



4Cast PRO SF WIFI időjárás-központ 7 az 1-ben kültéri érzékelővel

Cikkszám : 7003220
7903220
7803510



HU

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

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



Látogasson el weboldalunkra a következő QR-kód vagy webes link segítségével, hogy információkat találhat erről a termékről, illetve a rendelkezésre álló fordításokat használati utasítások elérhető fordításairól.

Kód a rendelkezésre álló változatok megismeréséhez.



www.bresser.de/P7003220



www.bresser.de/P7903220



www.bresser.de/P7803510



GARANCIA



www.bresser.de/warranty_terms

ÚJRAHASZNOSÍTÁS (TRIMAN/FRANCIAORSZÁG)



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



Működik



APP LETÖLTÉS:



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

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.

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



Termék	Cikkszám
Bázisállomás + 7 az 1-ben érzékelő	7003220
Bázisállomás	7903220
7 az 1-ben érzékelő	7803510

GB HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ.....43

Ezt a használati útmutatót a ³Leitz-Hungaria Kft. fordította.



TARTALOMJEGYZÉK

1.	BEVEZETÉS.....	45
1.1	GYORS KEZDŐ ÚTMUTATÓ.....	45
2.	TELEPÍTÉS ELŐTT.....	46
2.1	PÉNZTÁR.....	46
2.2	HELYSZÍN KIVÁLASZTÁSA.....	46
3.	ELŐKÉSZÍTÉS.....	46
3.1	VÉGE.....	46
3.1.1	SZÉLKAKAS FELSZERELÉSE.....	47
3.1.2	ESŐMÉRŐ Tölcsér TELEPÍTÉSE.....	47
3.1.3	ELEMEK BESZERELÉSE.....	47
3.1.4	A NAPELEM BEÁLLÍTÁSA.....	48
3.1.5	A TÁMOGATÓ RÚD TELEPÍTÉSE.....	49
3.1.6	IRÁNY BEÁLLÍTÁS.....	51
3.1.7	A VEZETÉK NÉLKÜLI 7-IN-1 ÉRZÉKELŐDÉL FELÉ IRÁNYÍTÁSA.....	51
3.2	TÖBB ÉRZÉKELŐ SZINKRONIZÁLÁSA (OPCIONÁLIS).....	52
3.3	AJÁNLÁS A LEGJOBB VEZETÉK NÉLKÜLI KOMMUNIKÁCIÓHOZ.....	53
3.4	A KONZOL BEÁLLÍTÁSA.....	53
3.4.1	A KIJELZŐKONZOL BEkapcsolása.....	53
3.4.2	A KIJELZŐKONZOL BEÁLLÍTÁSA.....	54
3.4.3	VEZETÉK NÉLKÜLI 7 : 1 ÉRZÉKELŐ SZINKRONIZÁLÁSA.....	54
3.4.4	ADATOK TÖRLÉSE.....	55
4.	KONZOL FUNKCIÓK ÉS MŰKÖDÉS.....	55
4.1	KÉPERNYŐKÉP.....	55
4.2	KÉPERNYŐKONZOL GOMBOK.....	56
4.3	KONZOL FUNKCIÓK.....	57
4.3.1	TÖBB NAPOS IDŐJÁRÁS-ELŐREJELZÉS A MAI NAPRA ÉS AZ ELKÖVETKEZŐ 5 NAPRA.....	57
4.3.2	MAGAS/ALACSONY HŐMÉRSÉKLET-ELŐREJELZÉS MA ÉS AZ ELKÖVETKEZŐ 5 NAPRA.....	58
4.3.3	ÁTLAGOS HŐMÉRSÉKLET-ELŐREJELZÉS ESŐ ESÉLYÉVEL MA ÉS A KÖVETKEZŐ 5 NAPRA.....	58
4.3.4	KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET, PÁRATARTALOM ÉS HŐMÉRSÉKLETI INDEX.....	58
4.3.5	BELTÉRI / CSATORNA HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM.....	59
4.3.6	TÖBB CSATORNÁS ÉS GÖRGÖS MÓD AZ opcionális ÉRZÉKELŐKHÖZ.....	60
4.3.7	VÍZSZIVÁRGÁS (OPCIÓS SZIVÁRGÁSÉRZÉKELŐ).....	60
4.3.8	SZÉL.....	60
4.3.9	BAROMETRIKUS NYOMÁS.....	62
4.3.10	ESŐ.....	63
4.3.11	FÉNYINTENZITÁS, UV-INDEX ÉS NAPÉGÉS IDŐ.....	63
4.3.12	LÉGMŰKÖRNYEZET MINŐSÉGE.....	64
4.3.13	ÉGÁLLAPOT.....	64
4.3.14	MAXIMÁLIS / MINIMÁLIS RECORDOK.....	65
4.3.15	HOLD FÁZISA.....	66
4.3.16	NAPKELTE / NAPNYUGTA ÉS HOLDKELTE / HOLDNYUGTA IDŐ.....	66
4.3.17	VÉGZETLEN SENSOR JEL VÉTEL.....	66
4.3.18	IDŐSZINKRONIZÁLÁS ÁLLAPOTA.....	66
4.3.19	WI-FI KAPCSOLAT ÁLLAPOTA.....	67
4.4	EGYÉB BEÁLLÍTÁSOK.....	67
4.4.1	IDŐ, DÁTUM ÉS ÁLTALÁNOS BEÁLLÍTÁSOK.....	67
4.4.2	EGYSÉG BEÁLLÍTÁS.....	67
4.4.3	HÁTTÉRVILÁGÍTÁS.....	68
4.4.4	A KIJELZŐ MEGTEKINTÉSI SZÖGÉNEK BEÁLLÍTÁSA.....	68
5.	PROWEATHERLIVE (PWL) Fiók létrehozása és a konzol Wi-Fi-kapcsolatának beállítása 68	
5.1	PWL-FIÓK LÉTREHOZÁSA ÉS ÚJ ESZKÖZ HOZZÁADÁSA A PWL-HEZ.....	68
6.	A KONZOL WI-FI-HEZ CSATLAKOZTATÁSA.....	70
6.1	KONZOL HOZZÁFÉRÉSI PONT MÓDBAN.....	70
6.2	CSATLAKOZÁS A KONZOLHOZ.....	70
6.3	AZ IDŐJÁRÁS-SZERVER KAPCSOLAT BEÁLLÍTÁSA.....	71
6.4	FEJLETT BEÁLLÍTÁSOK A WEBES FELÜLETEN.....	72
6.4.1	KALIBRÁLÁS.....	73
6.4.2	KALIBRÁLÁSI PARAMÉTEREK.....	73

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

ADATOK ÉS MŰKÖDÉS.....	73
7.1 ÉLŐ ADATOK MEGTEKINTÉSE	73
7.2 FELTÖLTÉS MÁS IDŐJÁRÁS-SZERVEREKRE.....	74
8. KARBANTARTÁS.....	74
8.1 FIRMWARE FRISSTÍTÉS.....	74
8.1.1 FIRMWARE FRISSTÍTÉS LÉPÉS.....	74
8.2 AKKUMULÁTOR CSERÉJE.....	74
8.2.1 AZ ÉRZÉKELŐ(K) KÉZI ÚJRAPAIRELÉSE.....	75
8.3 VISSZAÁLLÍTÁS ÉS GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA.....	75
8.4 VÉGZETLEN 7-IN-1 ÉRZÉKELŐ-TÖMB KARBANTARTÁSA.....	75
9. HIBAMEGÁLLAPÍTÁS	75
10. MŰSZAKI ADATOK	76
10.1 KONZOL.....	76
10.2 VÉGZETLEN 7-IN-1 ÉRZÉKELŐ	78
11. HULLADÉKKEZELÉS.....	78
12. EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	78
13. Garancia és szerviz.....	79

A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓRÓL



Ez a használati utasítás a készülék részét képezi.

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 használatára szolgáló elektronikus eszközként fejlesztették ki.

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK



FULLADÁS VESZÉLYE!

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



ÁRAMÜTÉS VESZÉLY!

Ez a készülék áramforrásról (elemekről) működő elektronikus alkatrészeket tartalmaz. Gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják a készüléket. A készüléket csak a kézikönyvben leírtak szerint használja, ellenkező esetben áramütés veszélye áll fenn.



KÉMIAI ÉGÉS VESZÉLYE!

Az akkumulátor savának szivárgása kémiai égési sérüléseket okozhat. Kerülje az akkumulátor savának bőrrel, szemmel és nyálkahártyával való érintkezését. Érintkezés esetén azonnal öblítse le az érintett területet bő vízzel, és forduljon orvoshoz.



TŰZ-/ROBBANÁSVESZÉLY!

Csak az ajánlott akkumulátorokat használja. Ne rövidre zárja a készüléket vagy az akkumulátorokat, és ne dobja őket tűzbe. A túlzott hőhatás vagy a nem megfelelő kezelés rövidzárlatot, tüzet vagy robbanást okozhat.

! MEGJEGYZÉS!

Ne szerelje szét a készüléket. Meghibásodás esetén vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel. A kereskedő felveszi a kapcsolatot a szervizközponttal, és szükség esetén elküldi a készüléket javításra.

Ne merítse vízbe a készüléket.

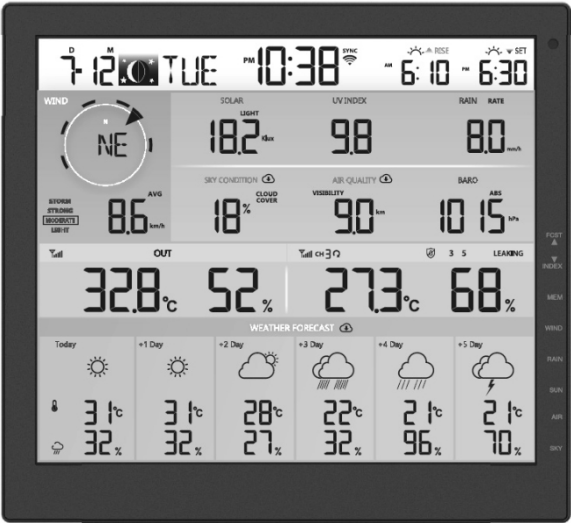
Ne tegye ki a készüléket túlzott erőhatásnak, ütésnek, pornak, szélsőséges hőmérsékletnek vagy magas páratartalomnak, mert ez működési zavarokhoz, az elektronika élettartamának lerövidüléséhez, az akkumulátorok károsodásához és alkatrészek deformálódásához vezethet.

Csak az ajánlott elemeket használja. A gyenge vagy lemerült elemeket mindig cserélje ki új, teljes kapacitású elemkészletre. Ne használjon különböző márkájú vagy különböző kapacitású elemeket. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket.

A gyártó nem vállal felelősséget a helytelenül behelyezett elemekkel kapcsolatos károkért!

1. BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy a 4Cast PRO SF WIFI időjárás-központot választotta 7 az 1-ben multiszenzorral. Ez a rendszer 6 napos előrejelzést és számos fejlett funkciót kínál az időjárás-megfigyelők számára, például a ProWeatherLive (PWL) felhőszolgáltatást, amely online időjárás-előrejelzéseket és -adatokkal látja el a konzolját, miközben személyes időjárási adatait is fogadja, amelyeket bármikor megtekinthet a PWL weboldalán vagy alkalmazásában. A professzionális 7 az 1-ben vezeték nélküli multiszenzor hőmérséklet-, páratartalom-, szél-, eső-, UV- és fényérzékelőket integrál, hogy folyamatosan figyelje a helyi időjárási viszonyokat, és ezeket az adatokat vezeték nélküli rádiófrekvenciás technológiával továbbítsa a konzoljára. Ez a rendszer akár 7 hő- és páratartalom-érzékelőt és egyéb opcionális érzékelőket is támogat, például PM 2,5/10 levegőtisztaság-érzékelőket és villámlás-/vízszivárgás-érzékelőket, így egyetlen rendszerrel és egyetlen alkalmazással figyelheti az összes környezeti feltételt.



1.1 GYORS INDÍTÓ ÚTMUTATÓ

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

Lépés	Leírás	Rész
1	Kapcsolja be a 7 az 1-ben érzékelő rendszert	3.1.3
2	Kapcsolja be a kijelző konzolt, és párosítsa az érzékelővel.	3.4
3	Állítsa be kézzel a dátumot és az időt (ez a lépés nem szükséges, ha az időjárásállomás később csatlakozik a PWL-hez)	4.4.1
4	Az esőmennyiség nullázása	4.3.10.2
5	Fiók létrehozása és az időjárásállomás regisztrálása a PWL-en	5
6	Csatlakoztassa az időjárásállomást a WiFi-hez	6.1, 6.2, 6.3



2. TELEPÍTÉS ELŐTT

2.1 ELLENŐRZÉS

Mielőtt véglegesen felszerelné az időjárásállomást, javasoljuk, hogy a felhasználó egy könnyen hozzáférhető helyen üzemeltesse az időjárásállomást. Ez lehetővé teszi, hogy megismerkedjen az időjárásállomás funkcióival és kalibrálási eljárásaival, és így biztosítsa a megfelelő működést, mielőtt véglegesen felszerelné.

