

**EN** ▀ User Manual

**Wi-Fi weather station with 7-In-1 professional sensor and Thermo-Hygro Sensor**

**CZ** ▀ Uživatelská příručka

**Wi-Fi meteorologická stanice s profesionálním snímačem 7-v-1 a snímačem teploty a vlhkosti**

**SK** ▀ Používateľská príručka

**Wi-Fi meteorologická stanica s profesionálnym snímačom 7-v-1 a snímačom teploty a vlhkosti**

**HU** ▀ Felhasználói kézikönyv

**Wi-Fi meteorológiai állomás professzionális 7 az 1-ben érzékelővel és hőmérséklet- és páratartalom-érzékelővel**

**PL** ▀ Podręcznik użytkownika

**Stacja meteorologiczna Wi-Fi z profesjonalnym czujnikiem 7-w-1 i czujnikiem temperatury i wilgotności**

# TARTALOM

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK .....	84
BEVEZETŐ .....	85
LEÍRÁS .....	86
KONZOL .....	86
LCD-KIJELZŐ .....	86
VEZETÉK NÉLKÜLI PÁRATARTALOM- ÉS HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ .....	87
7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ .....	87
TELEPÍTÉS ÉS BEÁLLÍTÁS .....	87
A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE .....	87
A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE .....	88
FELSZERELÉSI UTASÍTÁSOK .....	90
A KONZOL BEÁLLÍTÁSA .....	90
KIEGÉSZÍTŐ VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ (ÉRZÉKELŐK) SZINKRONIZÁLÁSA (OPCIONÁLIS) .....	91
A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ DÉLRE IRÁNYÍTÁSA .....	92
A KONZOL EGYÉB BEÁLLÍTÁSAI ÉS FUNKCIÓI .....	92
AZ ÓRA KÉZI BEÁLLÍTÁSA .....	92
AZ ÉBRESZTÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA .....	92
ÉBRESZTŐ ÉS A BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLET SZERINTI ELŐÉBRESZTÉS FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSA .....	93
A NAPKELTE ÉS A NAPNYUGTA IDEJE .....	93
HOLDFÁZISOK .....	94
HŐMÉRSÉKLET/PÁRATARTALOM FUNKCIÓ .....	94
A TENDENCIA JELZÉSE .....	95
SZÉL .....	95
METEOROLÓGIAI INDEX .....	97
IDŐJÁRÁS-ELŐREJELZÉS .....	97
LÉGNYOMÁS .....	98
ESŐ .....	98
FÉNYERŐ, UV-INDEX ÉS NAPOZÁSI IDŐ .....	99
MAX./MIN. ADATOK MENTÉSE .....	100
AZ ELŐZŐ 24 ÓRA MENTETT ADATAI .....	100
METEOROLÓGIAI FIGYELMEZTETÉS BEÁLLÍTÁSA .....	100
HÁTTÉRVILÁGÍTÁS .....	102
A KIJELZŐ KONTRASZTJA .....	102
KARBANTARTÁS .....	102
ELEMCSERE .....	102
A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ KARBANTARTÁSA .....	103
HIBAELHÁRÍTÁS .....	103
MŰSZAKI ADATOK .....	104
KONZOL .....	104
7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ .....	107
VEZETÉK NÉLKÜLI HŐMÉRSÉKLET- ÉS PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ .....	107
AZ ADAPTER MŰSZAKI ADATAI .....	107

## A FELHASZNÁLÓI KEZIKÖNYVRŐL



Ez a szimbólum figyelmeztetést jelent. A biztonságos használat érdekében mindig kövesse a dokumentumban szereplő utasításokat.



Ez a szimbólum a felhasználó számára hasznos ötletre hívja fel a figyelmet.



## BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK



- Nyomatékosan javasoljuk, hogy olvassa el ezt a „Felhasználói kézikönyvet”, és tartsa biztonságos helyen. Sem a gyártó, sem a szállító nem vállal felelősséget az esetleges hibás értékekért, az adatok elvesztéséért az exportálás során, valamint az értékek helytelen mérésének esetleges következményeiért.
- Ezt a terméket tilos orvosi célokra vagy a nyilvánosság tájékoztatására használni
- A készüléket ne tegye ki túl nagy erő, por, hő vagy nedvesség hatásának.
- Ne takarja le a szellőzőnyílásokat pl. újsággal, függönnyel vagy hasonló tárgyakkal.
- Ne merítse vízbe a készüléket. Ha folyadék ömlik rá, azonnal szárítsa meg egy puha, nem bolyhos ronggyal.
- A készüléket ne tisztítsa dörzsölő vagy korrozív hatású anyagokkal.
- Ne okozzon sérülést a készülék belső alkatrészeiben. Ez a jótállás elvesztését eredményezné.
- Ha bizonyos faanyagokra helyezi a készüléket, az nyomot hagyhat a felületen. Ezekért a károkért a készülék gyártója nem vállal felelősséget. Olvassa el a bútorgyártó bútorápolásra vonatkozó utasításait.
- Csak új elemeket tegyen be. Ne használjon vegyesen régi és új elemeket.
- Kizárólag a gyártó által javasolt tartozékokat használja.
- A kézikönyvben megjelenített ábrák eltérhetnek a készülék tényleges megjelenésétől.
- A termék megsemmisítésekor gondoskodjon a speciális megsemmisítésre való leadásról.
- Az elhasznált elemeket az utasításoknak megfelelően semmisítse meg.
- Ez a termék kizárólag a mellékelt adapterrel használható: Gyártó: HUAXU Electronics Factory, Model: HX075-0501000-AG-001.
- FIGYELEM! Ha az elemeket nem megfelelő típusúra cseréli, robbanásveszély fenyeget.
- Az elemeket nem szabad kitenni rendkívül magas vagy alacsony hőmérsékletnek és alacsony légnyomásnak használat, tárolás vagy szállítás közben nagy tengerszint feletti magasságban. Ennek az utasításnak a be nem tartása robbanást vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.
- Ha az akkumulátort tűzbe dobja, forró sütőbe teszi vagy mechanikusan szétzúzza vagy vágja, robbanást okozhat.
- Az elemet ne nyelje le, a vegyi anyagok égési sérülést okozhatnak.
- Ebben a termékben gombelem van. A gombelem lenyelése esetén már 2 óra alatt súlyos, akár halálos belső égési sérülés keletkezhet.
- Az új és régi elemeket is tartsa gyermekektől távol.
- Amennyiben az elemtartó rekeszt nem lehet biztonságosan lezárni, ne használja tovább a terméket, és tartsa gyermekektől távol.
- Ha arra gyanakszik, hogy az elemet lenyelték, vagy bejutott a test bármely részébe, azonnal forduljon orvoshoz.
- A hálózati aljzatnak a készülék közelében és könnyen elérhetőnek kell lennie.
- A gyártó engedélye nélkül a kézikönyv tartalmának sokszorosítása tilos.
- A felhasználói kézikönyv tartalma és a benne szereplő műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.
- Ha cserealkatrészekre van szükség, ügyeljen arra, hogy a szerviztechnikus a gyártó által meghatározott alkatrészeket használja, amelyek azonos tulajdonságokkal rendelkeznek, mint az eredeti alkatrészek. A jóvá nem hagyott alkatrészek tüzet, áramütést vagy más veszélyt okozhatnak.
- A termék nem játék. Tartsa a gyermekektől távol.
- A konzol csak beltéri használatra készült.
- A konzolt helyezze legalább 20 cm-re a közelben levő emberektől.
- A készülék maximum 2 m magasságban való felszerelésre alkalmas.

## BEVEZETŐ

Köszönjük, hogy ezt a Wi-Fi meteorológiai állomást választotta. Ez a rendszer pontos és részletes időjárási adatokat gyűjt és tölt fel automatikusan a Weather Underground és a Weathercloud webhelyekre – ezek elismert meteorológiai szolgáltatások webhelyei, amelyek lehetővé teszik az időjárási megfigyelők számára, hogy feltöltsék helyi meteorológiai adataikat automatikus személyes meteorológiai állomásokon (PWS) keresztül. Ezekhez az oldalakhoz szabadon hozzáférhet, és meteorológiai adatait ingyen feltöltheti. Ez a termék erőteljes teljesítményt, valamint számos opciót és érzékelőt kínál a professzionális időjárás-megfigyelőknek és a meteorológia más rajongóinak. Saját helyi időjárás-előrejelzést kap, maximum/minimum értékeket, összesített értékeket és átlagot szinte minden időjárási változéhoz, számítógép használata nélkül.

A 7 az 1-ben érzékelő, amely egyszerre méri a hőmérsékletet, a páratartalmat, a szelet, az esőt, az UV-sugárzást és a fényt, az akár 7 önálló hőmérséklet- és páratartalom-érzékelővel együtt, amelyeket folyamatosan hozzá lehet adni az érzékelők mezőjéhez max. 7 egységgel, átviszi a meteorológiai adatokat a konzolba. Mindkét érzékelő teljesen össze van szerelve és kalibrálva van az egyszerű telepítés érdekében. Alacsony teljesítményű rádiófrekvencia segítségével küldik az adatokat a konzolba akár 150 m/450 láb távolságból (közvetlen nézet).

A konzol beépített nagy sebességű processzorokkal rendelkezik a kapott meteorológiai adatok elemzéséhez, és ezeket az adatokat valós időben közzéteheti otthoni Wi-Fi routeren keresztül a [Wunderground.com](http://Wunderground.com) és a [weathercloud.net](http://weathercloud.net) weboldalon. A konzol szinkronizálható egy internetes időszerverrel is, hogy a meteorológiai adatok rendkívül pontos idővel és időbélyeggel legyenek ellátva. A színes LCD kijelző informatív időjárási értékeket mutat speciális funkciókkal, például magas/alacsony érték riasztással, különböző meteorológiai mutatókkal és a MAX./MIN érték rögzítésével. A kalibrálás, a napkelte/napnyugta és a holdfázis funkcióknak köszönhetően ez a rendszer valóban figyelemre méltó személyes, de ugyanakkor profi meteorológiai állomássá válik otthona számára.

### **MEGJEGYZÉS:**

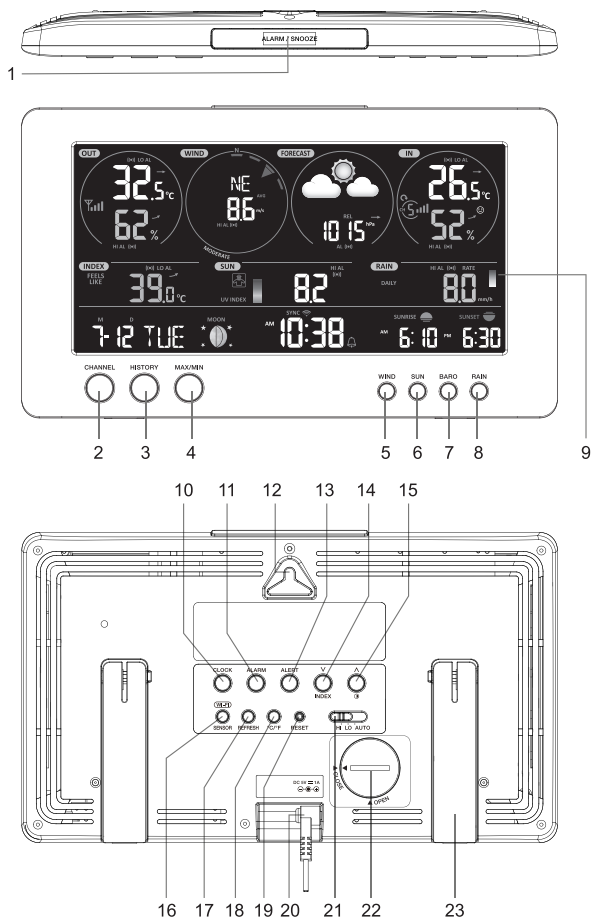
*Ez a használati útmutató hasznos információkat tartalmaz a termék helyes használatához és karbantartásához. Kérjük, olvassa el az egész kézikönyvet, hogy teljes mértékben megértse és kihasználhassa a készülék összes tulajdonságát, és tárolja biztonságos helyen a későbbi felhasználás céljából.*



# LEÍRÁS

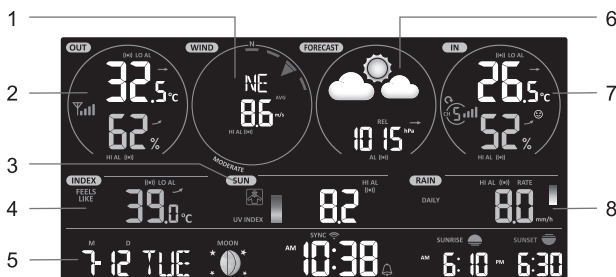
## KONZOL

1. **[ALARM / SNOOZE]** (Ébresztés / Ismételt ébresztés) gomb
2. **[CHANNEL]** (Csatorna) gomb
3. **[HISTORY]** (Előzmények) gomb
4. **[MAX / MIN]** (Maximum/Minimum) gomb
5. **[WIND]** (Szél) gomb
6. **[SUN]** (Nap) gomb
7. **[BARO]** (Barométer) gomb
8. **[RAIN]** (Eső) gomb
9. LCD-kijelző
10. **[CLOCK]** (Óra) gomb
11. **[ALARM]** (Ébresztés) gomb
12. Fali akasztó
13. **[ALERT]** (Figyelmeztetés) gomb
14. **[NDX / V]** Indexgomb
15. **[V / D]** gomb
16. **[SENSOR / WI-FI]** (Érzékelő/Wi-Fi) gomb
17. **[REFRESH]** (Frissítés) gomb
18. **[°C / °F]** gomb
19. **[RESET]** (Visszaállítás) gomb
20. Tápcsatlakozó
21. **[HI / LO / AUTO]** (Magas/Alacsony/Automatikus) tolókapcsoló
22. Elemtartó fedele
23. Asztali állvány



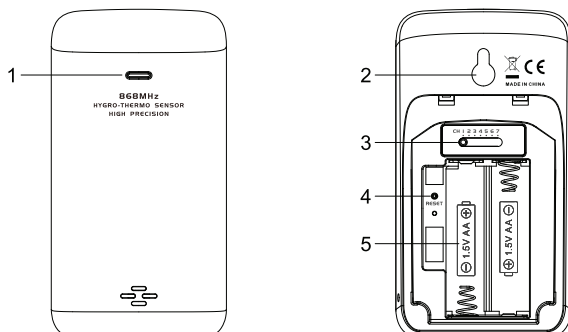
## LCD-KIJELZŐ

1. Szél iránya és sebessége
2. Külső hőmérséklet és páratartalom
3. UV-index és fényerő (SUN)
4. Meteorológiai index
5. Idő, naptár, holdfázis és napkelte/napnyugta
6. Időjárás-előrejelzés és barométer
7. Hőmérséklet és páratartalom a belső / TH szenzorról
8. Csapadékmennyiség és esőintenzitás



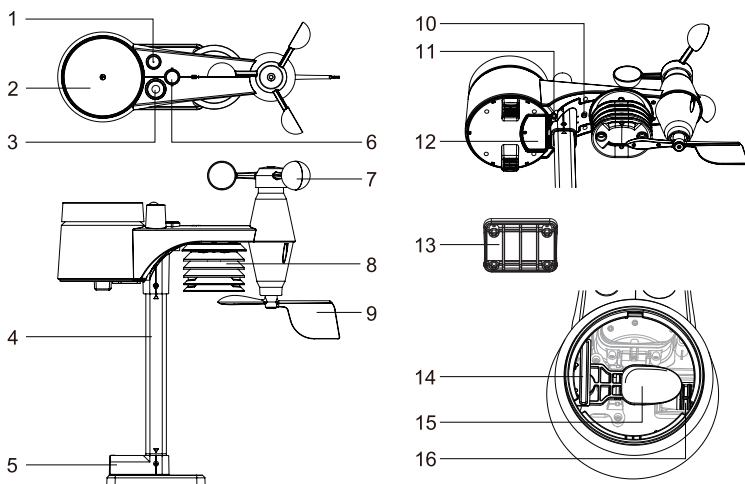
## VEZETÉK NÉLKÜLI PÁRATARTALOM- ÉS HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ

1. Az átvitel állapotának LED-es kijelzése
2. Tartó a falra szereléshez
3. Csatornaváltó tolókapcsoló
4. **[RESET]** (Visszaállítás) gomb
5. Elemtartó rekesz



## 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ

1. Antenna
2. Esőgyűjtő
3. UVI / fényérzékelő
4. Rögzítő oszlop
5. Szerelő talp
6. Vízszint jelző
7. Szélkanál
8. Sugárzás pajzs
9. Széllapát
10. Piros LED dióda
11. **[RESET]** (Visszaállítás) gomb
12. Elemtartó fedele
13. Rögzítő bilincs
14. Esőérzékelő
15. Billenő csónak
16. Leengedő nyílások

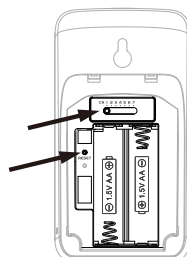


## TELEPÍTÉS ÉS BEÁLLÍTÁS

A konzolt egy 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékélővel és max. 7 vezeték nélküli érzékélővel lehet párosítani. (1 db 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékélő és hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő a csomag részét képezi)

### A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE

1. Vegye le az érzékélőről az elemtartó fedelét.
2. A csatornaváltó tolókapcsoló segítségével állítsa be az érzékélő csatornaszámát (pl. 1. csatorna)
3. Tegyen be az elemtartó rekeszbe 2 db AA elemet, ügyelve az elemtartó rekeszben ábrázolt helyes polaritásra, és csukja be az elemtartó rekeszt.
4. Az érzékélő szinkronizálás módban van, és néhány percen belül beregisztrálható a konzolba. Az átvitel állapotának LED-es kijelzője 1-percenként villogni kezd.



