- A WSLink alkalmazás kizárólag konfigurálásra szolgál. Nem használható az időjárési adatok távoli megtekintésére.
- A WSLink alkalmazás változhat és frissülhet.

6.2 KONZOL HOZZÁFÉRÉSI PONT (AP) SUGÁRZÁSI MÓDBAN

1. Amikor először bekapcsolja a konzolt, a konzol LCD-kijelzőjén villogó „AP” és „” ikon jelenik meg, jelezve, hogy a konzol AP (hozzáférési pont) módba lépett, és készen áll a Wi-Fi-kapcsolatra.

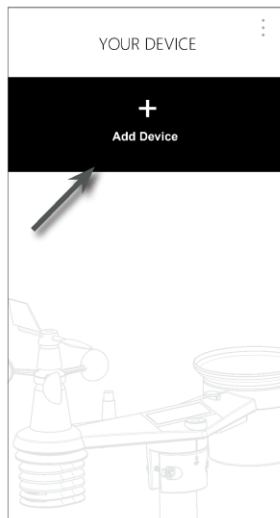
beállítások A felhasználó manuálisan is beléphet AP módba a [**SENSOR / WI-FI**] gomb 6 másodpercig tartó nyomva tartásával.



A konzol AP módja

6.3 A KONZOL HOZZÁADÁSA A WSLINKHEZ

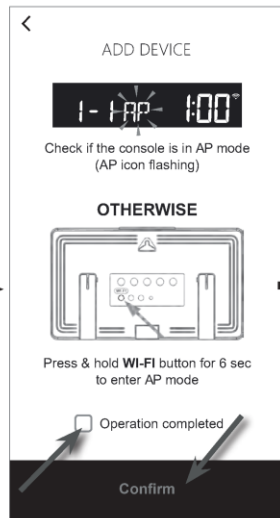
Nyissa meg a WSLink alkalmazást, és kövesse az alábbi lépéseket a konzol WSLinkhez való hozzáadásához.



(a) „Your Device” oldal: koppintson az „Add Device” ikonra.



(b) Válassza ki a készülék miniatűrjét.



(c) Győződjön meg arról, hogy a konzol AP módban van, és jelölje be az „Operation completed” négyzetet, majd koppintson a „Confirm” gombra az okostelefon rendszer Wi-Fi-hálózati oldalának megnyitásához.



(e) Miután a konzolt hozzáadta a WSLinkhez, a konzol ikonja megjelenik az eszközlístában. Koppintson rá a beállítás folytatásához.



(d) Válassza ki a konzol Wi-Fi-hálózatának nevét (a név mindig PWS- előtaggal kezdődik), hogy okostelefonját a konzolhoz csatlakoztassa. Ezután térjen vissza a WSLink alkalmazásba.

6.3.1. szakasz

Új konzol beállítása WSLinkkel

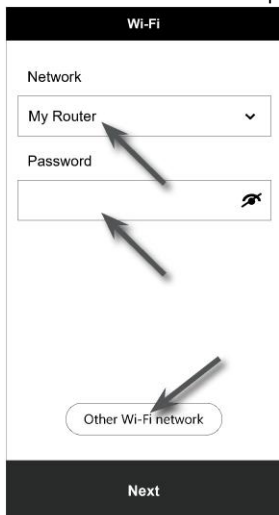


MEGJEGYZÉS:

- Amikor első alkalommal csatlakoztatja okostelefonját a konzol Wi-Fi-hálózatához, a megjelenő „nincs internetkapcsolat” értesítést jóvá kell hagynia.
- Ha okostelefonja nem tud csatlakozni a konzolhoz, kapcsolja ki a mobiladat-kapcsolatot / mobilhálózatot az okostelefonján, majd próbálja újra.

6.3.1 ÚJ KONZOL BEÁLLÍTÁSA WSLINKKEL

Az alkalmazás az alábbi lépéseken keresztül vezeti végig a beállításon.



The screen is titled "Wi-Fi". It has a "Network" section with a dropdown menu showing "My Router". Below it is a "Password" field with a toggle for visibility. At the bottom is a button labeled "Other Wi-Fi network". A "Next" button is at the very bottom.

(e) Wi-Fi oldal

Network: válassza ki a Wi-Fi-hálózatot (router SSID) a csatlakozáshoz.

Password: adja meg a Wi-Fi-jelszót.

Other Wi-Fi network: rejtett Wi-Fi-hálózat beállítása.

Next: továbblépés az „Edit Device” oldalra.

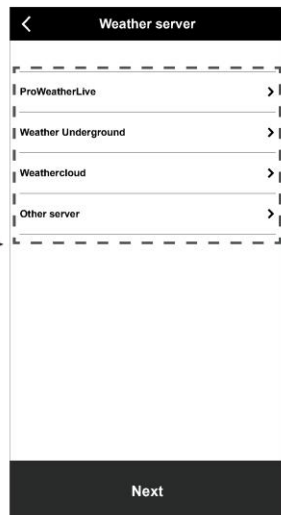


The screen is titled "Edit device". It has a "Device name" field with the text "PWS-XXYYZZ". Below it is a "MAC address" field with the text "AA:11:BB:XX:YY:ZZ". A "Next" button is at the bottom.

(f) Edit device oldal

Device name: Hozzon létre nevet a készülékének.