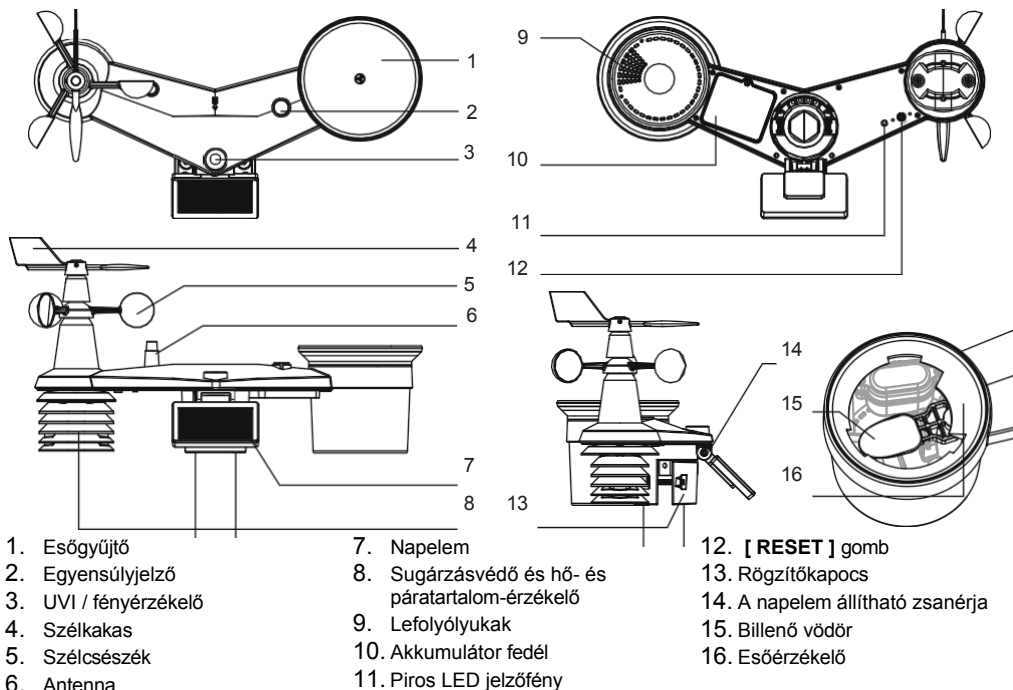
2.2 HELY VÁLASZTÁSA

Az érzékelősorozat telepítése előtt vegye figyelembe a következőket:

1. Az esőmérőt néhány havonta meg kell tisztítani.
2. Kerülje a szomszédos épületek és szerkezetek által visszavert sugárzó hőt. Ideális esetben az érzékelő érzékelőket 1,5 m-re (5') kell felszerelni bármely épülettől, szerkezettől, talajtól vagy tetőtől.
3. Válasszon egy nyílt területet, amely közvetlen napfényben van, és amelyet nem zavar eső, szél és napfény.
4. Az érzékelősor és a kijelzőkonzol közötti átviteli távolság 150 m (vagy 450 láb) lehet, ha nincs köztük vagy a közelben zavaró akadály, például fa, torony vagy nagyfeszültségű vezeték. Ellenőrizze a vételi jel minőségét, hogy biztosítsa a jó vételt.
5. A háztartási készülékek, például a hűtőszekrény, a világítás és a fényerő-szabályozók elektromágneses interferenciát (EMI) okozhatnak, míg az azonos frekvenciatartományban működő eszközök rádiófrekvenciás interferenciája (RFI) jelzavarokat okozhat. A legjobb vétel érdekében válasszon olyan helyet, amely legalább 1-2 méterre (3-5 láb) van ezekektől az interferenciaforrásoktól.

3. ELSŐ LÉPÉSEK

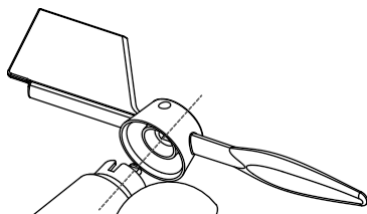
3.1 VEZETÉK NÉLKÜLI 7 : 1 SZENZOR



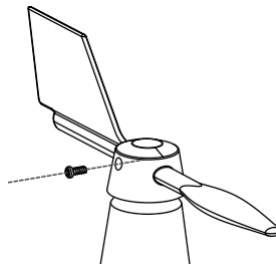


3.1.1 SZÉLKAJAS FELSZERELÉSE

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



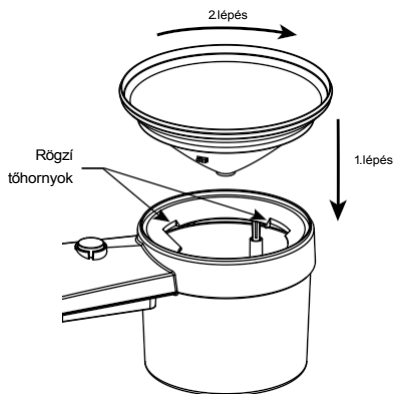
1. lépés



2. lépés

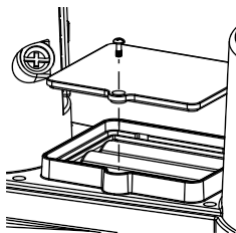
3.1.2 ESŐMÉRŐ TÖLCSÉR TELEPÍTÉSE

Helyezze fel az esőmérő tölcsért, és forgassa el jobbra, hogy a tölcsér rögzüljön az érzékelő sorhoz.



3.1.3 ELEMOK BEHELYEZÉSE

Csavarja le az egység alján található elemtartó fedelet. Helyezze be a 3 db AA elemet (nem újratölthető) a jelzett +/- polaritásnak megfelelően. Az érzékelő sor hátulján található piros LED jelzőfény kigyullad, majd 12 másodpercenként villogni kezd.



MEGJEGYZÉS:

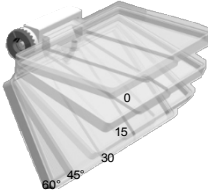
- NE használjon más típusú elemeket.



3.1.4 A NAPELEMES PANEL BEÁLLÍTÁSA

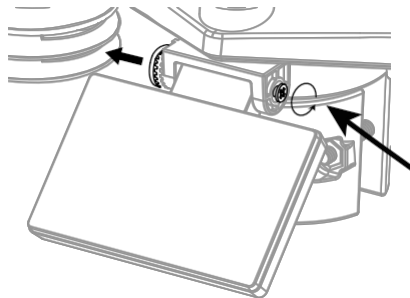
A napelem dőlésszöge függőlegesen 0°-tól 15°, 30°, 45° és 60°-ig állítható, attól függően, hogy Ön melyik területen él. Az egész évben optimális teljesítmény elérése érdekében állítsa be a dőlésszöget, amely a legközelebb áll az Ön szélességi fokához.

Például

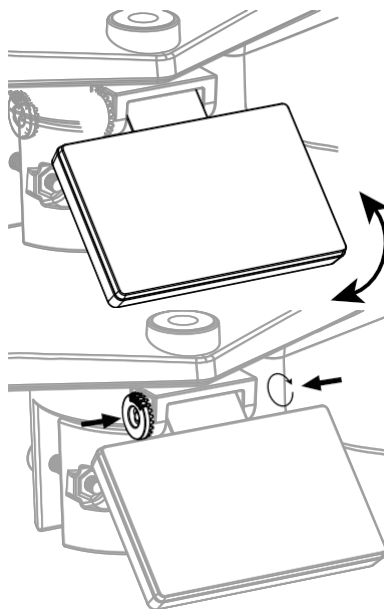
Hely (szélesség, hosszúság)	Napelem dőlésszöge	
Hamburg (53,558, 9,7874)	60	
Chicago (42,1146, -88,0464)	45	
Houston (29,7711, -95,3552)	30	
Bangkok (14,2752, 100,5684)	15	
Sydney (-33,5738, 151,3053) *	30	

*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.



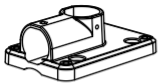
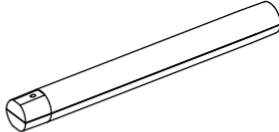
2. lépés: Állítsa be a napelem függőleges szögét (0°, 15°, 30°, 45°, 60°) a tartózkodási helyének szélességi fokának megfelelően.



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



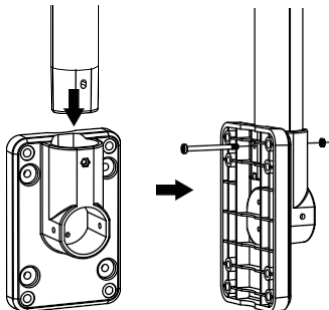
3.1.5 KÖTŐELEMOK, Szerelőkészlet

		
1. Oszlop rögzítő állvány x 1	2. Szerelőkápcos 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 alátétek x 4

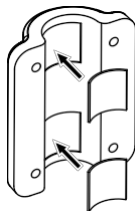
FELSZERELÉS

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

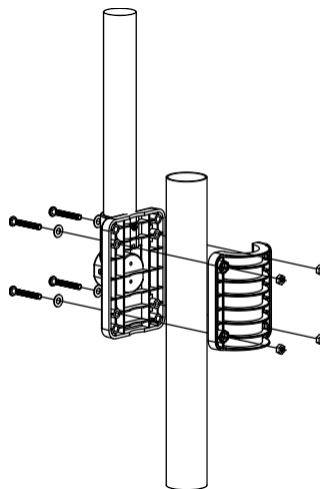
1a. Helyezze be a műanyag oszlopot a rögzítőállvány lyukába, majd rögzítse csavarral és anyával.



1b. Helyezzen 2 gumipárnát a rögzítőbilincsre.

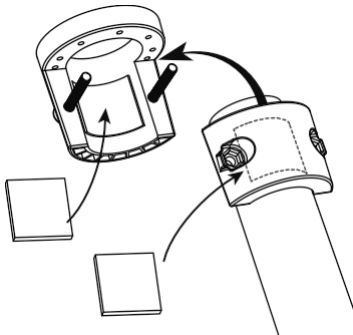


1c. Rögzítse a rögzítőállványt és a bilincset a rögzített oszlopra 4 hosszú csavarral és anyával.

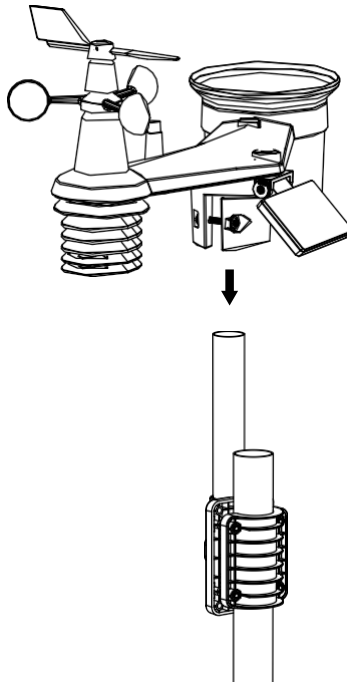




2. Helyezzen 2 gumipárnát a szerelőalap és az érzékelősorozat bilincsenek belső oldalára, majd lazán rögzítse őket egymáshoz.



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



MEGJEGYZÉS:

- Bármely fémtárgy vonzhatja a villámcsapásokat, beleértve az érzékelő-sorozat rögzítőoszlopát is. Soha ne szerelje fel az érzékelő-sorozatot viharos időben.
- Ha érzékelő-sorozatot 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 és épületekben vagy házakban végezze el. Az érzékelő-rendszert csak tiszta, száraz időben szerelje fel.



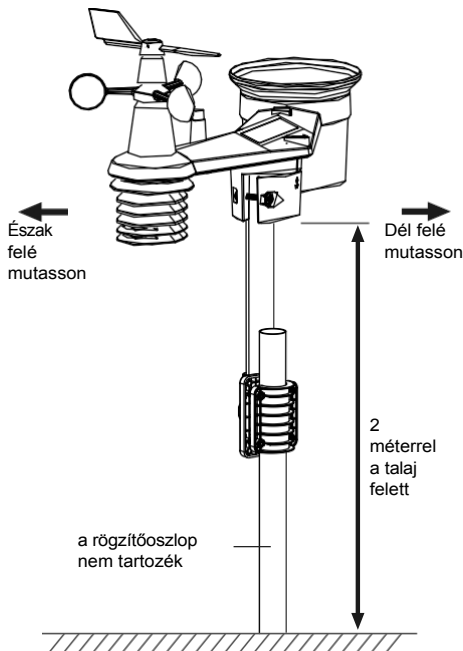
3.1.6 IRÁNY IGAZÍTÁS



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

Keresse meg az észak (N) jelölést a 7-in-1 érzékelő tetején, és a végleges telepítéskor iránytűvel vagy GPS-szel igazítsa a jelölést észak felé. A mellékelt két csavarral és anyával rögzítse a tartókonzolt egy 30–40 mm átmérőjű oszlopra (nem tartozék).

A 7-in-1 érzékelőn található vízmérték segítségével ellenőrizze, hogy az érzékelő teljesen vízszintes-e, hogy az eső, az UV-sugárzás és a fényerősség mérése megfelelő legyen.



3.1.7 A VÉSZESEN 7-IN-1 ÉRZÉKELŐT ÉSZAKRA IRÁNYÍTSA ()

A kültéri 7-IN-1 érzékelő a maximális pontosság érdekében észak felé van kalibrálva. Azonban a felhasználó kényelme érdekében (pl. a déli féltekén élő felhasználók) az érzékelő szélkerekekével dél felé is használható.