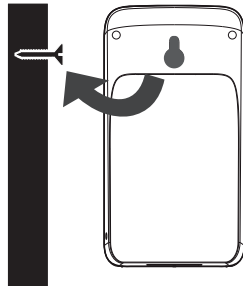
### MEGJEGYZÉS:

- Ha újra szeretne érzékelő csatornát hozzárendelni, a csatornaváltó tolokapszólót állítsa az új csatorna pozíciójába.  
Az új csatormaszám érvényesítéséhez nyomja meg a **[RESET]** gombot az érzékelőn.
- Az érzékelőket úgy helyezze el, hogy védve legyenek a közvetlen napfénytől, esőtől, hótól.
- Annak érdekében, hogy a konzol új beállítása során ne keletkezzen párosítási hiba az érzékelő/-k és a konzol között, előbb kapcsolja be az érzékelő/-k tápellátását, majd nyomja meg a **[RESET]** gombot a főegységen (az érzékelőt nem szükséges resetelni).

## A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ ELHELYEZÉSE



Helyezzen egy csavart a falba ott, ahová az érzékelőt akasztani szeretné. Akassza az érzékelőt erre a csavarra a falra szereléséhez való tartó segítségével. Az érzékelőt az asztalra is állíthatja.



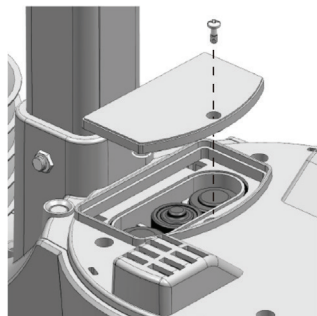
## A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE

A 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő méri a szél sebességét, a szél irányát, a csapadék mennyiségét, az UV-indexet, a fényerőt, a hőmérsékletet és a páratartalmat. A telepítés megkönnyítése érdekében a készüléket teljesen összeállították és kalibrálták.

### ELEMEK ÉS TELEPÍTÉS

Csavarozza le az készülék alján található elemtartó rekesz ajtaját, és helyezze be az elemeket a +/- polaritásnak megfelelően.

Csavarozza be szorosan az elemtartó rekesz ajtaját.



### MEGJEGYZÉS:

- A vízállóság biztosítása érdekében gondoskodjon róla, hogy a vízálló tömítőgyűrű megfelelően rögzítve legyen.
- A piros LED-es kijelző 12 másodpercenként kezd villogni.

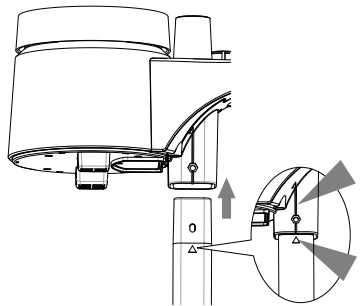
## AZ ÁLLVÁNY ÉS A RÚD ÖSSZESZERELÉSE

### 1. lépés

Helyezze be a rúd felső oldalát az időjárás-érzékelő négyzet alakú nyílásába.

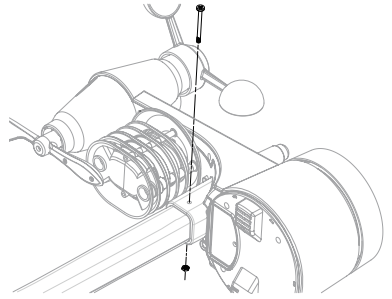
### MEGJEGYZÉS:

Ügyeljen rá, hogy a rúd illeszkedjen az érzékelő jelzőjéhez.



## 2. lépés

Helyezze be az anyát az érzékelő hatszögletű nyílásába, majd csavarja be a másik oldalán lévő csavart, és csavarhúzóval húzza meg.

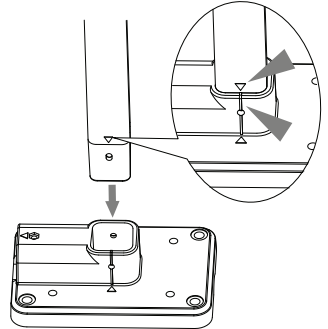


## 3. lépés

Helyezze be a rúd ellenkező oldalát a műanyag állvány négyzet alakú nyílásába.

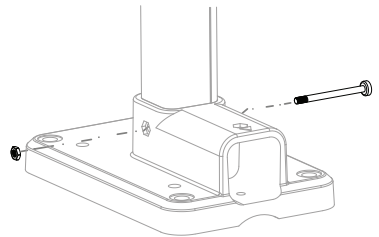
### **MEGJEGYZÉS:**

Ügyeljen rá, hogy a rúd illeszkedjen az érzékelő jelzőjéhez.



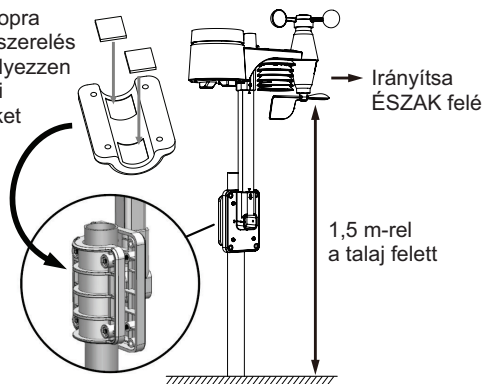
## 4. lépés

Helyezze be az anyát az állvány hatszögletű nyílásába, majd csavarja be a másik oldalán lévő csavart, és csavarhúzóval húzza meg.



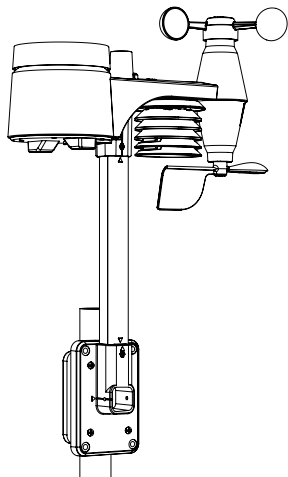
Telepítse a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt egy nyílt területre, hogy az érzékelő felett és környékén ne legyenek akadályok, melyek megakadályoznák az eső és a szél pontos mérését. Szerelje be az érzékelőt úgy, hogy a kisebb vége északi irányba nézzen, hogy biztosítsa a szél irányát meghatározó lapát megfelelő irányát. Rögzítse a szerelőállványt és a bilincset (tartozék) az oszlophoz vagy a rúdhoz, ügyelve arra, hogy a talaj feletti távolság legalább 1,5 m legyen.

Az oszlopra való felszerelés előtt helyezzen fel gumi alátéteket

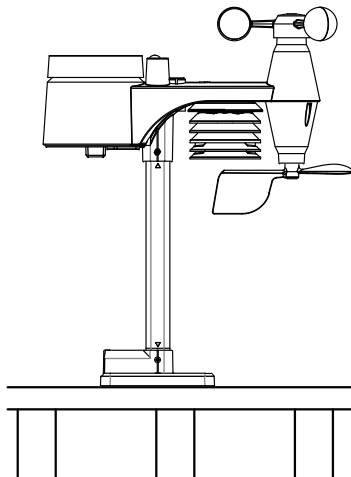


## FELSZERELÉSI UTASÍTÁSOK

1. A jobb és pontosabb szélmérés érdekében a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt legalább 1,5 m-re a talaj felett telepítse.
2. Válasszon egy nyitott területet az LCD konzol 150 méteres körzetében.
3. A pontos eső- és szélmérés érdekében a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt a lehető legegyszerűbben telepítse.
4. Telepítse a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt úgy, hogy a szélmérő vége északi irányba mutasson, hogy biztosítsa a széllapát helyes irányát.



A. Szerelés rúdra (a rúd átmérője 1"~ 1,3") (25 ~ 33 mm)

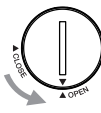
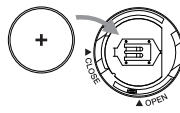
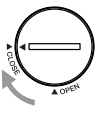


B. Szerelés korlátra

## A KONZOL BEÁLLÍTÁSA

Az alábbi módon állítsa be a konzol összekapcsolását az érzékelővel (érezkelőkkel) és a Wi-Fi-vel.

### A TARTALÉK ELEM BEHELYEZÉSE

1. lépés	2. lépés	3. lépés
		
Egy pénzérme segítségével távolítsa el a konzol elemtartójának fedelét	Tegyen be egy új gombelemet	Tegye vissza a fedelet a helyére.

(▼ OPEN (Nyitás) / ▼ CLOSE (Zárás))

### MEGJEGYZÉS:

A tartalék elem megőrizheti a következőket: Idő és dátum, max./min. értékek és az elmúlt 24 óra időjárás adatai, riasztásbeállítási értékek, meteorológiai adatok eltérésének értékei és az érzékelőcsatorna (érezkelőcsatornák) előzményei. A beépített memória megőrizheti: A router és a meteorológiai szerver beállításait.

## A KONZOL BEKAPCSOLÁSA

1. Csatlakoztassa a konzol tápellátását szolgáló tápadaptert.
2. A konzol tápellátásának bekapcsolása után az LCD kijelző összes szegmense megjelenik.
3. A konzol automatikusan aktiválja az AP üzemmódot.

### MEGJEGYZÉS:

Ha az adapter csatlakoztatása után nem jelennek meg értékek az LCD kijelzőn, egy hegyes tárggyal nyomja meg a [RESET] gombot.

## AZ LCD KIJELZŐ MEGFIGYELÉSI SZÖGÉNEK BEÁLLÍTÁSA

Normál módban nyomja meg a [^] vagy [V] gombot az LCD kijelző megfigyelési szögének beállításához, hogy az megfeleljen az asztali állványon vagy a falon rögzített helyzetnek.

### BEÉPÍTETT MEMÓRIA

A konzol beépített FLASH memóriával van ellátva, amely megőrzi a fontos beállításokat. Ezek a következők:

- Time Zone (Időzóna), stav DST (Nyári időszámítás), Time SYNC (Idő szinkronizálása) állapot, a WI-FI és a Weather server (Meteorológiai szerver) beállításai, Latitude / Longitude (Földrajzi szélesség/hosszúság), a Hemisphere (Félteke) beállítása, a Calibration (Kalibráció) és a Sensor ID (érzékelő ID) értékeit a párosított érzékelőre (érzékelőkre) vonatkozóan

## ÚJRAINDÍTÁS ÉS A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA



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

## AZ ÉRZÉKELŐK ISMÉTELT SZINKRONIZÁLÁSA

Nyomja meg egyszer a [SENSOR / WI-FI] gombot, hogy a konzol az érzékelők szinkronizálása üzemmódba kapcsoljon – a konzol újra regisztrálja az összes korábban már regisztrált érzékelőt, azaz nem veszíti el a kapcsolatot a korábban már párosított érzékelővel.

## ELEMCSERE ÉS AZ ÉRZÉKELŐ MANUÁLIS PÁROSÍTÁSA

Ha kicseréli a vezeték nélküli érzékelő vagy a 7 az 1-ben meteorológiai érzékelő elemeit, mindig el kell végezni manuálisan az ismételt szinkronizálást.

1. Az érzékelőben minden elemet cseréljen ki újra.
2. Nyomja meg a [SENSOR / WI-FI] gombot a konzolon az érzékelők szinkronizálása üzemmód megnyitásához.
3. Nyomja meg a [RESET] gombot a vezeték nélküli érzékelőn vagy a 7 az 1-ben meteorológiai érzékelőn.

## KIEGÉSZÍTŐ VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ (ÉRZÉKELŐK) SZINKRONIZÁLÁSA (OPCIONÁLIS)

Ez a konzol akár 7 további vezeték nélküli érzékelőt is támogat.


1. Nyomja meg egyszer a [SENSOR / WI-FI] gombot a konzolon a szinkronizálás üzemmód megnyitásához.
2. Nyomja meg a [RESET] gombot az új érzékelőn, és várjon néhány percig, hogy az új érzékelő és a konzol párosítása megtörténjen.

### MEGJEGYZÉS:

- Az érzékelő csatornájának száma nem ismételődhet az érzékelők között. Részletes információkat „A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE” c. részben talál
- Ez a konzol a kiegészítő vezeték nélküli érzékelők különböző típusait támogatja, ilyenek pl. a talajnedvesség-érzékelő vagy a medenceérzékelő. Ha kiegészítő érzékelőket szeretne párosítani, forduljon az eladóhoz a részletekért.

## A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ DÉLRE IRÁNYÍTÁSA

A 7 az 1-ben kültéri érzékelő a maximális pontosság érdekében északra van kalibrálva. Szükség esetén (pl. a déli féltekén élő felhasználók) az érzékelőt délre irányíthatják.

1. A 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt úgy telepítse, hogy a szélmérő vége dél felé nézzen. (A szerelés részleteit lásd **A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ TELEPÍTÉSE** c. részben)
2. A felhasználói felület beállítási oldalán a félteke részben válassza a „S” opciót. (A beállítások részleteit lásd **A METEOROLÓGIAI SZERVER CSATLAKOZÁSÁNAK BEÁLLÍTÁSAI** c.részben)
3. A megerősítéshez és a kilépéshez nyomja meg a  ikont.

### MEGJEGYZÉS:

A félteke beállításának megváltoztatásával a kijelzőn automatikusan átvált a holdfázis iránya.

## A KONZOL EGYÉB BEÁLLÍTÁSAI ÉS FUNKCIÓI

### AZ ÓRA KÉZI BEÁLLÍTÁSA

Ezt a konzolt úgy tervezték, hogy a kijelölt internetes időszerverrel szinkronizálva kapja meg az UTC időt. Ha offline állapotban szeretné használni, manuálisan is beállíthatja az időt és a dátumot. Az első indítás során tartsa lenyomva 6 másodpercig a **[SENSOR / WI-FI]** gombot, és várja meg, amíg a konzol visszatér a normál üzemmódba.

1. Normál üzemmódban kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva a **[CLOCK SET]** gombot a beállítások megnyitásához.
2. A beállítás sorrendje: DST AUTO/OFF (Nyári időszámítás – Automatikus/Kikapcsolva) → Óra → Perc → 12/24 órás formátum → Év → Hónap → Nap → M-D/D-M formátum → Az időszinkronizálás bekapcsolása/kikapcsolása (ON/OFF) → A hét napjainak nyelve.
3. A **[^]** vagy **[V]** gomb megnyomásával módosítsa az értéket. A gyors módosításhoz ezt a gombot nyomja meg és tartsa lenyomva.
4. A **[CLOCK SET]** gomb megnyomásával mentse el a beállítást és lépjen ki a beállítási módból, vagy várjon 60 másodpercet anélkül, hogy megnyomná bármelyik gombot, az automatikus kilépéshez.

### MEGJEGYZÉS:

- Normál üzemmódban nyomja meg a **[CLOCK SET]** gombot az év és a nap megjelenítése közötti váltáshoz.
- A beállítás során a normál üzemmódba való visszatéréshez 2 másodpercig tartsa lenyomva a **[CLOCK SET]** gombot.

### NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS (DST)

A DST mód alapértelmezett beállítása „AUTO” (Automatikus) (az EU vagy US verzióknál). Ha a kijelzőn levő nap a nyári időszámítás időszakába esik, az idő automatikusan +1 órával eltolódik, és az LCD kijelzőn megjelenik a DST ikon.

### AZ ÉBRESZTÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA

1. Az ébresztési idő beállítási módba való belépéshez normál időmegjelenítési módban nyomja meg az **[ALARM]** gombot, és tartsa lenyomva 2 másodpercig, amíg az órát jelző számjegyek villogni nem kezdenek.
2. A **[^]** vagy **[V]** gomb megnyomásával módosítsa az értéket. A gyors módosításhoz ezt a gombot nyomja meg és tartsa lenyomva.
3. Nyomja meg ismét az **[ALARM]** gombot a Percek beállításához; a perceket jelző számjegyek villogni kezdenek.
4. Nyomja meg a **[^]** vagy **[V]** gombot a villogó számjegy értékének beállításához.

5. Nyomja meg az **[ALARM]** gombot a mentéshez és a beállításból való kilépéshez.

**MEGJEGYZÉS:**

- Ébresztő módban az LCD kijelzőn a „” ikon jelenik meg.
- Az ébresztés funkció automatikusan bekapcsol, amint beállította az ébresztési időt.

## ÉBRESZTŐ ÉS A BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLET SZERINTI ELŐÉBRESZTÉS FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSA

1. Normál módban tartsa lenyomva az **[ALARM]** gombot 5 másodpercig az ébresztési idő megjelenítéséhez.
2. Amikor megjelenik az ébresztési idő, nyomja meg ismét az **[ALARM]** gombot az ébresztési funkció aktiválásához.  
**Vagy** nyomja meg kétszer az **[ALARM]** gombot, hogy aktiválja a jegesedés riasztás funkciót.

		
Ébresztő kikapcsolva	Ébresztő bekapcsolva	Ébresztő jegesedésre való figyelmeztetéssel

**MEGJEGYZÉS:**


Ha a jegesedés-felügyelet funkció aktiválva van, az előre beállított riasztás 30 perccel korábban szólal meg, ha a készülék azt észleli, hogy a kültéri hőmérséklet  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$  alatti.

Amint elérkezik a beállított ébresztési idő, az ébresztőóra csengeni kezd.

Az ébresztőórát az alábbi módon lehet beállítani:

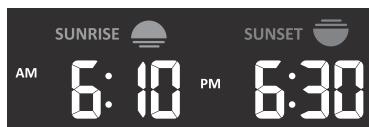
- A hangjelzés automatikusan leáll 2 perc elteltével, ha nem csinál semmit; az ébresztő másnap újra megszólal.
- Az **[ALARM / SNOOZE]** gomb megnyomásával aktiválódik az ismételt ébresztés; az ébresztőóra 5 perc elteltével újra megszólal.
- Az **[ALARM / SNOOZE]** gomb 2 másodpercig tartó nyomva tartásával kikapcsolja az ébresztést; az ébresztőóra másnap újra megszólal
- Az **[ALARM]** gomb megnyomásával kikapcsolja az ébresztést; az ébresztőóra másnap újra megszólal.

**MEGJEGYZÉS:**

- Az ismételt ébresztés funkciót folyamatosan 24 órán keresztül használni lehet.
- Ismételt ébresztés üzemmódban az ébresztőóra „” ikon villogni fog.

## A NAPKELTE ÉS A NAPNYUGTA IDEJE

















A konzol az Ön által megadott időzóna, a földrajzi szélesség és hosszúság alapján jelzi a napkelte és a napnyugta idejét a tartózkodási helyén. Kérjük, hogy a megfelelő beállításoknál helyes adatokat adjon meg. Ha a földrajzi szélesség és hosszúság értékei nem felelnek meg az időzónának, a napkelte és a napnyugta ideje nem jeleníthető meg.