Next: továbblépés a „Weather server” oldalra.



The screen is titled "Weather server". It has a list of server options: "ProWeatherLive", "Weather Underground", "Weathercloud", and "Other server". Each option has a right arrow. A "Next" button is at the bottom.

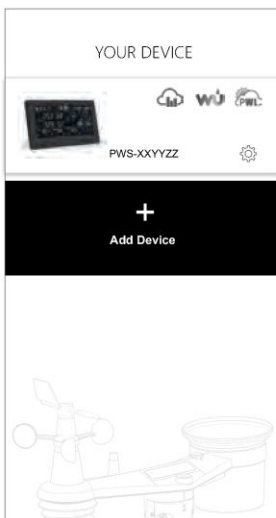
(g) Weather server oldal

A kapcsolat beállításával kapcsolatos további részletekért lásd a 6.4 szakaszt.

Next: továbblépés a „Settings” oldalra.

(j) A konzol törlése

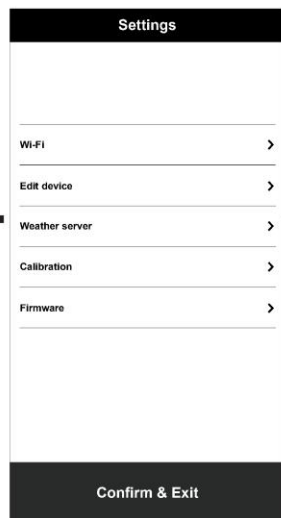
Az eszköz alkalmazásból való eltávolításához húzza balra a konzol ikonját, majd koppintson a kuka ikonra.



The screen is titled "YOUR DEVICE". It shows a list of devices with icons for "PWS-XXYYZZ" and a "+" button labeled "Add Device". Below the list is a large illustration of a laboratory setup.

(i) Your Device oldal

A beállítás ezzel befejeződött. Szükség esetén bármikor rákoppinthat a konzol ikonjára, és követheti az eljárást a konzol beállításainak elvégzéséhez.



The screen is titled "Settings". It has a list of settings: "Wi-Fi", "Edit device", "Weather server", "Calibration", and "Firmware". Each option has a right arrow. At the bottom is a button labeled "Confirm & Exit".

(h) Settings oldal

Ez a konzol főoldala; innen különböző beállítási oldalakra léphet a konzol beállításához. A beállítás befejezése után koppintson a „Confirm & Exit” lehetőségre az AP módból való kilépéshez.

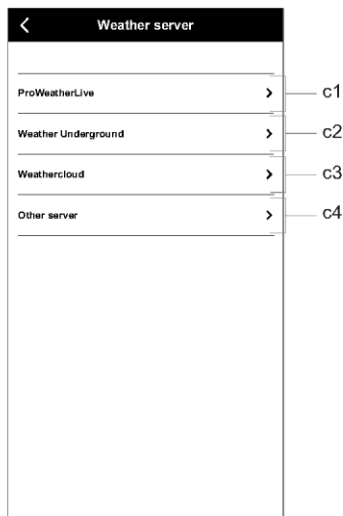
6.4 IDŐJÁRÁSI SZERVER BEÁLLÍTÁSA

A 4 időjárási szerver beállítási oldala: ProWeatherLive, Weather Underground, Weathercloud és egyéni szerver.

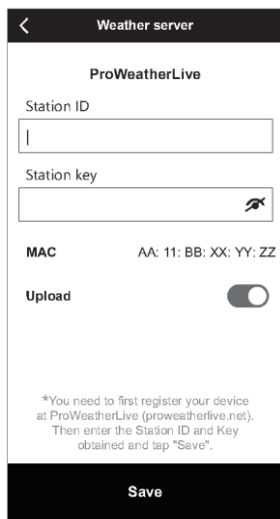


(a) **Settings oldal**

A beállítások oldalán koppintson a „Weather server” lehetőségre.

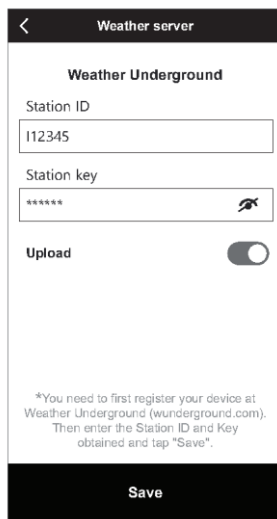


(b) Válassza ki az időjárási szert.



(c1) Időjárási adatok feltöltése a ProWeatherLive-ra

1. Regisztráljon fiókot és meteorológiai állomást a proweatherlive.net oldalon az 5.1 szakasz szerint.
2. Adja meg ezen a panelen a proweatherlive.net oldalon kapott Station ID-t és állomáskulcsot.
3. Engedélyezze (vagy tiltsa le) a feltöltést.
4. Koppintson a „Save” gombra.



(c2) Időjárási adatok feltöltése a Weather Undergroundra

1. Regisztráljon fiókot és meteorológiai állomást a wunderground.com oldalon az 5.2 szakasz szerint.
2. Adja meg ezen a panelen a wunderground.com oldalon kapott Station ID-t és állomáskulcsot.
3. Engedélyezze (vagy tiltsa le) a feltöltést.
4. Koppintson a „Save” gombra.

