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

Cikkszám: 7003210
7803210
7903210





HU Használati útmutató

Termék	Cikkszám:
Bázisállomás + vezeték nélküli 7:1 érzékelő	7003210
Csak 7:1 érzékelő	7803210
Csak bázisállomás	7903210

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Látogasson el weboldalunkra a következő QR-kód vagy webes link segítségével, hogy további információkat találjon a termék használatáról.

www.bresser.de/P7003210

www.bresser.de/P7803210

www.bresser.de/P7903210

GARANCIA

www.bresser.de/warranty_terms

ÚJRAHASZNOSÍTÁS

FR

FR Cet appareil, ses accessoires et piles se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

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

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C140795

MŰKÖDIK A KÖVETKEZŐKEL:

ProWeatherLive

https://proweatherlive.net

ALKALMAZÁS LETÖLTÉSE:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

TARTALOMJEGYZÉK

1. BEVEZETÉS 51
   1.1 GYORSÚTASÍTÁS 51
2. TELEPÍTÉS ELŐTTI FELKÉSZÜLÉS 52
   2.1 PÉNZTÁR 52
   2.2 HELYSZÍN KIVÁLASZTÁSA 52
3. ELSŐ LÉPÉSEK 52
   3.1 VEZETÉK NÉLKÜLI 7:1 ÉRZÉKELŐ 52
      3.1.1 SZÉLIRÁNYMUTATÓ TELEPÍTÉSE 53
      3.1.2 ESŐMÉRŐ TÖMLŐ FELSZERELÉSE 53
      3.1.3 ELEMEK BESZERELÉSE 53
      3.1.4 A NAPELEM BEÁLLÍTÁSA 53
      3.1.5 A RÖGZÍTŐOSZLOP FELSZERELÉSE 55
      3.1.6 IRÁNYBEVÁLLÍTÁS 57
      3.1.7 A VEZETÉK NÉLKÜLI 7:1 ÉRZÉKELŐ DÉL FELÉ IRÁNYÍTÁSA 57
   3.2 TÖBB ÉRZÉKELŐ SZINKRONIZÁLÁSA (OPCIÓS) 57
   3.3 AJÁNLÁS A LEGJOBB VÉGZETLEN KOMMUNIKÁCIÓHOZ 59
   3.4 A KONSZOL BEÁLLÍTÁSA 59
      3.4.1 A KIJELZŐKONSZOL BEKAPCSOLÁSA 59
      3.4.2 A KIJELZŐKONSZOL BEÁLLÍTÁSA 60
      3.4.3 Vezeték nélküli 7:1 érzékelő szinkronizálása 60
      3.4.4 ADATOK TÖRLÉSE 60
4. A KÉPERNYŐS KONZOL FUNKCIÓI ÉS MŰKÖDÉSE 61
   4.1 KÉPERNYŐ MEGJELENÍTÉSE 61
   4.2 A KÉPERNYŐS KONZOL GOMBJAI 61
   4.3 A KONZOL JELLEMZŐI 62
      4.3.1 TÖBBNAPOS IDŐJÁRÁS-ELŐREJELZÉS A MAI NAPRA ÉS AZ ELKÖVETKEZŐ 5 NAPRA 62
      4.3.2 A MAI ÉS A KÖVETKEZŐ 5 NAP LEGMAGASABB ÉS -ALACSONYABB HŐMÉRSÉKLETE. 63
      4.3.3 ÁTLAGOS HŐMÉRSÉKLET-ELŐREJELZÉS ESŐVALÓSÁGGAL A MAI NAPRA ÉS AZ ELKÖVETKEZŐ 5 NAPRA 63
      4.3.4 KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET, PÁRÁZAT ÉS HŐMÉRSÉKLET-INDEX 64
      4.3.5 BELTÉRI / CSATLAKOZÓK HŐMÉRSÉKLETE ÉS PÁRÁSSÁGA 65
      4.3.6 TÖBBCSATORNÁS ÉS SCROLL ÜZEMMÓD AZ OPcionális ÉRZÉKELŐKHEZ 65
      4.3.7 VÍZSZIVÁRGÁS (OPCIÓS SZIVÁRGÁSÉRZÉKELŐ) 66
      4.3.8 SZÉL 66
      4.3.9 BARométeri NYOMÁS 68
      4.3.10 ESŐ 68
      4.3.11 FÉNYERŐSSÉG, UV-INDEX ÉS NAPÉGÉS IDŐTARTAMA 69
      4.3.12 LEVEGŐMINŐSÉG 69
      4.3.13 ÉGÁLLAPOT 70
      4.3.14 MAXIMUM / MINIMUM REKORDOK 71
      4.3.15 HOLDFÁZIS 71
      4.3.16 NAPKELTE / NAPNYUGTA ÉS HOLDFELKELÉS / HOLDNYUGTA IDŐPONTJA 71
      4.3.17 VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ JEL VÉTELE 71
      4.3.18 IDŐSZINKRONIZÁLÁS ÁLLAPOTA 72
      4.3.19 WI-FI-KAPCSOLAT ÁLLAPOTA 72
   4.4 EGYÉB BEÁLLÍTÁSOK 72
      4.4.1 IDŐ, DÁTUM ÉS ÁLTALÁNOS BEÁLLÍTÁSOK 72
      4.4.2 RIASZTÁS IDŐPONTJÁNAK BEÁLLÍTÁSA 73
      4.4.3 MÉRŐEGYSÉG BEÁLLÍTÁSA 73
      4.4.4 HÁTTÉRVILÁGÍTÁS 74
5. PROWEATHERLIVE (PWL) Fiók létrehozása és a konzol Wi-Fi-kapcsolatának beállítása 74
   5.1 PWL-fiók létrehozása és új eszköz hozzáadása a PWL-hez 74
6. A KONZOL Csatlakoztatása a Wi-Fi-hez 76
   6.1 A KONZOL HOZZÁFÉRÉSI PONT MÓDBAN 76
   6.2 CSATLAKOZÁS A KONZOLHOZ 76
   6.3 AZ IDŐJÁRÁS-KISZOLGÁLÓHOZ VALÓ CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSA 77
   6.4 Speciális beállítások a webes felületen 78
      6.4.1 KALIBRÁLÁS 79
7. Fiók létrehozása és beállítása a felhőszolgáltatásokhoz 79
   7.1 WEATHER UNDERGROUND (WU) 79
   7.2 WEATHERCLOUD (WC) 82

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

8. ÉLŐ ADATOK MEGTEKINTÉSE A WUNDERGROUND, WEATHERCLOUD ÉS PROWEATHERLIVE OLDALAKON
8.1 IDŐJÁRÁSI ADATOK MEGTEKINTÉSE A WUNDERGROUND-ON....83
8.2 AZ IDŐJÁRÁSI ADATOK MEGTEKINTÉSE A WEATHERCLOUD-BAN....83
8.3 ÉLŐ ADATOK MEGTEKINTÉSE A PROWEATHERLIVE-BAN....84
9. KARBANTARTÁS....84
9.1 FIRMWARE-FRISSÍTÉS....84
9.1.1 A FIRMWARE-FRISSÍTÉS LÉPÉSEI....85
9.2 AKKUMULÁTOR CSERÉJE....85
9.2.1 AZ ÉRZÉKELŐ(K) KÉZI ÚJRA PÁROSÍTÁSA....85
9.3 VISSZAÁLLÍTÁS ÉS GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA....85
9.4 A VEZETÉK NÉLKÜLI 7:1 ÉRZÉKELŐRENDSZER KARBANTARTÁSA....86
10. HIBAELHÁRÍTÁS....86
11. MŰSZAKI ADATOK....87
11.1 KONZOL....87
11.2 VEZETÉK NÉLKÜLI 7:1 ÉRZÉKELŐ....89
12. HULLADÉKKEZELÉS 89
13. EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT....89
14. Garancia és szerviz....90

A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓRÓL

Ez a használati útmutató a készülék szerves részének tekintendő.
Használat előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a biztonsági utasításokat és a használati útmutatót.
Őrizze meg a használati utasítást későbbi felhasználás céljából. Ha a készüléket eladja vagy másnak adja, a használati utasítást át kell adnia a termék új tulajdonosának/használójának.

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

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FULLADÁSI VESZÉLY!
Tartsa a csomagolóanyagokat, például a műanyag zacskókat és a gumiszalagokat gyermekektől elzárva, mivel ezek fulladásveszélyt jelentenek.

⚠ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!
Ez a készülék áramforrásból (elemekből) működő elektronikus alkatrészeket tartalmaz. A gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják a készüléket. A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja; ellenkező esetben áramütés veszélye áll fenn.

⚠ KÉMIAI ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE!!
A kiszivárgó akkumulátor-sav kémiai égési sérüléseket okozhat. Kerülje az akkumulátor-sav bőrrel, szemmel és nyálkahártyákkal való érintkezését. Érintkezés esetén az érintett területet azonnal bő vízzel öblítse le, és forduljon orvoshoz.

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

! FIGYELEM!
Ne szerelje szét a készüléket. Meghibásodás esetén forduljon a kereskedőjéhez. A kereskedő felveszi a kapcsolatot a szervizközponttal, és szükség esetén elküldi a készüléket javításra.

Ne merítse vízbe a készüléket.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

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

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

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

1. BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy a 7:1 multiszenzoros 4Cast PRO WIFI Időjárási Központot választotta. 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 az Ön területére vonatkozó időjárási viszonyokat jeleníti meg a konzolján, miközben személyes időjárási adatait is fogadja, amelyeket bármikor megtekinthet a PWL weboldalán vagy alkalmazásában. A professzionális 7:1 vezeték nélküli multiszenzor hőmérséklet-, páratartalom-, szél-, eső-, UV- és fényérzékelőket integrál, hogy folyamatosan figyelemmel kísérje a helyi időjárási viszonyokat, és ezeket az adatokat vezeték nélküli rádiófrekvenciás technológiával továbbítsa a konzoljára. A rendszer emellett akár 7 hő- és páratartalom-érzékelőt, valamint egyéb opcionális érzékelőket is támogat, például PM 2,5/10 levegőminőség-érzékelőket, valamint villám- és vízszivárgás-érzékelőket, így egyetlen rendszerrel és egyetlen alkalmazással figyelemmel kísérheti az összes környezeti feltételt.



1.1 ÚTMUTATÓ

Az alábbi Gyorsindító útmutató bemutatja az időjárásállomás telepítéséhez, üzemeltetéséhez és az adatok internetre történő feltöltéséhez szükséges lépéseket, valamint hivatkozásokat tartalmaz a vonatkozó szakaszokra.

Lépés	Leírás	Szakasz
1	Kapcsolja be a 7 az 1-ben érzékelőcsomagot	3.1.3
2	A kijelzőkonzol bekapcsolása és párosítása az érzékelősorral	3.4
3	Állítsa be kézzel a dátumot és az időt (ez a lépés nem szükséges, ha az időjárásállomást később csatlakoztatja a PWL-hez)	4.4.1
4	Az esőmennyiség visszaállítása nullára	4.3.10.2
5	Fiók létrehozása és az időjárásállomás regisztrálása a PWL-en	5
6	Az időjárásállomás csatlakoztatása a WiFi-hez	6.1, 6.2, 6.3

2. TELEPÍTÉS ELŐTTI ELŐKÉSZÜLÉSEK

2.1 ELLENŐRZÉS

Mielőtt az időjárásállomást véglegesen felszerelné, javasoljuk, hogy a felhasználó egy könnyen hozzáférhető helyen üzemeltesse azt. Ez lehetővé teszi, hogy megismerkedjen az időjárásállomás funkcióival és a kalibrálási eljárásokkal, így biztosítva a megfelelő működést a végleges felszerelés előtt.

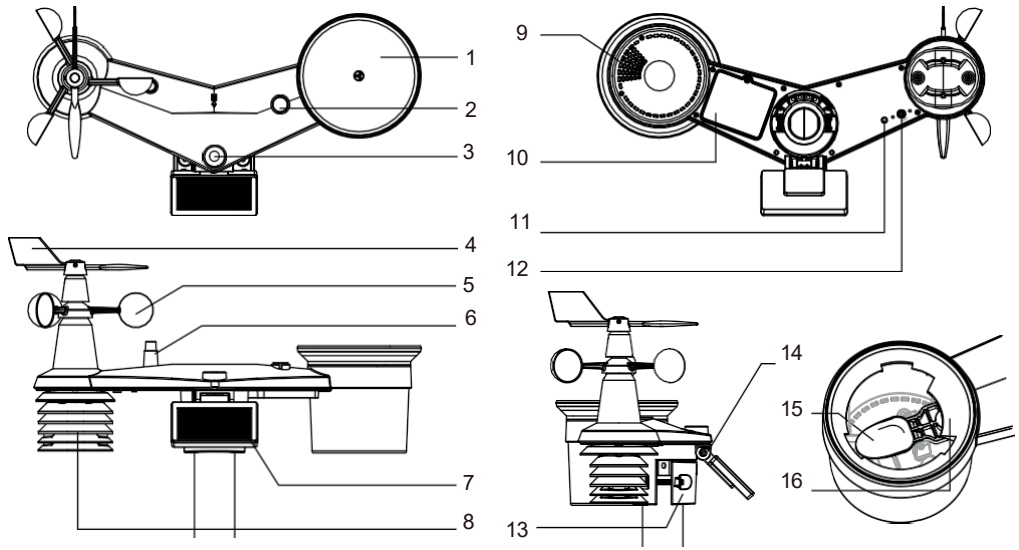
2.2 A TELEPÍTÉSI HELY KIVÁLASZTÁSA

Az érzékelőkészlet felszerelése előtt kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat:

1. Az esőmérőt néhány havonta meg kell tisztítani
2. Kerülje a szomszédos épületekről és szerkezetekről visszaverődő sugárzó hőt. Ideális esetben az érzékelőcsoportot 1,5 m (5') távolságra kell felszerelni bármely épülettől, szerkezettől, talajtól vagy tetőtől.
3. Válasszon egy nyílt területet, amely közvetlen napfénynek van kitéve, és ahol sem az eső, sem a szél, sem a napfény nem akadályozza a mérést.
4. Az érzékelőcsoport és a kijelzőkonzol közötti átviteli távolság akár 150 m (vagy 450 láb) is lehet szabad látótávolság esetén, feltéve, hogy közöttük vagy a közelben nincsenek zavaró akadályok, például fák, tornyok vagy nagyfeszültségű vezetékek. Ellenőrizze a vételi jel minőségét a jó vétel biztosítása érdekében.
5. A háztartási készülékek, például a hűtőszekrény, a világítás és a fényerő-szabályozók elektromágneses interferenciát (EMI) okozhatnak, míg az azonos frekvenciatartományban működő eszközökből származó rádiófrekvenciás interferencia (RFI) a jel szakadozását okozhatja. A legjobb vétel biztosítása érdekében válasszon olyan helyet, amely legalább 1–2 méterre (3–5 láb) van ezektől az interferenciaforrásoktól.