## HOLDFÁZISOK

A holdfázist az idő, a nap és az időzóna határozza meg. Az alábbi táblázat bemutatja a holdfázisok ikonjait az északi és a déli féltekén. A déli féltekére vonatkozó beállításokkal kapcsolatban lásd **A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ DÉLRE IRÁNYÍTÁSA** c. részt.

Északi félteke	Holdfázisok	Déli félteke
	Újhold	
	Növekvő holdsarló	
	Első negyed	
	Növekvő hold	
	Telihold	
	Fogyó hold	
	Harmadik negyed	
	Fogyó holdsarló	

## HÖMÉRSÉKLET/PÁRATARTALOM FUNKCIÓ

- A hőmérséklet és a páratartalom értékei a Belső hőmérséklet és páratartalom és a Külső hőmérséklet és páratartalom részben jelennek meg.
- A [°C / °F] tolókapcsolóval válassza ki a hőmérséklet mértékegységét.
- Ha a hőmérséklet/páratartalom a mérési tartomány alatt van, a kijelzőn a „Lo” felirat jelenik meg.
- Ha a hőmérséklet/páratartalom a mérési tartomány felett van, a kijelzőn a „Hi” felirat jelenik meg.

## A KÉNYELMI SZINT JELZÉSE

A kényelmi szint jelzésének alapja a beltéri hőmérséklet és páratartalom – ezek határozzák meg a kényelmi szintet.



Túl hideg



Kellemes



Túl meleg

### MEGJEGYZÉS:

- A kényelmi szint jelzése azonos hőmérséklet mellett is változhat a páratartalom függvényében.
- 0 °C (32 °F) alatti vagy 60 °C (140 °F) feletti hőmérsékleten a kényelmi szint nem jelenik meg.

## A VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ JELÉNEK VÉTELE

1. A vezeték nélküli érzékelő (érzékelők) jelének a konzol kijelzőjén megjelenő erősségét a következő táblázat ismerteti:


7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő			
Érzékelő a csatornán			
	Nincs jel	Gyenge jel	Jó jel

2. Ha a jel megszakad és 15 percen belül nem folytatódik, a jel ikon eltűnik. A hőmérséklet és páratartalom helyett az adott csatornára vonatkozóan „Er” felirat jelenik meg.

- Ha a jel 48 órán belül áll vissza, az „Er” kijelzés tartósan megmarad. Cserélje ki az elemeket, majd nyomja meg a **[SENSOR / WI-FI]** gombot az érzékelő újrapárosításához.

## TOVÁBBI CSATORNÁK MEGJELENÍTÉSE (VÁLASZTHATÓ FUNKCIÓ TOVÁBBI ÉRZÉKELŐK HOZZÁADÁSÁKOR)

A konzol támogatja a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő és akár 7 vezeték nélküli érzékelő párosítását. Ha 2 vagy több érzékelője van, nyomja meg normál módban a **[CHANNEL]** gombot a különböző vezeték nélküli csatornák közötti váltáshoz, vagy nyomja meg és tartsa 2 másodpercig lenyomva a **[CHANNEL]** gombot az automatikus ciklus üzemmódra váltáshoz, amely 4 másodperces időközönként mutatja a csatlakoztatott csatornákat.

Automatikus ciklus üzemmódban a konzol kijelzőjén a csatornák részben a  ikon lesz látható. Nyomja meg a **[CHANNEL]** gombot az automatikus ciklus leállításához és az aktuális csatorna megjelenítéséhez.

## A TENDENCIA JELZÉSE

A tendencia indikátora jelzi a változások irányát a következő néhány percben. Az ikon a hőmérséklet, páratartalom, index és barométer részben található.



Növekvő



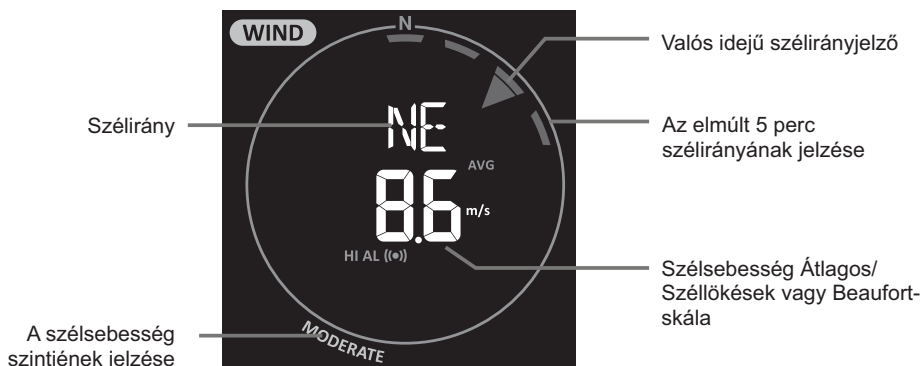
Stabil



Süllyedő

## SZÉL

### VEZETÉK NÉLKÜLI SZÉLSEBESSÉG ÉS SZÉLIRÁNY ÉRZÉKELŐ



### A SZÉLSEBESSÉG MÉRTÉKEGYSÉGEK BEÁLLÍTÁSA ÉS A SZÉLIRÁNY FORMÁTUMA

- Normál üzemmódban kb. 2 másodpercig tartsa lenyomva a **[WIND]** gombot a szélirány egységének megnyitásához – a készülék villogni kezd. A **[^]** vagy **[v]** gomb megnyomásával változtathatja meg a szélesebesség mértékegységét a következő sorrendben: m/s → km/h → csomó → mph
- Nyomja meg újra a **[WIND]** gombot a szélirány beállításainak megnyitásához. A szélirány értéke villogni kezd; ezután nyomja meg a **[^]** vagy **[v]** gombot, és válassza ki a megjelenítés formátumát: 360 fok vagy 16 irány.
- Nyomja meg újra a **[WIND]** gombot a normál üzemmódhoz való visszatéréshez.

### A SZÉL MEGJELENÍTÉSÉNEK KIVÁLASZTÁSA

Normál üzemmódban nyomja meg a **[WIND]** gombot a szélesebességek közötti váltáshoz: **BEAUFORT** (Beaufort-skála), **AVERAGE** (Átlagos) és **GUST** (Szellőkések).

### BEAUFORT-SKÁLA TÁBLÁZAT

A Beaufort-skála a szélesebesség nemzetközi skálája, 0-tól (szélcsend) 12-ig (hurrikán) terjedően.

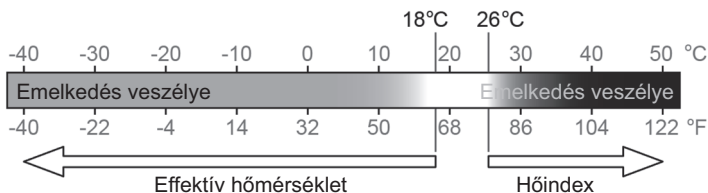
Beaufort-skála	Leírás	Szélesség	Helyzet a földön
0	Szélcsend	< 1 km/h	Szélcsend. A füst egyenesen száll felfelé.
		< 1 mph	
		< 1 csomó	
		< 0,3 m/s	
1	Gyenge szellő	1,1~5 km/h	A füst iránya jelzi a szél irányát. A levelek és a széllapátok nem mozognak.
		1~3 mph	
		1~3 csomó	
		0,3~1,5 m/s	
2	Enyhe szél	6~11 km/h	A nem védett bőrfelületen érezhető a légmozgás. A fák levelei mozognak. A széllapátok elkezdnek mozogni.
		4~7 mph	
		4~6 csomó	
		1,6~3,3 m/s	
3	Gyenge szél	12~19 km/h	A levelek és a vékony gallyak folyamatosan mozognak, a könnyű zászlók lengenek.
		8~12 mph	
		7~10 csomó	
		3,4~5,4 m/s	
4	Mérsékelt szél	20~28 km/h	A por és a szabadon levő papírok felemelkednek. A kisebb ágak mozogni kezdenek.
		13~17 mph	
		11~16 csomó	
		5,5~7,9 m/s	
5	Élénk szél	29~38 km/h	A közepes méretű ágak mozognak. A kisebb lombhullató fák elkezdnek lengedezni.
		18~24 mph	
		17~21 csomó	
		8,0~10,7 m/s	
6	Erős szél	39~49 km/h	A nagyobb ágak mozognak. A villanyvezetékek sípolnak. Esernyő megtartása egyre nehezebbé válik. Az üres műanyag kosarak felborulnak.
		25~30 mph	
		22~27 csomó	
		10,8~13,8 m/s	
7	Viharos szél	50 ~ 61 km/h	Egész fák mozognak. Széllel szemben erőfeszítést igényel a gyaloglás.
		31~38 mph	
		28~33 csomó	
		13,9~17,1 m/s	
8	Vihar	62~74 km/h	Néhány faág letörik. Az autók irányt változtatnak az úton. A gyaloglás nagyon nehéz.
		39~46 mph	
		34~40 csomó	
		17,2~20,7 m/s	
9	Heves vihar	75~88 km/h	Néhány ág letörik a fákról, és néhány kisebb fa kidől. A szerkezetek, az ideiglenes jelölések és az útlezárások ledőlnek.
		47~54 mph	
		41~47 csomó	
		20,8~24,4 m/s	
10	Szélvész	89~102 km/h	A fák kitörnek vagy gyökereستül kifordulnak, nő a szerkezetek károsodásának valószínűsége.
		55~63 mph	
		48~55 csomó	
		24,5~28,4 m/s	
11	Heves szélvész	103~117 km/h	A növényzet és a szerkezetek általános károsodása valószínű.
		64~73 mph	
		56~63 csomó	
		28,5~32,6 m/s	
12	Orkán	≥ 118 km/h	A növényzet és a szerkezetek súlyosan károsodnak. A törmelékek és a nem rögzített tárgyak repülnek a levegőben.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 csomó	
		≥ 32,7 m/s	

## METEOROLÓGIAI INDEX

A WEATHER INDEX (Meteorológiai index) részben az [NDX] gomb megnyomásával a következő sorrendben jelenítheti meg a különböző meteorológiai indexet: **FEELS LIKE (Hőérzet)** → **DEW POINT (Harmatpont)** → **HEAT INDEX (Hőindex)** → **WIND CHILL (Effektív hőmérséklet)**.

### HŐÉRZET

A Feels Like (Hőérzet) hőmérséklet a külső hőmérséklet érzékelését jelzi. A Wind Chill (Effektív hőmérséklet) (18 °C vagy alacsonyabb) és a Heat Index (Hőindex) (26 °C vagy magasabb) tényezők kombinációja határozza meg. A 18,1 °C – 25,9 °C közötti hőmérséklet-tartományban, ahol a szél és a páratartalom hőmérsékletre gyakorolt hatása kisebb, a készülék az aktuális kültéri hőmérsékletet fogja mutatni Feels Like (Hőérzet) hőmérsékletként.



### HARMATPONT

- A harmatpont a levegőnek az a hőmérséklete, amelyen a levegőben lévő vízgőz állandó légköri nyomáson folyadékká kondenzálódik, ugyanolyan sebességgel, mint ahogy párolog. A szilárd felületen kicsapódott vizet *harmatnak* nevezzük.
- A harmatpont hőmérsékletét a 7 az -1-ben vezeték nélküli érzékelő hőmérsékleti és páratartalom adatai határozzák meg.

### HŐINDEX

A hőindexet a 7 az 1-ben érzékelő hőmérsékleti és páratartalom adatai határozzák meg 26 °C (79 °F) és 50 °C (120 °F) közötti hőmérséklet esetén.

Hőindex-tartomány	Figyelmeztetés	Magyarázat
27 °C – 32 °C (80 °F – 90 °F)	Óvatosság	Előfordulhat kimerültség a melegtől
33 °C – 40 °C (91 °F – 105 °F)	Különös óvatosság	Előfordulhat kiszáradás a melegtől
41 °C – 54 °C (106 °F – 129 °F)	Veszély	Kimerültség a melegtől valószínű
≥ 55 °C (≥ 130 °F)	Rendkívüli veszély	Kiszáradás vagy napszúrás súlyos veszélye

### EFFEKTÍV HŐMÉRSÉKLET

Az aktuális effektív hőmérsékletet a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő hőmérsékleti és szélsősebesség-adatainak kombinációja határozza meg.

### IDŐJÁRÁS-ELŐREJELZÉS

A beépített barométer folyamatosan figyeli a légköri nyomást. Az összegyűjtött adatok felhasználásával előre jelezheti az időjárási körülményeket a következő 12~24 órára 30~50 km (19~31 mérföld) sugarú körzetben.



Napos



Enyhén felhős



Felhős



Eső



Eső/Vihar



Havazás

## MEGJEGYZÉS:

- A légnyomáson alapuló általános időjárás-előrejelzés pontossága kb. 70 – 75 %.
- Az időjárás-előrejelzés a következő 12~24 óra időjárási körülményeit tükrözi és nem feltétlenül felel meg az aktuális állapotnak.
- A **HAVAZÁS** előrejelzése nem a légnyomás, hanem a külső hőmérséklet alapján történik. Ha ez a hőmérséklet  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $26\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) alá süllyed, az LCD-kijelzőn megjelenik a **HAVAZÁS** időjárás ikon.

## LÉGNYOMÁS

A légköri nyomás a Föld bármely pontján fellépő nyomás, amelyet a fölötte lévő levegőoszlop tömege okoz. Az egy légköri nyomás az átlagos nyomásra vonatkozik, és a magasság növekedésével fokozatosan csökken. A meteorológusok barométereket használnak a légköri nyomás mérésére. Mivel a légköri nyomás változásait jelentősen befolyásolja az időjárás, ennek a nyomásnak a megváltozásával előre jelezhető az időjárás.



## A LÉGNYOMÁS MEGJELENÍTÉSE KÜLÖNBÖZŐ MÉRTÉKEGYSÉGEKBEN

1. Normál üzemmódban tartsa lenyomva 2 másodpercig a **[BARO]** gombot a mértékegység beállításának megnyitásához.
2. Nyomja meg a **[^]** vagy **[V]** gombot a mértékegység megváltoztatásához a következő sorrendben: hPa → inHg → mmHg

## AZ ABSZOLÚT VAGY RELATÍV LÉGNYOMÁS MÓD KIVÁLASZTÁSA

Normál üzemmódban nyomja meg a **[BARO]** gombot az **ABSOLUTE/RELATIVE** (Abszolút/Relatív) nyomásértékek közötti váltáshoz.

## ESŐ

A **RAINFALL** (Csapadékmennyiség) rész az esőre vagy az eső intenzitására vonatkozó információkat jeleníti meg.

## A CSAPADÉK MÉRTÉKEGYSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA

1. Normál üzemmódban tartsa lenyomva 2 másodpercig a **[RAIN]** gombot a mértékegység beállításának megnyitásához.
2. A **[^]** vagy **[V]** gomb megnyomásával válthatja át a mértékegységet mm és in (eső) vagy mm/h és in/h (az eső intenzitása) között.
3. Nyomja meg a **[RAIN]** gombot a jóváhagyáshoz és beállítás befejezéséhez.

## A CSAPADÉKMENNYISÉG MEGJELENÍTÉSÉNEK KIVÁLASZTÁSA

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

1. **HOURLY** (Óráként) – az összes csapadékmennyiség az elmúlt órában
2. **DAILY** (Napi) – az összes csapadékmennyiség éjfél óta (alapértelmezett)
3. **WEEKLY** (Heti) – az összes csapadékmennyiség az aktuális héten
4. **MONTHLY** (Havi) – az összes csapadékmennyiség az aktuális hónapban
5. **Total** (Összesen) – az összes csapadékmennyiség az utolsó visszaállítástól
6. **Rate** (Intenzitás) – a csapadék aktuális intenzitása (10-perces esőadatok alapján)

A csapadék periódusa



Az eső intenzitásának szintje



Az eső intenzitásának szintjei:

1. szint:  
Gyenge eső  
0,1~ 2,5 mm/h



2. szint:  
Közepes  
2,51~ 10,0 mm/h



3. szint:  
Erős eső  
10,1~ 50,0 mm/h



4. szint:  
Heves eső:  
> 50,0 mm/h



## A TELJES CSAPADÉKMENNYISÉG ÉRTÉKEK VISSZAÁLLÍTÁSA

Normál üzemmódban kb. 2 másodpercig tartassa lenyomva a **[HISTORY]** gombot az összes csapadékmennyiség érték törléséhez.

### MEGJEGYZÉS:

Annak érdekében, hogy az adatok helyesek legyenek, nullázza le az összes csapadékmennyiség értéket, ha a 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt áthelyezi.

## FÉNYERŐ, UV-INDEX ÉS NAPOZÁSI IDŐ

A kijelző ezen része a napfény intenzitását, az UV-indexet és a napozási időt mutatja. Nyomja meg a **[SUN]** gombot az üzemmód módosításához.

### FÉNYERŐ MÓD:

1. Fényerő üzemmódban nyomja meg és 2 másodpercig tartassa lenyomva a **[SUN]** gombot a mértékegység beállításának megnyitásához
2. Nyomja meg a **[^]** vagy **[V]** gombot a mértékegység megváltoztatásához a következő sorrendben: Klux → Kfc → W/m<sup>2</sup>.
3. Nyomja meg a **[SUN]** gombot a jóváhagyáshoz és beállítás befejezéséhez.



Az ajánlott védelem jelzése



A kitettség szintje



### UV-INDEX MÓD:

A külső érzékelő által detektált aktuális UV-index megjelenítése. Egyúttal megjelenik a kitettségi idő és az ajánlott védelem jelzése is.

### NAPOZÁSI IDŐ MÓD:

Az ajánlott napozási idő megjelenítése az aktuális UV-szint alapján.