(c3) Időjárási adatok feltöltése a Weathercloudra

1. Regisztráljon fiókot és meteorológiai állomást a Weathercloud.net oldalon az 5.3 szakasz szerint.
2. Adja meg ezen a panelen a Weathercloud.net oldalon kapott Station ID-t és állomáskulcsot.
3. Engedélyezze (vagy tiltsa le) a feltöltést.
4. Koppintson a „Save” gombra.

Kiválasztható:
- 12 másodperc
- 15 másodperc
- 1 perc
- 5 perc

Kiválasztható:
- WUnderground API
- WSLink API

(c4) Feltöltés egyéni szerverre (opcionális)

1. Készítse elő az egyéni szervert a WUnderground vagy a WSLink API alapján.
2. Adja meg az egyéni szerver URL-címét, Station ID-jét és állomáskulcsát.
3. Válassza ki a feltöltési időközöt és az API típusát.
4. Engedélyezze (vagy tiltsa le) a feltöltést.
5. Koppintson a „Save” gombra.

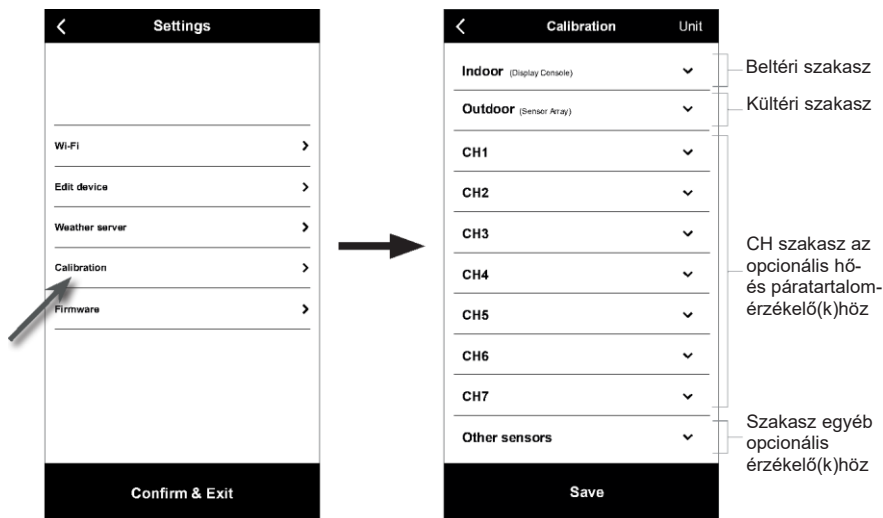
6.5 API EGYÉNI IDŐJÁRÁSI SZERVERHEZ

A WUnderground API kiválasztása mellett, amely csak a Weather Undergroundon megjelenő alapvető paramétereket fedi le, a felhasználó kiválaszthatja a WSLink API-t is a teljes feltöltési protokollkészlethez, amely a konzolon megjelenő összes paramétert tartalmazza, beleértve a hozzá kapcsolódó opcionális érzékelők paramétereit is.

A WSLink API típus kiválasztása után a WSLink API ikon megjelenik az API-típus szakasz alatt; az ikonra koppintva megnyithatja a teljes WSLink adatfeltöltési API-dokumentumot.

6.6 KALIBRÁLÁS

A konzol képes az érzékelő(k) mért értékeinek kalibrálására a WSLink alkalmazásban.



(a) Settings oldal

A beállítások oldalán koppintson a „Calibration” lehetőségre.

(b) Calibration oldal

1. Koppintson arra a szakaszra, ahol kalibrálásra van szükség.
2. A kalibrálási érték megadása előtt szükség esetén koppintson a „Unit” lehetőségre a mértékegység módosításához.
3. Koppintson a „Save” gombra.

KALIBRÁLÁSI PARAMÉTEREK

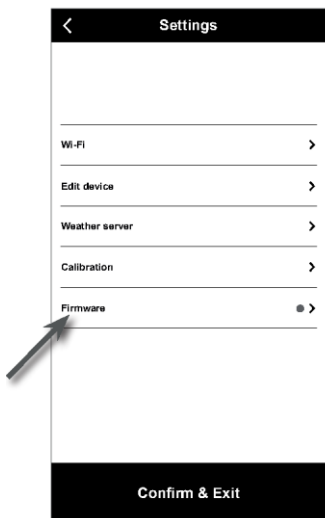
Szakasz	Paraméterek	Kalibrálás típusa	Alapértelmezett érték	Beállítási tartomány	Jellemző kalibrálási referencia
Beltéri	Hőmérséklet	Eltolás	0	±20 °C	Piros folyadékos vagy higanyos hőmérő
	Páratartalom	Eltolás	0	±20 %	Forgatós pszichrométer
	Abszolút nyomás	Eltolás	0	±560 hPa (±16,54 inHg vagy ±420 mmHg)	Kalibrált, laboratóriumi minőségű barométer
	Relatív nyomás	Eltolás	0		Helyi repülőtér
Kültéri	Hőmérséklet	Eltolás	0	±20 °C	Piros folyadékos vagy higanyos hőmérő
	Páratartalom	Eltolás	0	±20 %	Forgatós pszichrométer
	Szélirány	Eltolás	0	±90°	GPS vagy iránytű
	Szélesség	Erősítés	1	× 0,5 ~ 1,5	Kalibrált, laboratóriumi minőségű szélmérő
	Eső	Erősítés	1	× 0,5 ~ 1,5	Mérőskálás betekintő üveges csapadékmérő
	UV-INDEX	Erősítés	1	× 0,01 ~ 10,0	Kalibrált, laboratóriumi minőségű UV-mérő
CH1~7 hő- és páratartalom-érzékelő (opcionális)	Fény	Erősítés	1	× 0,01 ~ 10,0	Kalibrált, laboratóriumi minőségű napsugárzás-érzékelő
	Hőmérséklet	Eltolás	0	±20 °C	Piros folyadékos vagy higanyos hőmérő
	Páratartalom	Eltolás	0	±20 %	Forgatós pszichrométer
Egyéb érzékelők (opcionális)	PM2.5-érték	Eltolás	0	±99 µg/m³	Kalibrált, laboratóriumi minőségű PM2.5-érzékelő
	PM10-érték	Eltolás	0	±99 µg/m³	Kalibrált, laboratóriumi minőségű PM10-érzékelő
	HCHO-érték	Eltolás	0	±500 ppb	Kalibrált, laboratóriumi minőségű HCHO-érzékelő
	CO ₂ -érték	Eltolás	0	±500 ppm	Kalibrált, laboratóriumi minőségű CO ₂ -érzékelő
	CO-érték	Eltolás	0	±200 ppm	Kalibrált, laboratóriumi minőségű CO-érzékelő