1. Telepítse a 7-IN-1 vezeték nélküli érzékelőt úgy, hogy a szélmérő vége dél felé mutasson. (A felszerelés részleteit lásd a **3.1.5 szakaszban** található)
2. Válassza az „S” lehetőséget a beállítási felület félteke szakaszában. (A beállítás részleteit lásd a **6.3. szakaszban**)
3. Nyomjon **Alkalmaz** ikonra a megerősítéshez és a kilépéshez.



MEGJEGYZÉS:

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



3.2 TÖBB ÉRZÉKELŐ SZINKRONIZÁLÁSA (OPCIONÁLIS)

Ez a konzol képes megjeleníteni a további érzékelők adatait, és feltölteni azokat a ProWeatherLive (PWL) felhőszerverre, hogy a felhasználó megtekinthesse azokat a PWL weboldalon és az alkalmazásban. A különböző érzékelőkkel kapcsolatos részletekért vegye fel a kapcsolatot helyi kereskedőjével.

Ezek közül néhány érzékelő többcsatornás. Az elemek behelyezése előtt állítsa be a csatornaszámot, ha a csatlakozó csúszkapcsolója az érzékelők hátulján (az elemtartó rekeszben) található. A működésükhöz kapcsolatosan kérjük, olvassa el a termékekhez mellékelt kézikönyveket.

Csatorna száma	Leírás	Kép
Legfeljebb 7 érzékelő	Hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő	
	Nagy pontosságú hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő	
	Talajnedvesség- és hőmérséklet-érzékelő	
	Medenceérzékelő	
Legfeljebb 7 érzékelő	Vízszivárgás-érzékelő	
1 érzékelő	Villámérzékelő	



Legfeljebb 4 érzékelő	PM2.5 / 10 érzékelő	
--------------------------	---------------------	--

3.3 AJÁNLÁS A LEGJOBB VÉSZJELZŐ KÖZÖSSÉGI HÁLÓZATI KOMMUNIKÁCIÓHOZ

A hatékony vezetékek nélküli kommunikáció érzékeny a környezeti zajinterferenciára, valamint a távolság és az akadályok is befolyásolhatják az érzékelő adó és a kijelző konzol közötti kapcsolatot.

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 MHz-en működő eszközök is vannak a közelben, akkor a kommunikáció szakadozhat. 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 150 méteres (450 láb) látótávolságra van méretezve (interferencia-mentes környezetben és akadályok nélkül). A valós életben azonban általában maximum 30 méteres (100 láb) távolságot lehet elérni, ami magában foglalja az akadályok áthaladását is.
4. Akadályok. A rádiójeleket fém akadályok, például alumínium burkolatok blokkolják. Fém burkolat esetén igazítsa be 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 csökkenése
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

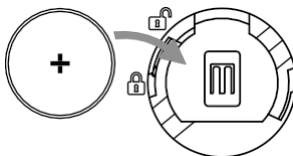
Megjegyzések: RF jelcsökkentés referencia céljából

3.4 KONZOL BEÁLLÍTÁSA

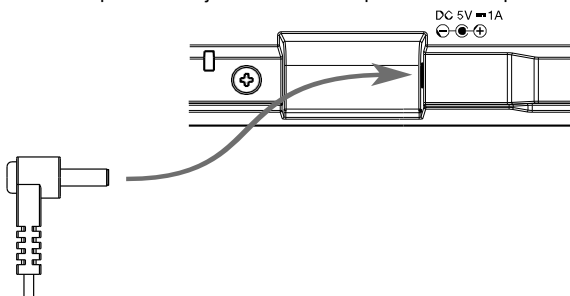
Kövesse az eljárást a konzol és az érzékelő(k) és a WI-FI közötti kapcsolat beállításához.

3.4.1 A KIJELZŐ KONZOL BEKAPCSOLÁSA

1. Helyezze be a CR2032 tartalék elemet (opcionális).



2. Csatlakoztassa a kijelző konzol tápcsatlakozóját a mellékelt adapterrel az AC tápellátáshoz.

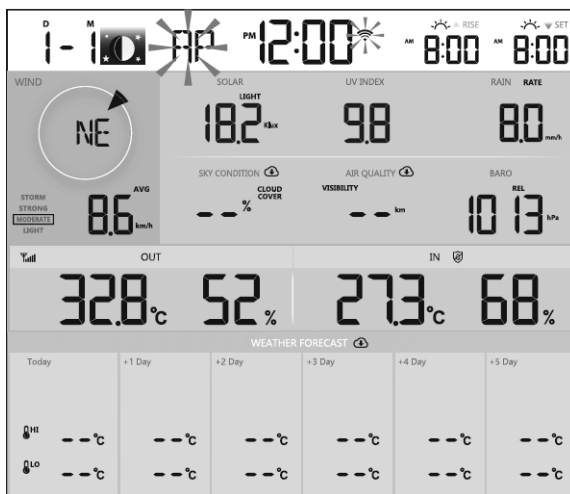


MEGJEGYZÉS:

- A tartalék akkumulátor a következőket tudja menteni: idő és dátum, maximális/minimális időjárás adatok, csapadékadatok.
- A beépített memória a következőket tudja menteni: WI-FI beállítások, féltéke beállítások, kalibrációs értékek és a párosított érzékelő(k) érzékelőazonosítója.
- Kérjük, mindig vegye ki a tartalék akkumulátort, ha a készüléket egy ideig nem fogja használni. Kérjük, vegye figyelembe, hogy még akkor is, ha a készüléket nem használja, bizonyos beállítások, például az óra, a riasztási beállítások és a memóriában tárolt adatok továbbra is lemerítik a tartalék akkumulátort.

3.4.2 BEÁLLÍTÁS KIJELZŐ KONZOL

1. A konzol bekapcsolása után az LCD összes szegmense megjelenik.
2. Amikor először kapcsolja be a konzolt, és a konzol nem AP módban van (villogó „AP” és „Wi-Fi” ikonok), tartsa lenyomva a [SENSOR / WI-FI] gombot 6 másodpercig, hogy manuálisan lépjen AP módba. Kövesse a 6. szakaszt a WI-FI kapcsolat beállításához.



Indítóképernyő (7 : 1 érzékelő csatlakoztatva)

MEGJEGYZÉS:

Ha a konzol bekapcsolásakor nem jelenik meg a kijelző, nyomja meg a [RESET] gombot egy hegyes tárgy segítségével. Ha ez a folyamat sem segít, vegye ki a tartalék akkumulátort, húzza ki az adaptert, majd indítsa újra a konzolt.

3.4.3 A VEZETÉK NÉLKÜLI 7 : 1 ÉRZÉKELŐ SZINKRONIZÁLÁSA

A konzol bekapcsolása után, még szinkronizálási módban, a 7 : 1 érzékelő automatikusan párosítható a konzolhoz (amit az antennán villogó Y jelzés jelez). A felhasználó a [SENSOR / WI-FI] gomb megnyomásával manuálisan is újraindíthatja a szinkronizálási módot. Miután

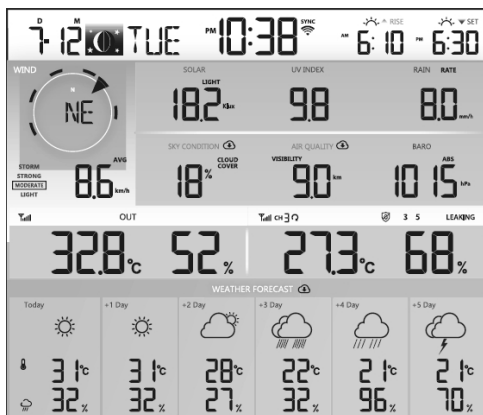
Ha párosítva vannak, az érzékelő jelerősség-jelzője és az időjárási adatok megjelennek a konzol kijelzőjén.

3.4.4 ADATOK TÖRLÉSE

A vezeték nélküli 7 az 1-ben érzékelő telepítése során az érzékelők valószínűleg bekapcsolódtak, ami hibás csapadék- és szélméréseket eredményezett. A telepítés után a felhasználó törölheti az összes hibás adatot a kijelző konzolról. Egyszerűen nyomja meg egyszer a **[RESET]** gombot a konzol újraindításához.

4. A KONZOL FUNKCIÓI ÉS MŰKÖDÉSE

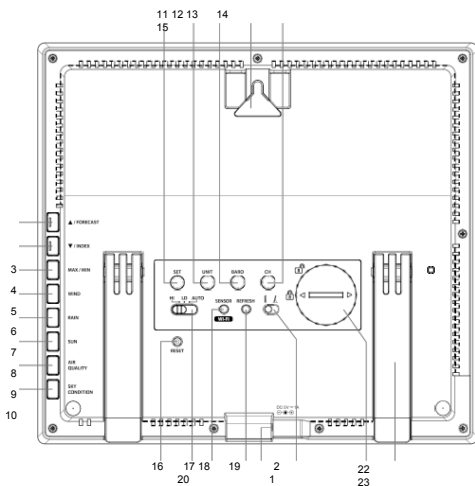
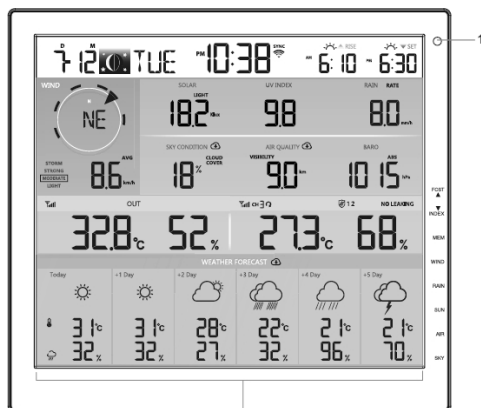
4.1 KÉPERNYŐ



1			
2	3	4	5
	6	7	8
10		9	
11			

- Idő és dátum, holdfázis, napkelte/napnyugta és holdkelte/holdnyugta
- Szélirány és -sebesség
- Napfény intenzitása
- UV-index
- Csapadék és csapadékmennyiség
- Égbolt állapot
- Levegőminőség
- Barométer
- Beltéri / CH hőmérséklet és páratartalom
- Kültéri hőmérséklet és páratartalom
- Mai és 5 napos időjárás-előrejelzés

4.2 KÉPERNYŐKONZOL GOMBOK



Sz.	Kulcs / Alkatrész neve	Leírás
1	Környezeti fényérzékelő	
2	Kijelző képernyő	
3	▲ / ELŐREJELZÉS	A várható magas és alacsony hőmérséklet, illetve a várható átlaghőmérséklet és az eső valószínűsége közötti váltáshoz Növelje az értéket a beállításban
4	▼ / INDEX	A kültéri hőmérséklet, az érzékelt hőmérséklet, a hőindex, a harmatpont és a szélhőmérséklet közötti váltáshoz Csökkentse az értéket a beállításban
5	(MEM) / MAX / MIN	Nyomja meg a gombot a napi és az azóta eltelt idő maximális és minimális értékeinek közötti váltáshoz
6	WIND	Nyomja meg a gombot az átlagos szélesebesség, a szélirány és a Beaufort-skála közötti váltáshoz. Nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a szélirány váltásához nyelv és 360°-os irány
7	ESŐ	Nyomja meg a gombot a napi csapadék és a különböző csapadékmérési módok közötti váltáshoz.
8	SUN	Nyomja meg a gombot a napfény intenzitása és a leégés ideje közötti váltáshoz.
9	LÉGKÖRNYEZET	Nyomja meg a gombot az ég láthatósági távolsága és a levegőminőség közötti váltáshoz.
10	ÉGBOLT ÁLLAPOT	Nyomja meg a gombot a felhőtakarás százalékos aránya és a villámcsapások közötti váltáshoz.
11	SET	Tartsa lenyomva az idő és dátum beállításához; nyomja meg a nap és hold időpontjainak váltásához.
12	MÉRTÉKEGYSÉG	Tartsa lenyomva a mérési egység beállításához.
13	BARO	Nyomja meg a relatív és abszolút légnyomásértékek közötti váltáshoz.
14	Fali rögzítőfurat	
15	Csatorna	Nyomja meg a gombot a beltéri és a csatornák mérési értékeinek közötti váltáshoz
16	RESET	Nyomja meg a konzol visszaállításához Tartsa lenyomva 6 másodpercig a konzol gyári beállításainak visszaállításához.
17	HI / LO / AUTO csúszókapcsoló	Csúsztassa el a háttérvilágítás szintjének kiválasztásához

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

18	SENSOR / WI-FI	Nyomja meg az érzékelő szinkronizálásának (párosításának) elindításához 6 másodpercig tartsa lenyomva az AP módba lépéshez, és fordítva
19	FRISÍTÉS	Nyomja meg a gombot a feltöltési és letöltési adatok frissítéséhez
20	DC tápcsatlakozó	
21	Nézőszög csúszókapcsoló	A nézőszög kiválasztása falra szereléshez és asztali állványhoz
22	Akkumulátor rekesz	CR2032 tartalék akkumulátor
23	Asztali állvány	

4.3 KONZOL JELLEMZŐK

4.3.1 TÖBB NAPOS IDŐJÁRÁS-ELŐREJELZÉS MA ÉS AZ ELKÖVETKEZŐ 5 NAPRA

A várható időjárási körülményeknek megfelelően legfeljebb 15 különböző időjárási ikon áll rendelkezésre:

				
Napos	Részen felhős	Felhős / ködös	Felhős	Szeles
				
Enyhe eső	Erős eső	Részen felhős, enyhe esővel	Részen felhős, erős esővel	Zivatar
				
Zivataros eső	Viharos eső	Havas	Havas eső	Erős havas eső

A ProWeatherLive fiókjában megadott eszköz hosszúsági és szélességi koordinátái alapján (lásd: PWL beállítások) a konzol megjeleníti a mai és az elkövetkező 5 nap időjárás-előrejelzését.

