



EN ■ **User Manual**

CZ ■ **Uživatelská příručka**

SK ■ **Používateľská príručka**

HU ■ **Felhasználói kézikönyv**

PL ■ **Podręcznik użytkownika**

Weather station with wireless sensors

Meteorologická stanice
s bezdrátovými senzory

Meteorologická stanica
s bezdrôtovými senzormi

Meteorológiai állomás vezeték nélküli
érzékelőkkel

Stacja pogodowa z czujnikami
bezprzewodowymi

TARTALOM

1.	Bevezetés.....	4
1.1	Gyors használati útmutató.....	4
2.	A csomag tartalma.....	5
3.	Telepítés előkészítése.....	5
3.1	Ellenőrzés.....	5
3.2	A hely kiválasztása.....	5
4.	Első lépések.....	6
4.1	5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő.....	6
4.2	Az 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelők mezejének telepítése.....	6
4.2.1	Akkumulátor és telepítése.....	6
4.2.2	Az állvány és a rúd összeszerelése.....	7
4.2.3	Összeszerelési utasítások.....	8
4.3	Javaslatok az optimális vezeték nélküli kommunikációhoz.....	8
4.4	A konzol beállítása.....	9
4.4.1	A megjelenítő konzol bekapcsolása.....	9
4.4.2	A megjelenítő konzol beállítása.....	10
4.4.3	Az 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelők mezejének szinkronizálása.....	10
5.	A megjelenítő konzol funkciói és kezelőszervei.....	11
5.1	Megjelenés a képernyőn.....	11
5.2	Konzol.....	12
5.3	Vezeték nélküli jel vétele.....	12
5.4	A normál idő és naptár rész.....	13
5.5	Funkcióvezérlésű / atomóra funkció.....	13
5.5.1	Jelerősség jelző.....	13
5.5.2	Az RCC jel vételének letiltása/engedélyezése.....	13
5.5.3	Idő, dátum és egyéb paraméterek kézi beállítása.....	14
5.6	Az ébresztési idő beállítása.....	14
5.6.1	Ébresztő bekapcsolása/kikapcsolása (figyelmeztető funkcióval jegesedésre).....	14
5.6.2	Az ébresztőóra és az ismételt ébresztés beállítása.....	15
5.7	Holdfázisok.....	15
5.8	Időjárás előrejelzés.....	15
5.9	Légnyomás.....	16
5.9.1	Kijelzési mód kiválasztásának menete.....	16
5.9.2	Relatív légköri nyomás beállításának menete.....	16
5.9.3	A barométer mértékegysége kiválasztásának menete.....	16
5.10	Csapadékmennyiség.....	16
5.10.1	Csapadékmennyiség kijelzési mód kiválasztásának menete.....	17
5.10.2	A Csapadékmennyiség mértékegység kiválasztásának menete.....	17
5.11	Szélsebesség / szélirány.....	17
5.11.1	A szélirány meghatározásának menete.....	17
5.11.2	A SZÉL MEGJELENÍTÉS ÜZEMMÓD KIVÁLASZTÁSÁNAK MENETE.....	18
5.11.3	SZÉLSEBESSÉG MÉRTÉKEGYSÉG KIVÁLASZTÁSÁNAK MENETE.....	18
5.11.4	BEAUFORT SKÁLA.....	18
5.12	Meteorológiai index.....	19
5.12.1	Hőérzet.....	19
5.12.2	Hőmérsékleti index.....	20
5.12.3	Hatékony hőmérséklet.....	20
5.12.4	Harmatpont.....	20
5.13	Beltéri hőmérséklet és páratartalom.....	20
5.13.1	Kényelmi indikátor.....	20
5.14	Külső hőmérséklet és páratartalom.....	20
5.15	Magas/alacsony érték figyelmeztetés.....	21
5.16	Adatelőzmények (az előző 24 óra minden adata).....	21
5.16.1	Maximális/minimális érték memória funkció.....	22
5.17	Adatok törlése.....	22
5.18	Háttérvilágítás.....	22
5.19	Az 5 az 1-ben érzékelő dél felé állítása.....	22
6.	Karbantartás.....	23
6.1	ELEMCSERE.....	23
6.2	Érzékelő mező újbóli kézi párosítása.....	23
6.3	Újraindítás és gyári beállítások visszaállítása.....	23
7.	Hibaelhárítás.....	24
8.	Műszaki adatok.....	24
8.1	Konzol.....	24
8.2	5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő.....	26

A FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYVRŐL



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.
- A kézikönyvben megjelenített ábrák eltérhetnek a készülék tényleges megjelenésétől.
- A gyártó előzetes beleegyezése nélkül a kézikönyv tartalmát tilos sokszorosítani.
- A felhasználói kézikönyv tartalma és a benne szereplő műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.
- 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 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 eredményezheti.
- Ha bizonyos faanyagokra helyezi a készüléket, az nyomot hagyhat a felületen. Ezekért a károkért a készülék gyártója nem vállal felelősséget. Olvassa el a bútorgyártó bútórápolásra vonatkozó utasításait.
- Kizárólag a gyártó által javasolt tartozékokat használja.
- A termék nem játék. Gyermekektől tartsa távol.
- A konzol csak beltéri használatra készült.
- Helyezze a konzolt legalább 20 cm-re a legközelebbi személyektől.
- A konzol üzemi hőmérséklete: $-5^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$

Figyelmeztetés:

- Ez az készülék csak ≤ 2 m magasságban való felszerelésre alkalmas. (A készülék súlya ≤ 1 kg)
- Ez a termék kizárólag a mellékelt adapterrel használható:
Gyártó: Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory
Modell: HX075-0500600-AG-001
- A termék megsemmisítésekor gondoskodjon a speciális megsemmisítésre való leadásról.
- A leválasztás eszköze a hálózati AC/DC adapter.
- A készülék hálózati AC/DC adapterét nem szabad letakarni, és a készülék használata közben könnyen elérhetőnek kell lennie.
- A tápellátás teljes leválasztásához húzza ki a készülék hálózati AC/DC adapterét a hálózati aljzatból.