MEGJEGYZÉS:

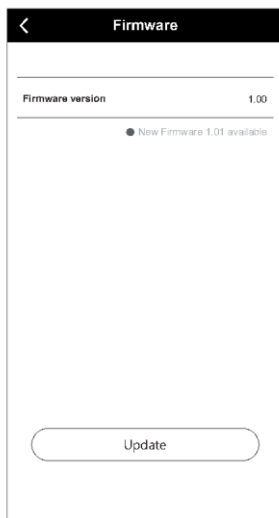
- A legtöbb paraméter kalibrálása nem szükséges, kivéve a relatív nyomást, amelyet tengerszintre kell kalibrálni a magasság hatásának figyelembevételéhez.
- Hőmérséklet és nyomás esetén az alkalmazás mindig °C-ban, illetve hPa-ban számítja ki és konvertálja a kalibrálási értéket.

6.7 FIRMWARE



(a) Settings oldal

A beállítások oldalán koppintson a „Firmware” lehetőségre.



(b) Megjelenik az aktuális firmware-verzió.

Koppintson az „Update” lehetőségre, ha új firmware érhető el (ezt piros pont jelzi).

Miután a firmware feltöltődött a konzolra, ellenőrizze az állapotot a készülékén. További részletekért lásd a 8.3 szakaszt.

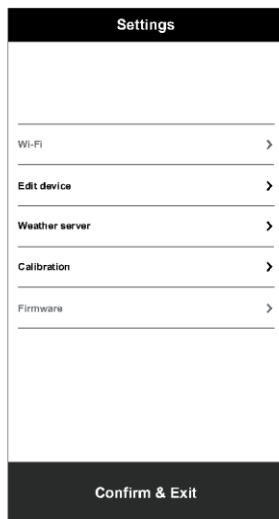
6.8 STA MÓD HASZNÁLATA

Ha az okostelefon és a konzol ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik, közvetlenül hozzáférhet a konzol beállításaihoz.



(a) Your Device oldal

Győződjön meg arról, hogy a konzol és az okostelefon ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, majd koppintson a konzol ikonjára a beállítási oldal megnyitásához.



(b) Settings oldal (STA módban)

A felhasználó különböző beállítási oldalakra léphet, a Wi-Fi és a Firmware kivételével. A beállításokból való kilépéshez koppintson a „Confirm & Exit” lehetőségre.

7.1 PROWEATHERLIVE ÉLŐ ADATOK MEGTEKINTÉSE

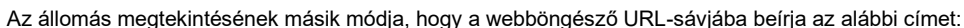
Miután készüléke csatlakozott, a készülék élő időjárási adatai megjelennek az irányítópult oldalon.



A proweatherlive.net mellett Android és iOS ProWeatherLive alkalmazások is elérhetők. Keressen rá a „proweatherlive” kifejezésre az iOS App Store-ban vagy a Google Playen.

Jelentkezzen be fiókjába.

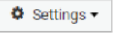
A meteorológiai állomás élő adatainak webböngészőben (PC-s vagy mobilverzióban) történő megtekintéséhez látogasson el a <http://www.wunderground.com> oldalra, majd adja meg a „Station ID”-t a keresőmezőben. Az időjárási adatai a következő oldalon jelennek meg. Bejelentkezhet a fiókjába is, hogy megtekintse és letöltse meteorológiai állomása rögzített adatait.



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

Ezután cserélje le az XXXX részt a Weather Underground állomásazonosítójára az állomás élő adatainak megtekintéséhez.

7.3 IDŐJÁRÁSI ADATAINAK MEGTEKINTÉSE A WEATHERCLOUDON

1. Ha webböngészőben (PC-s vagy mobilverzióban) szeretné megtekinteni meteorológiai állomása élő adatait, látogasson el a <https://weathercloud.net> oldalra, és jelentkezzen be saját fiókjába.
2. Kattintson a  ikonra az állomása  legördülő menüjében.