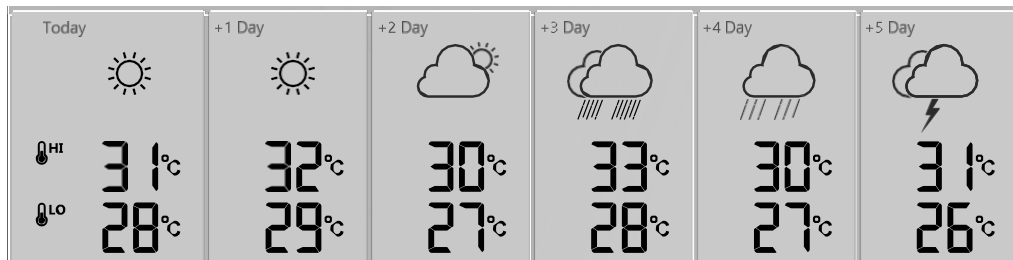
WEATHER FORECAST					
Today	+1 Day	+2 Day	+3 Day	+4 Day	+5 Day
					
HI 31°C	32°C	30°C	33°C	30°C	31°C
LO 28°C	29°C	27°C	28°C	27°C	26°C

Többnapos időjárás-előrejelzés szakasz

Az időjárás-előrejelzés a magas (HI) és alacsony (LO) hőmérsékletekkel az alapértelmezett mód ebben a szakaszban. Ha a frissítés normális, megjelenik az  ikon, és a frissítési intervallum óránkénti.

4.3.2 MAGAS/ALACSONY HŐMÉRSÉKLET-ELŐREJELZÉS A MAI NAPRA ÉS AZ ELKÖVETKEZŐ 5 NAPRA

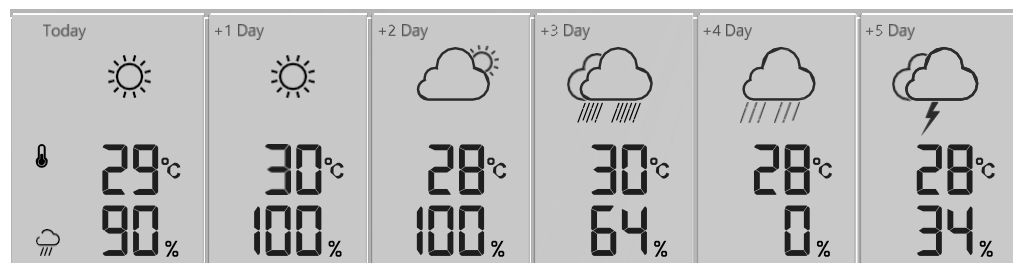
Alapértelmezés szerint a konzol a mai nap és a következő 5 nap legmagasabb (HI) és legalacsonyabb (LO) hőmérsékletét jeleníti meg.



Magas/alacsony hőmérsékletű üzemmód

4.3.3 ÁTLAGOS HŐMÉRSÉKLET-ELŐREJELZÉS ESŐ ESÉLYÉVEL A MAI NAPRA ÉS AZ ELKÖVETKEZŐ 5 NAPRA

Egyszerűen nyomja meg a [▲/FORECAST] gombot, hogy váltson a HI/LO hőmérséklet mód és az átlagos hőmérséklet (AVG)/eső valószínűsége mód között a mai naptól az elkövetkező 5 napig.



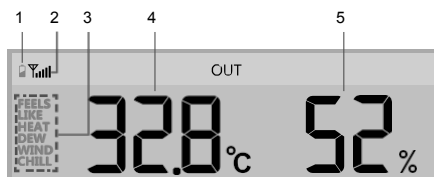
Átlagos hőmérséklet / eső valószínűsége mód

MEGJEGYZÉS:

- Ez egy online időjárás-előrejelző szolgáltatás, kérjük, tartsa a konzolt csatlakoztatva a ProWeatherLive-hoz. A WI-FI és a PWL beállításokról az 5. és 6. szakaszban talál információkat.
- Kérjük, adja meg a készülék helyes helyét a ProWeatherLive „Készülék szerkesztése” oldalán.
- Ha a Wi-Fi kapcsolat több mint 3 órán át nem stabil, az időjárás-előrejelzés, a felhőzet és a látótávolság nem jelenik meg, és az ikon eltűnik.

4.3.4 KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET, PÁRATARTALOM ÉS HŐMÉRSÉKLET-INDEX

1. Kültéri érzékelő alacsony akkumulátor töltöttségi szint jelző
2. Kültéri érzékelő jelzőfény a jel vételi erősségének jelzésére
3. Hőmérséklet-index mód jelző
4. Kültéri hőmérséklet-leolvasás
5. Kültéri páratartalom leolvasás

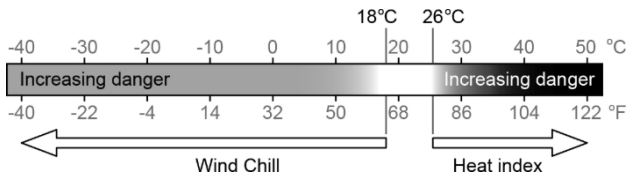


MEGJEGYZÉS:

- Ha a hőmérséklet/páratartalom a mérési tartomány alatt van, a kijelzőn „Lo” jelenik meg. Ha a hőmérséklet/páratartalom a mérési tartomány felett van, a kijelzőn „Hi” jelenik meg.
- Nyomja meg a [▼/INDEX] gombot a külső hőmérséklet, az érzékelt hőmérséklet, a hőindex, a szélhőmérséklet és a harmatpont közötti váltáshoz.

4.3.4.1 ÉRZÉKELT HŐMÉRSÉKLET

Az érzékelt hőmérséklet azt mutatja, hogy milyennek fogjuk érezni a külső hőmérsékletet. Ez a szélhűvösség-tényező (18 °C vagy annál alacsonyabb) és a hőindex (26 °C vagy annál magasabb) együttes hatásának eredménye. 18,1 °C és 25,9 °C közötti hőmérsékletek esetén, amikor a szél és a páratartalom kevésbé befolyásolja a hőmérsékletet, a készülék a tényleges külső hőmérsékletet jeleníti meg érzékelt hőmérsékletként.



4.3.4.2 HŐTÉNYEZŐ

A hőindexet a vezeték nélküli 7-IN-1 érzékelő hőmérséklet- és páratartalom-adatai 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	Hő okozta kiszáradás lehetősége
41 °C és 54 °C között (106 °F és 129 °F között)	Veszély	Hőkimerülés valószínű
≥55 °C (≥130 °F)	Rendkívüli veszély	Erős kiszáradás/napszúrás kockázata

4.3.4.3 SZÉLHIÁNY

A vezeték nélküli 7-IN-1 érzékelő hőmérséklet- és szélesebbesség-adatainak kombinációja határozza meg az aktuális szélhűlés tényezőt. A szélhűlés értéke mindig alacsonyabb, mint a levegő hőmérséklete azokon a szélértékeken, ahol a képlet érvényes (azaz a képlet korlátai miatt 10 °C feletti tényleges levegő hőmérséklet és 9 km/h alatti szélesebbesség esetén hibás szélhűlés értékeket kaphatunk).

4.3.4.4 HARMATPONT

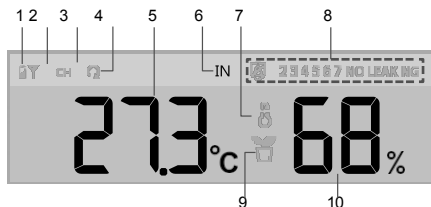
- A harmatpont az a hőmérséklet, amely alatt a levegőben lévő vízpára állandó légnyomás mellett ugyanolyan sebességgel kondenzálódik folyékony vízzé, mint amilyen sebességgel elpárolog. A kondenzált víz *harmatnak* nevezhető, ha szilárd felületen képződik.
- A harmatpont hőmérsékletét a vezeték nélküli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

4.3.5 BELTÉRI / CSATORNÁK HŐMÉRSÉKLETE ÉS PÁRATARTALMA ()

Ez a szakasz a beltéri, opcionális higro-termoérzékelő(k) és vízszivárgás-érzékelő(k) mérési eredményeit és állapotát jeleníti meg.

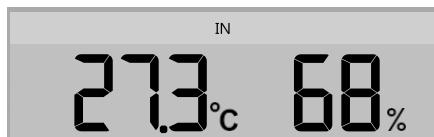
4.3.5.1 ÁTTEKINTÉS

1. Alacsony akkumulátor töltöttség jelző a CH érzékelőnél
2. Érzékelő jelerősség ikon
3. Csatormaszám
4. Automatikus hurok ikon
5. Hőmérséklet-leolvasási szakasz
6. Beltéri ikon
7. Úszó medence érzékelő ikon
8. Vízszivárgás-érzékelő állapotának kijelzője
9. Talajnedvesség-érzékelő ikon
10. Páratartalom-leolvasó rész



4.3.5.2 BELSŐ HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM

A beltéri értékek a konzol alapértelmezett módja, amely a beltéri hőmérsékletet és páratartalmat jeleníti meg.



4.3.6 TÖBBCSATORNÁS ÉS GÖRGETÉSI MÓD AZ OPCIONÁLIS ÉRZÉKELŐKHÖZ

Legfeljebb 7 további hőmérséklet- és páratartalom-érzékelőt csatlakoztathat (opcionális, lásd a 3.2. szakaszt). A [CH] gomb megnyomásával válthat a beltéri és az 1–7. csatornák között.



Az automatikus görgetés funkcióhoz tartsa lenyomva a [CH] gombot 3 másodpercig lenyomva tartva, és a CH mellett megjelenik az „” (Minden érzékelő) ikon. A konzol 3 másodpercenként görgeti az összes érzékelő mérési eredményeit.

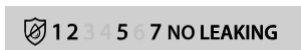
Ez a mód az alábbi információkat jeleníti meg:

- Az aktuális érzékelő csatornaszáma
- Az érzékelő hőmérséklet- és páratartalom-értékét
- Az érzékelő jelerőssége.
- Az érzékelő típusának ikonja (víztározó vagy talajnedvesség-érzékelő esetén)

4.3.7 VÍZSZIVÁRGÁS (OPCIÓS SZIVÁRGÁS-ÉRZÉKELŐ)

Legfeljebb 7 további vízszivárgás-érzékelőt adhat hozzá (opcionális, lásd a 3.2. szakaszt)

A konzolhoz hozzáadott megfelelő vízszivárgás-érzékelő(k) csatornaszáma(i) a NO LEAKING (Nincs szivárgás) ikonnal jelenik meg.



Vízszivárgás észlelése esetén a szivárgást érzékelő érzékelő csatornaszáma érzékelő csatornaszáma a LEAKING (Szivárgás) ikonnal együtt villogni fog.

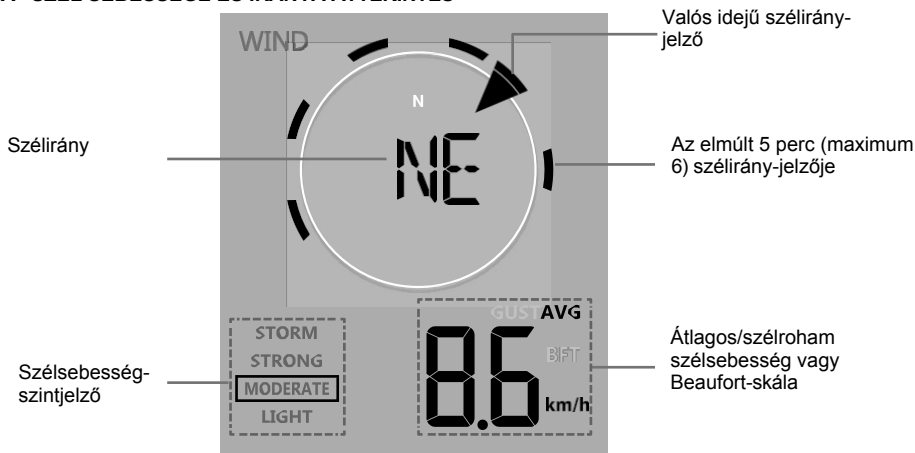


MEGJEGYZÉS:

Alacsony akkumulátor töltöttség észlelése esetén az alacsony akkumulátor töltöttséget érzékelő érzékelő csatornaszáma állapotot érzékelő érzékelő csatornaszáma 4 másodpercenként egyszer villogni fog.

4.3.8 SZÉL

4.3.8.1 SZÉL SEBESSÉGE ÉS IRÁNYA ÁTTEKINTÉS



A szilárd nyíl jelzi az aktuális valós idejű szélirányt, míg a sávok az elmúlt 5 perc legfeljebb hat különböző szélirányt jelöl az elmúlt 5 percből.

4.3.8.2 SZÉLSEBESSÉG, SZÉLROHAM ÉS BEAUFORT-SKÁLA KIJELEZÉS

A [WIND] gomb megnyomásával válthat az átlagos szélesebesség, a szélhőkés és a Beaufort-skála kijelzése között. A szélszint gyors áttekintést nyújt a szélviszonyokról, és egy sor szöveges ikon jelzi.