3. ELSŐ LÉPÉSEK

3.1 WIRELESS 7:1 ÉRZÉKELŐ



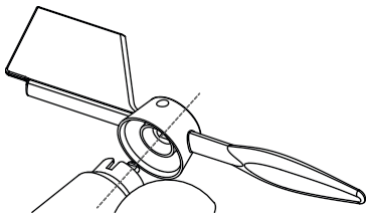
1. Esővízgyűjtő
2. Egyensúlyjelző
3. UVI / fényérzékelő
4. Szélkakas
5. Szélcsészék
6. Antenna
7. Napelem
8. Sugárzásvédő és hő- és páratartalom-érzékelő
9. Lefolyólyukak
10. Akkumulátor-fedél
11. Piros LED-jelző
12. **[RESET]** gomb
13. Rögzítőbilincs
14. A napelem állítható zsanérja
15. Billenő vödör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

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

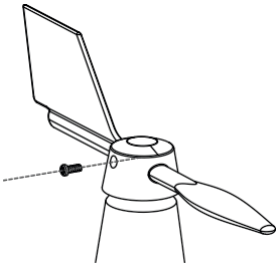
Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026.indb 8 2026.07.20. 13:22:57

3.1.1 A WIND szélkerék felszerelése

Az alábbi fotó alapján (a) keresse meg és igazítsa össze a szélkakas tengelyén lévő lapos felületet a szélkakas lapos felületével, majd nyomja rá a szélkakast a tengelyre. (b) Húzza meg a rögzítőcsavart egy precíziós csavarhúzóval.



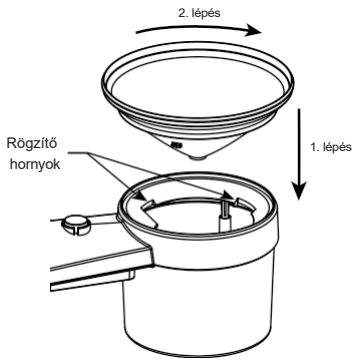
1. lépés



2. lépés

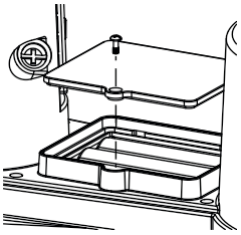
3.1.2 ESŐMÉRŐ TÖMLŐ TELEPÍTÉSE

Szerelje fel az esőmérő tölcsért, majd forgassa el az óramutató járásával megegyező irányba, hogy a tölcsér rögzüljön az érzékelősorozathoz.



3.1.3 AA ELEMEK BESZERELÉSE

1. Csavarja ki a vezeték nélküli érzékelő alján található elemtartó fedél csavarját, majd vegye le a fedelet.
2. Helyezze be a 3 db AA típusú elemet (nem újratölthetőt) a jelzett +/- polaritásnak megfelelően.
3. Helyezze vissza a fedelet, és húzza meg a csavart.
4. Az érzékelő hátulján található piros LED-jelzőfény kigyullad, majd 12 másodpercenként villogni kezd.



MEGJEGYZÉSEK:

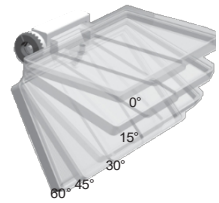
- KIZÁRÓLAG az ajánlott elemeket használja (nem tartozék).
- NE használjon különböző típusú vagy különböző kapacitású elemeket.

3.1.4 A NAPELEM PANEL BEÁLLÍTÁSA

A napelem dőlésszöge függőlegesen 0°-tól 15°, 30°, 45° és 60°-os pozíciókba állítható, attól függően, hogy Ön hol él. Az egész évben optimális teljesítmény elérése érdekében kérjük, állítsa be a szélességi fokához legközelebb eső dőlésszöget.
Például:

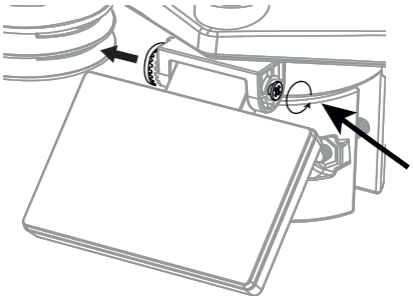
A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Hely (szélességi fok, hosszúsági fok)	A 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°

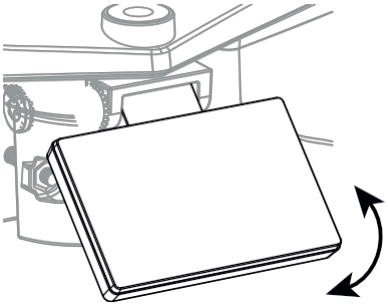


*A déli féltekén felszerelt érzékelők napelemeinek észak felé kell nézniük.

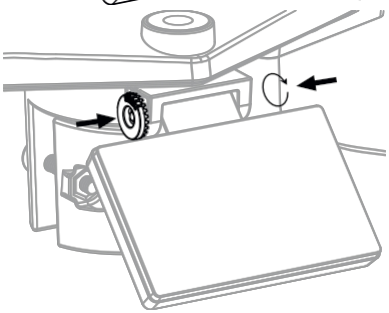
1. lépés: Lazítsa meg a csavart, és nyomja be kissé, amíg a szemközti oldalon lévő fogaskerekek ki nem mozdulnak a reteszelő helyzetből.



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



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

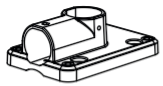
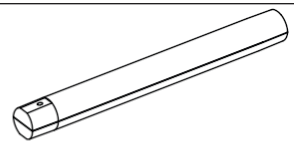


A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026 10 2026.07.20. 13:22:58

3.1.5 OSZLOP FELSZERELÉSE

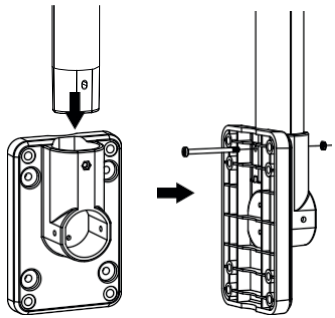
Rögzítőkészlet

		
1. Oszlopra szerelhető állvány x 1	3. Műanyag oszlop x 1	2. Rögzítőbilincs x
		
4. Csavar x 4	5. Hatlapfejű anya x 4	6. Lapos alátét x 4
		
7. Csavar x 1	8. Hatlapfejű anya x 1	9. Gumi alátét x 4

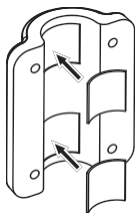
MŰANYAG RÖGZÍTÉS

1. Rögzítse a műanyag oszlopot a rögzítőoszlopra a rögzítőalappal, a szorítóval, az alátétekkel, a csavarokkal és az anyákkal. Kövesse az alábbi 1a, 1b, 1c lépéseket:

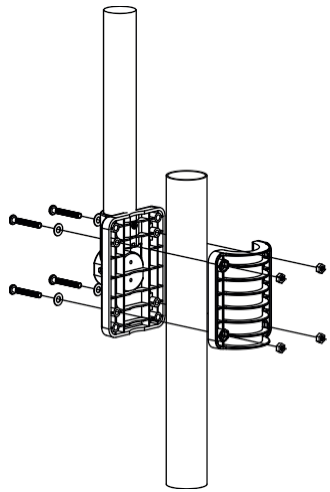
1a. Helyezze be a műanyag oszlopot a rögzítőállvány furatába, majd rögzítse csavarral és anyával.



1b. Helyezzen 2 gumialátétet a rögzítőbilincsre.

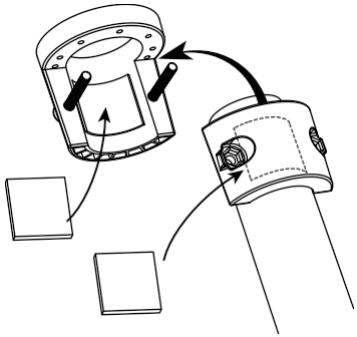


1c. Rögzítse a rögzítőállványt és a szorítót együtt a rögzítőoszlopra 4 hosszú csavarral és anyával.

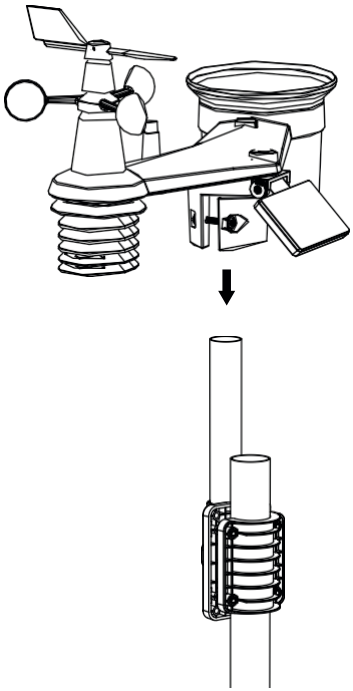


A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

2. Helyezzen 2 gumialátétet az érzékelősorozat rögzítőalapjának és szorítójának belső oldalára, majd lazán rögzítse őket egymáshoz.



3. Helyezze az érzékelősorozatot a rögzítőoszlopra, és igazítsa észak felé, mielőtt rögzítené a csavarokat.



MEGJEGYZÉS:

- Bármely fémtárgy vonzhatja a villámcsapásokat, beleértve az érzékelősorozat rögzítőoszlopát is. Soha ne szerelje fel az érzékelősorozatot viharos időben.
- Ha érzékelősorozatot szeretne felszerelni egy házra vagy épületre, forduljon engedéllyel rendelkező villamosmérnökhöz a megfelelő földelés biztosítása érdekében. A fémoszlopra közvetlenül becsapó villámlás károsíthatja vagy megsemmisítheti otthonát.
- Az érzékelő magas helyre történő felszerelése személyi sérülést vagy halált okozhat. A lehető legtöbb kezdeti ellenőrzést és műveletet végezze el a földön, valamint épületekben vagy házakban. Az érzékelősorozatot kizárólag tiszta, száraz időben szerelje fel.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

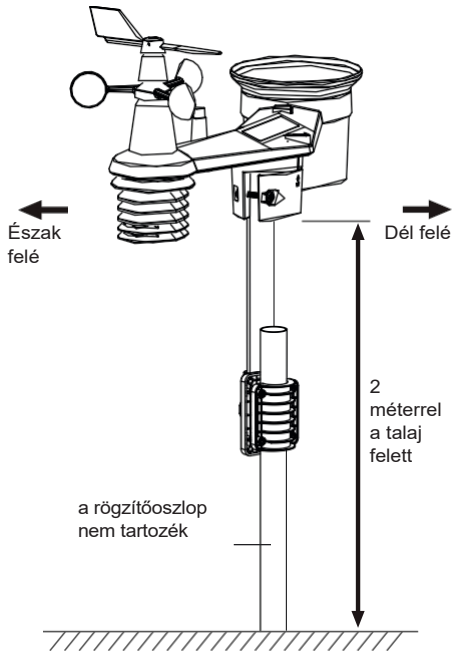
Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026a.indb 13 2026.07.20. 13:22:58

3.1.6 IRÁNY BEÁLLÍTÁS

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

Keresse meg az észak (N) jelölést a 7:1 érzékelő tetején, és a végleges felszereléskor iránytűvel vagy GPS-szel igazítsa úgy, hogy a jelölés észak felé mutasson. A mellékelt két csavarral és anyával rögzítse a rögzítőkonzolt egy 30–40 mm átmérőjű oszlopra (nem tartozék).

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



3.1.7 A 7:1 ÉRZÉKELŐ ÉSZAKRA ÉS DÉLRE IRÁNYÍTÁSA

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

1. Szerelje fel a 7:1 vezeték nélküli érzékelőt úgy, hogy a szélmérő vége dél felé mutasson. (A felszerelés részleteit lásd **a 3.1.5. szakaszban**)
2. Válassza az „S” lehetőséget a beállítási felület félteke szakaszában. (A beállítás részleteiről lásd **a 6.3. szakaszt**)
3. Nyomja Alkalmaz ikonra a megerősítéshez és a kilépéshez. meg a

MEGJEGYZÉS:
A félgömb beállításának megváltoztatása automatikusan megfordítja a kijelzőn látható holdfázis irányát.

3.2 TÖBB ÉRZÉKELŐ SZINKRONIZÁLÁSA (OPCIONÁLIS)

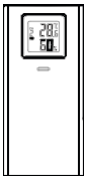
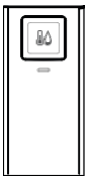
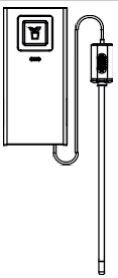
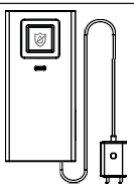
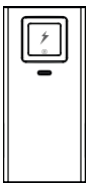
Ez a konzol képes megjeleníteni a további érzékelők adatait, és azokat feltölteni a ProWeatherLive (PWL) felhőszerverre, hogy a felhasználó megtekintse az adatokat a PWL weboldalon és az alkalmazásban. A különböző érzékelőkkel kapcsolatos részletekért kérjük, forduljon a helyi forgalmazójához.

Ezen érzékelők közül néhány többcsatornás. Az elemek behelyezése előtt állítsa be a csatornaszámot, ha a csatorna-csúszkakapcsoló az érzékelők hátulján (az elemtartó rekeszében) található. A működésükkel kapcsolatban kérjük, olvassa el a termékekhez mellékelt használati útmutatókat.

Indítsa el az érzékelőkeresési módot az alállomás hátulján található „Sensor/WiFi” gomb megnyomásával. Miután az érzékelők párosítása sikeresen megtörtént, az adatok megjelennek az alállomás kijelzőjén. Az adatok megjelenítéséhez győződjön meg arról, hogy a „CH” gombbal a megfelelő csatornát választotta ki.

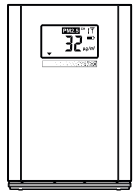
A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026 15 2026.07.20. 13:22:58

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

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026a.indb 17 2026.07.20. 13:22:58

Legfeljebb 4 érzékelő	PM2,5 / 10 érzékelő	

3.3 AJÁNLÁS A LEGJOBB WIRELESS KOMMUNIKÁCIÓHOZ

A hatékony vezeték nélküli kommunikációt befolyásolhatják a környezeti zajok, valamint az érzékelő adója és a kijelzőkonzol közötti távolság és akadályok.

1. Elektromágneses interferencia (EMI) – ezt gépek, háztartási készülékek, világítás, fényerő-szabályozók, számítógépek stb. okozhatják. Kérjük, tartsa a kijelzőkonzolt 1–2 méter távolságra ezektől a tárgyaktól.
2. Rádiófrekvenciás interferencia (RFI) – ha más, 868 MHz-en működő készülékei is vannak, előfordulhat, hogy a kommunikáció szakadozik. Kérjük, helyezze át az adóját vagy a kijelzőkonzolját, hogy elkerülje a jel szakadozását.
3. Távolság. A távolság növekedésével természetesen csökken a jel erőssége. A készülék látóvonalban (interferencia-mentes környezetben és akadályok nélkül) 150 m (450 láb) hatótávolságra van méretezve. A valós telepítési körülmények között azonban – amelyekbe beletartozik az akadályok áthaladása is – általában legfeljebb 30 m (100 láb) hatótávolság érhető el.
4. Akadályok. A rádiójeleket a fémes akadályok, például az alumínium burkolat, elzárják. Ha fémburkolat van, kérjük, úgy igazítsa be az érzékelősorozatot és a kijelzőkonzolt, hogy azok az ablakon keresztül szabad látóvonalban legyenek.