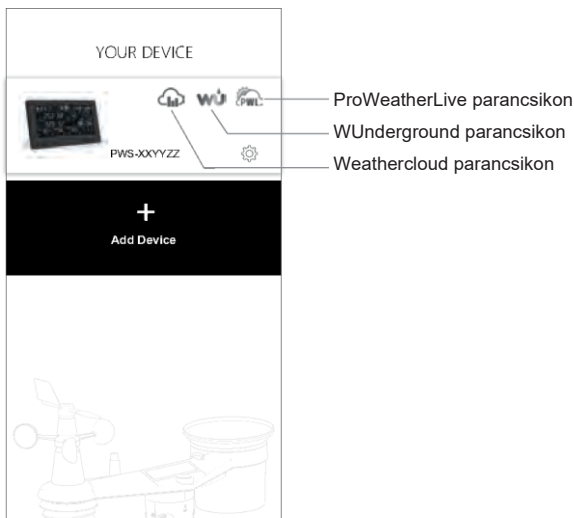


3. Kattintson a „**Current**”, „**Wind**”, „**Evolution**” vagy „**Inside**” ikonra meteorológiai állomása élő adatainak megtekintéséhez.



7.4 IDŐJÁRÁSI SZERVERADATOK MEGTEKINTÉSE A WSLINK ALKALMAZÁSON KERESZTÜL

A WSLink alkalmazásban a felhasználó a „Your Device” oldalon a ProWeatherLive, Wunderground vagy Weathercloud weboldal parancsikonjára koppintva közvetlenül elérheti az élő időjárási adatokat az adott irányítópulton.



7.5 PROWEATHERLIVE IRÁNYÍTÓPULT-ALKALMAZÁSOK

A proweatherLive.net mellett Android és iOS ProWeatherLive alkalmazások is elérhetők. Keressen rá a „proweatherlive” kifejezésre az iOS App Store-ban vagy a Google Playen.

8. EGYÉB FUNKCIÓK

8.1 HÁTTÉRVILÁGÍTÁS

A konzol háttérvilágításának fényereje a [**BACKLIGHT**] csúszókapcsolóval állítható be a megfelelő fényerő kiválasztásához:

- Csúsztassa [**HI**] állásba a világosabb háttérvilágításhoz.
- Csúsztassa [**LO**] állásba a halványabb háttérvilágításhoz.
- Csúsztassa [**AUTO**] állásba a környezeti fényszintnek megfelelő automatikus háttérvilágítás-beállításhoz.

8.2 KARBANTARTÁS

8.2.1 ELEMCSERE

Ha az alacsony elemszintet jelző „S3” vagy „Q” ikon megjelenik az érzékelő(k) mért értékei felett, az azt jelzi, hogy az adott érzékelő elemének töltöttsége alacsony. Cserélje ki új elemekre.

8.2.2 AZ ELEMEEK CSERÉJE ÉS AZ ÉRZÉKELŐ MANUÁLIS PÁROSÍTÁSA

A vezeték nélküli érzékelő elemeinek cseréjekor az újraszinkronizálást manuálisan kell elvégezni.

1. Cserélje ki az érzékelő összes elemét újra.
2. Nyomja meg a konzolon a [**SENSOR / WI-FI**] gombot az érzékelő-szinkronizálási módba lépéshez.
3. A konzol az elemek cseréje után újra regisztrálja az érzékelőt (körülbelül 1 perc).

8.2.3 VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ(K) KAPCSOLATÁNAK ELTÁVOLÍTÁSA

Az érzékelő(k) kapcsolatának eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Vegye ki az érzékelő elemeit.
2. Nyomja meg egyszer a [**SENSOR / WI-FI**] gombot az érzékelő előzményeinek törléséhez.

8.3 FIRMWARE-FRISÍTÉS

A konzol támogatja az OTA firmware-frissítést. A firmware a WSLink alkalmazáson keresztül bármikor (szükség esetén) vezeték nélkül frissíthető.

1. A legújabb firmware automatikusan letöltődik az okostelefonjára; a frissítés ellenőrzéséhez egyszerűen csatlakoztassa a konzolt a WSLinkhez (**6.7 szakasz**).
2. Kövesse az alkalmazás lépéseit az OTA-fájl okostelefonról konzolra történő átviteléhez.
3. Miután a fájl átvitele megtörtént, a konzol megkezdí a frissítést; a frissítési idő körülbelül 5 ~ 10 perc. Frissítés közben megjelenik a folyamat állapota (azaz a 100 jelenti a befejezést).
4. A frissítés befejezése után a konzol újraindul.