Szint	GYENGE	KÖZEPES	ERŐS	VÍZ
Sebesség	2-8 mph 3-13 km/h	9-25 mph 14-41 km/h	26-54 mph 42-87 km/h	≥ 55 mph ≥ 88 km/h

MEGJEGYZÉS:

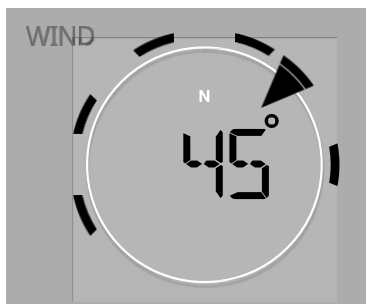
- A szélesebességet a 12 másodperces frissítési periódusban mért átlagos szélesebességként határozzuk meg.
- A szélhőkés a 12 másodperces frissítési időszakban mért legnagyobb szélesebesség.

4.3.8.3 SZÉL IRÁNYA 16 PONTOS IRÁNYOKBAN ÉS FOKBAN

Alapértelmezés szerint a szélirányt egy 16 pontos iránytű jelzi, amely tartalmazza az É, K, D, Ny, ÉK, ÉNY, DK, DNY, ÉKD, DKÉ, DKD, ÉNY, NY, ÉNY, DK, NY, DK irányokat.

A felhasználó 360 fokos szélirányra is állíthatja a kijelzést.

Tartsa lenyomva a [WIND] gombot 2 másodpercig, amíg a szélirány villogni nem kezd. Nyomja meg a [▲/FORECAST] vagy a [▼/INDEX] gombot a kijelző formátumának kiválasztásához 16 pontos irány és 360 fok között.



4.3.8.4 BEAUFORT-SKÁLA TÁBLÁZAT

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

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 szél	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 zászlok 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	Közepes méretű ágak mozognak. 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 felsővezetékekben fűtűlés hallatszik. Az esernyő használata nehézkessé válik. Az üres műanyag szemetekesek 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 letört a fákról. Az autók letérnek az útról. A gyalogos közlekedés jelentősen akadályozott.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 csomó	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Erős szélvihar	75 ~ 88 km/h	Néhány faág letörik, és néhány kisebb fa kidől. Építési/ideiglenes táblák és barikádok kidőlnék.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 csomó	
		20,8 ~ 24,4 m/s	
10	Vihar	89 ~ 102 km/h	A fák letörnek vagy kivágódnak, szerkezeti károsodás valószínű.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 csomó	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Erős 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	

4.3.9 BAROMETRIKUS NYOMÁS

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

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 SETUP (6.4.1 szakasz) menüpontban.



4.3.9.1 ABSZOLÚT VAGY RELATÍV BAROMETRIKUS NYOMÁS MÓD

Normál üzemmódban nyomja meg a [**BARO**] gombot az ABSZOLÚT és a RELATÍV barometrikus nyomás közötti váltáshoz.

4.3.10 ESŐ

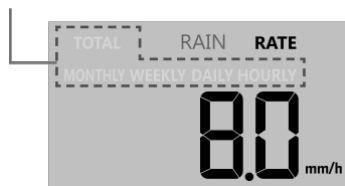
Az **ESŐZÉS** szakasz az esőmennyiséget vagy az eső intenzitását mutatja.

4.3.10.1 AZ ESŐZÉS KIJELEZÉSI MÓD

A [**RAIN**] gomb megnyomásával válthat a következők között:

1. **RATE** (ESŐZÉS) – Aktuális esőzés (10 perces esőadatok alapján)
2. **ÓRÁNKÉNT** – az elmúlt órában lehullott csapadék össz mennyisége
3. **NAPI** - az éjféltől óta lehullott csapadék mennyisége (alapértelmezett)
4. **HETI** - a jelenlegi hét összes csapadékmennyisége
5. **HAVI** - a jelenlegi naptári hónap összes csapadékmennyisége
6. **ÖSSZES** – az utolsó visszaállítás óta hullott összes csapadékmennyiség

Esőzés időtartama



4.3.10.2 A TELJES ESŐMENNYISÉG NYILVÁNTARTÁS VISSZAÁLLÍTÁSA

Normál üzemmódban tartsa lenyomva a [**RAIN**] gombot 2 másodpercig az összes csapadékmennyiség visszaállításához.

MEGJEGYZÉS:

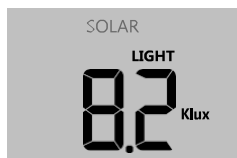
A 7-in-1 érzékelősorozat telepítése során hibás mérési eredmények jelentkezhetnek. A telepítés befejezése és a készülék megfelelő működése után célszerű az összes adatot törölni és újratekinteni.

4.3.11 FÉNYINTENZITÁS, UV-INDEX ÉS NAPÉGÉS IDŐ

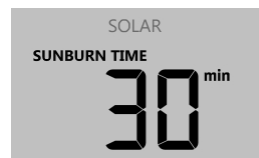
A kijelző ezen része a napfény intenzitását, az UV-indexet és a napégés időt mutatja.

4.3.11.1 NAPPÉNY INTENZITÁS ÉS NAPÉGÉS IDŐ MÓD:

Napfényintenzitás módban nyomja meg a [**SUN**] gombot a napfényintenzitás és a napégés idő közötti váltáshoz.



Napfényintenzitás mód



Napégés idő mód

UV-INDEX VS NAPÉGETÉS IDŐ TÁBLÁZAT

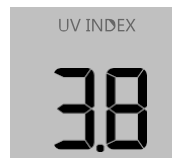
Expozíciós szint	Alacsony		Közepes			Magas		Nagyon magas			Extrém	
UV-index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Napégés idő	N/A		45 perc			30 perc		15 perc			10 perc	
Ajánlott védelem	N/A		Közepes vagy magas UV-szint! Napszemüveg, széles karimájú kalap és hosszú ujjú ruházat viselése ajánlott.					Nagyon magas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

MEGJEGYZÉS:

- A leégés ideje normál bőrtípusra vonatkozik, csupán az UV-sugárzás erősségének referenciaértéke. Általában minél sötétebb a bőr, annál hosszabb idő (vagy több sugárzás) szükséges ahhoz, hogy a bőrre hatással legyen.
- A fényintenzitás funkció a napfény észlelésére szolgál.

4.3.11.2 UV-INDEX MÓD

A kültéri érzékelő által mért aktuális UV-index megjelenítése.



4.3.12 LÉG MINŐSÉG

A levegőminőség részben a PWL-ben megadott eszköz helye alapján a láthatósági távolságot jeleníti meg. Ha opcionális PM2.5/10 érzékelővel rendelkezik, akkor ebben a részben a megfelelő adatokat is megtekintheti.

4.3.12.1 LÁTHATÓSÁGI MÓD

A levegő láthatóságát távolságban (km-ben vagy mérföldben) mérik, és általában arra a távolságra utal, amelyen egy tárgy vagy fény egyértelműen megkülönböztethető, és ez a környező levegő átlátszóságától függ.

Ha a WiFi-kapcsolat 3 óránál hosszabb ideig nem stabil, a levegő láthatósága nem jelenik meg, és az  ikon eltűnik.



4.3.12.2 PM2.5/10 MÓD (OPCIÓS ÉRZÉKELŐ)

Ez a konzol legfeljebb 4 opcionális PM2.5/10 érzékelőt támogat, amelyekkel különböző területek levegőminőségét mérheti. Ha párosította ezt az érzékelőt, megnyomhatja az [AIR QUALITY] gombot, hogy a következő kijelzősorozatban ellenőrizze az értékeket: Láthatóság → CH1 → CH2 → CH3 → CH4
PM2.5/10 érzékelő értéke.



4.3.12.3 AZ AUTOMATIKUS HURKOLÁS AKTIVÁLÁSA A LEVEGŐMINŐSÉG SZAKASZBAN

Az automatikus hurok funkció aktiválásához ebben a szakaszban tartsa lenyomva az [AIR QUALITY] gombot 2 másodpercig, és a CH szám mellett megjelenik az  ikon, amely 4 másodperces intervallummal jeleníti meg a csatlakoztatott csatornák mérési eredményeit.

4.3.12.4 A PM2.5 / 10 KÜLÖNBÖZŐ MÉRÉSI ÉRTÉKEINEK MEGTEKINTÉSE

A PM2.5/10 érzékelő alapértelmezett kijelzője PM2.5. A felhasználó azonban megnyomhatja az [UNIT] gombot, hogy a következő kijelző sorrendben megváltoztassa az értékeket: PM2.5 → PM10 → PM2.5 AQI → PM10 AQI.

MEGJEGYZÉS:

A PM2.5 / 10 érzékelő opcionális érzékelő, amely nem tartozék.

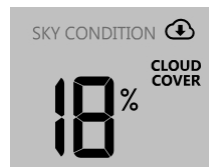
4.3.13 SKY CONDITION

Az égállapot szakasz a PWL-ben megadott eszköz helye alapján mutatja a felhőtakarás százalékos arányát. Ha opcionális villámérzékelővel rendelkezik, akkor a észlelt villámokat is azonnal megtekintheti.

4.3.13.1 FELHŐZETI ÁLLAPOT

A felhőtakaró fontos eleme az időjárás megértésének és előrejelzésének. A felhőtakaró nemcsak az égboltfeltételeket befolyásolja és a csapadék előrejelzéséhez nyújt információt, hanem segít szabályozni a régió hőmérsékletét is.

Ha a WiFi-kapcsolat több mint 3 órán át nem stabil, a felhőtakaró nem jelenik meg, és az  ikon eltűnik.



4.3.13.2 VILLÁMÉRZÉKELŐ MÓD (OPCIÓS ÉRZÉKELŐ)

A villámérzékelő C3129A egy opcionális érzékelő, amelyet a felhasználó külön megvásárolhat és párosíthat az időjárásállomás konzoljával. Lehetővé teszi a villámadatok valós idejű megjelenítését a kijelzőn.

Villámcsapás észlelésekor piros fény villog az érzékelőn.

A konzolon nyomja meg a **[SKY CONDITION]** gombot a következő villámlásinformációk megtekintéséhez

- Az utolsó villámlás óta eltelt idő és a becsült villámlás távolsága
- Óránkénti villámok száma.
- Visszatérés a felhőtakaróhoz.



Az elmúlt órában bekövetkezett villámcsapások száma



Az utolsó villámlás ideje és becsült távolsága

4.3.13.3 AZ AUTOMATIKUS HURKOLÁS AKTIVÁLÁSA A FELHŐZET SZAKASZBAN

Az automatikus hurok funkció aktiválásához ebben a szakaszban tartsa lenyomva az **[AIR QUALITY]** gombot 2 másodpercig, és a CH szám mellett megjelenik az ikon, amely 4 másodperces intervallummal jeleníti meg a csatlakoztatott csatornák mérési eredményeit.

MEGJEGYZÉS:

A villámérzékelő opcionális érzékelő, amely nem tartozék.

4.3.14 MAXIMUM/MINIMUM -MÉRÉSEK

A konzol rögzítheti a MAX / MIN értékeket mind napi szinten, mind az utolsó visszaállítás óta.

MAX	MIN	MAX	MIN
Napi MAX érték	Napi MIN érték	MAX érték az utolsó visszaállítás óta	MIN érték az utolsó visszaállítás óta

4.3.14.1 NAPI ÉS AZ UTOLSÓ MAX / MIN MÉRÉSEK

Normál módban nyomja meg a **[MEM] / [MAX / MIN]** gombot a képernyőn megjelenő értékek rekordjainak ellenőrzéséhez a következő kijelző sorrendben: napi MAX rekordok → napi MIN rekordok → a MAX rekordok óta → a MIN rekordok óta.

4.3.14.2 A MAX/MIN NYILVÁNTARTÁSOK TÖRLÉSE

Tartsa lenyomva a **[MEM] / [MAX / MIN]** gombot 2 másodpercig az összes MAX és MIN rekord visszaállításához.

4.3.15 HOLD FÁZIS

A holdfázist a konzol idő- és dátumbeállítása határozza meg. Az alábbi táblázat a holdfázis ikonjait mutatja be az északi és déli féltéken. A déli féltéken történő beállítás módjáról lásd a 6.3 webes felület című **részt**.

	Újhold	
	Növekvő félhold	
	Első negyed	
	Növekvő holdfázis	
	Telihold	
	Fogyó holdfázis	
	Harmadik negyed	
	Fogyó hold	

4.3.16 NAPKELTE / NAPNYUGTA & HOLDKELTE / HOLDNYUGTA IDŐ

Napkelte / napnyugta időpontja			
AM	RISE 6:10	PM	SET 6:30
PM	RISE 5:00	AM	SET 5:30

A konzol a kijelző jobb felső sarkában jelzi a tartózkodási hely napkelte / napnyugta és holdkelte / holdnyugta idejét, amely a PWL-ben megadott időzónán, szélességi és hosszúsági koordinátákon alapul.