Az alábbi táblázat bemutatja a jelerősség jellemző csökkenését minden alkalommal, amikor a jel áthalad ezeken az építőanyagokon

Anyagok	A jelerősség csökkenése
Üveg (kezeletlen)	10–20%
Fa	10–30%
Gipszkarton / gipszfal	20–40%
Tégla	30–50%
Fólia szigetelés	60–70%
Betonfal	80–90%
Alumínium burkolat	100%
Fém fal	100%

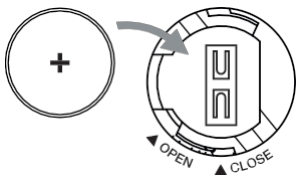
Megjegyzések: RF-jelcsökkenés referenciaértékeként

3.4 A KONZOL BEÁLLÍTÁSA

Kövesse az alábbi eljárást a konzol és az érzékelő(k), valamint a Wi-Fi közötti kapcsolat beállításához.

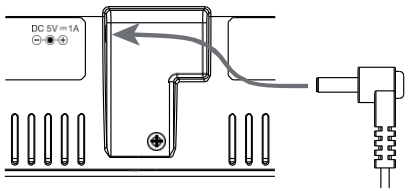
3.4.1 A KÉPERNYŐ BEKAPCSOLÁSA A KONZOLON

1. Helyezze be a CR2032 elemet (nem tartozék).



2. Csatlakoztassa a kijelzős konzol tápcsatlakozóját a mellékelt adapter segítségével a hálózati áramellátáshoz.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

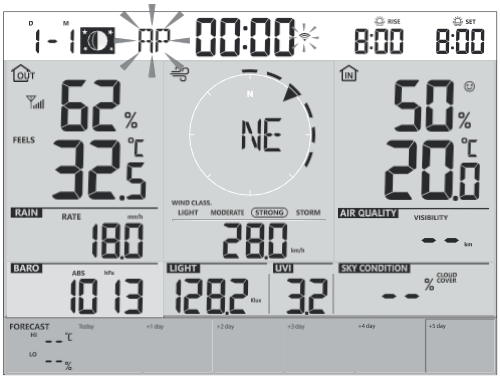


MEGJEGYZÉS:

- A tartalék elem a következőket képes menteni: idő és dátum, valamint a maximális és minimális időjárási értékek, csapadékadatok.
- A beépített memória a következőket tárolja: Wi-Fi-beállítások, félteke-beállítás, kalibrációs értékek és a párosított érzékelők azonosítója.
- 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 A KÉPERNYŐ BEÁLLÍTÁSA A KONZOLON

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



Indítóképernyő (7:1 érzékelő csatlakoztatva)

MEGJEGYZÉS:

Ha a konzol bekapcsolásakor nem jelenik meg semmi a kijelzőn, nyomja meg a **[RESET]** gombot egy hegyes tárgy segítségével. Ha ez a művelet sem segít, vegye ki a tartalék akkumulátort, húzza ki az adaptert, majd kapcsolja be újra a konzolt.

3.4.3 A WIRELESS 7:1 ÉRZÉKELŐ SZINKRONIZÁLÁSA

A konzol bekapcsolása után azonnal, még szinkronizálási módban, a 7:1 érzékelő automatikusan párosítható a konzolhoz (amit az antenna villogása jelez). 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

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026 20 2026.07.20. 13:22:58

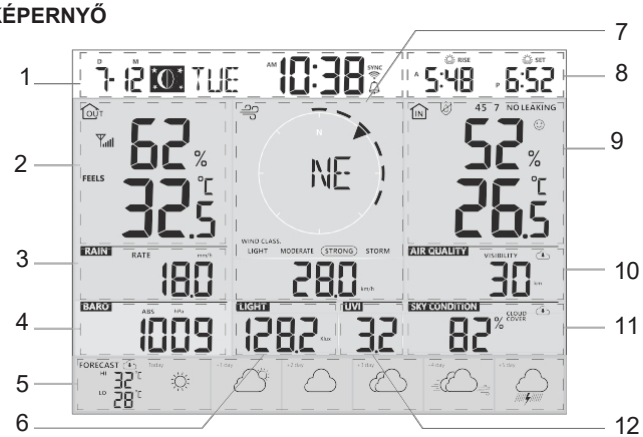
konzol kijelzőn.

3.4.4 ADATOK TÖRLÉSE

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

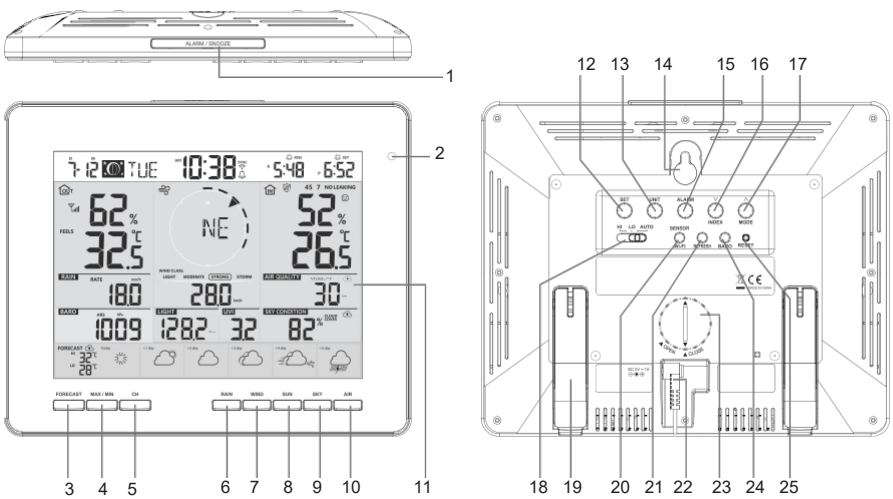
4. A KIJELZŐKONZOL FUNKCIÓI ÉS MŰKÖDÉSE

4.1 KIJELZŐ KÉPERNYŐ



1. Idő és dátum, holdfázis, napkelte/napnyugta és holdkelte/holdnyugta
2. Külső hőmérséklet és páratartalom
3. Csapadék és csapadékmennyiség
4. Barométer
5. Mai és 5 napos időjárás-előrejelzés
6. Fényerősség
7. Szélirány és szélsebesség
8. Napkelte / napnyugta és holdkelte / holdnyugta
9. Beltéri / fűtési hőmérséklet és páratartalom
10. Levegőminőség
11. Égi állapot
12. UV-index

4.2 GOMBOK A KÉPERNYŐN



A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Sz.	Gomb / Alkatrész neve	Leírás
1	**RIASZTÁS/SNOOZE**	Ébresztés közben nyomja meg a gombot az ébresztés leállításához, tartsa lenyomva 2 másodpercig az aktuális szundi leállításához.
2	**Környezeti fényérzékelő**	
3	**ELŐREJELZÉS**	Nyomja meg a gombot a mai naptól az elkövetkező 5 napig terjedő legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet megtekintéséhez
4	**MAX / MIN**	Nyomja meg a gombot a napi maximális és minimális értékek közötti váltáshoz és az utolsó visszaállítás óta
5	**CSATORNA**	Nyomja meg ezt a gombot a beltéri és a csatornák mérési értékei közötti váltáshoz
6	**ESŐ**	Nyomja meg az esőintenzitás és az esőmennyiség közötti váltáshoz
7	**SZÉL**	Nyomja meg az átlagos szélsebesség, a széllökések és a Beaufort-skála közötti váltáshoz Tartsa lenyomva 2 másodpercig a szélirány váltásához a nyelv és a 360-as irány között
8	**NAP**	Nyomja meg a gombot a napfényerősség és a leégési idő közötti váltáshoz
9	**SKY**	Nyomja meg a felhőtakarás százalékos aránya és a villámlás közötti váltáshoz villámcsapás
10	**AIR**	Nyomja meg a gombot a láthatósági távolság és a levegőminőség közötti váltáshoz
11	**Kijelző**	
12	**SET**	Tartsa lenyomva az idő és a dátum beállításához Nyomja meg a nap- és holdidő váltásához
13	**UNIT**	Hosszan nyomva tartva léphet be a mértékegység beállításába
14	**Fali rögzítőfurat**	
15	**RIASZTÁS**	Hosszan nyomva tartva léphet be a riasztás beállításába
16	∨ **/ INDEX**	A külső hőmérséklet, az érzékelt hőmérséklet, a hőindex, a harmatpont és a szélhőmérséklet közötti váltáshoz Az érték csökkentése
17	∧ **/ MODE**	Váltás a várható legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet, illetve a várható átlaghőmérséklet és az eső valószínűsége között Az érték növelése
18	**HI / LO / AUTO**	Csúsztassa az ujját a háttérvilágítás szintjének kiválasztásához
19	**Asztali állvány**	
20	**SENSOR / WIFI**	Nyomja meg az érzékelő szinkronizálásának (párosításának) elindításához Tartsa lenyomva 6 másodpercig az AP módba lépéshez, fordított esetben
21	**FRISSÍTÉS**	Nyomja meg a feltöltési és letöltési adatok frissítéséhez
22	**Tápcsatlakozó**	
23	**Akkumulátor-rekesz**	
24	**BARO**	A relatív és abszolút légnyomás kijelzés közötti váltáshoz
25	**RESET**	Nyomja meg a konzol visszaállításához Tartsa lenyomva 6 másodpercig a konzol gyári beállításainak visszaállításához

4.3 A KONZOL FUNKCIÓI

4.3.1 TÖBBNAPOS IDŐJÁRÁS-ELŐREJELZÉS A MAI ÉS AZ ELKÖVETKEZŐ 5 NAPRA

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Az előrejelzett időjárási körülményeknek megfelelően akár 15 különböző időjárási ikon is megjelenhet:

GB

Enyhe eső	Erős eső	Részben felhős, enyhe esővel	Részben felhős, felhős, erős esővel	Zivataros
				
Zivataros záporok	Viharos eső	Havas	Havas eső	Erős havas eső

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

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

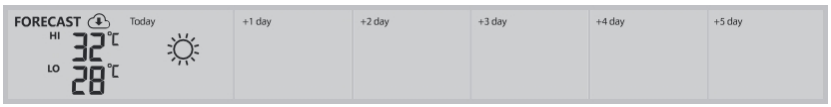
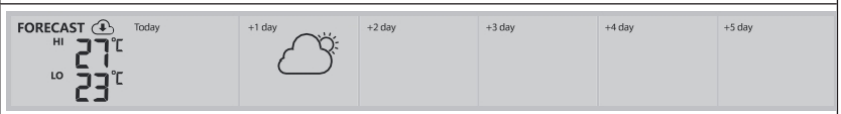


Többnapos időjárás-előrejelzés szakasz

Ebben a részben alapértelmezés szerint a legmagasabb (HI) és legalacsonyabb (LO) hőmérsékleteket tartalmazó időjárás-előrejelzés jelenik meg; ha a frissítés normálisan történik, megjelenik a „ ” ikon, és a frissítési gyakoriság óránkénti.

4.3.2 MAI ÉS AZ ELKÖVETKEZŐ 5 NAP HŐMÉRSÉKLET-ELŐREJELZÉSE

Alapértelmezés szerint a konzol a mai nap legmagasabb (HI) és legalacsonyabb (LO) hőmérsékletét jeleníti meg. A mai naptól a következő 5 napig terjedő HI és LO hőmérsékletek megtekintéséhez egyszerűen nyomja meg az alábbi ábrán látható **[FORECAST]** gombot.

Nyomja meg egyszer a mai értékek megtekintéséhez	
Nyomja meg újra a következő nap értékeinek megtekintéséhez	
Nyomja meg újra a harmadik nap értékeinek megtekintéséhez	

4.3.3 ÁTLAGOS HŐMÉRSÉKLET-ELŐREJELZÉS ÉS ESŐVALÓSÁG MA ÉS AZ ELKÖVETKEZŐ 5 NAPRA

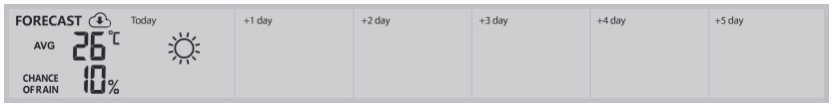
A felhasználók a **[/\ / MODE]** gomb megnyomásával a legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet helyett az átlaghőmérsékletet (AVG) és az eső valószínűségét is megjeleníthetik az aktuális napra vonatkozóan.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.



Magas/alacsony hőmérséklet üzemmód **Átlaghőmérséklet / eső valószínűsége üzemmód**

A mai naptól az elkövetkező 5 napig terjedő átlaghőmérsékletek és eső valószínűségének megtekintéséhez egyszerűen nyomja meg a **[FORECAST]** gombot

Nyomja meg egyszer a mai értékek megtekintéséhez	

Nyomja meg újra a gombot a holnapi értékek megtekintéséhez	
Nyomja meg újra a harmadik nap adatait megtekintéséhez	

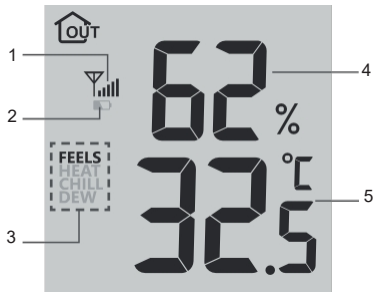
A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

MEGJEGYZÉS:

- Ez egy online időjárás-előrejelző szolgáltatás, kérjük, tartsa a konzolt csatlakoztatva a ProWeatherLive-hoz. A Wi-Fi és a PWL beállításával kapcsolatban olvassa el az 5. és 6. fejezetet.
- Kérjük, adja meg a készülék 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 a „ ” ikon eltűnik.

4.3.4 KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET, PÁRÁZAT ÉS HŐMÉRSÉKLET- -INDEX

1. Külső érzékelő jeljelző, amely a jel vételének erősségét
2. A kültéri érzékelő alacsony akkumulátorszint-jelzője
3. Hőmérséklet-index üzemmód jelző
4. Külső páratartalom kijelzése
5. Külső hőmérséklet-érték

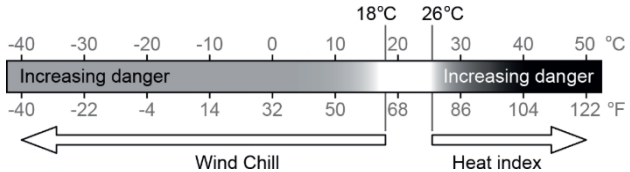


MEGJEGYZÉS:

- 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 szélhűvösség és a harmatpont közötti váltáshoz.

4.3.4.1 ÉREZHETŐ HŐMÉRSÉKLET

Az érzékelt hőmérséklet azt mutatja, hogy a külső hőmérséklet milyennek fog tűnni. Ez a szélhűvösségi tényező (18 °C vagy annál alacsonyabb hőmérséklet esetén) és a hőindex (26 °C vagy annál magasabb hőmérséklet esetén) együttes hatásának eredménye. Az 18,1 °C és 25,9 °C közötti hőmérsékleti tartományban, ahol sem a szél, sem a páratartalom nem befolyásolja jelentősen a hőmérsékletet, a készülék a tényleges, külső hőmérsékletet jeleníti meg érzékelt hőmérsékletként.



4.3.4.2 HŐINDEX

A hőindexet a vezeték nélküli 7:1 érzékelő hőmérsékleti és páratartalmi adatai alapján határozzák meg, ha a hőmérséklet 26 °C (79 °F) és 50 °C (120 °F) között van.