## AZ UV-INDEX ÉS A NAPOZÁSI IDŐ TÁBLÁZATA

A kitettség szintje	Alacsony		Közepes			Magas		Nagyon magas			Extrém	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-16
UV-index												
Napozási idő	Nincs		45 perc			30 perc		15 perc			10 perc	
Az ajánlott védelem jelzése	Nincs		Mérsékelt vagy magas UV-szint! Ajánlott napszemüveg, széles karimájú kalap és hosszú ujjú ruházat viselése.					Nagyon magas vagy extrém UV-szint! Ajánlott napszemüveg, széles karimájú kalap és hosszú ujjú ruházat viselése. Ha a szabadban kell tartózkodnia, keressen árnyékot.				

### MEGJEGYZÉS:

- A napozási idő normál bőrtípusra vonatkozik, és csak az UV-sugárzás erősségétől függ. Általános szabály, hogy minél sötétebb a bőr, annál tovább tart (vagy több sugárzásra van szükség), míg a bőr károsodik.
- A fényerő funkció a napfény érzékelésére szolgál.

## MAX./MIN. ADATOK MENTÉSE

Az egyszerű ellenőrzés érdekében ez a konzol képes rögzíteni az összegyűjtött MAX./ MIN. meteorológiai adatokat a megfelelő időbélyegzővel.

## AZ ÖSSZEGYŰJTÖTT MAX./MIN. ADATOK MEGJELENÍTÉSE

Normál üzemmódban nyomja meg a **[MAX / MIN]** gombot a MAX./MIN. adatok ellenőrzésére az alábbi megjelenítési sorrendben:

külső MAX hőmérséklet → külső MIN hőmérséklet → külső MAX páratartalom → külső MIN páratartalom → a belső vagy aktuális csatorna MAX hőmérséklete → a belső vagy aktuális csatorna MIN hőmérséklete → a belső vagy aktuális csatorna MAX páratartalma → a belső vagy aktuális csatorna MIN páratartalma → MAX átlagos szélere → MAX szélirány → MAX hőérzet → MIN hőérzet → MAX harmatpont → MIN harmatpont → MAX hőindex → MIN hőindex → MAX effektív hőmérséklet → MIN effektív hőmérséklet → MAX UV-index → MAX fényerő → MAX relatív nyomás → MIN relatív nyomás → MAX abszolút nyomás → MIN abszolút nyomás → MAX esőintenzitás.

## MAX./MIN. ADATOK TÖRLÉSE

Tartsa nyomva 2 másodpercig a **[MAX / MIN]** gombot a kijelzőn megjelenő maximális és minimális adatok reseteléséhez.

### MEGJEGYZÉS:

Az LCD kijelzőn megjelenik a „**MAX**” / „**MIN**”, a „**HISTORY**” ikon, valamint az adatrögzítés ideje és dátuma is.

## AZ ELŐZŐ 24 ÓRA MENTETT ADATAI

Ez a konzol automatikusan tárolja az elmúlt 24 óra meteorológiai adatait.

1. Nyomja meg a **[HISTORY]** gombot az aktuális óra első időjárás adatainak ellenőrzéséhez. Ha például az aktuális dátum március 8-a és az idő 7:25, a kijelzőn a március 8-ai 7:00 órás adatok jelennek meg.
2. Nyomogassa a **[HISTORY]** gombot a régebbi adatok megjelenítésére az elmúlt 24 órából, pl. 6:00 (március 8.), 5:00 (március 8.), ..., 10:00 (március 7.), 9:00 (március 7.), 8:00 (március 7.)

### MEGJEGYZÉS:

Az LCD képernyőn megjelenik a „**HISTORY**” ikon is, a korábbi rögzített adatok dátummal és idővel.

## METEOROLÓGIAI FIGYELMEZTETÉS BEÁLLÍTÁSA

Az időjárás riasztás figyelmeztethet bizonyos időjárás körülményekre. Ha a riasztási kritérium teljesül, a riasztási hang aktiválódik, és a riasztási ikon villogni kezd az LCD kijelzőn.

### FIGYELMEZTETÉS BEÁLLÍTÁSA

1. Nyomja meg az **[ALERT]** gombot a kívánt meteorológiai riasztási értékek kiválasztásához és megjelenítéséhez a következő táblázat szerint:

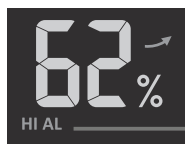
Figyelmeztetés típusa	Beállítási tartomány	Kijelzőrész	Alapértelmezett
Magas kültéri hőmérséklet figyelmeztetés	-40 °C ~ 80 °C	Külső hőmérséklet és páratartalom	40°C
Alacsony kültéri hőmérséklet figyelmeztetés			0°C
Magas kültéri páratartalom figyelmeztetés	1 % ~ 99 %		80 %
Alacsony kültéri páratartalom figyelmeztetés			40 %
Magas beltéri / aktuális csatorna hőmérséklet figyelmeztetés	-40 °C ~ 80 °C	Belső/CSAT. hőmérséklet és páratartalom	40°C
Alacsony beltéri / aktuális csatorna hőmérséklet figyelmeztetés			0°C
Magas beltéri / aktuális csatorna páratartalom figyelmeztetés	1 % ~ 99 %		80 %
Alacsony beltéri / aktuális csatorna páratartalom figyelmeztetés			40 %
Átlagos szélesség	0,1 m/s ~ 50 m/s	Szél iránya és sebessége	17,2 m/s
Magas hőérzet figyelmeztetés	-65 °C ~ 50 °C	Meteorológiai index	20°C
Alacsony hőérzet figyelmeztetés			0°C
Magas harmatpont figyelmeztetés	-40 °C ~ 80 °C		10°C
Alacsony harmatpont figyelmeztetés			-10°C
Magas hőindex figyelmeztetés	26 °C ~ 50 °C		30°C
Alacsony effektív hőmérséklet figyelmeztetés	-65 °C ~ 18 °C		0°C
Magas UV-index figyelmeztetés	1~16	UV és fényerő	10
Magas fényerő figyelmeztetés	0,01~200,0 Klux		100 Klux
Nyomáscsökkenés	1 hPa ~ 10 hPa	Barométer	3 hPa
Eső intenzitása	1 mm ~ 1000 mm	Eső intenzitása	100 mm

- Ha az aktuális riasztási érték látható, nyomja meg és tartsa 2 másodpercig lenyomva az **[ALERT]** gombot a riasztás beállításainak megnyitásához – a riasztás értéke villogni kezd.
- Nyomja meg a **[^]** vagy **[v]** gombot az érték beállításához, vagy tartsa lenyomva a gombot a gyors változtatáshoz.
- Az **[ALERT]** gomb megnyomásával hagyja jóvá az értéket.
- Az **[ALARM]** gombbal kapcsolhatja be/ki a figyelmeztetést.
- A következő figyelmeztetési értékre lépéshez nyomja meg az **[ALERT]** gombot.



Magas/alacsony érték riasztás bekapcsolva

**Riasztás bekapcsolva**



Riasztás kikapcsolva

**Riasztás kikapcsolva**

- A riasztás be-/kikapcsolásához és a normál üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg az előlap bármelyik gombját. Ha 30 másodpercen belül nem nyom meg egyetlen gombot sem, a normál mód automatikusan visszaáll.



## A FIGYELMEZTETŐ RIASZTÁS KIKAPCSOLÁSA

Nyomja meg az **[ALARM / SNOOZE]** gombot a figyelmeztető riasztás kikapcsolásához, vagy ne figyeljen semmit, és a riasztás 2 perc múlva automatikusan kikapcsol.

### MEGJEGYZÉS:

- A riasztás aktiválása után a riasztás 2 percig halható, és a megfelelő ikon és riasztási értékek villognak.
- Ha a figyelmeztető riasztás 2 perc elteltével automatikusan abbamarad, a figyelmeztető ikon és értékek továbbra is villognak, amíg a meteorológiai érték ki nem kerül a figyelmeztetési tartományból.
- A meteorológiai figyelmeztetés újra bekapcsol, ha az érték ismét a figyelmeztetési tartományba esik.

## HÁTTÉRVILÁGÍTÁS

A főegység háttérvilágítását a **[HI / LO / AUTO]** tolókapcsoló segítségével állíthatja be, mellyel kiválaszthatja a megfelelő fényerőt:


- Tolja **[HI]** (Magas) állásba erősebb háttérvilágításhoz.
- Tolja **[LO]** (Alacsony) állásba gyengébb háttérvilágításhoz.
- Tolja **[AUTO]** (Automatikus) állásba, hogy a háttérvilágítást automatikusan hozzáigazítsa a környezeti fényerőhöz.

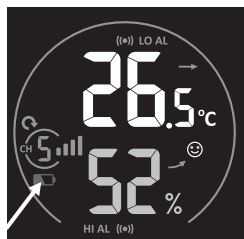
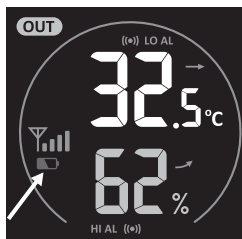
## A KIJELZŐ KONTRASZTJA

Normál módban nyomja meg a **[^/⊙]** gombot az LCD kijelző kontrasztjának beállításához, hogy az megfeleljen az asztali állványon vagy a falon rögzített helyzetnek.

# KARBANTARTÁS

## ELEMCSERE

Ha az **OUT** vagy **CH** részben megjelenik a lemerült elem „” jelzése, ez azt jelenti, hogy a 7 az 1-ben kültéri érzékelő és/vagy az aktuális csatorna érzékelőjének akkumulátora lemerült. Cserélje ki az elemeket újakra.



## A 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ KARBANTARTÁSA



### A SZÉLKANÁL CSERÉJE

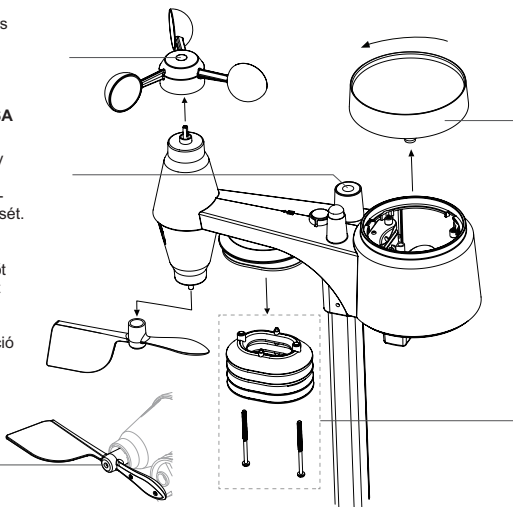
- 1 Távolítsa el a gumi kupakot és csavarja ki
- 2 Vegye le a szélkanalat csere céljából

### AZ UV-ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA ÉS KALIBRÁLÁSA

- Az UV pontos méréséhez egy nedves mikroszálal ronggyal óvatosan tisztítsa meg az UV-érzékelő burkolatán lévő lencsét.
- Az UV-érzékelő idővel természetes módon degradálódik. Az UV-érzékelőt utility grade UV-mérővel lehet kalibrálni – az UV-érzékelő kalibrálására vonatkozó információkért lásd a Kalibráció részt az előző oldalon.

### A SZÉLLAPÁT CSERÉJE

Csavarozza le és vegye le a széllapátot csere céljából



### AZ ESŐGYŰJTŐ TISZTÍTÁSA

- 1 Az óramutató járásával ellentétes irányba 30°-kal elfordítva csavarja ki az esőgyűjtőt.
- 2 Óvatosan vegye le az esőgyűjtőt.
- 3 Tisztítsa meg és távolítsa el a törmelékét vagy rovarokat.
- 4 Tisztítás és teljes száradás után szerelje fel a gyűjtőt.

### A PÁRATARTALOM- ÉS HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA

- 1 Távolítsa el a sugárgáz pajzs alján lévő 2 csavart.
- 2 Óvatosan húzza ki a 4 alsó pajzsot.
- 3 Távolítsa el a szennyeződések vagy rovarokat az érzékelőről és a ventilátorról (ügyeljen arra, hogy az érzékelők belsejébe ne kerüljön víz).
- 4 Tisztítsa meg a pajzsot vízzel, távolítsa el a szennyeződések és rovarokat.
- 5 Tisztítás és alapos szárítás után szereljen vissza minden alkatrészt a helyére.

## HIBAEHÉLYESÍTÉS

Hiba	Megoldás
A 7 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő kapcsolata meg-megszakad vagy nem csatlakozik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biztosítsa, hogy az érzékelő az átviteli hatótávolságon belül legyen</li> <li>2. Ha továbbra sem működik, resetelje az érzékelőt, és szinkronizálja újra a konzollal.</li> </ol>
A vezeték nélküli érzékelő kapcsolata meg-megszakad vagy nem csatlakozik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biztosítsa, hogy az érzékelő az átviteli hatótávolságon belül legyen</li> <li>2. Biztosítsa, hogy az érzékelőn a megjelenített csatorna legyen kiválasztva</li> <li>3. Ha továbbra sem működik, resetelje az érzékelőt, és szinkronizálja újra a konzollal.</li> </ol>
A Wi-Fi kapcsolat beállítása	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ellenőrizze a Wi-Fi jelet a kijelzőn; mindig világítania kell.</li> <li>2. Biztosítsa a kapcsolatot Wi-Fi routere 2,4G sávjához, ne pedig az 5G sávhoz.</li> </ol>
A rendszer nem küldi el az adatokat a Wunderground.com vagy a weathercloud.net oldalra	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biztosítsa, hogy az állomás ID és az Állomás kulcsa adatok helyesek legyenek.</li> <li>2. Biztosítsa, hogy a táblagépen helyes dátum és idő legyen. Nem megfelelő beállítás esetén nem a valós idejű, hanem régi adatok kerülnek elküldésre.</li> <li>3. Ügyeljen az időzóna helyes beállítására. Nem megfelelő beállítás esetén nem a valós idejű, hanem régi adatok kerülnek elküldésre.</li> </ol>

Hiba	Megoldás
A Precip. Accum. Total (Felgyülemlett csapadék összesen) Wunderground grafikon el van tolódva 1 órával. Állítsa be az időt újra; nyáron a nyári időszámítást állítsa be	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biztosítsa, hogy a Wunderground-on helyesen legyen beállítva a készülék időzónája</li> <li>2. Biztosítsa, hogy a konzolján helyesen legyen beállítva az időzóna és a DST (Nyári időszámítás).</li> <li>3. Ha a Wunderground-ban az állomását US régió kívüli időzónába regisztrálta, a DST (Nyári időszámítás) nem érvényes. Ennek a problémának a megoldásához kérjük, kapcsolja ki a konzolon a DST (Nyári időszámítás) funkciót.</li> </ol>
Az esőmennyiség nem helyes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kérjük, tartsa tisztán az esőgyűjtőt</li> <li>2. Biztosítsa, hogy a billenő csónak belül folyamatosan működhessen</li> </ol>
A hőmérséklet értéke nappal túl magas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az érzékelőt nyitott területen, a talajtól legalább 1,5 m-re helyezze el.</li> <li>2. Biztosítsa, hogy az érzékelő ne legyen túl közel hőforrásokhoz vagy hőt kibocsátó szerkezetekhez, mint pl. épületek, járdák, falak vagy légkondicionáló egységek.</li> </ol>

## MŰSZAKI ADATOK

### KONZOL

Általános információk	
Méret (SZ × MA × MÉ)	240 × 140 × 21 mm (9,4 × 5,5 × 0,8 in) (asztali állvány nélkül)
Tömeg	464 g (elemekkel együtt)
Fő tápellátás	DC 5 V, 1 A adapter
Tartalék elem	CR2032
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-5 °C ~ 50 °C
Üzemi páratartalom-tartomány	1 ~ 99 % RH
A Wi-Fi kapcsolat specifikációja	
Szabvány	802.11 b/g/n
Üzemelési frekvencia:	2,4 GHz
Támogatott router biztonsági típus	WPA/WPA2/WPA3, OPEN, WEP (a WEP csak a hexadecimális jelszavakat támogatja)
Támogatott eszközök a felhasználói felület beállításához	Okoseszközök vagy laptopok stb. Wi-Fi-vel és AP móddal: Androidos okostelefon, Androidos táblagép, iPhone, iPad vagy PC/Mac számítógép.
A felhasználói felület beállításához ajánlott böngészők	A HTML 5-öt támogató webböngészők, például a Chrome, a Safari, az Edge, a Firefox vagy az Opera legújabb verziója.
A vezeték nélküli érzékelő oldalán történő kommunikáció specifikációja	
Támogatott érzékelők	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 vezeték nélküli kültéri meteorológiai érzékelő 7 az 1-ben</li> <li>– Max. 7 vezeték nélküli páratartalom- és hőmérséklet-érzékelő (1 db a csomag részét képezi)</li> </ul>
HF frekvencia (az adott országra vonatkozó verzió függvényében)	868 MHz (EU verzió)
HF hatótávolság	150 m

<b>Az időfunkciók specifikációja</b>	
Az idő megjelenítése	ÓÓ: PP
Időformátum	12 óra AM/PM vagy 24 óra
A dátum megjelenítése	NN/HH vagy HH/NN
Az időszinkronizáció módja	Internetes időszerver használata UTC szinkronizáláshoz
A hét napjainak nyelve	EN/DE/FR/ES/IT/NL/RU
Időzóna	+13 ~ -12 óra
DST (Nyári időszámítás)	AUTOMATIKUS/KIKAPCSOLVA
<b>Barométer (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a konzol segítségével)</b>	
A barométer mértékegysége	hPa, inHg és mmHg
Mérési tartomány	540 ~ 1 100 hPa
Pontosság	(700 ~ 1 100 hPa $\pm 5$ hPa) / (540~696 hPa $\pm 8$ hPa) (20,67~32,48 inHg $\pm 0,15$ inHg) / (15,95~20,55 inHg $\pm 0,24$ inHg) (525~825 mmHg $\pm 3,8$ mmHg) / (405~522 mmHg $\pm 6$ mmHg) Tipikusan 25 °C-on (77 °F)
Felbontás	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Az időjárás előrejelzése	Napos/Derűs, Enyhén felhős, Felhős, Eső, Eső/Vihar és Havazás
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, napi max./min. értékek
<b>Belső hőmérséklet (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a konzol segítségével)</b>	
A hőmérséklet mértékegysége	°C és °F
Pontosság	< 0 °C vagy > 40 °C $\pm 2$ °C (< 32 °F vagy > 104 °F $\pm 3,6$ °F) 0~40 °C $\pm 1$ °C (32~104 °F $\pm 1,8$ °F)
Felbontás	°C/°F (1 tizedesjegy)
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, napi max./min. értékek
<b>Külső páratartalom (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a konzol segítségével)</b>	
A páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	1~20 % RH $\pm 6,5$ % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél 21~80 % RH $\pm 3,5$ % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél 81~99 % RH $\pm 6,5$ % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél
Felbontás	1 %
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max./min. értékek
<b>Külső hőmérséklet (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)</b>	
A hőmérséklet mértékegysége	°C és °F
Pontosság	5,1~60 °C $\pm 0,4$ °C (41,2~140 °F $\pm 0,7$ °F) -19,9~5 °C $\pm 1$ °C (-3,8~41 °F $\pm 1,8$ °F) -40~-20 °C $\pm 1,5$ °C (-40~-4 °F $\pm 2,7$ °F)
Felbontás	°C/°F (1 tizedesjegy)
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, napi max./min. értékek