4.3.17 VEZETÉK NÉLKÜLI JEL VÉTEL

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

	Nincs jel	Gyenge jel	Jó jel
Kültéri 7 az 1-ben érzékelő			
Hidrotermikus érzékelő csatorna	CH	CH	CH
Egyéb opcionális érzékelő			

- Ha a jel megszakad és 15 percen belül nem áll helyre, a jel ikon eltűnik. A hőmérséklet és a páratartalom a megfelelő csatornán „Er” jelzést fog mutatni.
- Ha a jel 48 órán belül nem áll helyre, az „Er” kijelzés állandóvá válik. Cserélje ki az elemeket, majd nyomja meg a [SENSOR / WI-FI] gombot az érzékelő újrapárosításához.

4.3.18 IDŐSZINKRONIZÁLÁS ÁLLAPOT

Miután a konzol csatlakozott a PWL-hez, megkapja az PWL-től az Ön által kiválasztott időzónának megfelelő időt. A „SYNC” ikon megjelenik az LCD-n.



Az idő óránként automatikusan szinkronizálódik. A [REFRESH] gomb megnyomásával 1 percen belül manuálisan is beállíthatja az internetes időt.

4.3.19 WI-FI-KAPCSOLAT ÁLLAPOT

A konzol kijelzőjén található WI-FI ikon jelzi a konzol WI-FI útválasztóval való kapcsolatának állapotát.

	
Stabil: A konzol csatlakozik a WI-FI útválasztóhoz	Villog: A konzol megpróbál csatlakozni a WI-FI útválasztóhoz

4.4 EGYÉB BEÁLLÍTÁSOK

4.4.1 IDŐ, DÁTUM ÉS ÁLTALÁNOS BEÁLLÍTÁSOK

Tartsa lenyomva a [SET] gombot 2 másodpercig a SET módba lépéshez. Nyomja meg a [▲ / FORECAST] vagy [▼ / INDEX] gombokkal állítsa be, majd nyomja meg a [SET] gombot a beállítás következő lépéséhez. Kérjük, kövesse az alábbi beállítási eljárást.

Lépés	Mód	Beállítási eljárás
1	Óra	Nyomjon [▲ / FORECAST] vagy [▼ / INDEX] gombot az óra beállításához.
2	Perc	Nyomjon [▲ / FORECAST] vagy [▼ / INDEX] gombot a perc beállításához.
3	12/24 órás formátum	Nyomjon [▲ / FORECAST] vagy [▼ / INDEX] gombot a 12/24 órás formátum beállításához.
4	Év	Nyomjon [▲ / FORECAST] vagy [▼ / INDEX] gombot az év beállításához.
5	Hónap	Nyomjon [▲ / FORECAST] vagy [▼ / INDEX] gombot a hónap beállításához.
6	Nap	Nyomjon [▲ / FORECAST] vagy [▼ / INDEX] gombot a hónap beállításához.
7	M-D/D-M formátum	Nyomjon [▲ / FORECAST] vagy [▼ / INDEX] gombot a hónap-nap / nap-hónap formátum beállításához.
8	Válassza ki a Napkelte / Napnyugta vagy Holdkelte / Holdnyugta megjelenítését.	Nyomjon [▲ / FORECAST] vagy [▼ / INDEX] gombot a Napkelte / Napnyugta vagy Holdkelte / Holdnyugta megjelenítéséhez.
9	Időszinkronizálás BE/KI	Nyomja meg a [▲ / FORECAST] vagy [▼ / INDEX] gombot az Időszinkronizálás funkció be- vagy kikapcsolásához. Ha az időt manuálisan szeretné beállítani, akkor a Time Sync (Időszinkronizálás) funkciót ki kell kapcsolnia.
10	Nyelv	Nyomjon [▲ / FORECAST] vagy [▼ / INDEX] gombot a nyelv beállításához.

MEGJEGYZÉS:

- Normál üzemmódban nyomja meg a [SET] gombot az év és a dátum kijelzés közötti váltáshoz.
- A beállítás során a [SET] gombot 2 másodpercig lenyomva tartva visszatérhet a normál üzemmódba.

4.4.2 EGYSÉG BEÁLLÍTÁS

Az [UNIT] gombbal megváltoztathatja a konzol kijelzőjén megjelenő értékek mértékegységét. Az alábbiakban bemutatjuk a művelet lépéseit:

- Tartsa lenyomva a [UNIT] gombot 2 másodpercig, hogy belépjen az egység beállítási módba.
- Nyomja meg röviden az [UNIT] gombot a következő beállítási lépéshez.
- Nyomja meg a [▲ / FORECAST] vagy a [▼ / INDEX] gombot az érték megváltoztatásához. A gyors beállításához tartsa lenyomva a gombot.
- A [UNIT] gombot 2 másodpercig lenyomva tartva bármikor kiléphet az egység beállítási módból.

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

Beállítási elemek táblázata:

	Mód	Beállítás
1	Hőmérséklet egység	Nyomjon [▲ / FORECAST]-ot vagy [▼/INDEX]-et °C vagy °F választáshoz.
2	Eső egység	Nyomjon [▲ / FORECAST]-ot vagy [▼/INDEX]-et mm vagy inch választáshoz.
3	Szélesség egység	Nyomjon [▲ / FORECAST]-ot vagy [▼/INDEX]-et m/s, km/h, csomó vagy mph/h választáshoz.
4	Távolság mértékegység	Nyomjon [▲ / FORECAST]-ot vagy [▼/INDEX]-et km vagy mérföld választáshoz.
5	Barometrikus nyomásegység	Nyomjon [▲ / FORECAST]-ot vagy [▼/INDEX]-et hPa, Hginch vagy Hgmm választáshoz.
6	Fényerő	Nyomjon [▲ / FORECAST]-ot vagy [▼/INDEX]-et Klux, Kfc vagy W/m² választáshoz.



4.4.3 HÁTTÉR FÉNY

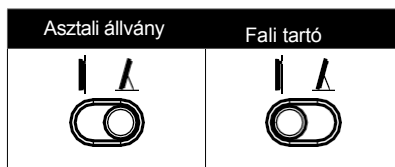
A főegység háttérvilágítása a [HI / LO / AUTO] csúszókapcsolóval állítható be a megfelelő fényerő kiválasztásához:

- A [HI] állásba csúsztatva a háttérvilágítás fényesebb lesz.
- Csúsztassa a [LO] állásba a háttérvilágítás elsötétítéséhez.
- Csúsztassa az [AUTO] állásba az automatikus háttérvilágítás beállításához, amely a környezeti fényerősséghez igazodik.

4.4.4 KÉPERNYŐ MEGTEKINTÉSI SZÖGÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A felhasználó a [Nézőszög] csúszkás kapcsolóval állíthatja be a nézőszöget:

Ha az órát közvetlenül egy sík felületre helyezi az asztali állvánnyal, csúsztassa a kapcsolót az asztali állvány ikon pozíciójába, ha az órát a falra szereli a fali rögzítőfurattal, csúsztassa a kapcsolót a fali rögzítés ikon pozíciójába.



5. PROWEATHERLIVE (PWL) Fiók létrehozása és a konzol Wi-Fi-kapcsolatának beállítása

A konzol Wi-Fi útvasztón keresztül feltöltheti/letöltheti az időjárási adatokat a ProWeatherLive (PWL) felhőszerverre. Az alábbi lépéseket követve állíthatja be készülékét.



MEGJEGYZÉS:

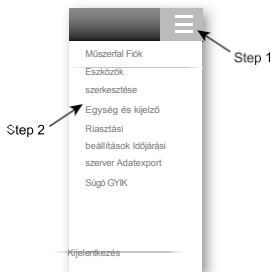
A ProWeatherLive (PWL) webhely és alkalmazás előzetes értesítés nélkül változhat.

5.1 PWL-FIÓK LÉTREHOZÁSA ÉS ÚJ ESZKÖZ HOZZÁADÁSA A PWL-BEN

1. Az <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 menüben az „**Eszközök szerkesztése**” gombra.



3. Az „Eszközök szerkesztése” oldalon kattintson a jobb felső sarokban található „**+Hozzáadás**” gombra egy új eszköz létrehozásához. A rendszer azonnal generálja az állomás azonosítóját és kulcsát. Jegyezze fel mindkettőt, majd kattintson a „**Befejezés**” gombra az állomás fül létrehozásához.

4. Kattintson a „Szerkesztés” gombra az állomás fül jobb felső sarkában.

5. Írja be az „Eszköz neve”, „Eszköz MAC-címe”, „Magasság”, „Szélesség”, „Hosszúság” és Válassza ki az időzónáját az állomás fülön, majd kattintson a „Megerősítés” gombra a beállítás mentéséhez.



MEGJEGYZÉS:

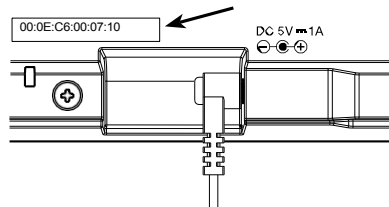
Írjon be negatív előjelet a szélességi és hosszúsági koordinátákhoz, ha azok déli vagy nyugati irányúak.
Például

33,8682 déli szélesség „-33,8682”; 74,3413 nyugati hosszúság „-74,3413”.



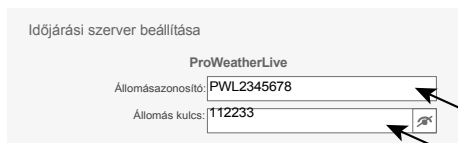
A készülék MAC-címe a konzol hátoldalán vagy **a 6.3. szakaszban** említett „SETUP” oldalon található.

Az időjárás-előrejelzés és az időjárási viszonyok a megadott szélességi és hosszúsági koordináták alapján kerülnek kiszámításra, amelyeket a napkelte, napnyugta, holdkelte és holdnyugta időpontjának kiszámításához is felhasználunk.



Például: Eszköz Mac-cím

6. A 6.3 szakaszban említett „SETUP” oldalon írja be a ProWeatherLive által hozzárendelt állomásazonosítót és kulcsot.



6. KÖSSZE ÖSSZE A KONZOLT A WI-FI-VEL

6.1 KONZOL HOZZÁFÉRÉSI PONT -MÓDBAN

Amikor először kapcsolja be a konzolt, és a konzol nem AP módban van, nyomja meg és Tartsa lenyomva a [**SENSOR / WI-FI**] gombot 6 másodpercig, hogy manuálisan belépjen az AP módba.



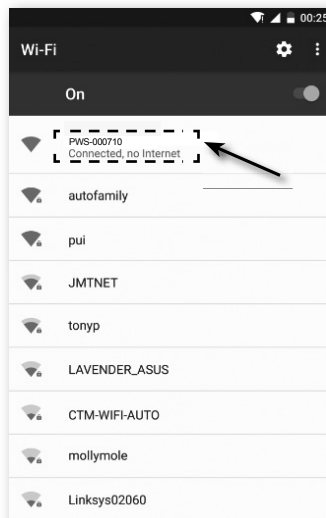
A konzol AP (hozzáférési pont) módban van, és készen áll a WI-FI beállításokra, amikor az LCD képernyőn villogó „AP” és „Wi-Fi” ikonokat jelenít meg.

6.2 CSATLAKOZÁS A KONZOLHOZ

1. PC/Mac, okostelefon vagy tablet segítségével csatlakozzon a konzolhoz a WI-FI hálózati beállítások segítségével.
2. A PC/Mac WI-FI hálózati beállításaiban, vagy az Android/iOS okostelefonok beállításaiban → csatlakoztassa a WI-FI-t a konzol PWS WI-FI hálózatához az alábbi ábrák szerint (a konzol WI-FI hálózatának neve mindig PWS-sel kezdődik):



Például PC WI-FI hálózati interfész



Például Android okostelefon WI-FI hálózati interfész

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

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

http://192.168.1.1



MEGJEGYZÉS:

- Egyes böngészők a **192.168.1.1** címet keresésként kezelik, ezért feltétlenül adja meg a **http://** fejléceket.
- Ha nem tud belépni a konzol webes felületére, kérjük, kapcsolja ki a mobil adatátvitelt/hálózatot okostelefonján és próbálja meg újra.
- Ajánlott böngészők: Chrome, Safari, Edge, Firefox vagy Opera legújabb verziói.
- A PC/Mac vagy okostelefon WI-FI hálózati interfésze változhat.

6.3 AZ IDŐJÁRÁS-SZERVER BEÁLLÍTÁSA KAPCSOLAT

Adja meg az információkat a következő webes felület „SETUP” oldalán. Győződjön meg arról, hogy minden információ megadva, mielőtt megnyomná a **Alkalmaz** gomb megnyomása előtt.