Hőindex-tartomány	Figyelmeztetés	Magyarázat
27 °C – 32 °C (80 °F – 90 °F)	Óvatosság	Hőkimerülés veszélye
33 °C – 40 °C (91 °F – 105 °F)	Különös óvatosság	Hődehidratáció veszélye

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026 26 2026.07.20. 13:22:59

41 °C – 54 °C (106 °F – 129 °F)	Veszély	Hőkimerülés valószínű
≥55 °C (≥130 °F)	Rendkívüli veszély	Nagy a kiszáradás / napszúrás kockázata

4.3.4.3 SZÉLHŰTÉS

A vezeték nélküli 7:1 érzékelő hőmérsékleti és szélsebességi adatainak kombinációja határozza meg az aktuális szélhűtési tényezőt. A szélhűtési értékek mindig alacsonyabbak a levegő hőmérsékleténél azoknál a szélértékeknél, ahol a képlet érvényes (azaz a képlet korlátai miatt 10 °C feletti tényleges levegő hőmérséklet és 9 km/h alatti szélsebesség esetén hibás szélhűtési érték jelenhet meg).

4.3.4.4 HARMATPONT

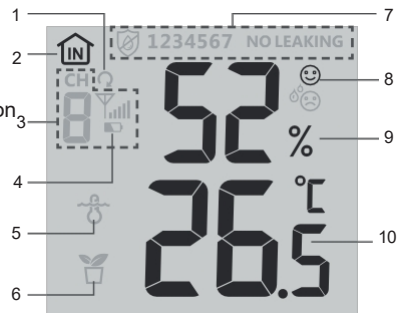
- A harmatpont az a hőmérséklet, amely alatt a levegőben lévő vízgőz állandó légnyomás mellett ugyanolyan gyorsan kondenzálódik folyékony vízzé, mint amilyen gyorsan elpárolog. A kondenzált víz *harmatnak* nevezhető, ha szilárd felületen képződik.
- A harmatpont hőmérsékletét a vezeték nélküli 7:1 érzékelő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

4.3.5 BELTÉRI / CSATLAKOZÓK HŐMÉRSÉKLETE ÉS PÁRÁSSÁGA

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

4.3.5.1 ÁTTEKINTÉS

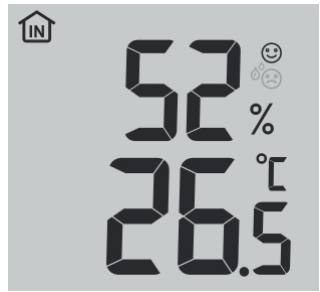
1. Automatikus hurok ikon
2. Beltéri ikon
3. Csatornaszám és érzékelő jelerősség ikon
4. Csatornaérzékelő alacsony akkumulátor töltöttségi szintjét jelző ikon
5. Úszó medenceérzékelő ikonja
6. Talajnedvesség-érzékelő ikonja
7. Vízszivárgás-érzékelő állapotának szakasza
8. Kényelmi jelzőikonok
9. Páratartalom-kijelző rész
10. Hőmérséklet-kijelző rész



4.3.5.2 BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRÁZAT

A beltéri értékek kijelzése a konzol alapértelmezett üzemmódja.

Ez az üzemmód az alábbi információkat jeleníti meg:
- Kényelmi jelzés
- A beltéri hőmérséklet és páratartalom értéke



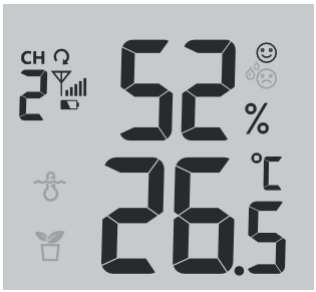
4.3.6 TÖBBCSATORNÁS ÉS GÖRGETŐS ÜZEMMÓD AZ OPcionális ÉRZÉKELŐKHEZ

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026 27 2026.07.20. 13:22:59

Legfeljebb 7 további hő- és páratartalom-érzékelő csatlakoztatható (opcionális, lásd **a 3.2. szakaszt**). A **[CH]** gomb megnyomásával válthat a beltéri kijelzés és az 1–7. csatornák között.

Az automatikus görgetés funkció használatához tartsa lenyomva a **[CH]** gombot 3 másodpercig, és a CH mellett megjelenik a hőmérséklet- és páratartalom-mérő ikon. A konzol 3 másodpercenként végigpörgeti az összes érzékelő mérési eredményeit.



MEGJEGYZÉS:

A többcsatornás érzékelők adatai kizárólag a ProWeatherLive szerverre kerülnek feltöltésre, a konzolban nem kerülnek mentésre a korábbi adatok.

Ez az üzemmód az alábbi információkat jeleníti meg:

- Az aktuális érzékelő csatornaszáma
- Az érzékelő kényelmi értéke
- Az érzékelő hőmérséklet- és páratartalom-értékei
- Az érzékelő jelerőssége
- Az érzékelő típusát jelző ikon (vízmedence- 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) csatornaszám[illegible] NO LEAKING (Nincs szivárgás) ikonnal jelenik meg.



Vízszivárgás észlelése esetén a szivárgást észlelő érzékelő csatornaszáma a „LEAKING” ikonnal együtt villog.

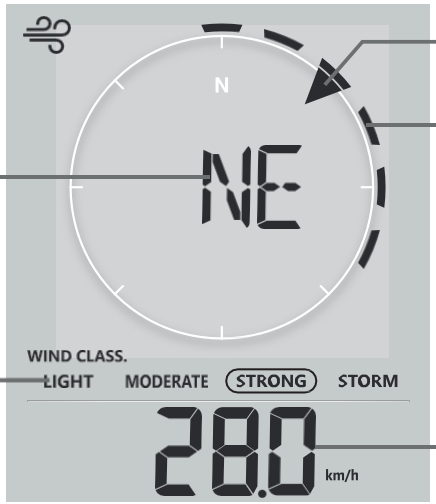


MEGJEGYZÉS:

Ha alacsony akkumulátorszintet észlel a rendszer, az alacsony akkumulátorszintet észlelő érzékelő csatornaszáma 4 másodpercenként egyszer villog.

4.3.8 SZÉL

4.3.8.1 A SZÉLSEBESSÉG ÉS IRÁNYÁNAK ÁTTEKINTÉSE



Valós idejű szélirány-jelző

Az elmúlt 5 perc (maximum 6) szélirányainak kijelzője

Szélirány

Szélsebesség-szintjelző

Átlagos / széllökéses szélsebesség vagy Beaufort-skála

A folytonos nyíl jelzi az aktuális, valós idejű szélirányt, míg a sávok az elmúlt 5 perc legfeljebb hat különböző szélirányát jelzik.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026a.indb 28 2026.07.20. 13:22:59

4.3.8.2 SZÉLSEBESSÉG, SZÉLROHAM ÉS BEAUFORT-SKÁLA KIJELZÉSE

Nyomja meg a **[WIND]** gombot a kijelző átkapcsolásához az átlagos szélsebesség, a széllökés és a Beaufort-skála között. A szélszint gyors áttekintést nyújt a szélviszonyokról, és egy sor szöveges ikon jelzi.

Szint	KÖNNYŰ	KÖZEPES	ERŐS	VIHAROS
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

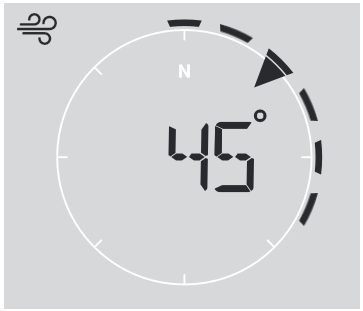
MEGJEGYZÉS:

- A szélsebességet a 12 másodperces frissítési időszak átlagos szélsebességeként határozzuk meg
- A széllökés a 12 másodperces frissítési időszak csúcs szélsebessége

4.3.8.3 SZÉLIRÁNY 16 IRÁNYBAN ÉS FOKOKBAN

Alapértelmezés szerint a szélirányt egy 16 pontos iránytű jelzi, amely tartalmazza az É, KÉ, Ny, ÉK, Ny, DK, DNy,K, K, DK, KK,Ny, NyNy, DNy és NyDNy irányokat.

A felhasználó átállíthatja a szélirányt 360 fokos kijelzésre.
Tartsa lenyomva a **[WIND]** gombot 2 másodpercig, amíg a szélirány villogni nem kezd. Nyomja meg **a [▲/MODE]** vagy a **[▼/INDEX]** gombot a kijelzési formátum kiválasztásához a 16 pontos irány és a 360 fok között.



4.3.8.4 A BEAUFORT-SKÁLA TÁBLÁZATA

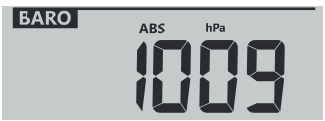
A Beaufort-skála a szélsebességek nemzetközi skálája, amely 0-tól (szélcsend) 12-ig (hurrikán erejű szél) terjed.

Beaufort-skála	Leírás	Szélsebesség	Szárazföldi körülmények
0	Szélcsend	< 1 km/h	Szélcsend. A füst függőlegesen emelkedik.
		< 1 mph	
		< 1 csomó	
		< 0,3 m/s	
1	Gyenge szél	1,1 ~ 5 km/h	A füst sodródása jelzi a szél irányát. A levelek és a szélkakasok mozdulatlanok.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 csomó	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Enyhe szellő	6–11 km/h	A szél érezhető a fedetlen bőrön. A levelek susognak. A szélkakasok elkezdenek 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, a könnyű zászlók kitárulnak.
		8–12 mph	
		7–10 csomó	
		3,4–5,4 m/s	

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

4	Közepes szél	20–28 km/h 13–17 mph 11–16 csomó 5,5–7,9 m/s	Por és laza papírdarabok repülnek a levegőben. A kis ágak megmozdulnak.
5	Friss szellő	29–38 km/h 18–24 mph 17–21 csomó 8,0–10,7 m/s	A közepes méretű ágak mozognak. A lombos kis fák elkezdnek imbolyogni.
6	Erős szél	39–49 km/h 25–30 mph 22–27 csomó 10,8–13,8 m/s	A nagy ágak mozognak. A felsővezetékekben fütyülés hallatszik. Nehéz esernyőt használni. Az üres műanyag szemetesládák felborulnak.
7	Erős szél	50–61 km/h 31–38 mph 28–33 csomó 13,9–17,1 m/s	Egész fák mozognak. Erőfeszítésre van szükség a szél ellen való gyalogláshoz.
8	Vihar	62–74 km/h 39 ~ 46 mph 34–40 csomó 17,2–20,7 m/s	Néhány gally letörik a fákról. Az autók letérnek az útról. A gyalogos közlekedés jelentősen akadályozott
9	Erős szélvihar	75 ~ 88 km/h 47 ~ 54 mph 41–47 csomó 20,8–24,4 m/s	Néhány ág letörik a fákról, és néhány kisebb fa kidől. Az építési/ideiglenes táblák és korlátok felborulnak.
10	Vihar	89 ~ 102 km/h 55 ~ 63 mph 48–55 csomó 24,5–28,4 m/s	A fák letörnek vagy ki vannak gyökerezve, szerkezeti károsodás valószínű.
11	Heves vihar	103–117 km/h 64 ~ 73 mph 56–63 csomó 28,5–32,6 m/s	Széles körű növényzet- és épületkárosodás valószínű.
12	Hurrikán erejű	≥ 118 km/h ≥ 74 mph ≥ 64 csomó ≥ 32,7 m/s	A növényzet és az építmények súlyos, kiterjedt károsodása. A törmelék és a rögzítetlen tárgyak szétrepülnek.

4.3.9 BAROMETRIKUS NYOMÁS



A légköri nyomás a Föld bármely pontján a felette lévő légoszlop súlya által keltett nyomás. Az egy atmoszférás nyomás az átlagos nyomásra utal, 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 nyomást a tengerszinthez viszonyítva korrigálják. Ezért előfordulhat, hogy az ABS nyomás 300 m magasságban 1000 hPa-t jelez, de a REL nyomás 1013 hPa.

Ahhoz, hogy pontos REL nyomást kapjon a területére vonatkozóan, forduljon a helyi hivatalos meteorológiai állomáshoz, vagy ellenőrizze az internetes időjárási weboldalakon a valós idejű barométeres adatokat, majd állítsa be a relatív nyomást a SETUP menüben (6.4.1. szakasz).

4.3.9.1 ABSZOLÚT VAGY RELATÍV BARométernyomás üzemmód

Normál üzemmódban nyomja meg a **[BARO]** gombot az ABSZOLÚT és a RELATÍV barometrikus

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

nyomás között válthat.

4.3.10 ESŐ

Az **ESŐZÉS** szakasz az esőmennyiségre vagy az esőintenzitásra vonatkozó információkat jeleníti meg.

4.3.10.1 AZ ESŐZÉS MEGJELENÍTÉSI MÓDJA

Nyomja meg a **[RAIN]** gombot a következő módok közötti váltáshoz:

1. **RATE** – Aktuális csapadékmennyiség (10 perces adatok alapján)
2. **ÓRÁNKÉNTI** – az elmúlt órában hullott összes csapadékmennyiség
3. **DAILY** – az éjfél óta hullott összes csapadékmennyiség (alapértelmezett)
4. **WEEKLY** – az aktuális hét összes csapadékmennyisége
5. HAVI – a jelenlegi naptári hónap teljes csapadékmennyisége
6. **ÖSSZES** – az utolsó visszaállítás óta mért összes csapadékmennyiség

Esőzés időtartama



4.3.10.2 AZ ÖSSZES CSAPADÉK ADATOK VISSZAÁLLÍTÁSA

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

MEGJEGYZÉS:

A 7-in-1 érzékelőcsomag telepítése során hibás mérési eredmények fordulhatnak elő. A telepítés befejezése és a rendszer megfelelő működése után ajánlatos az összes adatot törölni és újrakezdeni.

4.3.11 FÉNYERŐSSÉG, UV-INDEX ÉS NAPÉGÉS -IDŐ

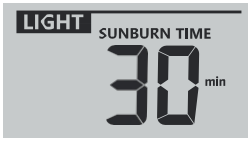
A kijelző ezen része a napfényerősséget, az UV-indexet és a leégési időt mutatja.

4.3.11.1 NAPFÉNYERŐSSÉG ÉS NAPÉGÉSI IDŐ ÜZEMMÓD:

Fényerősség-módban nyomja meg a **[SUN]** gombot a napfényerősség és a leégési idő közötti váltáshoz



Fényerősség-mód



Napégési idő mód

UV-INDEX ÉS NAPÉGÉSI IDŐ TÁBLÁZAT

Expozíciós szint	Alacsony		Közepes			Magas		Nagyon magas			Rendkívüli	
UV-index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12–16
Napégés időtartama	N/A		45 perc			30 perc		15 perc			10 perc	
Ajánlott védelem	N/A		Közepes vagy magas UV-szint! Javasoljuk napszemüveg, széles karimájú kalap és hosszú ujjú ruházat viselését.					Nagyon magas vagy extrém UV-szint! Javasoljuk napszemüveg, széles karimájú kalap és hosszú ujjú ruházat viselését. Ha a szabadban kell tartózkodnia, feltétlenül keressen árnyékos helyet.				

MEGJEGYZÉS:

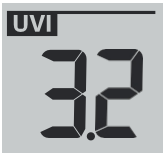
- A leégési idő normál bőrtípusra vonatkozik, csupán az UV-sugárzás erősségének tájékoztató jellegű értéke. Általánosságban elmondható, hogy minél sötétebb a bőr, annál hosszabb idő (vagy nagyobb sugárzás) szükséges ahhoz, hogy a bőr károsodjon.
- A fényerősség-funkció a napfény észlelésére szolgál.

4.3.11.2 UV-INDEX ÜZEMMÓD

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026a.indb 31 2026.07.20. 13:22:59

A kültéri érzékelő által észlelt aktuális UV-index megjelenítésére szolgál.