<b>Külső páratartalom (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)</b>	
A páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	1~20 % RH $\pm$ 6,5 % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél 21~80 % RH $\pm$ 3,5 % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél 81~99 % RH $\pm$ 6,5 % RH 25 °C (77 °F) hőmérsékletnél
Felbontás	1 %
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max./min. értékek
<b>Szélesebesség és szélirány (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)</b>	
A szélesebesség mértékegységei	mph, m/s, km/h és csomók
A szélesebesség megjelenítési tartománya	0~112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 csomó
Felbontás	mph, m/s, km/h és csomók (1 tizedesjegy)
A sebesség mérésének pontossága	< 5 m/s: +/-0,5 m/s; > 5 m/s: +/-6 % (az értékek közül a magasabb)
Megjelenítési mód	Szélleköések / Átlag
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max. szélleköés / átlag
A szélirány megjelenítési módja	16 irány vagy 360 fok
<b>Eső (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)</b>	
A csapadék mértékegysége	mm és in
Az eső intenzitásának mértékegysége	mm/h és in/h
Pontosság	$\pm$ 7 % vagy 1 átfordítás
Tartomány	0 ~ 19 999 mm (0~787,3 hüvelyk)
Felbontás	0,4 mm (0,0157 hüvelyk)
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max. érték
Az eső megjelenítésének módja	Intenzitás / Órás/Napi/Heti/Havi/Összes csapadékmennyiség
<b>UV-INDEX (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)</b>	
Megjelenítési tartomány	0~16
Felbontás	1 tizedesjegy
Megjelenítési mód	UV-index, napozási idő
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max. érték
<b>FÉNYERŐ (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)</b>	
A fényerő mértékegysége	Klux, Kfc és W/m <sup>2</sup>
Megjelenítési tartomány	0~200 Klux
Felbontás	Klux, Kfc és W/m <sup>2</sup> (2 tizedesjegy)
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max. érték
<b>Meteorológiai index (Megjegyzés: Az adatok érzékelése a 7 az 1-ben érzékelő segítségével)</b>	
Meteorológiai index mód	Érzékszervi hőmérséklet, tényleges hőmérséklet, hőmérsékleti index és harmatpont

A hőérzet megjelenítési tartománya	-65~50 °C
A harmatpont megjelenítési tartománya	-20~80 °C
A hőindex megjelenítési tartománya	26~50 °C
Az effektív hőmérséklet megjelenítési tartománya	-65~18 °C (szélesség > 4,8 km/h)
Memória módok	Az elmúlt 24 óra mentett adatai, max./min. értékek

## 7 az 1-ben VEZETÉK NÉLKÜLI ÉRZÉKELŐ

Méretek (SZ × MA × MÉ)	343,5 × 393,5 × 136 mm (13,5 × 15,5 × 5,35 in) felszerelve
Tömeg	673 g (elemekkel együtt)
Fő tápellátás	3 × 1,5V AA típusú elem (javasolt lítium elemek használata)
Meteorológiai adatok	Hőmérséklet, páratartalom, szélesség, szélirány, csapadék, UV és fényerő
HF hatótávolság	150 m
HF frekvencia (az adott országra vonatkozó verzió függvényében)	868 MHz (EU)
Az átvitel gyakorisága	– 12 másodperc az UV, a fényerő, a szélesség és a szélirány adatairól – 24 másodperc a hőmérséklet, a páratartalom és az eső adatairól
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-40~60 °C (-40~140 °F) Alacsony hőmérsékleten lítium elemekre van szükség
Üzemi páratartalom-tartomány	1~99 % RH

## VEZETÉK NÉLKÜLI HŐMÉRSÉKLET- ÉS PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ

Méretek (SZ × MA × MÉ)	60 × 113 × 39,5 mm (2,4 × 4,4 × 1,6 in)
Tömeg	144 g (elemekkel együtt)
Fő tápellátás	2 × 1,5V AA méretű elem (Lítium elem használatát ajánljuk)
Meteorológiai adatok	Hőmérséklet és páratartalom
HF hatótávolság	150 m
HF frekvencia (az adott országra vonatkozó verzió függvényében)	868 MHz (EU)
Az átvitel gyakorisága	60 másodperc hőmérséklet és páratartalom esetén
Üzemeltetési tartomány	-40~60 °C (-40~140 °F) Lítium elemek szükségesek

## AZ ADAPTER MŰSZAKI ADATAI

A gyártó neve vagy védjegye, cégjegyzékszám és címe	HUA XU ELECTRONICS FACTORY, No. 1, Shi Tang Bei Street 2, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong, P. R. China
---	---

A modell megjelölése	HX075-0501000-AG-001
Bemeneti feszültség	AC 100–240 V
Bemeneti váltakozó frekvencia	50/60 Hz
Kimeneti feszültség	DC 5,0 V
Kimenő áram	1,0 A
Kimenő teljesítmény	5,0W
Átlagos aktív hatékonyság	≥ 64,93 %
Terhelés nélküli energiafogyasztás	≤ 0,10 W

# A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ MEGSEMISÍTÉSI UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

A csomagolóanyagokat hulladékgyűjtő helyen adja le.

## HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK MEGSEMISÍTÉSE



Ez a jel a terméken, annak tartozékain vagy csomagolásán azt jelöli, hogy a terméket nem szabad a többi háztartási hulladékkal azonos módon kezelni. Kérjük, hogy a terméket adja le elektromos és elektronikus berendezéseket újrahasznosító gyűjtőtelepen. Az Európai Unió egyes országaiban vagy más európai országokban a termékek az eladóhelyen azonos új termék vásárlásánál visszaválthatók lehetnek. A termék megfelelő módon történő megsemmisítésével segít megőrizni az értékes természeti erőforrásokat, és hozzájárul a nem megfelelő hulladék-megsemmisítés által okozott esetleges negatív környezeti és egészségügyi hatások megelőzéséhez. További részletekért forduljon a helyi önkormányzathoz vagy a legközelebbi hulladék-megsemmisítő gyűjtőtelephez. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása esetén a törvény szerint bírság szabható ki.

### Az Európai Unióban működő vállalatok számára

Ha elektromos vagy elektronikus terméket akar megsemmisíteni, kérje ki az eladójától vagy forgalmazójától a szükséges információkat.

### Megsemmisítés Európai Unión kívüli országokban

Ha meg akarja semmisíteni ezt a terméket, a megfelelő megsemmisítésre vonatkozó információkért forduljon a helyi intézményekhez vagy termék eladójához.



Ez a termék megfelel az EU követelményeinek.

A FAST ČR, a.s. ezúton kijelenti, hogy az SWS 12500 rádiókészülék típus összhangban van a 2014/53/EU irányelvvel.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege rendelkezésre áll a [www.sencor.com](http://www.sencor.com) weboldalon

A szövegben, kivitelben és műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül változtatások történhetnek, és a változtatások jogát fenntartjuk.

A gyártó címe: Fast ČR, a. s., U Sanitasu 1621, CZ 251 01 Říčany, Cseh Köztársaság





## Jótállási jegy

1. A termék *gyártója*: **FAST ČR, a.s.** (U Sanitasu 1621, 25101 Říčany, Cseh Köztársaság)
2. A **FAST Hungary Kft.** (2310 Szigetszentmiklós, Kántor út 10.) mint a termék *magyarországi importőre* a jótállási jegyen feltüntetett típusú és gyártási számú készülékre jótállást biztosít a **fogyasztók számára** az alábbi feltételek szerint:
3. A FAST Hungary Kft. a termékre a fogyasztó részére történő átadástól (vásárlástól), illetve ha az üzembe helyezést a terméket értékesítő vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezéstől számított **24 hónapig, míg 250.001,- Ft eladási ártól 36 hónapig** tartó időtartamra **vállal** jótállást. Ha a terméket a fogyasztó az átadástól számított fél éven belül helyezeti üzembe, akkor a jótállási határidő a termék átadásától kezdődik. A termék **alkotórészeire és tartozékaira** (pl. akkumulátor) az általunk vállalt jótállási idő **12 hónap, azzal, hogy az elemekre az általunk vállalt jótállás nem terjed ki**. Minden olyan termékünk (illetve annak alkotórésze vagy tartozéka), amely szerepel az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX.22.) Korm. rendelet (**Rendelet**) 1. sz. mellékletében és vételára a bruttó **10.000,- Ft-ot** eléri, tartós fogyasztási cikknek minősül, és mint ilyen, **kötelező jótállás** hatálya alá **is** tartozik (a termék áráról függően 100.000,- Ft-ig 1 évig, 100.001,- Ft - 250.000,- Ft között 2 évig, illetve 250.001,- Ft-tól 3 évig tart a kötelező jótállás). Az általunk vállalt jótállás a 10.000,- Ft vételár alatti vagy a Rendeletben nem szereplő egyéb termékek esetén a teljes 24 hónap tekintetében, míg a Rendeletben szereplő 10.000,- Ft vételár elerő és 100.000,- Ft vételárat meg nem haladó termékek esetén a 13-24 hónap közti időtartamra önként vállalt jótállás. Önként vállalt jótállás továbbá a termékek alkotórészeire és tartozékaira vonatkozó jótállás, ha a Rendeletben szereplő termékek alkotórészeinek vagy tartozékának vételára a bruttó 10.000,- Ft-os vételárat nem éri el, továbbá ha a termék maga a Rendeletben nem szerepel.
4. A jótállási igény (alábbi 6.(i) és 6.(ii) pontok) a jótállási jeggyel, az átadástól (ha releváns az üzembe helyezéstől) számított **(i)** 1 évig - 100.000,- Ft eladási árat meg nem haladó termék esetén; **(ii)** 2 évig - 250.000,- Ft eladási árat meg nem haladó termék esetén; **(iii)** 3 évig - 250.000,- Ft eladási árat meghaladó termék esetén a terméket **értékesítő vállalkozásnál, kijavítási igény** esetén annak **székhelyén**, vagy **bármely telephelyén, fióktelepén**, illetve **kijavítási és csere igény esetén a jótállási jegyen feltüntetett hivatalos szerviznél közvetlenül is érvényesíthető**. *Az előző (i) pont szerinti esetben, azaz 100.000,- Ft eladási árat meg nem haladó termékekre a kötelező jótállási időn felüli további egy éves önkéntes jótállási idő esetén jótállási igényként a 13. hónaptól a 24. hónapig kizárólag csere és javítás érvényesíthető, amely igényekkel Ön az értékesítő vállalkozáshoz vagy a hivatalos szervizhez is fordulhat.*
5. A jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a jótállási jegy fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása a jótállás érvényességét nem érinti. Jótállási jegy hiányában a fogyasztói szerződés megkötését bizonyítottanak kell tekinteni, ha a fogyasztó bemutatja a termék ellenértékének megfizetését hitelt érdemlően igazoló bizonylatot. Mindezek érdekében kérjük tisztelt Vásárlóinkat, hogy őrizzék meg a fizetési bizonylatot is.
6. Hibás teljesítés, a jótállási időn belüli meghibásodás esetén a *fogyasztó - választása szerint - (i)* a hibás termék díjmentes **kijavítását vagy kicserélését** követelheti, *kivéve*, ha a választott igény teljesítése *lehetetlen*, vagy ha az a kötelezettségek másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva **aránytalan többletköltséget** eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatott dolog hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a jótállási igény teljesítésével a fogyasztónak okozott érdeksérelmet; **vagy (ii)** a szerződésszegés súlyához igazodva megfelelő **árleszállítást** igényelhet, vagy **elállhat** a szerződéstől ha: a **kötelezett** a kijavítást vagy a kicserélést **nem vállalata**, vagy a termék szerződésszerűvé tételét a javítás vagy csere lehetetlen vagy aránytalan többletköltséget eredményező voltára hivatkozással **megtagadta**, vagy a körülményekből nyilvánvaló, hogy e kötelezettségének **megfelelő észszerű határidőn belül**, a **fogyasztó érdekeit kímélve** vagy a **fogyasztónak okozott jelentős érdeksérelmenélkül nem tud** eleget tenni, vagy **ismételten hiba merült fel**, annak **ellenére**, hogy a kötelezett megkísérelte a termék szerződésszerűvé tételét, vagy ha a fogyasztónak a **kijavításhoz vagy kicseréléshez** fűződő **érdeke megszűnt**, illetve ha a **teljesítés hibájának súlyossága indokolta** teszi az árleszállítást vagy az elállást . A fogyasztó akkor is jogosult a 6.(ii) alpont szerint megfelelő árleszállítást igényelni, illetve elállni a szerződéstől, ha a kötelezett bár elvégezte a kijavítást vagy a cserét, azonban ennek során részben vagy egészben nem teljesítette a kicserélt áru saját költségére történő visszavételének biztosítására vonatkozó kötelezettségét, valamint ha a hiba felismerhetővé válása előtt jellegének és céljának megfelelően üzembe helyezett áru esetén a kötelezett a hibás áru eltávolítására és a csereként szállított vagy javított áru üzembe helyezésére, vagy az eltávolítás, illetve üzembe helyezés költségeinek viselésére vonatkozó kötelezettségét nem teljesítette. *Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye. A fogyasztó elállási igénye esetén annak bizonyítására, hogy a hiba jelentéktelen, a vállalkozás*

köteles. *A fogyasztó a választott jogáról másra térhet át.* Az áttéréssel okozott költséget köteles a jótállási igény kötelezettjének megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a jótállásra kötelezett adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.

7. A fogyasztó jogosult a vételár még fennmaradó részét – a szerződésszegés súlyához igazodva – részben vagy egészben visszatartani mindaddig, amíg a vállalkozás nem tesz eleget a teljesítés szerződésszerűségével és a hibás teljesítéssel kapcsolatos kötelezettségeinek.

8. Amennyiben a hiba az áru egy meghatározott részét érinti, és annak tekintetében az elállási jog gyakorlásának feltételei fennállnak, a fogyasztó csak a hibás áru tekintetében állhat el a szerződéstől; azonban a hibás áruval együtt szerzett bármely egyéb áru vonatkozásában is elállhat akkor, ha a fogyasztótól nem várható el ésszerűen, hogy csak a szerződésnek megfelelő árukat tartsa meg. A fogyasztó az elállásra vonatkozó jogát az értékesítő vállalkozásnak címzett, a döntést kifejező jognyilatkozattal gyakorolhatja. Elállás esetén a fogyasztónak az értékesítő vállalkozás költségeire vissza kell szolgáltatnia a vállalkozás részére az érintett árut, az értékesítő vállalkozás pedig köteles haladéktalanul visszatéríteni a fogyasztó részére az érintett áru vonatkozásában teljesített vételárat, amint az árut vagy az áru visszaküldését alátámasztó igazolást átvette.

Árleszállítás esetén az árleszállítás akkor megfelelő (arányos), ha annak összege megegyezik a fogyasztónak a szerződésszerű teljesítés esetén járó, valamint a fogyasztó által ténylegesen kapott áru értékének különbözetével.

9. Kötelező jótállás esetén a vállalkozás a fogyasztó nála bejelentett jótállási igényéről jegyzőkönyvet köteles felvenni a fogyasztó és a vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól szóló jogszabály szerinti tartalommal.

10. Ha a kötelező jótállási időtartam alatt a termék *első alkalommal* történő javítása során *megállapítást* nyer, hogy a termék *nem javítható*, a *fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában* a termék a megállapítást követő 8 napon belül *kicserélésre* kerül. Ha a termék *cseréjére nincs lehetőség*, a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett *vételárat* nyolc napon belül kell a fogyasztó részére *visszatéríteni*.

11. Ha a kötelező jótállási időtartam alatt a termék *három alkalommal* történő *kijavítást követően ismét meghibásodik*, a *fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában*, valamint ha a fogyasztó a vonatkozó jogszabályok szerint nem igényli a vételár arányos leszállítását, a termék 8 napon belül *kicserélésre* kerül. Ha a termék *kicserélésére nincs lehetőség*, a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett *vételárat* nyolc napon belül kell a fogyasztó részére *visszatéríteni*.

12. Ha a kötelező jótállási idő alatt a termék *kijavítására a kijavítási igény közlésétől számított 30. napig nem kerül sor*, a *fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában* a terméket a 30 napos határidő eredménytelen elteltét követő nyolc napon belül *cserélni* kell. Ha a termék *cseréjére nincs lehetőség*, a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett *vételárat* a 30 napos kijavítási határidő eredménytelen elteltét követő nyolc napon belül kell a fogyasztó részére *visszatéríteni*.

13. A fogyasztó a hiba felfedezését követően kéredelem nélkül, legkésőbb a felfedezéstől számított 2 hónapon belül köteles a hibát közölni. A közlés késedelméből eredő kárért a jogosult (fogyasztó) felelős. A bejelentés kapcsán kérjük vegye figyelembe, hogy a **jótállási igény kizárólag a jótállási határidőben** (tehát a termék áráról függően 24 vagy 36 hónapig, illetve alkotórész, tartozék esetén 12 hónapig) **érvényesíthető!** **Mindazonáltal a kötelező jótállási határidő meghosszabbodik a javításra átadás napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a fogyasztó a terméket a hiba miatt rendeltetészerűen nem használhatta.** Ha a jótállásra kötelezett jótállási kötelezettségének megfelelő határidőben nem tesz eleget, a jótállási igény a fogyasztó erre irányuló felhívásában tűzött megfelelő határidő elteltétől számított 3 hónapon belül akkor is érvényesíthető *biróság* előtt, ha a jótállási idő már eltelt. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

14. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatosan felmerülő *költségek a jótállás kötelezettjét terhelik.* A jótállásból eredő jogok érvényesíthetőségének nem tehető feltételévé a fogyasztási cikk felbontott csomagolásának a fogyasztó általi visszaszolgáltatása.