BEÁLLÍTÁS

OK **FEJLETT**

Nyelv: Angol

WiFi útvalásztó beállítás

Keresés **Útválasztó**

Útválasztó: ROUTER_A

Biztonsági típus: WPA2

Útválasztó jelszava:

Időjárási szerver beállítása

Állomásazonosító: ProWeatherLive

Állomásazonosító: PWL2345678

Állomás kulcs: 112233

Mac-cím: 00:0E:C6:00:07:10

Kültéri érzékelő iránya: N

Mutasson a következőre: N

Aktuális firmware verzió: Firmware verzió: 1.00

Alkalmaz

Nyomja meg az „ADVANCED” (Speciális) ikont a speciális oldalra való átlépéshez

Válassza ki a beállítási felület nyelvét

Válassza ki a csatlakozáshoz a WIFI/hálózatot (SSID)

Ha nem szerepel a listán, írja be kézzel az SSID-t

Válassza ki a router biztonsági típusát

WiFi/hálózati jelszó (hagyja üresen, ha a biztonsági típus „Nyitott”)

Írja be az állomás azonosítóját és a ProWeatherLive (PWL) által hozzárendelt kulcsot

Eszköz MAC-cím

Válassza ki az érzékelő féltékéjét (pl. az USA és az EU országok „N”, Ausztrália „S”)

Nyomja meg a gombot a WI-FI beállítások befejezéséhez

BEÁLLÍTÁS oldal



MEGJEGYZÉS:

- Ha nincs állomásazonosító és állomáskulcsa a feltöltéshez, először létre kell hoznia egy fiókot a ProWeatherLive (PWL) oldalon, majd regisztrálnia kell a terméket, hogy megkapja az azonosítót és a kulcsot. A részleteket lásd az **5. szakaszban**: „PWL-fiók létrehozása és új eszköz hozzáadása a PWL-hez”.
- A WI-FI beállítás befejezése után a PC/Mac vagy okostelefon újra az alapértelmezett WI-FI kapcsolatot fogja használni.
- AP módban a [**SENSOR / WI-FI**] gombot 6 másodpercig lenyomva tartva leállíthatja az AP módot, és a konzol visszaállítja az előző beállításokat.
- A féltéke beállításának megváltoztatása automatikusan megváltoztatja a holdfázis irányát a kijelzőn.



6.4 FEJLETT BEÁLLÍTÁSOK A WEB-INTERFÉSZEN

Nyomja meg a webes felület tetején található „ADVANCED” gombot a speciális beállítások oldalának megnyitásához. Ezen az oldalon beállíthatja és megtekintheti a konzol kalibrációs adatait, valamint frissítheti a firmware verzióját PC/Mac webböngészőjén.

Nyomja meg a „SETUP” ikont a beállítási oldal

Válassza ki a beállítási egységet

Beltéri/kültéri és CH 1-7 hőmérséklet-kalibrálás szakasz

Beltéri/kültéri és CH 1-7 páratartalom kalibrálási szakasz

Nyomás kalibrálás szakasz

Az eső, a szélesebesség, az UV-sugárzás és a fény kalibrálása erősítéses módszert alkalmaz. A szélirány +/- 90 eltérés

APM2,5 és PM10 +/-99 eltolással rendelkezik (a PM2,5/10 kalibrálási beállítás csak az opcionális érzékelőhöz)

Aktuális firmware verzió

Válassza ki a beállítási egységet

Aktuális eltolási érték az az érték, amelyet korábban állított be a nyomástarték kompenzálására

A firmware-frissítési funkció csak PC/Mac webböngészőben érhető el

BEÁLLÍTÁSOK

SETUP **FEJLETT**

Hőmérséklet °C

Páratartalom %

Beltéri	Jelenlegi eltérés: 0		Árameltérés: 0
Kültéri	Árameltérés: 0		Árameltérés: 0
CH 1	Árameltérés: 0		Árameltérés: 0
CH 2	Jelenlegi eltérés: 0		Jelenlegi eltérés: 0
CH 3	Jelenlegi eltérés: 0		Jelenlegi eltérés: 0
CH 4	Jelenlegi eltérés: 0		Árameltérés: 0
CH 5	Jelenlegi eltérés: 0		Árameltérés: 0
CH 6	Jelenlegi eltérés: 0		Árameltérés: 0
CH 7	Jelenlegi eltérés: 0		Árameltérés: 0

Tartomány: -20,0 ~ 20,0° C
-36,0 ~ +36,0° F (Alapértelmezett: 0,0)

Tartomány: -20 ~ 20%
(Alapértelmezett: 0,0)

Nyomás hPa

Abszolút nyomáseltérés:

Relatív nyomáseltérés:

Beállítás tartomány:
-560 ~ 560 hPa / -16,54 ~ 16,54 inHg / -420 ~ 420 mmHg

Áram eltolás: 0
(Alapértelmezett: 0)

Áram eltolás: 0
(Alapértelmezett: 0)

*Esőnyereség

*Szélesebesség-növekedés:

*Szelirány:

*UV-növekedés:

*Fényerősség

*PM2,5:

*PM10:

* A modellől függ

Áramnyereség: 1,00
Tartomány: 0,5 ~ 1,5 (alapértelmezett: 1,00)

Áram erősítés: 1,00
Tartomány: 0,5 ~ 1,5 (alapértelmezett: 1,00)

Árameltérés: +0°
Tartomány: -90 ~ 90 (Alapértelmezett: 0°)

Áram erősítés: 1,00
Tartomány: 0,01 ~ 10 (alapértelmezett: 1,00)

Áram erősítés: 1,00
Tartomány: 0,01 ~ 10 (alapértelmezett: 1,00)

Árameltérés: 0
Tartomány: -99 ~ 99 (Alapértelmezett: 0)

Árameltérés: 0
Tartomány: -99 ~ 99 (Alapértelmezett: 0)

Firmware verzió: 1.00

Böngészés
és
Feltöltés

Fejlett oldal

6.4.1 KALIBRÁLÁS

1. A felhasználó beviheti az eltérést és/vagy az erősítési értékeket a különböző paraméterekhez, míg a jelenlegi eltérés és erősítés értékei a megfelelő üres mező mellett jelennek meg.
2. A befejezés után nyomja meg a **Alkalmaz** a SETUP oldal alján található

Az aktuális eltolási érték a korábban megadott értéket jeleníti meg. Ha módosításra van szükség, kérjük, írja be az új értéket az üres mezőbe. Az új érték akkor lép hatályba, ha megnyomja az **Alkalmaz** ikont a BEÁLLÍTÁS oldalon.

6.4.2 KALIBRÁLÁS US PARAMÉTEREK

Szám	Paraméterek	Kalibrálás típusa	Alapértelmezett érték	Beállítás tartomány	Tipikus kalibrációs 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		Helyi repülőter
Kültéri	Szélirány	Eltolás	0	±10	GPS vagy iránytű
	Szélsebesség	Erősítés	1	x 0,5 ~1,5	Kalibrált laboratóriumi minőségű szélmérő
	Eső	Erősítés	1	x 0,5 ~1,5	Látóúveges esőmérő mérővel
	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
PM2,5/10 érzékelő(k)	PM2,5	Eltolás	0	±99µg/m³	Kalibrált laboratóriumi minőségű PM2,5 érzékelő
	PM10	Eltérés	0	±99µg/m³	Kalibrált laboratóriumi minőségű PM10 érzékelő

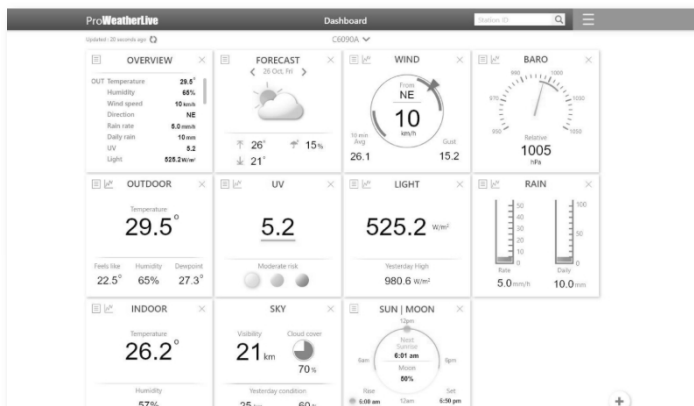
MEGJEGYZÉS:

A legtöbb paraméter kalibrálása nem szükséges, kivéve a relatív nyomást, amelynek a tengerszínhez kell kalibrálni, hogy figyelembe vegye a magasság hatását.

7. PROWEATHERLIVE (PWL) ÉLŐ ADATOK ÉS MŰKÖDÉS

7.1 ADATOK MEGTEKINTÉSE

Jelentkezzen be ProWeatherLive fiókjába. Miután csatlakoztatta eszközét, annak élő időjárási adatai megjelennek a műszerfal oldalon.



MEGJEGYZÉS:

Kérjük, nyomja meg a „Súgó” gombot, ha bármilyen kérdése van a PWL működésével kapcsolatban.

7.2 FELTÖLTÉS MÁS IDŐJÁRÁS- KISZOLGÁLÓKRA

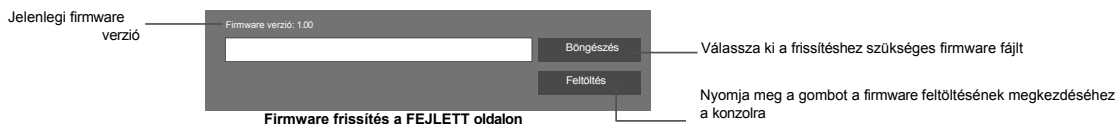
A ProWeatherLive.net szolgáltatás lehetővé teszi, hogy az egyes meteorológiai állomások adatait 2 másik szerverre töltsék fel.

A beállításukkal kapcsolatos további információkért (pl. fiók létrehozása, állomásazonosító és kulcs) kérjük, olvassa el a ProWeatherLive.net HELP menüjét.

8. KARBANTARTÁS

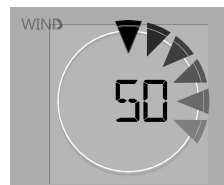
8.1 FIRMWARE FRISSÍTÉS

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



8.1.1 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 a 6.1 és 6.2 szakaszt).
3. A SETUP oldalon nyomja meg az ADVANCED gombot a speciális beállítások eléréséhez.
4. A firmware feltöltése közben nyomja meg az **Böngészés** gombot, hogy megtalálja a PC/Mac gombra.
5. Nyomjon **Feltöltés** gombot a firmware frissítés elindításához. A frissítés időtartama körülbelül 5-10 perc. A frissítés során a folyamat állása megjelenik (azaz 100 a befejezés).



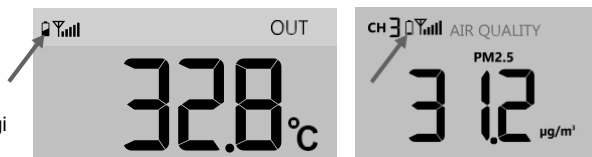
6. A frissítés befejezése után a konzol újraindul.
7. A konzol **AP módban** marad, hogy ellenőrizhesse a firmware verzióját és az összes aktuális beállításokat ellenőrizhesse. Az AP módból való kilépéshez egyszerűen tartsa lenyomva a [**SENSOR / WI-FI**] gombot 6 másodpercig.

FONTOS MEGJEGYZÉS:

- A firmware frissítés során tartsa bekapcsolva a készüléket.
- Győződjön meg arról, hogy PC/Mac számítógépének WI-FI kapcsolata stabil.
- A frissítés megkezdése után ne használja a PC/Mac számítógépet és a konzolt, amíg a frissítés be nem fejeződik.
- A firmware frissítése során a konzol leállítja az adatok feltöltését a felhőszerverre. A firmware frissítésének sikeres befejezése 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 frissítése után, ha a beállítási adatok hiányoznak, kérjük, adja meg újra a beállítási adatokat.
- A firmware-frissítés potenciális kockázattal jár, amelynek 100%-os sikerét nem lehet garantálni. Ha a frissítés sikertelen, kérjük, ismételje meg a fenti lépéseket a frissítéshez.

8.2 AKKUMULÁTOR CSERE

Ha az érzékelő(k) antenna ikonja mellett az alacsony akkumulátor töltöttséget jelző  vagy  jelzés látható, az azt jelzi, hogy a kültéri 7-IN-1 érzékelő és/vagy az aktuális csatlakoztatott érzékelő(k) akkumulátorának töltöttségi szintje alacsony. Kérjük, cserélje ki az akkumulátorokat újakra.



8.2.1 AZ ÉRZÉKELŐ(K) ÚJRAPÁROSÍTÁSA MANUÁLISAN

A 7-in-1 időjárásérzékelő-rendszer vagy más kiegészítő érzékelők elemeinek cseréje után a szinkronizálást manuálisan kell elvégezni.

1. Cserélje ki az összes elemet az alacsony akkumulátor töltöttségű érzékelő(k)ben.
2. Nyomja meg a konzolon a [**SENSOR / WI-FI**] gombot, hogy belépjen az érzékelő szinkronizálási módba (mint amit a villogó antenna jelzi).

8.3 RESET ÉS GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA RESET

A konzol visszaállításához és újraindításához nyomja meg egyszer a [**RESET**] gombot, vagy vegye ki a tartalék akkumulátort, majd húzza ki az adaptert.

A gyári beállítások visszaállításához és az összes adat törléséhez tartsa lenyomva a [**RESET**] gombot 6 másodpercig.

8.4 VEZETÉK NÉLKÜLI 7-IN-1 ÉRZÉKELŐTÁBLA KARBANTARTÁS

A SZÉLVÉSZTES Cseréje
Csavarja ki és távolítsa el a szélérzékelőt a cseréhez

CSERÉLJE KI A SZÉLVÉSZT

1. Csavarja le és vegye le a felső fedelét
2. A szélvész cseréjéhez vegye le azt

A TERMO-HIGRO ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA

1. Távolítsa el a sugárvédő burkolat alján található 2 csavart.
4. Óvatosan húzza ki a pajzst.
5. Óvatosan távolítsa el az érzékelőt a szennyeződések és rovaroktól (ne hagyja, hogy az érzékelők belseje nedves legyen).
6. Tisztítsa meg a pajzst vízzel, hogy eltávolítsa az esetleges szennyeződések vagy rovarokat.
7. Miután minden alkatész 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 kollektort csak akkor szerelje be, ha az tiszta és teljesen megszáradt.