4.3.12 LEVEGŐ -MINŐSÉG

A levegőminőség szakasz a PWL-be bevitt eszköz helyszíne alapján mutatja a látótávolságot. Ha rendelkezik opcionális PM2,5/10 érzékelővel, akkor a vonatkozó adatokat ebben a szakaszban is megtekintheti.

4.3.12.1 LÁTHATÓSÁGI ÜZEMMÓD



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

Ha a Wi-Fi-kapcsolat több mint 3 órán át nem stabil, a látótávolság nem jelenik meg, és a „ ” ikon eltűnik.

4.3.12.2 PM2,5/10 ÜZEMMÓD (OPCIÓS ÉRZÉKELŐ)



Ez a konzol legfeljebb 4 opcionális PM2,5/10 érzékelőt támogat, amelyek segítségével különböző területek levegőminőségét is megfigyelheti. Ha párosította ezt az
érzékelőt párosította, megnyomhatja az **[AIR]** gombot, hogy a következő kijelzési sorrendben ellenőrizze az értékeket: Láthatóság ➞ CH1➞ CH2➞ CH3➞ CH4 PM2,5/10 érzékelő értéke.

4.3.12.3 AZ AUTOMATIKUS HURKOLÁS BEKAPCSOLÁSA A LEVEGŐMINŐSÉGI RÉSZBEN

Az automatikus ciklus funkció aktiválásához ebben a szakaszban egyszerűen tartsa lenyomva az **[AIR]** gombot 2 másodpercig, és a CH-szám mellett megjelenik a „ ” ikon, amely 4 másodperces időközönként jeleníti meg a csatlakoztatott csatornák mérési eredményeit.

4.3.12.4 A PM2,5 / 10 KÜLÖNBÖZŐ MÉRÉSI ÉRTÉKEINEK MEGTEKINTÉSE

A PM2,5 / 10 érzékelő különböző levegőminőségi értékeket jeleníthet meg; az **[UNIT]** gomb megnyomásával a következő kijelzési sorrendben ellenőrizheti az értékeket: PM2,5➞ PM10➞ PM2,5 AQI➞ PM10 AQI.

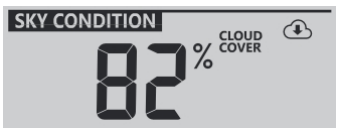
MEGJEGYZÉS:

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

4.3.13 ÉG

Az égállapot szakasz a PWL-be bevitt eszköz helyszíne alapján mutatja a felhőtakarás százalékos arányát. Ha rendelkezik opcionális villámérzékelővel, akkor a rögtön észlelt villámokat is megtekintheti.

4.3.13.1 FELHŐFEDETTSÉG ÜZEMMÓD



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

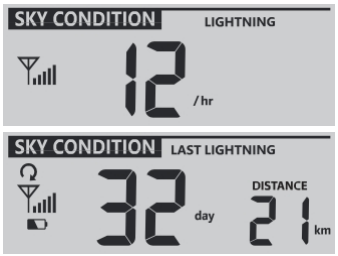
Ha a WiFi-kapcsolat több mint 3 órán át nem stabil, a felhőtakarás nem jelenik meg, és a „ ” ikon eltűnik.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

4.3.13.2 VILLÁMÉRZÉKELŐ ÜZEMMÓD (OPCIÓS ÉRZÉKELŐ)

A villámérzékelő egy opcionális érzékelő, amely külön megvásárolható és párosítható az alapállomással. Lehetővé teszi a villámadatok valós idejű megjelenítését a kijelzőn. Villámcsapás észlelésekor piros fény villog az érzékelőn.

A konzolon nyomja meg a **[SKY]** gombot a következő villámlási információk megtekintéséhez
- Az utolsó villámlás óta eltelt idő, valamint a becsült villámlás távolsága
- Óránkénti villámok száma.
- Vissza a felhőtakaráshoz.



Az utolsó villámlás ideje és távolsága

4.3.13.3 AZ AUTOMATIKUS HURKOLÁS AKTIVÁLÁSA A „SKY CONDITION" (ÉGÁLLAPOT) RÉSZBEN

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

MEGJEGYZÉS:

A villámérzékelő opcionális kiegészítő, amely nem tartozék.

4.3.14 -ÉRTÉKEK MAXIMUMÁNAK ÉS MINIMUMÁNAK A NYILVÁNTARTÁSA

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	Legmagasabb érték az utolsó visszaállítás óta	Minimális érték az utolsó visszaállítás óta

4.3.14.1 NAPI ÉS AZ UTOLSÓ VISSZAÁLLÍTÁS ÓTAI MAX / MIN

Normál üzemmódban nyomja meg a **[MAX/MIN]** gombot a képernyőn megjelenő értékek rögzített adatainak megtekintéséhez a következő kijelzési sorrendben: napi MAX-adatok➞ napi MIN-adatok➞ MAX-adatok az utolsó visszaállítás óta➞ MIN-adatok az utolsó visszaállítás óta.

4.3.14.2 A MAX/MIN-REKORDOK TÖRLÉSE

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

4.3.15 HOLD FÁZIS

A holdfázist a konzol idője és dátuma határozza meg. Az alábbi táblázat az északi és déli félteke holdfázis-ikonjait mutatja be. A déli félteke beállításával kapcsolatban kérjük, olvassa el **a 6.3. fejezetet** a webes felületről.

Északi félteke	Holdfázis	Déli félteke
	Újhold	
	Növekvő félhold	
	Első negyed	
	Növekvő telihold	
	Telihold	
	Csökkenő telihold	
	Harmadik negyed	
	Csökkenő félhold	

A Használati Útmutatót a Lifitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026a.indb 34 2026.07.20. 13:22:59

4.3.16 NAPKELTE / NAPNYUGTA ÉS HOLDKELTE / HOLDNYUGTA IDŐ



A konzol a kijelző jobb felső sarkában jelzi a tartózkodási helyed napkelte / napnyugta és holdkelte / holdnyugta idejét, amely a PWL-be bevitt eszközöd időzónáján, szélességi és hosszúsági koordinátáin alapul.

4.3.17 VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ JEL -FOGADÁS

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

	CH	CH	CH

2. Ha a jel megszakad, és 15 percen belül nem áll helyre, a jel ikon eltűnik. A hőmérséklet és a páratartalom kijelzőjén az érintett csatorna mellett „Er” jelenik meg.
3. 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.

4.3.18 IDŐSZINKRONIZÁLÁS ÁLLAPOT

Miután a konzol csatlakozott a PWL-hez, a a PWL-től az időt, amely az Ön által a PWL-ben kiválasztott időzónának felel meg. Az „**SYNC**” ikon megjelenik az LCD-n.



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

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026.indb 36 2026.07.20. 13:22:59

4.3.19 WI-FI-KAPCSOLAT ÁLLAPOT

A konzol kijelzőjén megjelenő WI-FI ikon jelzi a konzol és a WI-FI útválasztó közötti kapcsolat állapotát.

	
Stabil: A konzol csatlakozik a WI-FI útválasztóhoz	Villog: A konzol próbál 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 való belépéshez. Nyomja meg **a [▲ / FORECAST]** vagy **a [▼ / INDEX] gombot** a beállításhoz, majd nyomja meg **a [SET] gombot** a beállítás következő lépéséhez. Kérjük, kövesse az alábbi beállítási eljárásokat.

Lépés	Mód	Beállítási eljárás
1	Óra	Nyomja meg az **INDEX** vagy **a MODE** gombot az óra beállításához.
2	Perc	Nyomja meg az **INDEX** vagy **a MODE** gombot a perc beállításához.
3	12/24 órás formátum	Nyomja meg az **INDEX** vagy **a MODE** gombot a 12 vagy 24 órás formátum beállításához.
4	Év	Nyomja meg az **INDEX** vagy **a MODE** gombot az év beállításához.
5	Hónap	Nyomja meg az **INDEX** vagy **a MODE** gombot a hónap beállításához.
6	Nap	Nyomja meg az **INDEX** vagy **a MODE** gombot a nap beállításához.
7	M-D/D-M formátum	Nyomja meg az **INDEX** vagy a **MODE** gombot a „Hónap/Nap” vagy a „Nap/Hónap” megjelenítési formátum kiválasztásához.
8	Válassza ki a Napkelte / Napnyugta vagy Holdkelte / Holdnyugta kijelzést	Nyomja meg az **INDEX** vagy a **MODE** gombot a Napkelte/Napnyugta vagy a Holdkelte/Holdnyugta kijelzés kiválasztásához.
9	Időszinkronizálás BE/KI	Nyomja meg az **INDEX** vagy a **MODE** gombot az időszinkronizálás funkciójának be- vagy kikapcsolásához. Ha az időt manuálisan szeretné beállítani, az időszinkronizálást KI állásba kell állítania.
10	Hétköznap ok nyelve	Nyomja meg az **INDEX** vagy a **MODE** gombot a hétköznapok megjelenítési nyelvének kiválasztásához.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

MEGJEGYZÉS:
- Normál üzemmódban nyomja meg a **[SET]** gombot az év és a dátum kijelzése közötti váltáshoz.
- A beállítás közben a **[SET]** gombot 2 másodpercig lenyomva tartva visszatérhet a normál üzemmódba.

4.4.2 RIASZTÁS IDŐ BEÁLLÍTÁSA

1. Normál időmódban tartsa lenyomva az **[ALARM]** gombot 2 másodpercig, amíg az ébresztési óra számjegye villogni nem kezd, így belép az ébresztési idő beállítási módba.
2. Nyomja meg a **[/ INDEX]** vagy a **[/MODE]** gombot az érték megváltoztatásához. A gomb lenyomva tartásával gyors beállítást végezhet.
3. Nyomja meg újra az **[ALARM]** gombot, hogy a beállítási érték a percre lépjen, és a perc számjegye villogjon.
4. Nyomja meg az **[/INDEX]** vagy az **[/MODE]** gombot a villogó számjegy értékének beállításához.
5. Nyomja meg az **[ALARM]** gombot a beállítás mentéséhez és a menüből való kilépéshez.

4.4.2.1 RIASZTÁS IDŐ ÉS JÉG ELŐREJELZŐ RIASZTÁS BEÁLLÍTÁSA

1. Normál módban nyomja meg az **[ALARM]** gombot, hogy 5 mp-ig láthatóvá váljon a riasztás időpontja.
2. Amikor a riasztási idő látszik, nyomja meg újra az **[ALARM]** gombot a riasztási funkció aktiválásához. Vagy nyomja meg az **[ALARM]** gombot kétszer a jég előrejelző riasztás funkció aktiválásához.

Ébresztő kikapcsolása	**Ébresztő bekapcsolva**	**Ébresztő jégfigyelmeztetéssel**

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

MEGJEGYZÉS:
Amint a jég-előriasztás aktiválódik, a beállított ébresztő megszólal, és a jég-riasztás ikon 30 perccel korábban villogni kezd, ha a külső hőmérséklet -3 °C alatt van.

Amikor az óra eléri a riasztási időpontot, a riasztó megszólal. A riasztás a következő művelettel állítható le:
- Ha 2 percig nem történik semmilyen művelet, a riasztás automatikusan leáll, és másnap újra bekapcsolódik.
- Az **[ALARM / SNOOZE]** gomb megnyomásával elhalaszthatja az ébresztést, amely 5 perc múlva újra megszólal.
- Az **[ALARM / SNOOZE]** gomb 2 másodpercig tartó lenyomásával leállíthatja az ébresztőt, amely másnap újra bekapcsol.
- Az **[ALARM]** gomb megnyomásával leállíthatja a riasztást, amely másnap újra bekapcsol.

MEGJEGYZÉS:
- A szundi funkció 24 órán belül folyamatosan használható.
- A szundi funkció használata közben az ébresztő ikon („ ”) folyamatosan villog.

4.4.3 MÉRTÉKEGYSÉG BEÁLLÍTÁS

A **UNIT** gombbal módosíthatja a konzol kijelzőjén megjelenő értékek mértékegységét. Az alábbiakban bemutatjuk a művelet lépéseit:

- Tartsa lenyomva a **UNIT** gombot 2 másodpercig, hogy belépjen a mértékegység-beállítási módba.
- Nyomja meg röviden a **UNIT** gombot a következő beállítási lépéshez.
- Nyomja meg a **MODE** vagy az **INDEX** gombot az érték megváltoztatásához. Tartsa lenyomva a gombot a gyors beállításhoz.
- Tartsa lenyomva a **UNIT** gombot 2 másodpercig, hogy bármikor kilépjen a mértékegység-beállítási módból. Beállítási tételek táblázata:

Lépés	Mód	Beállítási eljárás
1s	Hőmérsékleti mértékegység	Nyomja meg a **[∨ /INDEX]** vagy a **[∧ /MODE]** gombot a °C vagy °F kiválasztásához
2	Esőmértékegység	Nyomja meg a **[∨ /INDEX]** vagy a **[∧ /MODE]** gombot a mm vagy az in kiválasztásához
3	Szélsebesség mértékegysége	Nyomja meg a **[∨ /INDEX]** vagy a **[∧ /MODE]** gombot az m/s, km/h, csomó vagy mph kiválasztásához
4	Távolságegység	Nyomja meg a **[∨ /INDEX]** vagy a **[∧ /MODE]** gombot a k/m vagy mi (mérföld) kiválasztásához
5	Légnyomás-egység	Nyomja meg a **[∨ /INDEX]** vagy a **[∧ /MODE]** gombot a hPa, inHg vagy mmHg kiválasztásához
		Nyomja meg a **[∨ /INDEX]** vagy a **[∧ /MODE]** gombot a Klux, Kfc vagy

4.4.4 HÁTTÉR MEGVILÁGÍTÁS

A főegység háttérvilágításának fényereje beállítható: a **[HI / LO / AUTO]** csúszókapcsolóval válassza ki a megfelelő fényerőt:

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026a.indb 39 2026.07.20. 13:22:59

- Csúsztassa a kapcsolót a **[HI]** állásba a fényesebb háttérvilágításhoz.
- Csúsztassa a kapcsolót a **[LO]** állásba a háttérvilágítás tompításához.
- Csúsztassa a **[AUTO]** állásba a háttérvilágítás automatikus beállításához, amely a környezeti fényerősségnek megfelelően állítja be a fényerőt

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

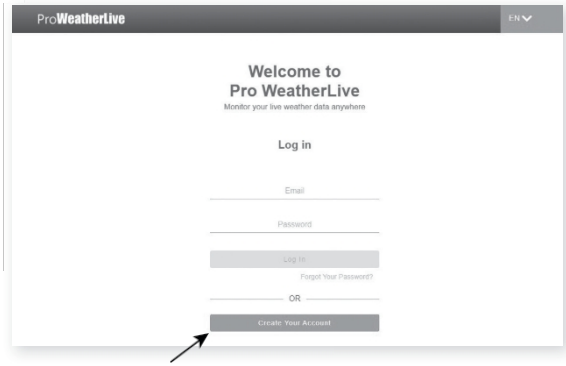
A konzol Wi-Fi útválasztón keresztül képes időjárási adatokat feltölteni és letölteni a ProWeatherLive (PWL) felhőszerverre; a készülék beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

MEGJEGYZÉS:

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

5.1 PROWEATHERLIVE Fiók létrehozása és új eszköz hozzáadása

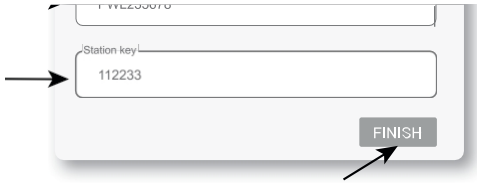
1. A *https://proweatherlive.net* oldalon kattintson a **„Create Your** Account” (**Fiók létrehoz**ása) gombra, majd kövesse az utasításokat a fiók létrehozásához.