FONTOS MEGJEGYZÉS:

- A firmware-frissítési folyamat közben tartsa csatlakoztatva a tápellátást.
- Győződjön meg arról, hogy a konzol Wi-Fi-kapcsolata stabil.
- Amikor a frissítési folyamat elindul, ne működtesse a konzolt, amíg a frissítés be nem fejeződik.
- A frissítés során a beállítások és az adatok elveszhetnek.
- Firmware-frissítés közben a konzol leállítja az adatok feltöltését a felhőszerverre. A firmware-frissítés sikeres befejezése után újracsatlakozik a Wi-Fi-routerhez, és ismét feltölti az adatokat. Ha a konzol nem tud csatlakozni a routerhez, lépjen be a SETUP oldalra, és végezze el újra a beállítást.
- A firmware-frissítési folyamat kockázattal járhat, ezért nem garantálható a 100%-os siker. Ha a frissítés sikertelen, ismételje meg a fenti lépéseket az újbóli frissítéshez.
- Ha a firmware-frissítés sikertelen, tartsa nyomva egyszerre a [**SET**] és a [**UNIT**] gombot 10 másodpercig az eredeti verzióra való visszaállításhoz, majd ismételje meg a frissítési eljárást.

8.4 VISSZAÁLLÍTÁS ÉS GYÁRI ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁS



A konzol visszaállításához és újraindításához nyomja meg egyszer a [**RESET**] gombot, vagy vegye ki a tartalék elemet, majd húzza ki az adaptert. A gyári beállítások visszaállításához és az összes adat törléséhez tartsa nyomva a [**RESET**] gombot 6 másodpercig.

8.5 VEZETÉK NÉLKÜLI 7 AZ 1-BEN ÉRZÉKELŐEGYSÉG KARBANTARTÁSA

A SZÉLIRÁNYJELZŐ CSERÉJE

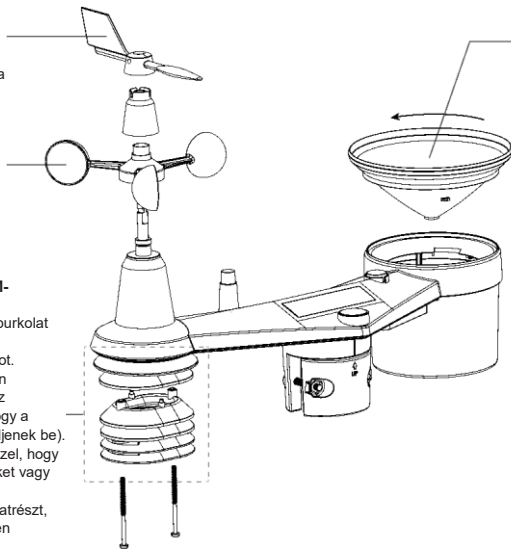
Csavarja ki és távolítsa el a szélirányjelzőt a cseréhez.

A SZÉLMÉRŐ KANALAINAK CSERÉJE

1. Csavarja le és távolítsa el a felső sapkát.
2. Távolítsa el a szélmérő kanálait a cseréhez.

A HŐ- ÉS PÁRATARTALOM-ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA

1. Távolítsa el a sugárvédő burkolat alján lévő 2 csavart.
2. Óvatosan húzza ki a burkolatot.
3. Óvatosan távolítsa el minden szennyeződést vagy rovarot az érzékelőről (ügyeljen arra, hogy a belső érzékelők ne nedvesedjenek be).
4. Tisztítsa meg a burkolatot vízzel, hogy eltávolítsa a szennyeződések vagy rovarokat.
5. Szerelje vissza az összes alkatrészt, miután azok tiszták és teljesen megszáradtak.



A CSAPADÉKGYŰJTŐ TISZTÍTÁSA

1. Fordítsa el a csapadékgyűjtőt 30°-kal az óramutató járásával ellentétes irányba.
2. Óvatosan távolítsa el a csapadékgyűjtőt.
3. Tisztítsa meg, és távolítsa el minden törmelékét vagy rovar.
4. Szerelje vissza a gyűjtőt, miután tiszta és teljesen megszáradt.

AZ UV-ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA ÉS KALIBRÁLÁSA

- A pontos UV-mérés érdekében óvatosan tisztítsa meg az UV-érzékelő fedőlencséjét nedves mikroszálalás kendővel.
- Idővel az UV-érzékelő természetes módon elhasználódik. Az UV-érzékelő általános célú UV-mérővel kalibrálható; az UV-érzékelő kalibrálásával kapcsolatban lásd az előző oldalon található Kalibrálás szakaszt.

9. HIBAELHÁRÍTÁS



Problémák	Megoldás
és (A jel 15 percre megszakadt)	Győződjön meg arról, hogy a konzol távol van más elektronikus készülékektől, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli kommunikációt (TV-k, számítógépek, mikrohullámú sütők).
és (A jel 1 órája megszakadt)	
A vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelőegység kapcsolata időszakos vagy nincs kapcsolat.	1. Győződjön meg arról, hogy az érzékelőegység az átviteli hatótávolságon belül van. 2. Ha továbbra sem működik, állítsa vissza az érzékelőt, és párosítsa újra a konzollal.
Az idő pontatlan.	1. Győződjön meg arról, hogy regisztrált PWL-fiókot, és csatlakoztatta készülékét a PWL-hez. 2. Győződjön meg arról, hogy a ProWeatherLive.net oldalon helyesen adta meg készülékei időzónáját, földrajzi szélességét és földrajzi hosszúságát. 3. Győződjön meg arról, hogy a konzol Wi-Fi-n keresztül csatlakozik az internethez.
A STA mód nem használható beállításhoz.	1. Győződjön meg arról, hogy a konzol és az okostelefon ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik. 2. Győződjön meg arról, hogy a konzol Wi-Fi-jelikonja folyamatosan világít. 3. Győződjön meg arról, hogy az okostelefon helymeghatározási funkciója engedélyezve van. 4. Győződjön meg arról, hogy az alkalmazás a legújabb verzió.