15. A 151/2003. (IX.22.) Korm.rendeletben meghatározott tartós fogyasztási cikk meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesített csereigény esetén a kötelezett nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a tartós fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetészerű használatot akadályozza (és a csere nem lehetetlen).

16. Kijavítás esetén a fogyasztási cikkbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre. A fogyasztónak a hibás árut a kijavítás vagy kicserélés érdekében a kötelezett rendelkezésére kell bocsátania. A kijavítást vagy kicserélést - a dolog tulajdonságaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A kötelező jótállás keretében javítási- vagy csereigény esetén törekedni kell arra, hogy a kijavítás vagy kicserélés (a fenti 10., 11., 12. pontokban foglaltak sérelme nélkül) 15 napon belül megtörténjen. Ha a kötelező jótállás keretében érvényesített javítás vagy a csere időtartama a 15 napot meghaladja, akkor legkésőbb a 15. napon tájékoztatni kell a fogyasztót a javítás vagy a csere várható időtartamáról. A tájékoztatás a fogyasztó előzetes hozzájárulása esetén elektronikus úton, vagy a fogyasztó általi átvétel igazolására alkalmas más módon történik. A rögzített bekötésű, illetve a 10kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési

eszközön kézi csomagként nem szállítható fogyasztási cikket – járművek kivételével - az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el – és visszaszállításról az értékesítő vállalkozás , vagy – a javítószolgáltatnál közvetlenül érvényesített kijavítási igény esetén – a javítószolgálat gondoskodik.

17. Nem tartozik jótállás alá a hiba és a jótállásra kötelezett mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha bizonyítja, hogy a **hiba oka** a vállalkozás által történt teljesítést (termék fogyasztó részére történő átadását) követően keletkezett, így például ha a hibát ▪ nem rendeltetésszerű használat, használati útmutató figyelmen kívül hagyása, helytelen szállítás vagy tárolás, leejtés, rongálás, elemi kár, készüléken kívülálló ok (pl. hálózati feszültség megengedettnél nagyobb ingadozása) ▪ fogyasztó (vagy más, az értékesítő vállalkozástól független személy) által történt szakszerűtlen üzembe helyezés (feltéve, hogy a szakszerűtlen üzembe helyezés nem a használati-kezelési útmutató hibájára vagy hiányára vezethető vissza) ▪ illetéktelen átalakítás, beavatkozás, nem hivatalos szerviz által végzett szakszerűtlen javítás ▪ fogyasztó feladatát képező karbantartási munkák elmulasztása ▪ normál, természetes elhasználódásra visszavezethető (pl. elem lemerülése) vagy üzemszerű kopásnak tulajdonítható meghibásodás okozta. Ha a dolog meghibásodásában a jogosultat (fogyasztót) terhelő karbantartási kötelezettség elmulasztása is közrehatott, a jótállási kötelezettség teljesítésével felmerült költségeket közrehatása arányában a jogosult köteles viselni, ha a dolog karbantartására vonatkozó ismeretekkel rendelkezett, vagy ha a kötelezett e tekintetben tájékoztatási kötelezettségének eleget tett. A jótállás a fogyasztó jogszabályból eredő jogait, így különösen a Polgári Törvénykönyv szerinti kellékszavatossági (Ptk. 6:159. § - 6:167.§) illetve termékszavatossági jogait (Ptk. 6:168.§ - 6:170.§), és ezek jogszabályban előírtak szerinti térítésmentes gyakorlását nem érinti. A jótállás nem érinti továbbá a fogyasztónak a hibás teljesítésből eredő kártérítési jogait. A jótállásból eredő jogokat a fogyasztási cikk tulajdonosa érvényesítheti, feltéve, hogy fogyasztónak minősül.

18. Tájékoztatjuk, hogy a fogyasztóvédelmi törvényben meghatározott fogyasztói jogvita bíróságon kívüli rendezése érdekében Ön a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák által működtetett békéltető testület eljárását is kezdeményezheti (a békéltető testületek elérhetősége és további tájékoztatás: <https://bekeltetes.hu/index.php?id=testuletek>, és [https://www.fogyasztovedelem.kormany.hu/#/bekelteto\\_testuletek](https://www.fogyasztovedelem.kormany.hu/#/bekelteto_testuletek)).

---

#### A kereskedő tölti ki

Termék megnevezése:..... Vételár: .....

Típus:..... Gyártási szám: .....

Vásárlást igazoló bizonylat száma:.....

Szerződéskötés időpontja: .....

Az átadás időpontja: 20..... hó..... nap. Az üzembe helyezés időpontja: 20..... hó..... nap

Kereskedő bélyegzője: ..... Kereskedő aláírása: .....

Kereskedő címe: .....

---

#### Javítás esetén alkalmazandó

##### A kereskedő vagy szerviznél történő közvetlen bejelentés esetén a szerviz tölti ki

###### 1. kijavítási igény

A jótállási igény bejelentésének időpontja: .....

Javításra átvétel időpontja:.....

Hiba oka:.....

Javítás módja:.....

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:.....

Szerviz pecsétje:

Kereskedő pecsétje:

---

## 2. kijavítási igény

A jótállási igény bejelentésének időpontja: .....

Javításra átvétel időpontja:.....

Hiba oka:.....

Javítás módja:.....

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:.....

Szerviz pecsétje:

Kereskedő pecsétje:

---

## 3. kijavítási igény

A jótállási igény bejelentésének időpontja: .....

Javításra átvétel időpontja:.....

Hiba oka:.....

Javítás módja:.....

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:.....

Szerviz pecsétje:

Kereskedő pecsétje:

---

### Kicserélés esetén alkalmazandó

A jótállási igény kicseréléssel került rendezésre.

A csere időpontja: .....

Kereskedő bélyegzője:

Szerviz bélyegzője:

---

### Kicserélés esetén alkalmazandó

A jótállási igény kicseréléssel került rendezésre.

A csere időpontja: .....

Kereskedő bélyegzője:

Szerviz bélyegzője:

---

Tisztelt Fogyasztó!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Cégünk és szervizünk elérhetősége:

**FAST Hungary Kft.** H-2310 Szigetszentmiklós, Kántor út 10. Tel.: 06-23-330-905; 06-23-330-830;

Fax: 06-23-330-827, E-mail: [szerviz@fasthungary.hu](mailto:szerviz@fasthungary.hu)



# TARTALOM

FIÓK KIALAKÍTÁSA METEOROLÓGIAI SZERVEREN ÉS A CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSA . . .	1
WEATHER UNDERGROUND FIÓK KIALAKÍTÁSA . . . . .	1
WEATHERCLOUD FIÓK LÉTREHOZÁSA. . . . .	3
WI-FI CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSOK. . . . .	5
A METEOROLÓGIAI SZERVER-CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSOK. . . . .	7
A WEBFELÜLET KORSZERŰSÍTETT BEÁLLÍTÁSAI. . . . .	8
A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELENÍTÉSE A WUNDERGROUND-ON . . . . .	9
A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELENÍTÉSE A WEATHERCLOUD-ON . . . . .	9
FIRMWARE FRISSÍTÉS . . . . .	10
A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ. .	11
HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS KÉSZÜLÉKEK MEGSEMISÍTÉSE . .	11

# FIÓK KIALAKÍTÁSA METEOROLÓGIAI SZERVEREN ÉS A CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSA

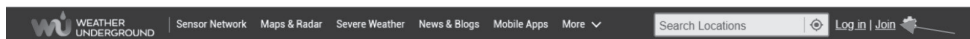
A készülék lehetővé teszi a környezetében mért meteorológiai értékeinek megosztását. A meteorológiai értékek harmadik fél szervereinek adatbázisában (WUnderground és/vagy Weathercloud) vannak tárolva az internetszolgáltatáson keresztül. A készüléket az alábbi lépésekkel állíthatja be.

## MEGJEGYZÉS:

A *Weather Underground* és a *Weathercloud* weboldal változhat.

## WEATHER UNDERGROUND FIÓK KIALAKÍTÁSA

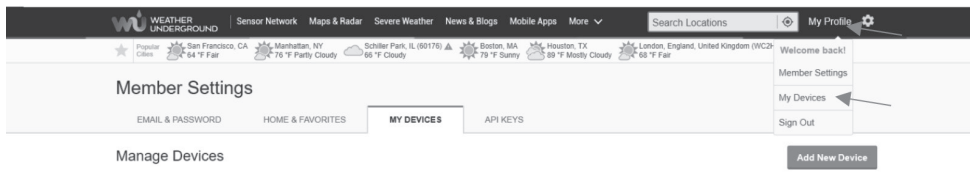
1. A <https://www.wunderground.com> oldalon a jobb felső sarokban kattintson a „Join” (Csatlakozz) tételre a regisztrációs oldal megnyitásához. Az utasítások szerint hozza létre a fiókját.



## MEGJEGYZÉS:

A fiók regisztrálásához érvényes e-mail címet adjon meg.

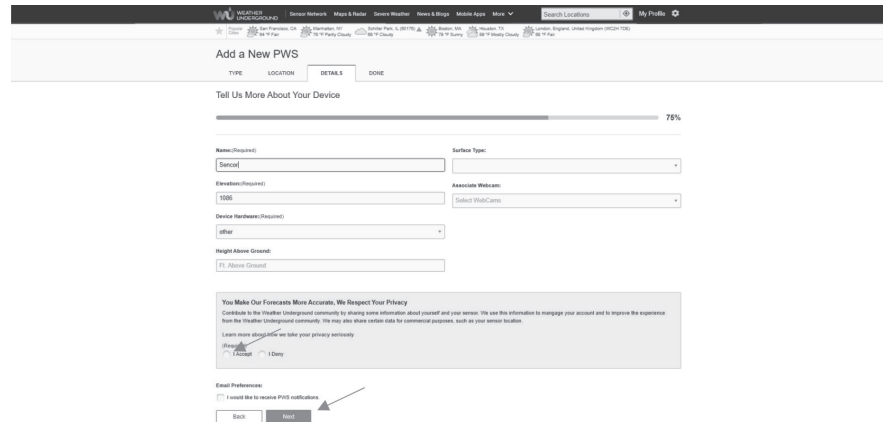
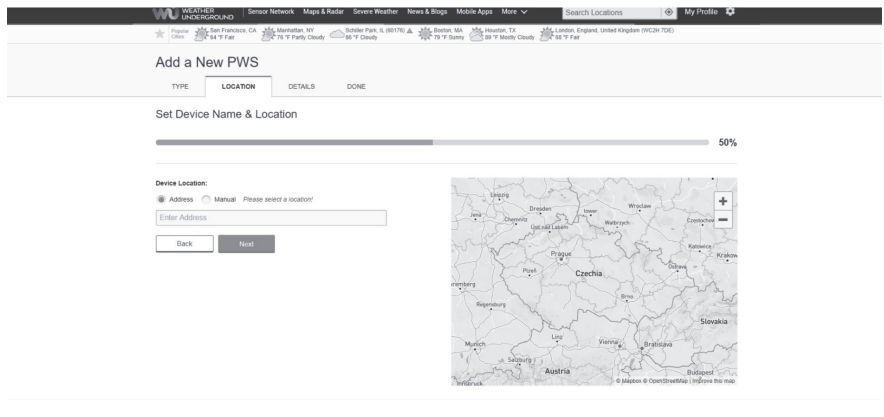
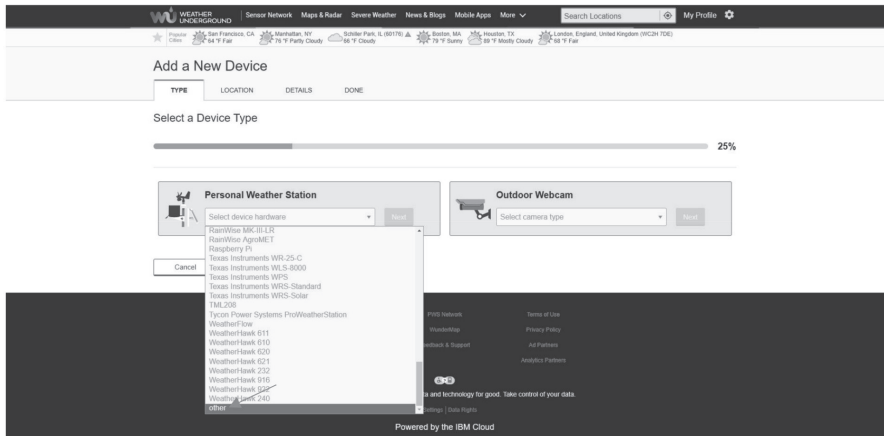
2. A fiók létrehozása és az e-mail ellenőrzés befejezése után térjen vissza a WUnderground webhelyre, és jelentkezzen be. Majd fent kattintson a „My Profile” (Profilom) gombra a felbukkanó menü megnyitásához és kattintson a „My Devices” (Készülékeim) ikonra.



3. Az oldal közepén kattintson a „My Devices” (Készülékeim) gombra a jobb oldalon a „Add New Device” (Új készülék hozzáadása) ikonra a készülék hozzáadásához.
4. Kövesse a szerver-szolgáltató utasításait. A meteorológiai-állomáshoz való csatlakozáshoz szükséges összes fontos paraméterre a következő lépésekben van szükség.

- **TYPE** - A **Personal Weather Station** részben válassza a „Other” (Egyéb) opciót
- **LOCATION** - Válassza ki helyet a térképen, ahol a meteorológiai állomás található lesz.
- **DETAILS** - Töltse ki a következő lépéshez szükséges mezőket:
  - „Name” (Név) a készülék neve
  - „Elevation” (Magasság)
  - „Device Hardware” (Készülék) válassza a „Other” (Egyéb) opciót

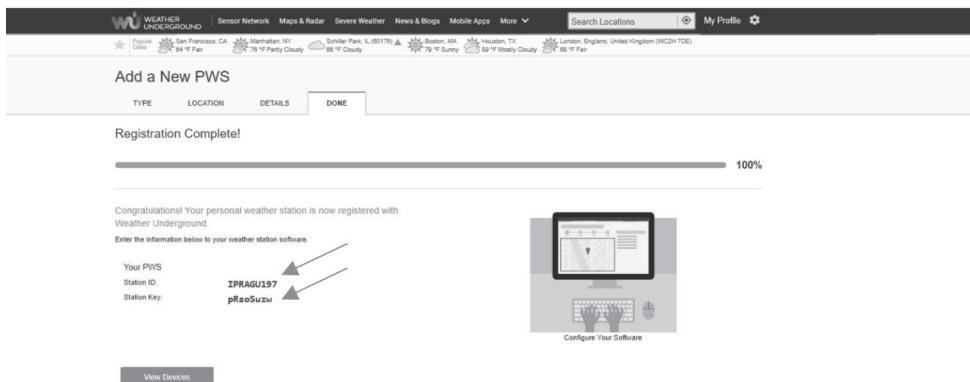
A kitöltött paramétereket erősítse meg a „I Accept” (Egyetértek) opció megjelölésével. A **Weather underground** adatvédelmi politikájának elfogadásához kattintson a „Next” (Következő) gombra. Ez létrehoz egy azonosítót és kulcsot az állomása számára.



5. Jegyezze meg a „**Station ID**“ (Állomás ID-t) és a „**Station key**“ (Állomás kulcsát) a beállítás következő lépéséhez.

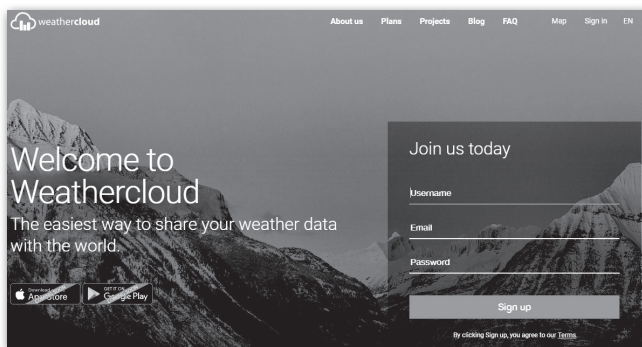


**MEGJEGYZÉS:**  
*Kis-nagybetű érzékeny.*



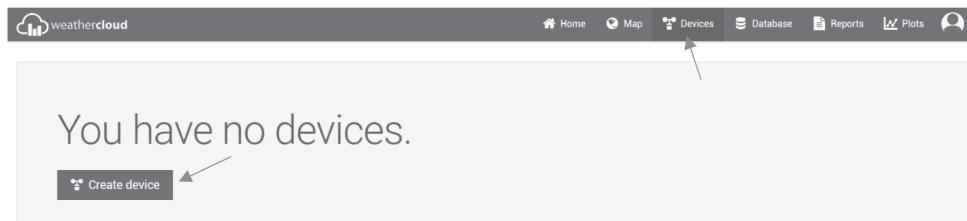
## WEATHERCLOUD FIÓK LÉTREHOZÁSA

1. Ha csak a **WEATHER UNDERGROUND**, szervert szeretné használni, menjen a **WI-FI CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSOK** részre. Regisztráljon a <https://weathercloud.net> oldalon, válassza ki a bejelentkezési adatait a „**Join us today**” (Csatlakozzon hozzánk még ma) részben, és kövesse az utasításokat a fiók létrehozásához.

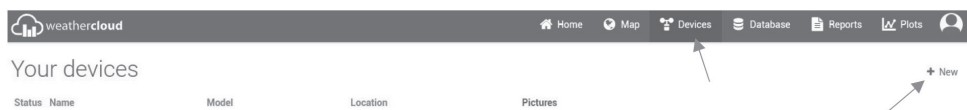


**MEGJEGYZÉS:**  
*Fiókja regisztrálásához adjon meg egy érvényes e-mail címet, ahová a regisztráció után megérkezik a hitelesítő e-mail.*

2. Jelentkezzen be a Weathercloud-ra és menjen a „**Devices**” (Készülék) oldalra, ahol kattintson a „**Create device**” (Készülék létrehozása) opcióra a készülék létrehozásához.