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 az állomás fül jobb felső sarkában található **„Szerkesztés**” gombra.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.



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

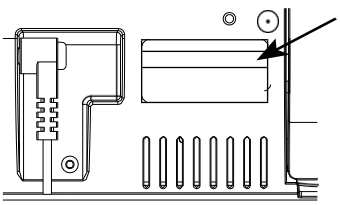


MEGJEGYZÉS:

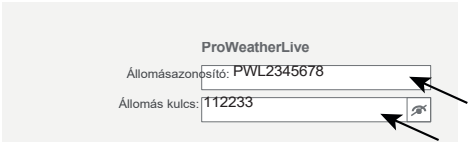
Adjon meg negatív előjelet a szélességi vagy hosszúsági koordinátákhoz, ha azok délre, illetve nyugatra esnek. Például:
33,8682 déli szélesség „-33,8682”; 74,3413 nyugati hosszúság „-74,3413”

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 időpontjainak kiszámításához is felhasználnak.



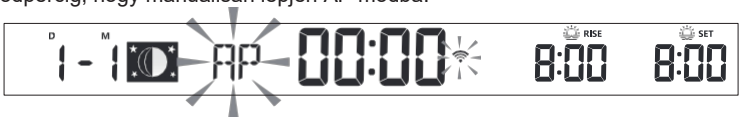
6. **A 6.3**. **szakaszban** említett „SETUP” oldalon írja be a ProWeatherLive által hozzárendelt állomásazonosítót és kulcsot.



6. A KONZOL Csatlakoztatása a WI-FI-hez

6.1 A KONZOL „ ” (HOZZÁFÉRÉSI PONT) ÜZEMMÓDBAN

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



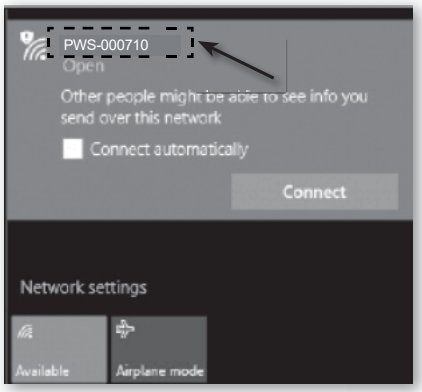
A konzol AP (hozzáférési pont) módban van, és készen áll a Wi-Fi beállításokra, amikor az LCD-képernyőn villogó „AP” és „ ” ikonok jelennek meg.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

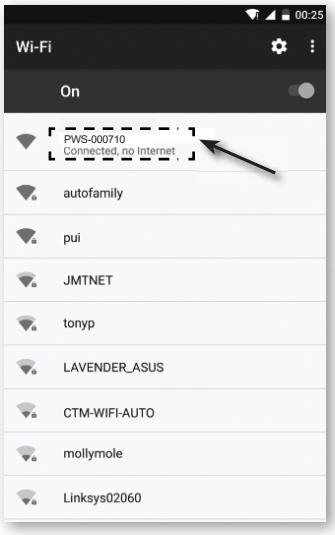
Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026 41 2026.07.20. 13:22:59

6.2 CSATLAKOZZON A KONZOLHOZ

1. PC/Mac, okostelefon vagy táblagép segítségével csatlakozzon a konzolhoz a Wi-Fi hálózati beállítások segítségével.
2. A PC/Mac Wi-Fi hálózati beállításaiban, illetve az Android/iOS okostelefonok beállításaiban állítsa be a WI-FI-t úgy, hogy csatlakozzon a konzol PWS Wi-Fi hálózatához, az alábbi ábrák szerint (a konzol Wi-Fi hálózatának neve mindig PWS- betűkkel kezdődik):



Például: PC Wi-Fi hálózati interfész



Például: Android okostelefon Wi-Fi hálózati felülete

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

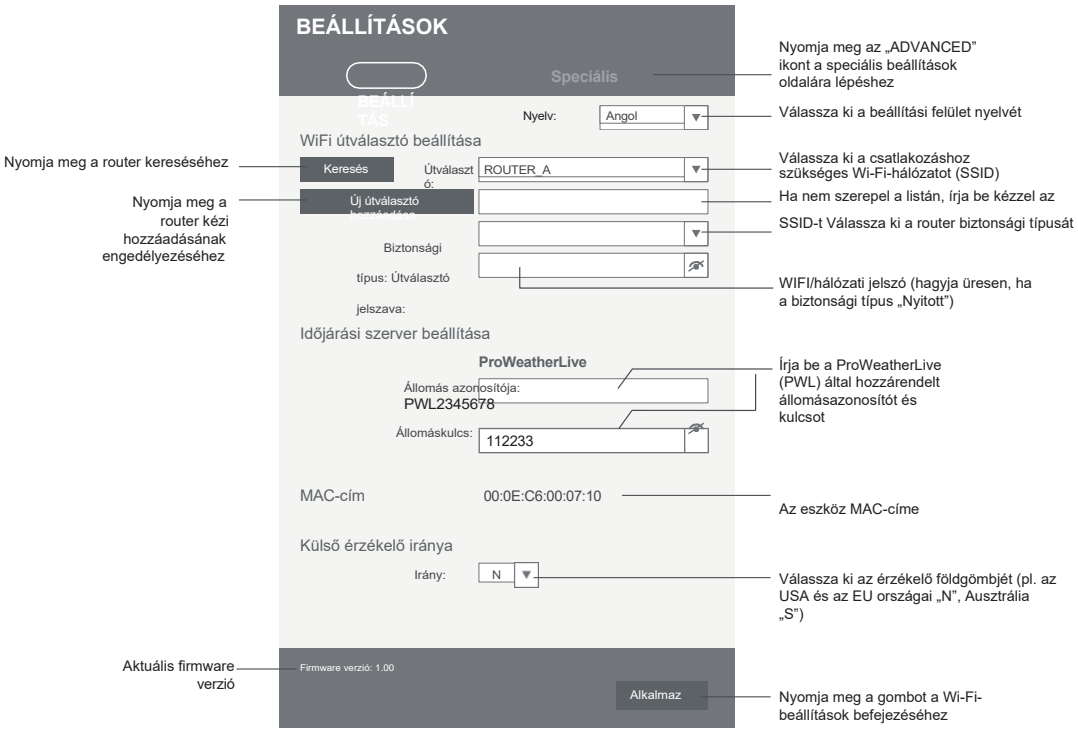
MEGJEGYZÉS:

- Egyes böngészők **a 192.168.1.1** címet keresési lekérdezésként értelmezik, ezért feltétlenül adja meg a **http://** fejlécet.
- Ha nem tud belépni a konzol webes felületére, kérjük, kapcsolja ki az okostelefonján a mobiladat-átvitelt/hálózatot, majd próbálja meg újra.
- Ajánlott böngészők: a Chrome, a Safari, az Edge, a Firefox vagy az Opera legújabb verziói.
- A PC/Mac vagy okostelefon Wi-Fi hálózati beállításai változhatnak.

6.3 AZ IDŐJÁRÁS-SZERVER ( ) KAPCSOLAT BEÁLLÍTÁSA

Írja be az adatokat a következő webes felület „BEÁLLÍTÁS” oldalára. Győződjön meg arról, hogy minden adat beírva, mielőtt megnyomná az Alkalmaz gombot a konzol ProWeatherLive-hoz való csatlakoztatásához.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.



BEÁLLÍTÁS oldal

MEGJEGYZÉS:

- Ha még nem rendelkezik az adatfeltöltéshez szükséges állomásazonosítóval és állomáskulccsal, először létre kell hoznia egy fiókot a ProWeatherLive (PWL) oldalon, majd regisztrálnia kell a terméket az azonosító és a kulcs megszerzéséhez. A részleteket lásd **az 5**. **szakasz** „PWL-fiók létrehozása és új eszköz hozzáadása a PWL-hez” című részében.
- A WI-FI beállítás befejezése után a PC/Mac vagy okostelefon visszaáll az alapértelmezett WI-FI-kapcsolatra.
- AP módban a **[SENSOR / WI-FI]** gombot 6 másodpercig lenyomva tartva leállíthatja az AP módot, és a konzol visszaállítja az előző beállításokat.
- A félgömb beállításának megváltoztatása automatikusan megfordítja a kijelzőn látható holdfázis irányát.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

6.4 SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK A WEBES FELÜLETEN

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-verziót PC/Mac böngészőjén keresztül.



A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

6.4.1 KALIBRÁLÁS

1. A felhasználó beviheti a különböző paraméterek eltolási és/vagy erősítési értékeit, miközben a jelenlegi eltolási és erősítési értékek a megfelelő mezők mellett jelennek meg.
2. A beállítás befejezése után nyomja meg az **[ALKALMAZ]** gombot a SETUP oldal alján.

Az aktuális eltolási érték a korábban megadott értéket jeleníti meg. Ha módosításra van szükség, írja be az új értéket az üres mezőbe; az új érték akkor lép érvénybe, ha rákattint az **[ALKALMAZ]** ikonra a BEÁLLÍTÁS oldalon.

Érzékelő	Paraméter	Kalibrálás típusa	Alapértelmezett érték	Beállítási tartomány	Jellemző kalibrációs forrás
Beltéri, kültéri vagy csatorna(k)	Hőmérséklet	Eltolás	0	±20 °C	Vörös szeszes vagy higanyos hőmérő
	Páratartalom	Eltérés	0	±20 %	Hurokpszichrométer
Beltéri	Abszolút nyomás	Eltérés	0	±560 hPa (±16,54 inHg vagy ±420 mmHg)	Kalibrált, laboratóriumi minőségű barométer
	Relatív nyomás	Eltérés	0	±560 hPa (±16,54 inHg vagy ±420 mmHg)	Helyi repülőtér
Külső	Szélsebesség	Erősítés	1	x 0,5 ~1,5	Kalibrált, laboratóriumi minőségű szélmérő
	Szélirány	Eltérés	0	±10°	GPS vagy iránytű
	Eső	Erősítés	1	x 0,5 ~1,5	Látóüveges esőmérő mérővel
	UVI	Erősítés	1	x 0,01 ~ 10,0	Kalibrált, laboratóriumi minőségű UV-mérő
	Fényerősség	Erősítés	1	x 0,01 ~ 10,0	Kalibrált, laboratóriumi minőségű napsugárzás-érzékelő
PM2,5/10 érzékelő(k)	PM2,5	Eltérés	0	±99 µg/m³	Kalibrált, laboratóriumi minőségű PM2,5-érzékelő
	PM10	Eltérés	0	±99 µg/m³	Kalibrált, laboratóriumi minőségű PM10-érzékelő

MEGJEGYZÉS:
A legtöbb paraméter kalibrálása nem szükséges, kivéve a relatív nyomást, amelyet a tengerszinthez kell kalibrálni a magassági hatások figyelembevétele érdekében.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

7. Fiók létrehozása és beállítása a Cloud -szolgáltatásokhoz

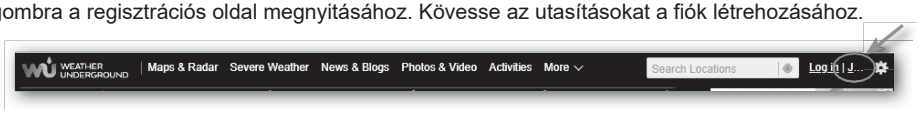
A konzol Wi-Fi útválasztón keresztül feltöltheti az időjárási adatokat a Weather Underground, a WeatherCloud vagy egy harmadik fél felhőszerverére. A készülék beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

MEGJEGYZÉS:

A felhőalapú szerver weboldala és alkalmazása előzetes értesítés nélkül változhat.

7.1 WEATHER UNDERGROUND (WU)

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.

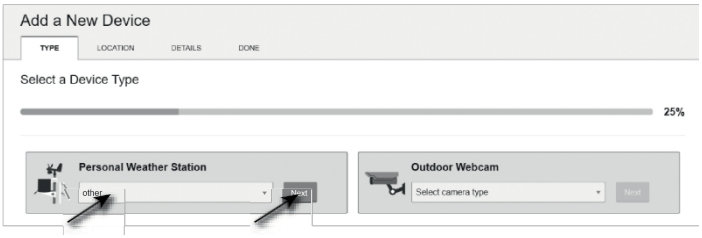


A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

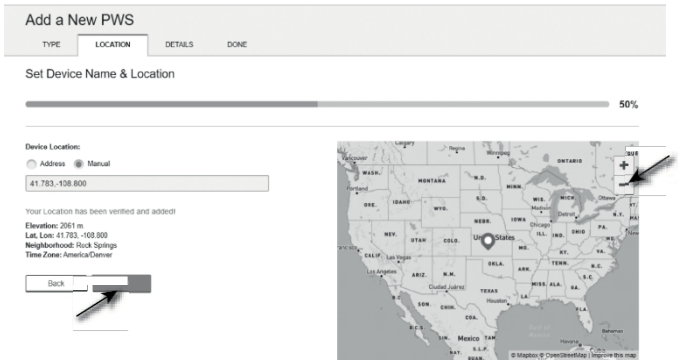
2. Miután létrehozta a fiókját és elvégezte az e-mail-igazolást, kérjük, térjen vissza a WUndergound weboldalára a bejelentkezéshez. Ezután kattintson a tetején található *„Saját* profil” gombra a legördülő menü megnyitásához, majd válassza **a „Saját időjárásállomás” lehetőséget**.



3. A „Saját időjárásállomás” oldal alján kattintson az „Új eszköz hozzáadása” gombra az eszköz hozzáadásához.
4. A „Készüléktípus kiválasztása” lépésben válassza ki a listából az „Egyéb” lehetőséget, majd nyomja meg a „Tovább” gombot.