Problémák	Megoldás
Nincs Wi-Fi-kapcsolat.	1. Ellenőrizze a Wi-Fi-ikont a kijelzőn; sikeres kapcsolat esetén világítania kell. 2. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi-beállítások (router neve, biztonsági típus, jelszó) helyesek. 3. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi-router 2,4 GHz-es sávjához csatlakozik (az 5 GHz nem támogatott).
Az adatok nem kerülnek továbbításra a ProWeatherLive felé.	1. Ellenőrizze a Wi-Fi-ikont a kijelzőn; sikeres kapcsolat esetén világítania kell. 2. Győződjön meg arról, hogy az állomásazonosító és az állomáskulcs helyes.
A csapadékmennyiség nem megfelelő.	1. Győződjön meg arról, hogy a csapadékgyűjtő tiszta, hogy a billenőkanalas mérőelem akadálytalanul billenhessen. 2. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő stabilan és vízszintesen van rögzítve a megfelelő billenés biztosításához.
A hőmérsékleti érték nappal túl magas.	1. Helyezze az érzékelőt nyílt területre, legalább 1,5 m-rel a talaj fölé. 2. Ügyeljen arra, hogy az érzékelő hő termelő forrásoktól vagy szerkezetektől, például épületektől, burkolattól, falaktól vagy légkondicionáló berendezésektől távol legyen elhelyezve.
Az UV-érzékelő alatt éjszaka némi páralecsapódás előfordulhat.	Ez a hőmérséklet napsütés hatására történő emelkedésekor eltűnik, és nem befolyásolja a készülék teljesítményét.
A konzol kijelzője nem reagál vagy hibásan működik.	A hiba elhárításához kövesse az alábbi lépéseket: 1. Vegye ki a tartalék elemet. 2. Húzza ki a DC tápcsatlakozót. 3. 1 perc elteltével csatlakoztassa újra a tápcsatlakozót.

10. MŰSZAKI ADATOK

10.1 KONZOL

Méretek (Sz × Ma × Mé)	240 × 140 × 21 mm
Tömeg	445 g (elem nélkül)
Fő tápellátás	DC 5 V, 1 A adapter
Tartalék elem	CR2032
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-5 °C ~ 50 °C
Üzemi páratartalom-tartomány	10~90% RH
Támogatott érzékelők (opcionális)	- Legfeljebb 7 vezeték nélküli hő- és páratartalom-érzékelő - 1 vezeték nélküli PM2.5 / PM10 érzékelő - 1 vezeték nélküli HCHO / VOC érzékelő - 1 vezeték nélküli CO₂ érzékelő - 1 vezeték nélküli CO-érzékelő
RF-frekvencia (Országverziótól függően)	868 MHz (EU- vagy UK-verzió)

IDŐVEL KAPCSOLATOS FUNKCIÓK MŰSZAKI ADATAI

Időkijelzés	ÓÓ: PP
Óraformátum	12 órás AM / PM vagy 24 órás
Dátumkijelzés	MM / DD, DD / MM vagy év
Időszinkronizálási mód	A konzol helyének helyi ideje a PWL-en keresztül kérhető le.
Hétköznapi nyelvei	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU

WI-FI KOMMUNIKÁCIÓS MŰSZAKI ADATOK

Szabvány	802.11 b/g/n
Működési frekvencia:	2,4 GHz

KONFIGURÁCIÓS ALKALMAZÁS

Alkalmazás neve	WSLink
Támogatott platform	Android okostelefon vagy iOS (iPhone)

IRÁNYÍTÓPULT-ALKALMAZÁS

Weboldal	https://proweatherlive.net
Alkalmazás neve	ProWeatherLive
Támogatott platform	Android okostelefon vagy iOS (iPhone)

WUNDERGROUND

Weboldal	https://www.wunderground.com
----------	---

WEATHERCLOUD

Weboldal	https://weathercloud.net
----------	---

BAROMÉTER

Barométer mértékegysége	hPa, inHg és mmHg
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 érték 25 °C-on
Felbontás	1 hPa / inHg: 2 tizedesjegy / mmHg: 1 tizedesjegy

BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET

Hőmérsékleti mértékegység	°C és °F
Pontosság	<0°C ± 2°C >0 °C ± 1°C
Felbontás	°C / °F (1 tizedesjegy)

BELTÉRI PÁRATARTALOM

Páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	1 ~ 9% RH ± 8% RH @ 25 °C 10 ~ 90% RH ± 5% RH @ 25 °C 91 ~ 99% RH ± 8% RH @ 25 °C
Felbontás	1%

KÜLTÉRI HŐMÉRSÉKLET

Hőmérsékleti mértékegység	°C és °F
Időjárási index mód	Hőérzet, szélhűtés, hőindex és harmatpont
Hőérzet kijelzési tartománya	-65 ~ 50 °C
Harmatpont kijelzési tartománya	-20 ~ 80 °C
Hőindex kijelzési tartománya	26 ~ 50 °C
Szélhűtés kijelzési tartománya	-65 ~ 18 °C (szélsébség >4,8 km/h)
Pontosság	0,1 ~ 60°C ± 0,4°C -19,9 ~ 0°C ± 0,7°C -40 ~ -20°C ± 1°C
Felbontás	°C / °F (1 tizedesjegy)