Ha már hozzáadott valamilyen eszközt a szerverre, kattintson a jobb felső sarokban lévő „+ New” (+ Új) opcióra egy új eszköz létrehozásához.



3. A „**Create new device**” (Új készülék létrehozása) oldalon töltsé ki

„**Basic information**” (Alapinformációk):

- „**Name**” (Név): A készülék neve
- „**Model**” (Készülék típusa): A CCL részben válassza ki a „W100 Series” készüléket
- „**Link type**” (Link): válassza a „**SETTINGS**” opciót

„**Location**” (Elhelyezés): Adja meg az Meteorológiai-állomás helyinformációit:

- „**Country**” (Ország): Válassza ki azt az országot, amelyben a készüléket használva lesz.
- „**State / Province**” (Megye): Válassza ki azt a megyét, amelyben a készüléket használva lesz.
- „**City**” (Város): Adja meg a város/település nevét
- „**Time zone**” (Időzóna): Válassza ki az országa időzónáját.

„**Get coordinates**” (Koordináták lekérése):

- Használja a Get coordinates gombot az olyan világtérkép megjelenítéséhez, amelyben az egérmutató segítségével kiválaszthatja a Meteorológiai-állomás pontos helyét. Mentse a kiválasztott területet a térképablak alján található „Done” (Kész) gombbal.

A koordinátákat manuálisan is megadhatja a mezőkbe:

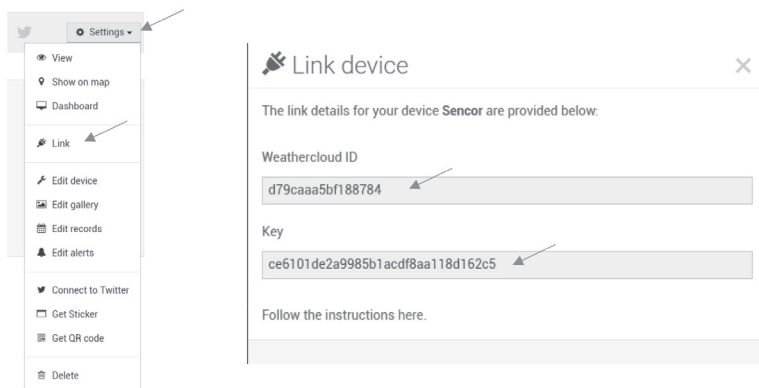
- „**Latitude**” (Földrajzi szélesség)
- „**Longitude**” (Földrajzi hosszúság)
- „**Elevation**” (Tengerszint feletti magasság)
- „**Height**” (Magasság)

Az összes szükséges regisztrációs adat kitöltése után hozza létre az eszközt az oldal jobb alsó sarkában található „**Create** (Létrehozás) gombbal.

4. Egyedi kulcs-azonosító megszerzéséhez vigye az egérmutatót a „Settings“ (Beállítások) gombra, a menü megnyílik. Válassza ki a „Link“ opciót, majd megjelenik a Weathercloud „ID“ és a „Key“.
- Jegyezze fel a megjelenített kigenerált adatokat.

**MEGJEGYZÉS:**

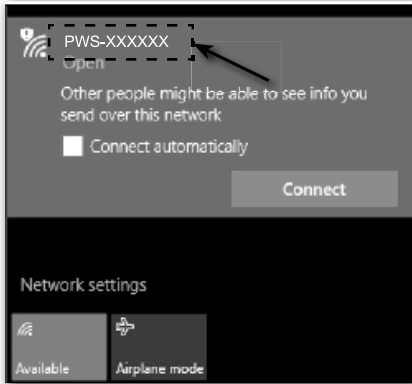
*Használjon nagy- és kisbetűket az adatok átírása közben.*



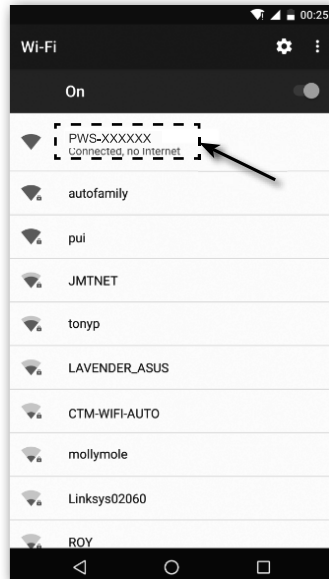
**WI-FI CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSOK**

1. Az állomás első bekapcsolásakor vagy a [SENSOR / WI-FI] gomb 6 másodpercig tartó normál üzemmódban történő lenyomása után az állomás LCD-jén megjelenik az „AP“ felirat és az „Wi-Fi“ ikon jelzi az AP üzemmód (hozzáférési pont) aktiválását és a WI-FI beállítások készségét.
2. Az okostelefon, táblagép vagy számítógép segítségével csatlakoztassa az állomást WI-FI-n keresztül.

3. A számítógépen válassza a WiFi hálózat beállításait, vagy az Android/iOS rendszerben válassza ki a → WI-FI beállításokat állomás SSID-je kiválasztásához: PWS-XXXXXX a listán; a kapcsolat kialakítás néhány másodpercig fog tartani.



PC WI-FI hálózati interfész



Android WI-FI hálózati interfész

4. Csatlakozás után írja be az alábbi IP-címet az Internet böngésző címsorába az állomás webes felületének eléréséhez:

**http://192.168.1.1**

**MEGJEGYZÉS:**

- Egyes böngészők a **192.168.1.1**-et keresési célként kezelik, ezért feltétlenül adja hozzá a **http://** fejléct.
- Az ajánlott böngészők tartalmazzák a Chrome, a Safari, az Edge, a Firefox vagy az Opera legújabb verzióit.

- Ha a számítógépet RJ45 (ethernet) kábellel, vagy külső modemmel vagy más eszközzel csatlakoztatja az internetszolgáltatóhoz, akkor a meteorológiai-állomás konfigurálása közben válassza le a számítógépet. Ez megakadályozza az IP-cím konfigurációs ütközését egy másik készülékkel.
- Az adminisztrációs környezetben végzett minden szerkesztéskor ki kell tölteni az összes mezőt. Az előző konfigurációban megadott adatok elvesznek.

**WI-FI KAPCSOLAT ÁLLAPOTA**

Az alábbiakban bemutatjuk a WI-FI ikon állapotát az eszköz LCD-kijelzőjén:

		
<p>Stabil: A készülék csatlakoztatva van a WiFi routerhez</p>	<p>Villog: A készülék csatlakozni próbál a WiFi routerhez</p>	<p>Villog: A készülék jelenleg Hozzáférési pont (AP) módban van</p>

## A METEOROLÓGIAI SZERVER-CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSOK

Adja meg a következő információkat a webes felület alábbi „SETUP“ (Beállítás) oldalán. Ha úgy dönt, hogy nem használja a [Wunderground.com](http://Wunderground.com) se a [Weathercloud.net](http://Weathercloud.net) webhelyet, a jelölőnégyzetet ne jelölje be.

**SETTINGS**  
(SETUP) ADVANCED

Language: English

**WiFi Router setup**

Search Router: ROUTER\_A

Add Router

Security type: WAP2

Router Password: \*\*\*\*\*

**Weather server setup**

Wunderground

Station ID: WDr12t

Station key: \*\*\*\*\*

Weathercloud

Station ID: IPACR23Wc

Station key: \*\*\*\*\*

URL: http://WAC.com

Station ID: DCR21w1

Station key: \*\*\*\*\*

Mac address: 00:0E:C6:00:07:10

**Time server setup**

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

Location for sunrise / sunset

\*Latitude: 0:00 North

Enter 0 to 90, no negative numbers

\*Longitude: 0:00 East

Enter 0 to 180, no negative numbers

Hemisphere: N

\* Depends on the model

Firmware version: 1.00

Apply

Nyomja meg a router kereséséhez

Nyomja meg a gombot a router kézi hozzáadásának engedélyezéséhez

Nyomja meg a bővített beállítások megjelenítéséhez

Módosítsa a környezet felhasználói felületének nyelvi beállításait

Válassza ki a (Wi-Fi hálózat/SSID-t), amelyhez csatlakozni szeretne

Adja meg manuálisan az SSID-t, ha nem szerepel a listán

Válassza ki a router biztonsági típusát (általában WPA2)

Router jelszó (hagyja üresen, ha nem biztosított)

Írja be a Wunderground által hozzárendelt új Station ID (Állomás ID-t) és Station key (Állomás kulcsot)

Írja be a Weathercloud által hozzárendelt új Station ID (Állomás ID-t) és Station key (Állomás kulcsot)

Ellenőrizt meteorológiai szerver számára fenntartva, a részletekért forduljon kereskedőjéhez

Írja be az új állomásazonosítót és állomáskulcsot, melyek a megfelelő időjárás-szerverekhez vannak rendelve

Válassza ki az időszert

Válassza ki az időzónát az időjárási állomás helyéhez megfelelően

Válassza ki az időjárás-állomás helyének irányát

Válassza ki az elhelyezett érzékelő félgömbjét (pl. az Egyesült Államok és az EU országai is „N”, Ausztrália pedig „S”)

Nyomja meg a beállítás befejezéséhez

### MEGJEGYZÉS:

- Az alapértelmezett Wi-Fi kapcsolat a meteorológiai-állomás Wi-Fi beállításának befejezése után helyreáll.
- AP módban nyomja meg és tartsa lenyomva a **[SENSOR / WI-FI]** gombot 6 másodpercig az AP üzemmódból való kilépéshez - és visszaállíthatja az előző beállítást.

**Időzóna:** Az időzóna idejének megjelenítéséhez változtassa meg az időzónát „00” -ről (alapértelmezett) az ön időzónájára az időbeállítási módban (pl. 08 Hongkong esetén).

Time server setup

Server URL: nist.time.gov

Time Zone: 0:00

Az idő az internetes időszerveren automatikusan szinkronizálódik minden nap 12:00 és 24:00 órakor. Azonban a **[REFRESH]** gomb megnyomásával manuálisan is megkaphatja az internetes időt 1 percn belül.

### IDŐSZERVER-CSATLAKOZÁS ÁLLAPOTA

Miután az eszköz csatlakozik az internethez, a készülék megpróbál csatlakozni egy internetes időszerverhez, és elérni az UTC időt. Ha ez a kapcsolat sikeres, és az eszköz ideje frissül, az LCD kijelzőn megjelenik a „**SYNC**” (Szinkronizáció) ikon.



## A WEBFELÜLET KORSZERŰSÍTETT BEÁLLÍTÁSAI

Nyomja meg a „**ADVANCED**“ (fejlesztett) opciót a webfelület felső részében. Itt beállíthatja és megjelenítheti az eszköz kalibrációs adatait, valamint frissítheti a firmware-t.

Nyomja meg a globális beállításokba való belépéshez

Válassza ki a megjelenített hőmérséklet mértékegységét

Beltéri/kültéri és Ch 1 ~ 7 hőmérséklet kalibrálása

Beltéri/kültéri és Ch 1 ~ 7 páratartalom kalibrálása

Légnyomás kalibrálása

Válassza ki a légnyomás mértékegységét

Az aktuális eltolás értéke az az érték, amelyet korábban beállított a nyomásérték kiegyenlítésére

Eső, szélesség, szélirány, UV és fény

A Firmware jelenlegi verziója

A firmware frissítés csak PC/MAC böngészőből érhető el

## KALIBRÁLÁS

1. A felhasználók beírhatják vagy megváltoztathatják a különféle mérési paraméterek kompenzációját és erősítését, míg az aktuális kompenzációs és erősítési értékek a megfelelő mezők mellett jelennek meg.
2. Befejezés után nyomja meg a **Apply** gombot a **SETUP** (Beállítás) oldalon. Az aktuális kompenzációs érték megjeleníti a korábban megadott értéket. Ha meg akarja változtatni, csak írjon be egy új értéket az üres mezőbe; az új érték akkor lép életbe, amikor megérinti a **Apply** ikont a **SETUP** (Beállítás) oldalon.

### MEGJEGYZÉS:

A legtöbb paraméter kalibrálása nem szükséges; kivétel a *Relative Pressure (Relatív nyomás)* paraméter, amelyet a tengerszintre kell kalibrálni a magassági hatások figyelembevételére érdekében.

## A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELENÍTÉSE A WUNDERGROUND-ON

A meteorológiai-állomás élő adatainak megtekintéséhez az internetes böngészőben (PC vagy mobil verzió), látogasson el a <http://www.wunderground.com> oldalra, majd írja be a keresőmezőbe a „Station ID” (Állomás ID-t). Meteorológiai adatai a következő oldalon jelennek meg. Bejelentkezhet fiókjába, és megnézheti vagy letöltheti a Meteorológiai-állomás rögzített adatait.



Az állomás adatainak megtekintésének másik módja a web-böngésző sávjának URL használata, és a következő cím megadása:



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

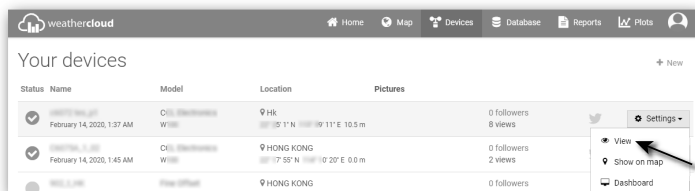
A XXXX helyett írja be állomása azonosítóját az Weather underground-ra, hogy közvetlen hozzáférést biztosítson az állomás élő adataihoz.

Az Weather Underground webhelyen részletes információkat találhat az Android és iOS mobilalkalmazásokról is.

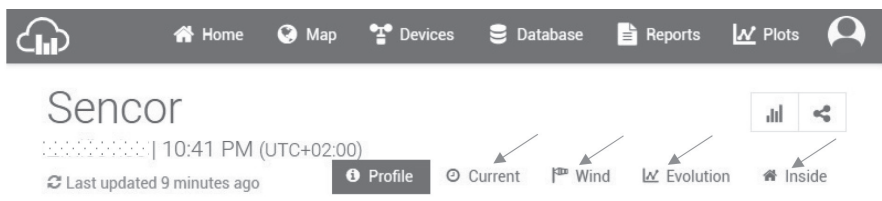
## A METEOROLÓGIAI ADATOK MEGJELENÍTÉSE A WEATHERCLOUD-ON

1. A Meteorológiai-állomás élő adatainak web-böngészőben (PC vagy mobil verzió) történő megtekintéséhez látogasson el a <https://weathercloud.net> webhelyre, és jelentkezzen be fiókjába.

2. A „Device” (Készülék) részben kattintson a  ikonra az állomása legördülő menüében .



3. Kattintson a „Current” (Aktuális), „Wind” (Szél), „Evolution” (Fejlődés) vagy „Inside” (Belső) opcióra a Meteorológiai-állomás élő adatai megjelenítéséhez.



## FIRMWARE FRISSÍTÉS

Ez az eszköz támogatja a firmware OTA frissítését. A firmware bármikor vezeték nélkül frissíthető (szükség esetén) WI-FI-kapcsolattal rendelkező PC bármelyik webböngészőjével.

A frissítési funkció azonban nem érhető el a mobil/intelligens eszközökön.



## FIRMWARE FRISSÍTÉS FOLYAMATA

1. Töltse le a legújabb firmware verziót a számítógépére.
2. Állítsa a készüléket AP üzemmódba (hozzáférési pont), majd csatlakoztassa a számítógépet a készülékhez (lásd a „WI-FI CSATLAKOZÁS BEÁLLÍTÁSAI” pontot az előző oldalon).
3. A funkció firmware frissítéséhez kattintson a **Browse** a firmware részben (Firmware funkció) és keresse meg az 1. lépésben letöltött fájl elhelyezését. A WI-FI firmware frissítéséhez kattintson a **Browse** a WI-FI firmware (Wi-Fi firmware) részben.
4. Ezután kattintson a **Upload** hogy elindítsa a firmware-fájl átvitelét az eszközre (a teljes átvitel %-ban jelzi).
5. Miután az eszköz megkapta a firmware fájlt, automatikusan elvégzi a frissítést, és a kijelzőn megjelenik a frissítés folyamata (a 100 azt jelenti, hogy kész).
6. A teljes frissítés 5-10 percet vesz igénybe.
7. A frissítés befejezése után az eszköz egyszer újraindul.



### MEGJEGYZÉS:

- Ne válassza le a tápegységet a firmware frissítése közben.
- Győződjön meg, hogy a számítógép WI-FI csatlakoztatása stabil.
- A frissítés során ne használja a számítógépet se a készüléket.
- A firmware frissítése során az eszköz leállítja az adatok rögzítését. A sikeres frissítés után újracsatlakozik a WI-FI routerhez, és feltölti az adatokat. Ha az eszköz nem tud csatlakozni a routerhez, csukja be a SETUP (Beállítás) oldalt, és végezze el újra a beállításokat.
- A firmware frissítése után a készülék megkövetelheti az Weather Underground azonosító és jelszó újbóli megadását.
- Ha a firmware frissítése után hiányoznak az előzőleg beállított opciók, akkor a teljes eszközt újra kell konfigurálni.



## A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

A használt csomagolóanyagokat az önkormányzat által kijelölt hulladékgyűjtő helyre helyezze el.

## HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS KÉSZÜLÉKEK MEGSEMISÍTÉSE



Ez a jel a terméken vagy a kísérő dokumentációban azt jelzi, hogy a használt elektromos és elektronikus készülékeket nem szabad a háztartási hulladék közé dobni. A megfelelő megsemmisítéshez és újrafelhasználáshoz az ilyen terméket adja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. Az EU országokban, illetve más európai országokban a használt termékeket azonos új termék vásárlása esetén az eladás helyén is le lehet adni. A termék megfelelő módon történő megsemmisítésével segít megőrizni az értékes természeti erőforrásokat, és hozzájárul a nem megfelelő hulladék-megsemmisítés által okozott esetleges negatív környezeti és egészségügyi hatások megelőzéséhez. A további részletekről a helyi önkormányzati hivatal vagy a legközelebbi hulladékgyűjtő hely ad tájékoztatást. Ezen hulladékfajta nem megfelelő megsemmisítése a nemzeti előírásokkal összhangban bírsággal sújtható.