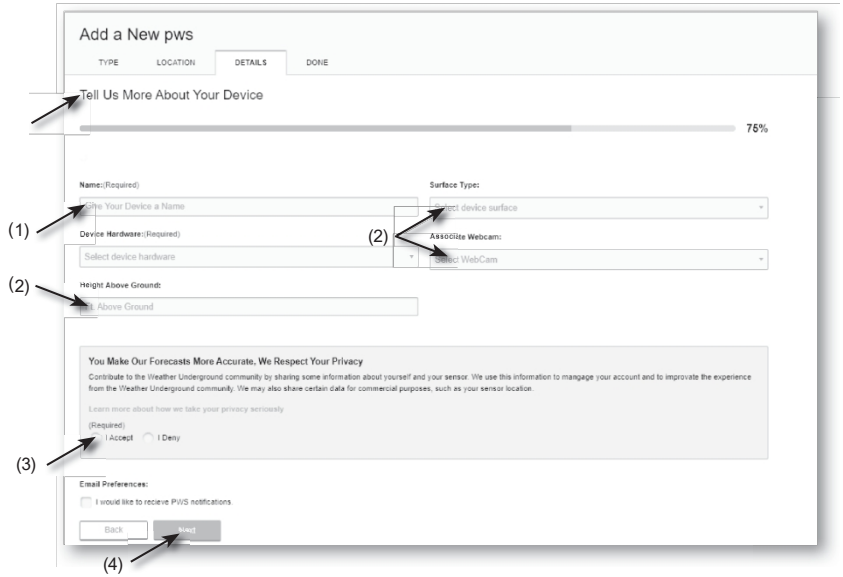


5. A „Készülék neve és helye beállítása” lépésben válassza ki a helyét a térképen, majd nyomja meg a „Tovább” gombot.

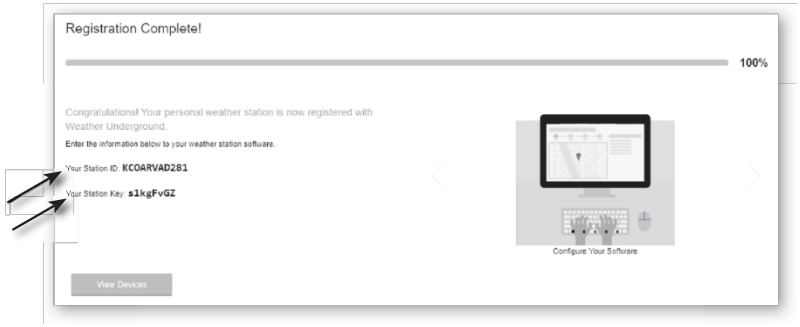


A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

6. Kövesse az utasításokat az állomás adatainak megadásához: a „További információk az eszközről” lépésben (1) adjon nevet az időjárásállomásnak, (2) töltse ki a többi mezőt, (3) válassza az „Elfogadom” lehetőséget a Weather Underground adatvédelmi feltételeinek elfogadásához, (4) kattintson a „Tovább” gombra az állomás azonosítójának és kulcsának létrehozásához.



7. Írja le a „Station ID” és a „Station key” azonosítókat a további beállítási lépésekhez.

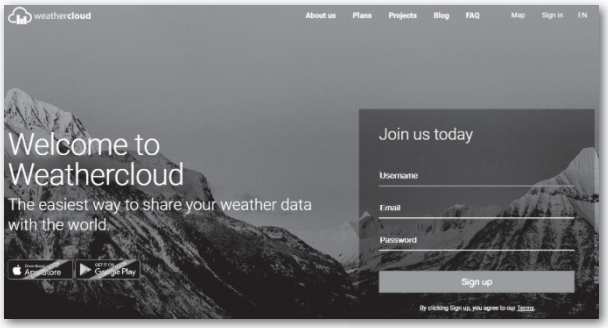


8. **Az 5.2**. **szakaszban** említett beállítási felületen válassza ki a Weather Underground szolgáltatást az Időjárás-kiszolgáló beállítások szakasz első vagy második sorában, majd írja be a Weather Underground által hozzárendelt állomásazonosítót és kulcsot.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

7.2 WEATHERCLOUD (WC)

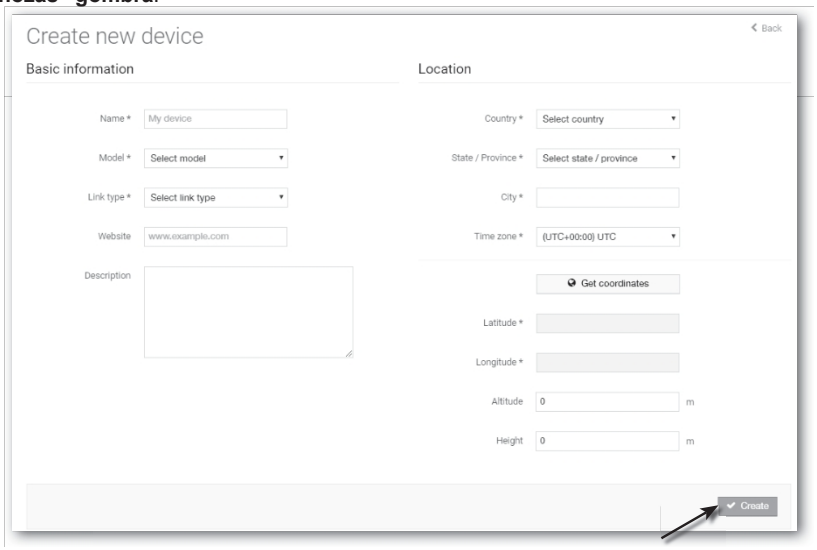
1. *A https://weathercloud.net* oldalon adja meg adatait a **„Join us** today” (Csatlakozzon még **ma)** szakaszban, majd kövesse az utasításokat a fiók létrehozásához.



2. Jelentkezzen be a WeatherCloudba, majd lépjen az „Eszközök” oldalra, és kattintson a „+ Új” gombra új eszköz létrehozásához.

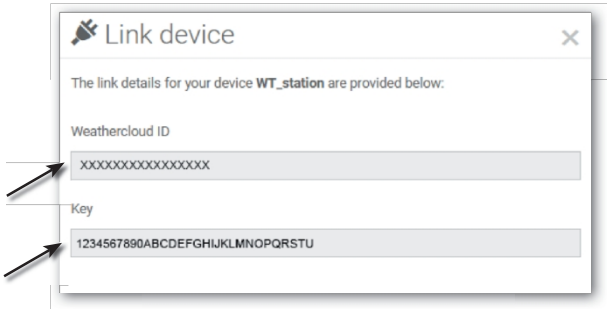


3. Adja meg az összes adatot az **„Új eszköz létrehozása**” oldalon. A **„Modell*”** legördülő menüben válassza ki a „**CCL**” rész alatt található **„W100 soro**zat” lehetőséget. A „Kapcsolat típusa*****” legördülő menüben válassza ki a „BEÁLLÍTÁSOK” lehetőséget. Ha elkészült, kattintson **a „Létrehozás” gombra**.



A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

4. Írja le az azonosítóját és a kulcsát a további beállítási lépésekhez.
   Megjegyzés: Az azonosítót és a kulcsot a „Beállítások” > „Kapcsolat” menüpont alatt találja meg.



5. **Az 5.2. szakaszban** említett beállítási felületen válassza ki a Weather server setup (Időjárási szerver beállítása) szakasz első vagy második sorában található weathercloud szolgáltatást, majd írja be a weathercloud által hozzárendelt állomás-azonosítót és kulcsot.

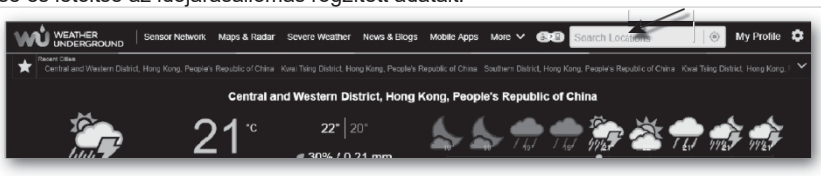
7.3 PWSWeather

1. A PWSWeather fiók létrehozására és a kapcsolat beállítására vonatkozó részletes kiegészítő utasítások letölthetők a következő internetcímen (angol nyelven):
   https://www.bresser.de/download/7003210/PWSWEATHER

8. ÉLŐ ADATOK MEGTEKINTÉSE A WUNDERGROUND, A WEATHERCLOUD ÉS A PROWEATHERLIVE OLDALON

8.1 AZ IDŐJÁRÁSI ADATOK MEGTEKINTÉSE A WUNDERGROUND OLDALÁN

Jelentkezzen be fiókjába.
Ha web böngészőben (PC-n vagy mobilon) szeretné megtekinteni az időjárásállomás élő adatait, látogasson el *a http://www.wunderground.com oldalra*, majd írja be a „Station ID” azonosítót a keresőmezőbe. Az időjárási adatok a következő oldalon jelennek meg. Bejelentkezhet a fiókjába, hogy megtekintse és letöltse az időjárásállomás rögzített adatait.



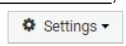
Az állomás megtekintésének másik módja, ha a böngésző URL-sávjába beírja az alábbi címet:

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

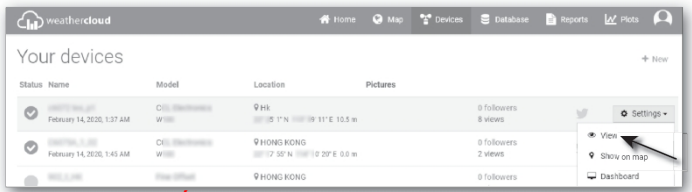
Ezután cserélje ki az XXXX-et a Weather Underground állomás azonosítójára, hogy megtekintse az állomás élő adatait. A Weather Underground weboldalán további információkat találhat az Android és iOS rendszerekre készült mobilalkalmazásukról.

8.2 IDŐJÁRÁSI ADATAI MEGTEKINTÉSE A WEATHERCLOUD-ON

1. Ha webböngészőben (PC-n vagy mobilon) szeretné megtekinteni az időjárási állomás élő adatait, látogasson el a https://weathercloud.net oldalra, és jelentkezzen be a saját fiókjába.
2. Kattintson 

ikon az 

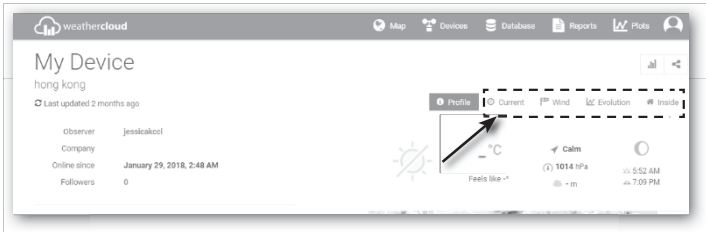
állomás legördülő menüjében található



A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

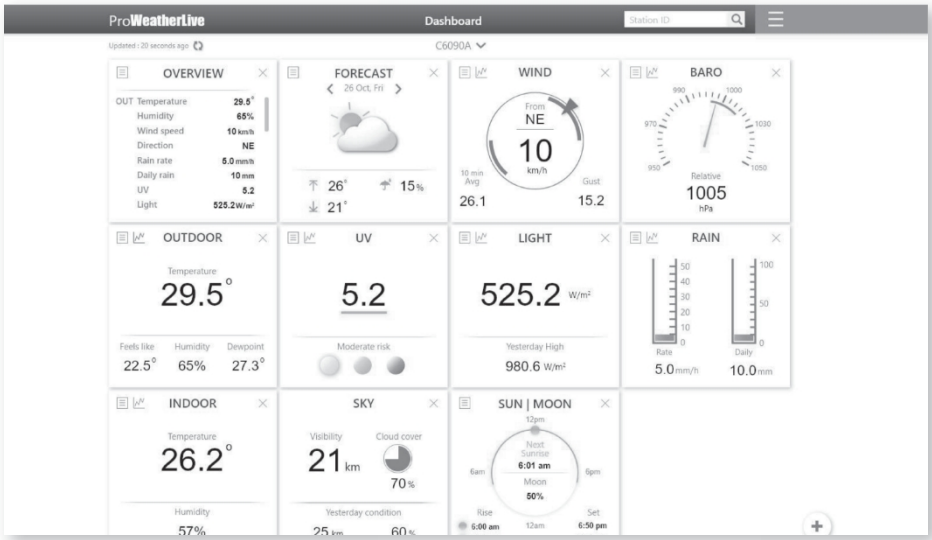
Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026a.indb 52 2026.07.20. 13:23:00

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



8.3 ÉLŐ ADATOK MEGTEKINTÉSE A -BEN PROWEATHERLIVE

Jelentkezzen be a ProWeatherLive-fiókjába.
Amint a készüléke csatlakozik, a készülék valós idejű időjárási adatai megjelennek a műszerfal oldalon.



MEGJEGYZÉS: Kérjük, nyomja meg a ☰ gombot, ha bármilyen kérdése van a PWL működésével kapcsolatban.

9. KARBANTARTÁS

9.1 FIRMWARE- -FRISSÍTÉS

A konzol támogatja az OTA firmware-frissítést. A firmware bármikor (szükség szerint) vezeték nélkül frissíthető bármely, Wi-Fi-kapcsolattal rendelkező PC/Mac számítógépen futó webböngészőn keresztül. A frissítési funkció azonban nem érhető el mobil/okostelefonokon.



Firmware-frissítés a „Speciális” oldalon

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026 53 2026.07.20. 13:23:00

9.1.1 FIRMWARE-FRISSÍTÉS LÉPÉS

1. Töltse le a firmware legújabb verzióját a PC-jére/Mac-jére.
2. Állítsa a konzolt AP (hozzáférési pont) módba, majd csatlakoztassa a PC-t/Mac-et a konzolhoz (lásd **a 6.1** és **6.2 szakaszt**).
3. A SETUP oldalon nyomja meg az ADVANCED gombot a speciális beállítások megnyitásához
4. A firmware-feltöltési szakaszban nyomja meg Tallózás hogy megtalálja a a PC/Mac gombot.

5. Nyomja meg a Feltöltés gombot a firmware-frissítés elindításához.
   A frissítés körülbelül 5–10 percig tart. A frissítés során a folyamat állása látható lesz (azaz a 100 jelzi a befejezést).



6. A frissítés befejezése után a konzol újraindul.

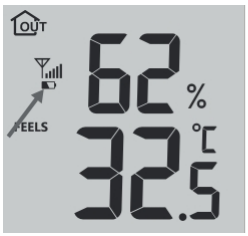
7. A konzol **AP módban** marad, hogy ellenőrizhesse a firmware-verziót és az összes aktuális beállítást. Az AP módból való kilépéshez egyszerűen tartsa lenyomva a **[SENSOR / WI-FI]** gombot 6 másodpercig.

FONTOS MEGJEGYZÉS:

- Kérjük, a firmware-frissítés során tartsa csatlakoztatva a készüléket az áramellátáshoz.
- Győződjön meg arról, hogy a PC/Mac Wi-Fi-kapcsolata stabil.
- A frissítési folyamat megkezdésekor ne használja a PC-t/Mac-et és a konzolt, amíg a frissítés be nem fejeződik.
- A firmware-frissítés során a konzol leállítja az adatok feltöltését a felhőszerverre. A firmware-frissítés sikeres befejezése után újra csatlakozik a Wi-Fi útválasztójához, és újra feltölti az adatokat. Ha a konzol nem tud csatlakozni az útválasztójához, lépjen be a SETUP (Beállítások) oldalra, és végezze el újra a beállítást.
- A firmware-frissítés után, ha a beállítási adatok hiányoznak, kérjük, adja meg újra a beállítási adatokat.
- A firmware-frissítési folyamat potenciális kockázattal jár, ezért a 100%-os siker nem garantálható. Ha a frissítés sikertelen, kérjük, ismételje meg a fenti lépéseket a frissítés újbóli elvégzéséhez.

9.2 AKKUMULÁTOR CSERÉJE

Ha az érzékelő(k) antennaikonja mellett az alacsony akkumulátor töltöttséget jelző „ ” vagy „ ” felirat jelenik meg, az azt jelzi, hogy a kültéri 7-IN-1 érzékelő és/vagy az aktuális csatornaérzékelő(k) akkumulátorának töltöttségi szintje alacsony. Kérjük, cserélje ki új elemekre.





9.2.1 AZ ÉRZÉKELŐ(K) KÉZI ÚJRA PÁROSÍTÁSA

A 7-in-1 időjárás-érzékelőcsomag vagy más kiegészítő érzékelők elemeinek cseréje után az újraszinkronizálást kézzel kell elvégezni.

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

9.3 VISSZAÁLLÍTÁS ÉS GYÁRI BEÁLLÍTÁSOKRA VALÓ VISSZAÁLLÍTÁS ( )

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.