KÜLTÉRI PÁRATARTALOM

Páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	1 ~ 9% RH ± 5% RH @ 25 °C 10 ~ 90% RH ± 3,5% RH @ 25 °C 91 ~ 99% RH ± 5% RH @ 25 °C
Felbontás	1%

SZÉLSEBESSÉG ÉS SZÉLIRÁNY

Szélsébség mértékegysége	mph, m/s, km/h és csomó
Szélsébség kijelzési tartománya	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 csomó

Felbontás	mph, m/s, km/h és csomó (1 tizedesjegy)
Sebesség pontossága	< 5 m/s: ± 0,8 m/s; > 5 m/s: ± 10% (amelyik nagyobb)
Kijelzési mód	Széllökés / Átlag
Széllírány kijelzési módja	16 irány vagy 360 fok

ESŐ

Csapadékmennyiség	mm és in
Csapadékintenzitás	mm/h és in/h
Pontosság	± 7% vagy 1 billenés
Tartomány	0 ~ 19999 mm (0 ~ 787,3 in)
Felbontás	0,254 mm (mm-ben 3 tizedesjegy)
Csapadékkijelzési mód	Intenzitás / Órákénti / Napi / Heti / Havi / Teljes csapadékmennyiség

UV-INDEX

Kijelzési tartomány	0 ~ 16
Felbontás	1 tizedesjegy

FÉNYINTENZITÁS

Fényintenzitás mértékegysége	Klux, Kfc és W/m2
Kijelzési tartomány	0 ~ 200 Klux
Felbontás	Klux, Kfc és W/m2 (2 tizedesjegy)

* A pontosság a 7 az 1-ben érzékelő adataitól függ.

10.2 VEZETÉK NÉLKÜLI 7 AZ 1-BEN ÉRZÉKELŐ

Méretek (Sz × Ma × Mé)	390 × 231 × 165 mm (rúd és állvány nélkül)
Tömeg	599 g (elemek, rúd és állvány nélkül)
Tartalék tápellátás	3 db 1,5 V-os AA méretű elem (Nem újratölthető lítium elemek használata ajánlott)
Időjárási adatok	Hőmérséklet, páratartalom, szélesebbesség, szélirány, csapadékmennyiség, UV-index és fényintenzitás
RF-frekvencia	868 MHz (EU vagy UK)
RF átviteli hatótávolság	150 m (492 láb) egyenes távolságban
Átviteli időköz	12 másodperc
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-40 ~ 60 °C
Üzemi páratartalom-tartomány	1% és 99% RH között, páralecsapódás nélkül

ÁRTALMATLANÍTÁS

A csomagolóanyagokat típusuknak megfelelően, például papírként vagy kartonként, szakszerűen ártalmatlanítsa. A megfelelő ártalmatlanítással kapcsolatos információkért forduljon a helyi hulladékkezelő szolgáltatóhoz vagy környezetvédelmi hatóságához.

 Az elektronikus készülékeket ne dobja a háztartási hulladékba!
 Az Európai Parlament elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelvével, valamint annak német jogba való átültetése alapján a használt elektronikus eszközöket külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon kell újrahasznosítani.

 Az elemekre és akkumulátorokra vonatkozó előírások szerint azok normál háztartási hulladékba történő kidobása kifejezetten tilos. Kérjük, gondoskodjon a használt elemek jogszabályoknak megfelelő ártalmatlanításáról – helyi gyűjtőponton vagy kereskedelmi üzletben. A háztartási hulladékba történő kidobás sérti az elemekről szóló irányelvet. A mérgező anyagokat tartalmazó elemek jelöléssel és kémiai szimbólummal vannak ellátva. „Cd” = kadmium, „Hg” = higany, „Pb” = ólom.

CE-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

 A Bresser GmbH ezennel kijelenti, hogy az alábbi cikkszámú berendezést (típus: 7003700) megfelel az alábbi irányelvnek: 2014/53/EU. A CE-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el: http://www.bresser.de/download/7003700/CE/7003700_CE.pdf

GARANCIA ÉS SZERVIZ

A szokásos jótállási idő 2 év, és a vásárlás napján kezdődik. A díszdobozon feltüntetett meghosszabbított, önkéntes jótállási idő igénybevételéhez weboldalunkon történő regisztráció szükséges.

A teljes jótállási feltételeket, valamint a jótállási idő meghosszabbítására és szolgáltatásainkra vonatkozó információkat a www.bresser.de/warranty_terms oldalon tekintheti meg.

Forgalmazó: Leitz-Hungaria Kft.
1071. Bp. Damjanich u. 11-15.
Email: kapcsolat@leitz-hungaria.hu
Tel.: +36 20 285 5555

Szerviz:

Hiba bejelentés: <https://www.leitz-hungaria.hu/szerviz>
Email: szerviz@leitz-hungaria.hu
Tel: +36 20 935 5555



Bresser GmbH

Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Németország
www.bresser.de

   @BresserEurope

**Bresser UK Ltd.**

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

A tévedések és a műszaki változtatások joga fenntartva.
Manual_7003700_Aero-Mon_en-de_BRESSER_v112023a