### Vállalkozások számára az Európai Unió országában

Ha elektromos vagy elektronikus berendezést kíván megsemmisíteni, erre vonatkozóan kérjen információkat a termék eladójától vagy forgalmazójától.

### Megsemmisítés Európai Unió országain kívül

Ez a jelzés az Európai Unióban érvényes. Ha ezt a terméket meg akarja semmisíteni, a szükséges tájékoztatásért forduljon a termék eladójához vagy a helyi önkormányzat illetékes osztályához.



A termék teljesíti a vele szemben támasztott EU követelményeket.

Változtatások a szövegben, kivitelen és műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül történhetnek, minden módosításra vonatkozó jog fenntartva.

A cseh nyelvű az eredeti változat.

A gyártó címe: FAST ČR, a.s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

A FAST ČR, a.s. ezúton kijelenti, hogy az SWS 12500 rádiókészülék típus összhangban van a 2014/53/EU irányelvvvel.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege rendelkezésre áll a:

[www.sencor.com](http://www.sencor.com) oldalon



## Jótállási jegy

1. A termék *gyártója*: **FAST ČR, a.s.** (U Sanitasa 1621, 25101 Říčany, Cseh Köztársaság)
2. A **FAST Hungary Kft.** (2310 Szigetszentmiklós, Kántor út 10.) mint a termék *magyarországi importőre* a jótállási jegyen feltüntetett típusú és gyártási számú készülékre jótállást biztosít a **fogyasztók számára** az alábbi feltételek szerint:
3. A FAST Hungary Kft. a termékre a fogyasztó részére történő átadástól (vásárlástól), illetve ha az üzembe helyezést a terméket értékesítő vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezéstől számított **24 hónapig, míg 250.001,- Ft eladási ártól 36 hónapig** tartó időtartamra **vállal** jótállást. Ha a terméket a fogyasztó az átadástól számított fél éven belül helyezeti üzembe, akkor a jótállási határidő a termék átadásától kezdődik. A termék **alkotórészeire és tartozékaira** (pl. akkumulátor) az általunk vállalt jótállási idő **12 hónap, azzal, hogy az elemekre az általunk vállalt jótállás nem terjed ki**. Minden olyan termékünk (illetve annak alkotórésze vagy tartozéka), amely szerepel az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX.22.) Korm. rendelet (**Rendelet**) 1. sz. mellékletében és vételára a bruttó **10.000,- Ft-ot** eléri, tartós fogyasztási cikknek minősül, és mint ilyen, **kötelező jótállás** hatálya alá **is** tartozik (a termék árából függően 100.000,- Ft-ig 1 évig, 100.001,- Ft - 250.000,- Ft között 2 évig, illetve 250.001,- Ft-tól 3 évig tart a kötelező jótállás). Az általunk vállalt jótállás a 10.000,- Ft vételár alatti vagy a Rendeletben nem szereplő egyéb termékek esetén a teljes 24 hónap tekintetében, míg a Rendeletben szereplő 10.000,- Ft vételár elerő és 100.000,- Ft vételárat meg nem haladó termékek esetén a 13-24 hónap közti időtartamra önként vállalt jótállás. Önként vállalt jótállás továbbá a termékek alkotórészeire és tartozékaira vonatkozó jótállás, ha a Rendeletben szereplő termékek alkotórészének vagy tartozékának vételára a bruttó 10.000,- Ft-os vételárat nem éri el, továbbá ha a termék maga a Rendeletben nem szerepel.
4. A jótállási igény (alábbi 6.(i) és 6.(ii) pontok) a jótállási jeggyel, az átadástól (ha releváns az üzembe helyezéstől) számított **(i)** 1 évig - 100.000,- Ft eladási árat meg nem haladó termék esetén; **(ii)** 2 évig - 250.000,- Ft eladási árat meg nem haladó termék esetén; **(iii)** 3 évig - 250.000,- Ft eladási árat meghaladó termék esetén a terméket **értékesítő vállalkozásnál, kijavítási igény** esetén annak **székhelyén, vagy bármely telephelyén, fióktelepén, illetve kijavítási és csere igény esetén a jótállási jegyen feltüntetett hivatalos szerviznél közvetlenül is érvényesíthető**. Az előző (i) pont szerinti esetben, azaz **100.000,- Ft eladási árat meg nem haladó termékekre** a kötelező jótállási időn felül további egy éves önkéntes jótállási idő esetén **jótállási igényként a 13. hónaptól a 24. hónapig kizárólag csere és javítás** érvényesíthető, amely igényekkel Ön az értékesítő vállalkozáshoz vagy a hivatalos szervizhez is fordulhat.
5. A jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a jótállási jegy fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása a jótállás érvényességét nem érinti. Jótállási jegy hiányában a fogyasztói szerződés megkötését bizonyítottanak kell tekinteni, ha a fogyasztó bemutatja a termék ellenértékének megfizetését hitelt érdemlően igazoló bizonylatot. Mindezek érdekében kérjük tisztelt Vásárlóinkat, hogy őrizzék meg a fizetési bizonylatot is.
6. Hibás teljesítés, a jótállási időn belüli meghibásodás esetén a **fogyasztó - választása szerint - (i)** a hibás termék díjmentes **kijavítását vagy kicserélését** követelheti, *kivéve*, ha a választott igény teljesítése *lehetetlen*, vagy ha az a kötelezettnek másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva **aránytalan többletköltséget** eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatott dolog hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a jótállási igény teljesítésével a fogyasztónak okozott érdeksérelmet; **vagy (ii)** a szerződésszegés súlyához igazodva megfelelő **árleszállítást** igényelhet, vagy **elállhat** a szerződéstől ha: a **kötelezett** a kijavítást vagy a kicserélést *nem vállalata*, vagy a termék szerződésszerűvé tételét a javítás vagy csere lehetetlen vagy aránytalan többletköltséget eredményező voltára hivatkozással *megtagadta*, vagy a körülményekből nyilvánvaló, hogy e kötelezettségének **megfelelő észszerű határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve vagy a fogyasztónak okozott jelentős érdeksérelmenélkül nem tud** eleget tenni, vagy **ismétlően hiba merült fel, annak ellenére**, hogy a kötelezett megkísérelte a termék szerződésszerűvé tételét, vagy ha a fogyasztónak a **kijavításhoz vagy kicseréléshez** fűződő **érdeke megszűnt**, illetve ha a **teljesítés hibájának súlyossága indokolta** teszi az árleszállítást vagy az elállást . A fogyasztó akkor is jogosult a 6.(ii) alpont szerint megfelelő árleszállítást igényelni, illetve elállni a szerződéstől, ha a kötelezett bár elvégezte a kijavítást vagy a cserét, azonban ennek során részben vagy egészben nem teljesítette a kicserélt áru saját költségére történő visszavételének biztosítására vonatkozó kötelezettségét, valamint ha a hiba felismerhetővé válása előtt jellegének és céljának megfelelően üzembe helyezett áru esetén a kötelezett a hibás áru eltávolítására és a csereként szállított vagy javított áru üzembe helyezésére, vagy az eltávolítás, illetve üzembe helyezés költségeinek viselésére vonatkozó kötelezettségét nem teljesítette. *Jelenlétkén hiba miatt elállásnak nincs helye*. A fogyasztó elállási igénye esetén annak bizonyítására, hogy a hiba jelentéktelen, a vállalkozás

köteles. *A fogyasztó a választott jogáról másikra térhet át.* Az áttéréssel okozott költséget köteles a jótállási igény kötelezettjének megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a jótállásra kötelezett adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.

7. A fogyasztó jogosult a vételár még fennmaradó részét – a szerződésszegés súlyához igazodva – részben vagy egészben visszatartani mindaddig, amíg a vállalkozás nem tesz eleget a teljesítés szerződésszerűségével és a hibás teljesítéssel kapcsolatos kötelezettségeinek.

8. Amennyiben a hiba az áru egy meghatározott részét érinti, és annak tekintetében az elállási jog gyakorlásának feltételei fennállnak, a fogyasztó csak a hibás áru tekintetében állhat el a szerződéstől; azonban a hibás áruval együtt szerzett bármely egyéb áru vonatkozásában is elállhat akkor, ha a fogyasztótól nem várható el ésszerűen, hogy csak a szerződésnek megfelelő árukat tartsa meg. A fogyasztó az elállásra vonatkozó jogát az értékesítő vállalkozásnak címzett, a döntést kifejező jognyilatkozattal gyakorolhatja. Elállás esetén a fogyasztónak az értékesítő vállalkozás költségeire vissza kell szolgáltatnia a vállalkozás részére az érintett árut, az értékesítő vállalkozás pedig köteles haladéktalanul visszatéríteni a fogyasztó részére az érintett áru vonatkozásában teljesített vételárat, amint az árut vagy az áru visszaküldését alátámasztó igazolást átvette.

Árleszállítás esetén az árleszállítás akkor megfelelő (arányos), ha annak összege megegyezik a fogyasztónak a szerződésszerű teljesítés esetén járó, valamint a fogyasztó által ténylegesen kapott áru értékének különbözetével.

9. Kötelező jótállás esetén a vállalkozás a fogyasztó nála bejelentett jótállási igényéről jegyzőkönyvet köteles felvenni a fogyasztó és a vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárásai szabályairól szóló jogszabály szerinti tartalommal.

10. Ha a kötelező jótállási időtartam alatt a termék *első alkalommal* történő javítása során *megállapítást* nyer, hogy a termék *nem javítható*, a *fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában* a termék a megállapítást követő 8 napon belül *kicserélésre* kerül. Ha a termék *cseréjére nincs lehetőség*, a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett *vételárat* nyolc napon belül kell a fogyasztó részére *visszatéríteni*.

11. Ha a kötelező jótállási időtartam alatt a termék *három alkalommal* történő *kijavítást követően ismét meghibásodik*, a *fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában*, valamint ha a fogyasztó a vonatkozó jogszabályok szerint nem igényli a vételár arányos leszállítását, a termék 8 napon belül *kicserélésre* kerül. Ha a termék *kicserélésére nincs lehetőség*, a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett *vételárat* nyolc napon belül kell a fogyasztó részére *visszatéríteni*.

12. Ha a kötelező jótállási idő alatt a termék *kijavítására a kijavítási igény közlésétől számított 30. napig nem kerül sor*, a *fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában* a terméket a 30 napos határidő eredménytelen elteltét követő nyolc napon belül *cserélni* kell. Ha a termék *cseréjére nincs lehetőség*, a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett *vételárat* a 30 napos kijavítási határidő eredménytelen elteltét követő nyolc napon belül kell a fogyasztó részére *visszatéríteni*.

13. A fogyasztó a hiba felfedezését követően kérelem nélkül, legkésőbb a felfedezéstől számított 2 hónapon belül köteles a hibát közölni. A közlés késedelméből eredő kárért a jogosult (fogyasztó) felelős. A bejelentés kapcsán kérjük vegye figyelembe, hogy a **jótállási igény kizárólag a jótállási határidőben** (tehát a termék áráról függően 24 vagy 36 hónapig, illetve alkotórész, tartozék esetén 12 hónapig) **érvényesíthető!** **Mindazonáltal a kötelező jótállási határidő meghosszabbodik a javításra átadás napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a fogyasztó a terméket a hiba miatt rendeltetészerűen nem használhatta.** Ha a jótállásra kötelezett jótállási kötelezettségének megfelelő határidőben nem tesz eleget, a jótállási igény a fogyasztó erre irányuló felhívásában tűzött megfelelő határidő elteltétől számított 3 hónapon belül akkor is érvényesíthető *bíróság* előtt, ha a jótállási idő már eltelt. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

14. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatosan felmerülő *költségek a jótállás kötelezettjét terhelik.* A jótállásból eredő jogok érvényesíthetőségének nem tehető feltételévé a fogyasztási cikk felbontott csomagolásának a fogyasztó általi visszaszolgáltatása.

15. A 151/2003. (IX.22.) Korm.rendeletben meghatározott tartós fogyasztási cikk meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesített csereigény esetén a kötelezett nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a tartós fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetészerű használatot akadályozza (és a csere nem lehetetlen).

16. Kijavítás esetén a fogyasztási cikkbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre. A fogyasztónak a hibás árut a kijavítás vagy kicserélés érdekében a kötelezett rendelkezésére kell bocsátania. A kijavítást vagy kicserélést - a dolog tulajdonságaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A kötelező jótállás keretében javítási- vagy csereigény esetén törekedni kell arra, hogy a kijavítás vagy kicserélés (a fenti 10.,11.,12. pontokban foglaltak sérelme nélkül) 15 napon belül megtörténjen. Ha a kötelező jótállás keretében érvényesített javítás vagy a csere időtartama a 15 napot meghaladja, akkor legkésőbb a 15. napon tájékoztatni kell a fogyasztót a javítás vagy a csere várható időtartamáról. A tájékoztatás a fogyasztó előzetes hozzájárulása esetén elektronikus úton, vagy a fogyasztó általi átvétel igazolására alkalmas más módon történik. A rögzített bekötésű, illetve a 10kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési

eszközön kézi csomagként nem szállítható fogyasztási cikket – járművek kivételével - az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el – és visszaszállításról az értékesítő vállalkozás , vagy – a javítószolgáltatnál közvetlenül érvényesített kijavítási igény esetén – a javítószolgálat gondoskodik.

**17.** Nem tartozik jótállás alá a hiba és a jótállásra kötelezett mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha bizonyítja, hogy a **hiba oka** a vállalkozás által történt teljesítést (termék fogyasztó részére történő átadását) követően keletkezett, így például ha a hibát ▪ nem rendeltetésszerű használat, használati útmutató figyelmen kívül hagyása, helytelen szállítás vagy tárolás, leejtés, rongálás, elemi kár, készüléken kívülálló ok (pl. hálózati feszültség megengedettnél nagyobb ingadozása) ▪ fogyasztó (vagy más, az értékesítő vállalkozástól független személy) által történt szakszerűtlen üzembe helyezés (feltéve, hogy a szakszerűtlen üzembe helyezés nem a használati-kezelési útmutató hibájára vagy hiányára vezethető vissza) ▪ illetéktelen átalakítás, beavatkozás, nem hivatalos szerviz által végzett szakszerűtlen javítás ▪ fogyasztó feladatát képező karbantartási munkák elmulasztása ▪ normál, természetes elhasználódásra visszavezethető (pl. elem lemerülése) vagy üzemszerű kopásnak tulajdonítható meghibásodás okozta. Ha a dolog meghibásodásában a jogosultat (fogyasztót) terhelő karbantartási kötelezettség elmulasztása is közrehatott, a jótállási kötelezettség teljesítésével felmerült költségeket közrehatása arányában a jogosult köteles viselni, ha a dolog karbantartására vonatkozó ismeretekkel rendelkezett, vagy ha a kötelezett e tekintetben tájékoztatási kötelezettségének eleget tett. A jótállás a fogyasztó jogszabályból eredő jogait, így különösen a Polgári Törvénykönyv szerinti kellékszavatossági (Ptk. 6:159. § - 6:167.§) illetve termékszavatossági jogait (Ptk. 6:168.§ - 6:170.§), és ezek jogszabályban előírtak szerinti térítésmentes gyakorlását nem érinti. A jótállás nem érinti továbbá a fogyasztónak a hibás teljesítésből eredő kártérítési jogait. A jótállásból eredő jogokat a fogyasztási cikk tulajdonosa érvényesítheti, feltéve, hogy fogyasztónak minősül.

**18.** Tájékoztatjuk, hogy a fogyasztóvédelmi törvényben meghatározott fogyasztói jogvita bíróságon kívüli rendezése érdekében Ön a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák által működtetett békéltető testület eljárását is kezdeményezheti (a békéltető testületek elérhetősége és további tájékoztatás: <https://bekeltetes.hu/index.php?id=testuletek>, és [https://www.fogyasztovedelem.kormany.hu/#/bekelteto\\_testuletek](https://www.fogyasztovedelem.kormany.hu/#/bekelteto_testuletek)).

---

#### **A kereskedő tölti ki**

Termék megnevezése:..... Vételár: .....

Típus:..... Gyártási szám: .....

Vásárlást igazoló bizonylat száma:.....

Szerződéskötés időpontja: .....

Az átadás időpontja: 20..... hó.....nap. Az üzembe helyezés időpontja: 20..... hó.....nap

Kereskedő bélyegzője: ..... Kereskedő aláírása: .....

Kereskedő címe: .....

---

#### **Javítás esetén alkalmazandó**

##### **A kereskedő vagy szerviznél történő közvetlen bejelentés esetén a szerviz tölti ki**

###### **1. kijavítási igény**

A jótállási igény bejelentésének időpontja: .....

Javításra átvétel időpontja:.....

Hiba oka:.....

Javítás módja:.....

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:.....

Szerviz pecsétje:

Kereskedő pecsétje:

---

## 2. kijavítási igény

A jótállási igény bejelentésének időpontja: .....

Javításra átvétel időpontja:.....

Hiba oka:.....

Javítás módja:.....

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:.....

Szerviz pecsétje:

Kereskedő pecsétje:

---

## 3. kijavítási igény

A jótállási igény bejelentésének időpontja: .....

Javításra átvétel időpontja:.....

Hiba oka:.....

Javítás módja:.....

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:.....

Szerviz pecsétje:

Kereskedő pecsétje:

---

### Kicserélés esetén alkalmazandó

A jótállási igény kicseréléssel került rendezésre.

A csere időpontja: .....

Kereskedő bélyegzője:

Szerviz bélyegzője:

---

### Kicserélés esetén alkalmazandó

A jótállási igény kicseréléssel került rendezésre.

A csere időpontja: .....

Kereskedő bélyegzője:

Szerviz bélyegzője:

---

Tisztelt Fogyasztó!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Cégünk és szervizünk elérhetősége:

**FAST Hungary Kft.** H-2310 Szigetszentmiklós, Kántor út 10. Tel.: 06-23-330-905; 06-23-330-830;

Fax: 06-23-330-827, E-mail: [szerviz@fasthungary.hu](mailto:szerviz@fasthungary.hu)