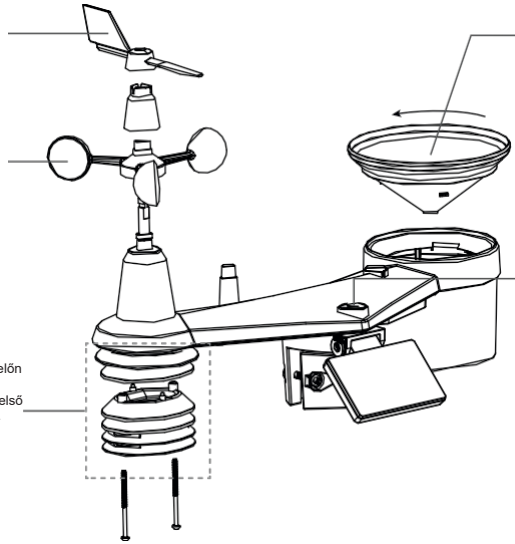
A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

9.4 WIRELESS 7:1 ÉRZÉKELŐRENDSZER KARBANTARTÁSA

A SZÉLIRÁNYMUTATÓ CSERÉJE
Csavarja ki és vegye le a szélkerekét a cseréhez

A SZÉLKERÉK CSERÉJE
1. Csavarja ki és vegye le a felső kupakot
2. Vegye le a szélcsészét a cseréhez

A TERMO-HIGROSZENSZOR TISZTÍTÁSA
3. Távolítsa el a sugárzásvédő alján található 2 csavart.
4. Óvatosan húzza ki a pajzsot.
5. Óvatosan távolítsa el az érzékelőn lévő szennyeződéseket és rovarokat (ne hagyja, hogy a belső érzékelők nedvesek legyenek).
6. Tisztítsa meg a pajzsot vízzel, hogy eltávolítsa az esetleges szennyeződéseket vagy rovarokat.
7. Miután az alkatrészek megtisztultak és teljesen megszáradtak, szerelje vissza őket a helyükre.



AZ ESŐVÍZ-GYŰJTŐ 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 szennyeződéseket vagy rovarokat.
4. A gyűjtőt csak akkor szerelje vissza, ha az tiszta és teljesen megszáradt.

AZ UV-ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA ÉS KALIBRÁLÁSA
- A pontos UV-mérés érdekében óvatosan nedves mikroszálas kendővel óvatosan tisztítsa meg az UV-érzékelő fedőlapját.
- Az UV-érzékelő idővel természetesen elhasználódik.

10. HIBAELHÁRÍTÁS

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Problémák	Megoldás
A 7-in-1 vezeték nélküli érzékelő szakadozottan működik, vagy nincs kapcsolat	1. Ellenőrizze, hogy az érzékelő az átviteli hatótávolságon belül van-e 2. Ha ezután sem működik, állítsa alaphelyzetbe az érzékelőt, majd szinkronizálja újra a konzollal
A további vezeték nélküli érzékelő(k) kapcsolata szakadozik, vagy nincs kapcsolat	1. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő(k) az átviteli hatótávolságon belül van(nak) 2. Győződjön meg arról, hogy a kijelzett csatorna megegyezik az érzékelőn beállított csatornával 3. Ha ezután sem működik, állítsa alaphelyzetbe az érzékelőt, majd szinkronizálja újra a konzollal
Nincs Wi-Fi-kapcsolat	1. Ellenőrizze a kijelzőn a Wi-Fi ikont; ha a kapcsolat sikeres, az ikonnak világítania kell 2. A konzol BEÁLLÍTÁS oldalán győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi beállítások (a router neve, a biztonsági típus, a jelszó) helyesek-e 3. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi útválasztó 2,4 GHz-es sávjához csatlakozik (az 5 GHz-es sáv nem támogatott).
Az adatok nem kerülnek továbbításra a ProWeatherLive-ba	1. A konzol SETUP (Beállítások) oldalán ellenőrizze, hogy a Station ID (Állomásazonosító) és a Station Key (Állomáskulcs) helyesek-e 2. A PWL konzol „Eszközök szerkesztése” menüpontjában ellenőrizze, hogy az eszköz MAC-címe helyesen van-e megadva
A többnapos előrejelzés, a felhőzet, a látótávolság, a napkelte/napnyugta, valamint 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 szélességi és hosszúsági koordináták, valamint az időzóna helyesek 3. Nyomja meg a **[REFRESH]** gombot az adatok azonnali frissítéséhez
A napkelte/napnyugta, valamint a holdkelte/holdnyugta időpontjai eltérnek a PWL-en szereplőktől	1. Győződjön meg arról, hogy a konzol csatlakozik a PWL-hez 2. Győződjön meg arról, hogy a konzol Időszinkronizálás beállítása **BE** van **kapcsolva**
A csapadékadatok nem pontosak	1. Győződjön meg arról, hogy az esővízgyűjtő tiszta, hogy a billenő vödör zökkenőmentesen billenjen 2. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő stabilan és vízszintesen van felszerelve a helyes billenés érdekében

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Problémák	Megoldás
A hőmérséklet nappal túl magas	1. Helyezze az érzékelőt nyílt területre, legalább 1,5 m magasságba a talajszinttől. 2. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő távol van hőforrásoktól vagy hőt kibocsátó szerkezetektől, például épületektől, járdától, falaktól vagy légkondicionáló berendezésektől.
Éjszaka némi páralecsapódás előfordulhat éjszaka	Ez eltűnik, amikor a hőmérséklet a nap hatására emelkedik, és nem befolyásolja a készülék működését.

11. MŰSZAKI ADATOK

11.1 KONZOL

Általános műszaki adatok	
Méretek (Sz x Ma x Mé)	215 x 176,5 x 27 mm (8,5 x 6,9 x 1,1 hüvelyk)
Súly	587 g (akkumulátorral)
Hálózati tápellátás	5 V egyenáramú, 1 A-es 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
Működési frekvencia:	2,4 GHz
Támogatott útválasztó biztonsági típusok	WPA/WPA2, WPA3, OPEN, WEP (a WEP csak hexadecimális jelszót támogat)
A beállítási felületet támogató eszközök	Beépített Wi-Fi AP móddal rendelkező okoseszközök vagy laptopok, pl.: Android okostelefon, Android tablet, iPhone, iPad vagy PC/Mac számítógép.
A beállítási felülethez ajánlott webböngészők	HTML 5-öt támogató webböngészők, például a Chrome, a Safari, az Edge, a Firefox vagy az Opera legújabb verziói.

Online platform	
Weboldal	https://proweatherlive.net
Alkalmazás neve	ProWeatherLive
Alkalmazás platformja	Google Play és Apple Store
Vezeték nélküli érzékelő oldali kommunikációs specifikáció	
Támogatott érzékelők	- 1 db vezeték nélküli 7:1 kültéri időjárás-érzékelő - Legfeljebb 7 vezeték nélküli hő- és páratartalom-érzékelő / talajnedvesség-érzékelő / medenceérzékelő (opcionális) - Legfeljebb 7 vezeték nélküli vízszivárgás-érzékelő (opcionális) - Legfeljebb 4 vezeték nélküli PM2,5 / 10 érzékelő (opcionális) - 1 db vezeték nélküli villámérzékelő (opcionális)
RF frekvencia	868 MHz (EU- vagy UK-verzió)
RF hatótávolság	150 m
Idővel kapcsolatos funkciók specifikációja	
Idő kijelzése	Óra: Perc
Óraformátum	12 órás AM/PM vagy 24 órás
Dátum kijelzése	DD / MM vagy MM / DD
Időszinkronizálási módszer	PWL-en keresztül a konzol helyszínének helyi idejének lekérése
Hétköznapok nyelvei	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Barométer (Megjegyzés: A konzol által érzékelt adatok)	
Barométer mértékegysége	hPa, inHg és mmHg
Mérési tartomány	540 ~ 1100 hPa
Pontosság	(700 ~ 1100 hPa ± 5 hPa) / (540 ~ 696 hPa ± 8 hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525 ~ 825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg ± 6 mmHg) Jellemzően 25 °C (77 °F) hőmérsékleten
Felbontás	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Memória üzemmódok	Az elmúlt 24 óra adatai, napi max. / min.
Beltéri hőmérséklet (Megjegyzés: a konzol által érzékelt adatok)	
Hőmérsékleti mértékegység	°C és °F
Pontosság	<0 °C vagy >40 °C ± 2 °C (<32 °F vagy >104 °F ± 3,6 °F) 0–40 °C ±1 °C (32–104 °F ± 1,8 °F)
Felbontás	°C / °F (1 tizedesjegy)
Beltéri páratartalom (Megjegyzés: A konzol által érzékelt adatok)	
Páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	1–20% relatív páratartalom ± 6,5% relatív páratartalom 25 °C (77 °F) hőmérsékleten 21–80% relatív páratartalom ± 3,5% relatív páratartalom 25 °C (77 °F) hőmérsékleten 81–99% relatív páratartalom ± 6,5% relatív páratartalom 25 °C (77 °F) hőmérsékleten
Felbontás	1%
Memória módok	Az elmúlt 24 óra adatai, max. / min.
Külső hőmérséklet (Megjegyzés: a 7-in-1 érzékelő által mért adatok)	
Hőmérsékleti mértékegység	°C és °F
Időjárási index mód	Érzékelt hőmérséklet, szélhűvösség, hőindex és harmatpont
Érzékelt hőmérséklet kijelzési tartománya	-65 ~ 50 °C
Harmatpont kijelzési tartomány	-20 ~ 80 °C
Hőérzet kijelzési tartománya	26 ~ 50 °C
Szélhőmérséklet-kijelzési tartomány	-65 ~ 18 °C (szélsebesség >4,8 km/h)
Pontosság	0,1 ~ 60 °C ± 0,4 °C (32,2 ~ 140 °F ± 0,7 °F) -19,9 ~ 0 °C ± 0,7 °C (-3,8 ~ 32 °F ± 1,3 °F) -40 ~ -20 °C ± 1 °C (-40 ~ -4 °F ± 1,8 °F)
Felbontás	°C / °F (1 tizedesjegy)

Külső páratartalom (Megjegyzés: A 7-in-1 érzékelő által érzékelt adatok)	
Páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	1–9% relatív páratartalom ± 5% relatív páratartalom 25 °C (77 °F) hőmérsékleten 10–90% relatív páratartalom ± 3,5% relatív páratartalom 25 °C (77 °F) hőmérsékleten 91–99% relatív páratartalom ± 5% relatív páratartalom 25 °C-on (77 °F)
Felbontás	1
Szélsebesség és -irány (Megjegyzés: A 7-in-1 érzékelő által érzékelt adatok)	
Szélsebesség mértékegysége	mph, m/s, km/h és csomó
Szélsebesség-kijelzési tartomány	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 csomó

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

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)
Kijelzési mód	Széllökés / Átlag
Szélirány kijelzési mód	16 irány vagy 360 fok
Eső (Megjegyzés: A 7-in-1 érzékelő által észlelt adatok)	
Esőmennyiség mértékegysége	mm és hüvelyk

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Az esőintenzitás mértékegysége	mm/h és in/h
Pontosság	± 7% vagy 1 tip
Mérési tartomány	0 ~ 19999 mm (0 ~ 787,3 in)
Felbontás	0,254 mm (3 tizedesjegy mm-ben)
Eső kijelzési mód	Esőintenzitás / Óránkénti / Napi / Heti / Havi / Összes csapadékmennyiség
UV-index (Megjegyzés: A 7-in-1 érzékelő által észlelt adatok)	
Kijelzési tartomány	0 ~ 16
Felbontás	1 tizedesjegy
FÉNYERŐSSÉG (Megjegyzés: a 7-in-1 érzékelő által mért adatok)	
Fényerősség mértékegysége	Klux, Kfc és W/m²
Kijelzési tartomány	0 ~ 200 Klux
Felbontás	Klux, Kfc és W/m² (2 tizedesjegy)

11.2 VEZETÉK NÉLKÜLI 7-IN-1 -ÉRZÉKELŐ

Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)	390 x 230 x 165 mm (15,4 x 9 x 6,5 hüvelyk)
Súly	599 g (elemek, rúd és állvány nélkül)
Fő áramellátás	3 db AA méretű 1,5 V-os elem (ajánlott a nem újratölthető lítium elem használata, nem tartozék)
Időjárási adatok	Hőmérséklet, páratartalom, szélsebesség, szélirány, csapadék, UV-sugárzás és fényerősség
RF átviteli hatótávolság	150 m
RF frekvencia	868 MHz (EU, Egyesült Királyság)
Adási intervallum	- 12 másodperc az UV-sugárzás, a fényerősség, a szélsebesség és a szélirány adatai esetében - 24 másodperc a hőmérséklet, páratartalom és csapadék adatok esetében
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)
Működési páratartalom-tartomány	1–99% relatív páratartalom, nem kondenzáló

12. HULLADÉKKEZELÉS

A csomagolóanyagokat típusuknak megfelelően, például papírként vagy kartonként, megfelelően ártalmatlanítsa. A megfelelő ártalmatlanításról szóló
a megfelelő ártalmatlanításról.

Ne dobja az elektronikus eszközöket a háztartási hulladék közé!
Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EK európai parlamenti irányelvnek, valamint annak német jogba való átültetésének megfelelően a használt elektronikus eszközöket elkülönítve kell gyűjteni és környezetbarát módon újrahasznosítani.

Az elemekre és újratölthető akkumulátorokra vonatkozó előírások szerint kifejezetten tilos azokat a szokásos háztartási hulladékkal együtt elhelyezni. Kérjük, gondoskodjon arról
hogy a használt elemeit a törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa – egy helyi gyűjtőpontban vagy a kiskereskedelemben. A háztartási hulladékba való elhelyezés megsérti az elemirányelvet. A mérgező anyagokat tartalmazó elemeket jelöléssel és kémiai szimbólummal látják el. „Cd” = kadmium, „Hg” = higany, „Pb” = ólom.

13. Megfelelőségi nyilatkozat

A Bresser GmbH ezúton kijelenti, hogy a 7003210 / 7803210
/ 7903210 megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: https://www.bresser.de/download/7003210/
CE/7003210_7803210_7903210_CE.pdf

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

14. Garancia és a szerviz

A szokásos jótállási idő 2 év, és a vásárlás napjától kezdődik. Ahhoz, hogy igénybe vehesse a csomagoláson feltüntetett önkéntes jótállási idő meghosszabbítását, regisztrálnia kell weboldalunkon.

A teljes jótállási feltételeket, valamint a jótállási időszak meghosszabbításával kapcsolatos információkat és szolgáltatásaink részleteit awww.bresser.de/warranty_terms oldalon tekintheti meg.

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026a.indb 64 2026.07.20. 13:23:00

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejthető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Rendszeresen tisztítsa meg, ha szükséges cserélje ki az elemet. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje.
Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.
Amennyiben a termék optikai rendszerében szennyeződés jelenik meg, de a használat lehetséges, úgy annak megjelenése nem tekinthető meghibásodásnak, és a jelenség kiküszöbölését a Vásárló kérésére garancia időn belül ingyenes karbantartás keretében végezzük, melynek határideje meghaladhatja a 30 napot. Különösen igaz ez a nagy sokk-terhelésnek kitett outdoor eszközöknél.

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

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

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 Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Hibák és műszaki változtatások fenntartva. · Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Manual_7003210-7803210-7903210_4Cast-PRO-WIFI-7in1_en-de_BRESSER_v072026a