AZ UV-ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA ÉS KALIBRÁLÁSA

- A pontos UV-mérés érdekében óvatosan tisztítsa meg az UV-érzékelő fedelét lencsétől.
- Az idő múlásával az UV-érzékelő természetesen elhasználódik. Az UV-érzékelő kalibrálható egy közössi minőségű UV-mérővel. Az UV-érzékelő kalibrálásáról az előző oldalon található Kalibrálás című részben talál információkat.

9. HIBAMEGÁLLAPÍTÁS

Problémák	Megoldás
A 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő szakadozik vagy nincs kapcsolat	1. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő az átviteli tartományon belül van 2. Ha ez sem segít, állítsa vissza az érzékelőt, és szinkronizálja újra a konzollal
A további vezeték nélküli érzékelő(k) szakadozik/szakadnak vagy nincs kapcsolat	1. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő(k) az átviteli tartományon belül van(nak). 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	1. Ellenőrizze a kijelzőn a WI-FI ikont, amelynek bekapcsolt állapotban kell lennie, ha a kapcsolat sikeres. 2. A konzol BEÁLLÍTÁS oldalon ellenőrizze, hogy a WI-FI beállítások (router neve, biztonsági típus, jelszó) helyesek-e 3. Győződjön meg arról, hogy a WI-FI útválasztó 2,4 GHz-es sávjához csatlakozik (5 GHz nem támogatott).
Az adatok nem kerülnek továbbításra a ProWeatherLive-nak	1. A konzol BEÁLLÍTÁS oldalon ellenőrizze, hogy az állomás azonosítója és kulcsa helyes-e. 2. A PWL konzol „Edit Devices” (Eszközök szerkesztése) menüpontjában ellenőrizze, hogy az eszköz MAC-címe helyesen van-e megadva.
A többnapos előrejelzés, a felhőzet, a látótávolság, a napkelte/napnyugta, a holdkelte/holdnyugta időpontjai nem pontosak	1. Győződjön meg arról, hogy a konzol csatlakozik a PWL-hez. 2. Győződjön meg arról, hogy a PWL konzol „Eszközök szerkesztése” menüpontjában a szélesség, hosszúság és időzóna helyes-e 3. Nyomja meg a [REFRESH] gombot az adatok azonnali frissítéséhez

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



Problémák	Megoldás
A napkelte/napnyugta, holdkelte/holdnyugta időpontjai eltérnek a PWL-től	1. Győződjön meg arról, hogy a konzol csatlakozik a PWL-hez 2. Győződjön meg arról, hogy a konzol időszinkronizálása be van kapcsolva
A csapadékmennyiség nem helyes	1. Győződjön meg arról, hogy az esőgyűjtő tiszta, hogy a billenő vödör simán billenjen 2. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő stabilan és vízszintesen van felszerelve, hogy a billentés megfelelő legyen
A hőmérséklet-érték napközben túl magas	1. Helyezze az érzékelőt nyílt területre, legalább 1,5 m-re a talajszinttől. 2. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő hőforrásoktól vagy hőtermelő szerkezetektől, például épületektől, járdáktól, falaktól vagy légkondicionáló berendezésektől távol van.
Éjszaka az UV-érzékelő alatt kondenzáció léphet fel	Ez a napfény hatására eltűnik, és nem befolyásolja a készülék működésére.

10. MŰSZAKI ADATOK

10.1 KONZOL

Általános műszaki adatok	
Méret (Sz x Ma x Mé)	219 x 200 x 26 mm (8,6 x 7,9 x 1,0 hüvelyk)
Súly	632 g (akkumulátorral)
Fő tápellátás	DC 5 V, 1 A adapter Gyártó: HUAXU Electronics Factory, modell: HX075-0501000-AX
Tartalék akkumulátor	CR2032
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-5°C ~ 50°C
WI-FI kommunikációs specifikáció	
Szabvány	802.11 b/g/n
Üzemi frekvencia:	2,4 GHz
Támogatott útválasztó biztonsági típusok	WPA/WPA2, WPA3, OPEN, WEP (a WEP csak hexadecimális jelszót támogat)
A beállítási felülethez támogatott eszközök	Beépített WI-FI AP mód funkcióval rendelkező okoseszközök vagy laptopok, pl.: Android okostelefon, Android tablet, iPhone, iPad vagy PC/Mac számítógép.
A beállítási felhasználói felülethez ajánlott webböngésző	HTML 5-öt támogató böngészők, például a Chrome, Safari, Edge, Firefox vagy Opera legújabb verziói.

Online platform

Weboldal	https://proweatherlive.net
Alkalmazás neve	ProWeatherLive
Alkalmazás platform	Google Play és Apple Store

Vezeték nélküli érzékelő oldali kommunikációs specifikáció

Támogatott érzékelők	- 1 vezeték nélküli 7-IN-1 kültéri időjárásérzékelő - Akár 7 vezeték nélküli higro-termoérzékelő / talajnedvesség-érzékelő / medenceérzékelő (opcionális) - Legfeljebb 7 vezeték nélküli vízszivárgás-érzékelő (opcionális) - Legfeljebb 4 vezeték nélküli PM2,5/10 érzékelő (opcionális) - 1 vezeték nélküli villámérzékelő (opcionális)
RF frekvencia	868 MHz (EU vagy UK változat)
RF átviteli tartomány	150 m

Idővel kapcsolatos funkciók specifikációja

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

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



Dátum megjelenítése	DD / MM vagy MM / DD
Időszinkronizálási módszer	A PWL segítségével megkaphatja a konzol helyének helyi idejét
Hétköznapi nyelvek	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Barométer (Megjegyzés: A konzol által érzékelt adatok)	
Barométer egység	hPa, inHg és mmHg
Mérési tartomány	540 ~ 1100 hPa
Pontosság	(700 ~ 1100 hPa $\pm$ 5 hPa) / (540 ~ 696 hPa $\pm$ 8 hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg $\pm$ 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg $\pm$ 0,24 inHg) (525 ~ 825 mmHg $\pm$ 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg $\pm$ 6 mmHg) Tipikus 25 °C (77 °F) hőmérsékleten
Felbontás	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Memória módok	Az elmúlt 24 óra történeti adatai, napi max. / min.
Beltéri hőmérséklet (Megjegyzés: A konzol által érzékelt adatok)	
Hőmérsékletegység	°C és °F
Pontosság	<0 °C vagy >40 °C $\pm$ 2 °C (<32 °F vagy >104 °F $\pm$ 3,6 °F) 0~40 °C $\pm$ 1 °C (32~104 °F $\pm$ 1,8 °F)
Felbontás	°C / °F (1 tizedesjegy)
Beltéri páratartalom (Megjegyzés: A konzol által érzékelt adatok)	
Páratartalom mértékegység	%
Pontosság	1 ~ 20% RH $\pm$ 6,5% RH @ 25 °C (77 °F) 21 ~ 80% RH $\pm$ 3,5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH $\pm$ 6,5% RH @ 25°C (77°F)
Felbontás	1
Memória módok	Az elmúlt 24 óra történeti adatai, max. / min.
Kültéri hőmérséklet (Megjegyzés: Az adatok 7 az 1-ben érzékelővel kerültek rögzítésre)	
Hőmérsékletegység	°C és °F
Időjárási index mód	Érzékelt hőmérséklet, szélhőmérséklet, hőindex és harmatpont
Érzékelt hőmérséklet-tartomány	-65 ~ 50 °C
Harmatpont kijelzési tartomány	-20 ~ 80 °C
Hőmérséklet-index kijelzési tartomány	26 ~ 50 °C
Szélhőmérséklet-kijelző tartomány	-65 ~ 18 °C (szélesebbség >4,8 km/h)
Pontosság	0,1 ~ 60 °C $\pm$ 0,4 °C (32,2 ~ 140 °F $\pm$ 0,7 °F) -19,9 ~ 0 °C $\pm$ 0,7 °C (-3,8 ~ 32 °F $\pm$ 1,3 °F) -40 ~ -20 °C $\pm$ 1 °C (-40 ~ -4 °F $\pm$ 1,8 °F)
Felbontás	°C / °F (1 tizedesjegy)
Külső páratartalom (Megjegyzés: Az adatok 7 az 1-ben érzékelővel kerültek rögzítésre)	
Páratartalom mértékegység	%
Pontosság	1 ~ 9% RH $\pm$ 5% RH @ 25°C (77°F) 10 ~ 90% RH $\pm$ 3,5% RH @ 25°C (77°F) 91 ~ 99% RH $\pm$ 5% RH @ 25°C (77°F)
Felbontás	1
Szélesebbség és -irány (Megjegyzés: Az adatokat 7 az 1-ben érzékelő méri)	
Szélesebbség mértékegység	mph, m/s, km/h és csomó
Szélesebbség 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

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



Szélirány kijelzési mód	16 irány vagy 360 fok
Eső (Megjegyzés: Az adatok 7-in-1 érzékelővel kerültek rögzítésre)	
Esőmennyiség mértékegysége	mm és hüvelyk
Esőintenzitás mértékegysége	mm/h és in/h
Pontosság	± 7% vagy 1 tipp
Tartomány	0 ~ 19999 mm (0 ~ 787,3 in)
Felbontás	0,254 mm (3 tizedesjegy mm-ben)
Eső kijelzési mód	Hulladék / Óránkénti / Napi / Heti / Havi / Teljes csapadékmennyiség
UV-index (Megjegyzés: A 7 az 1-ben érzékelő által észlelt adatok)	
Kijelző tartomány	0 ~ 16
Felbontás	1 tizedesjegy
FÉNYINTENZITÁS (Megjegyzés: 7-in-1 érzékelővel mért adatok)	
Fényerősség egység	Klux, Kfc és W/m ²
Kijelző tartomány	0 ~ 200Klux
Felbontás	Klux, Kfc és W/m ² (2 tizedesjegy)

10.2 VÉTELEZŐ 7-IN-1 -ÉRZÉKELŐ

Méretek (Sz x Ma x Mé)	390 x 230 x 165 mm (15,4 x 9 x 6,5 hüvelyk) (rúd és állvány nélkül)
Súly	599 g (elemek, rúd és állvány nélkül)
Fő áramellátás	3 db AA elem, egyenként 1,5 V (nem újratölthető lítium elemek ajánlottak)
Időjárási adatok	Hőmérséklet, páratartalom, szélesebbesség, szélirány, csapadék, UV-sugárzás és fényintenzitás
RF átviteli tartomány	150 m
RF frekvencia	868 MHz (EU vagy Egyesült Királyság)
Adási intervallum	12 másodperc
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)
Üzemi páratartalom-tartomány	1 ~ 99% relatív páratartalom, nem kondenzáló

11. HULLADÉKKEZELÉS

 A csomagolóanyagokat típusuknak megfelelően, például papírként vagy kartonként ártalmatlanítsa.
A megfelelő ártalmatlanításról kérdezze meg a helyi hulladékkezelő szolgáltatót vagy környezetvédelmi hatóságot.



Az elektronikus eszközöket ne dobja a háztartási hulladékba!

 Az Európai Parlament 2002/96/EK irányelve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól, valamint annak német jogba való átültetése szerint a használt elektronikus eszközöket külön kell gyűjteni és környezetbarát módon újrahasznosítani.



Az elemekre és akkumulátorokra vonatkozó előírások szerint azok háztartási hulladékkal való elhelyezése kifejezetten tilos. Kérjük, ügyeljen erre!

a használt elemeket a törvény előírásainak megfelelően ártalmatlanítsa – helyi gyűjtőhelyen vagy kiskereskedelmi üzletben. A háztartási hulladékba való elhelyezés megsérti az elemről szóló irányelvet. A mérgező anyagokat tartalmazó elemek jelöléssel és kémiai szimbólummal vannak ellátva. „Cd” = kadmium, „Hg” = higany, „Pb” = ólom.

12. -MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Bresser GmbH kijelenti, hogy a 7003220 / 7903220 alkatrészszerelésű berendezés típus megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

http://www.bresser.de/download/7003220/CE/7003220_CE.pdf

http://www.bresser.de/download/7003220/CE/7903220_CE.pdf



13. Garancia és szolgáltatás

A szokásos garanciaidő 2 év, és a vásárlás napján kezdődik. Az ajándékdobozon feltüntetett meghosszabbított önkéntes garanciaidő igénybevételéhez regisztrálnia kell weboldalunkon.

A teljes garanciafeltételeket, valamint a garanciaidő meghosszabbításával kapcsolatos információkat és szolgáltatásaink részleteit [awww.bresser.de/warranty_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms) oldalon találja.



20 horizontal lines for text entry.





20 horizontal lines for text entry.





20 horizontal lines for text entry.





Szolgáltatás

HU

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

E-mail: szerviz@leitz-hungaria.hu

Telefon: +36 20 935 5555

Gyártja:

BRESSER UK Ltd.

Suite 3G, Eden House
Enterprise Way Edenbridge,
Kent TN8 6HF Egyesült
Királyság

Forgalmazó:

Leitz-Hungaria Kft.

1071 Budapest, Damjanich u. 11-15.

kapcsolat@leitz-hungaria.hu

+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



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

Hibák és műszaki változtatások fenntartva. · Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Manual_7003220_4Cast-PRO-SF-WIFI-Weather-Center-7in1_de-en_BRESSER_v092023a