Figyelmeztetés:

- Ne nyelje le az elemet. Vegyi égési sérülések veszélye áll fenn.
- A termékben gombelem van. A gombelem lenyelése esetén már 2 óra alatt súlyos, akár halálos belső égési sérülés keletkezhet.
- Az új és öreg 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 helytelen elemcsere robbanásveszélyt okozhat. Csak azonos vagy azzal egyenértékű típust használjon pótlásként.
- Használat, tárolás vagy szállítás során ne tegye ki az elemeket szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérsékletnek és alacsony légnyomásnak nagy tengerszint feletti magasságban.
- Ha az elemet nem megfelelő típusra cseréli, robbanás vagy gyúlékony folyadék- vagy gázszivárgás léphet fel.
- Ha az elemet tűzbe dobja vagy forró sütőbe teszi, vagy mechanikusan szétzúzza vagy vágja, robbanást okozhat.
- Ha az elemet szélsőségesen forró környezetben hagyja, robbanás vagy gyúlékony folyadék- vagy gázszivárgás léphet fel.
- A rendkívül alacsony légnyomásnak kitett elem robbanást vagy gyúlékony folyadék- vagy gázszivárgást okozhat.

1. BEVEZETŐ

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az érzékeny meteorológiai állomást színes kijelzővel és 5 az 1-ben érzékelővel. Az 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő rendelkezik önkiürülő esőgyűjtővel a csapadék mérésére, anemométerrel, széllapáttal, hőmérséklet- és páratartalom érzékelőkkel. A telepítés megkönnyítése érdekében a készüléket teljesen összeállították és kalibrálták. Az adatokat kis teljesítményű rádiófrekvencián keresztül küldi a fő kijelzőegységnek 150 m távolságig (látótávolság).

A színes kijelzővel ellátott főegység az 5 az 1-ben kültéri érzékelőtől kapott összes meteorológiai adatot megjeleníti. A készülék megjegyzi ezeket az adatokra egy bizonyos időtartamon keresztül, így nyomon követheti és elemezheti az elmúlt 24 óra időjárását. Fejlett funkciókkal rendelkezik, mint például riasztás magas / alacsony érték esetén, hogy figyelmeztesse a felhasználót, ha a beállított magas vagy alacsony meteorológiai értékek túl vannak lépve. A légnyomás mért értékeit a készülék folyamatosan feldolgozza, és a felhasználónak időjárási előrejelzéseket és zivatar figyelmeztetéseket nyújt. Időbélyegzők az egyes időjárási információk vonatkozó maximális és minimális adatok is rendelkezésre állnak.

A rendszer elemzi az adatokat is a kényelmes megtekintés érdekében, mint például az esőzések kijelzése az eső intenzitása érdekében, napi, heti és havi adatok, valamint a szélesebbésség különböző szintjei. Különböző hasznos értékek is rendelkezésre állnak, például hőérzet, hőmérsékleti index, harmatpont és kényelmi szint.

A beépített rádióval irányított/atomóra funkcióval ez a készülék valóban figyelemre méltó személyes professzionális időjárási állomás otthoni használatra.



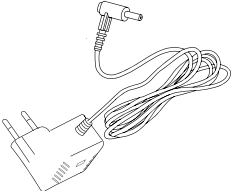
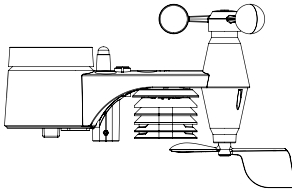
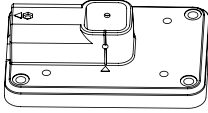
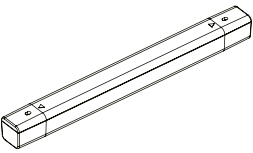
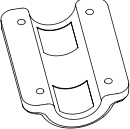
1.1 Gyors használati útmutató

Ez a gyorsindítási útmutató ismerteti a meteorológiai állomás telepítéséhez és működtetéséhez szükséges lépéseket, a vonatkozó szakaszokra mutató hivatkozásokkal.

Lépés	Leírás	Szekció
1	Az 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő mező bekapcsolása	4.2.1
2	A kijelzőkonzol bekapcsolása és párosítása az érzékelő mezővel	4.5

2. A CSOMAG TARTALMA

A csomag az alábbi tételeket tartalmazza.

			
A meteorológiai állomás konzolja	Tápadapter	Felhasználói kézikönyv	A 8 az 1-ben érzékelő mező
			
Rúdtartó szerelőállvány	Műanyag rúd	Rögzítő bilincs	Gumi alátét × 2
			
Lapos alátétek × 4 a rögzítő bilincshez	Hatszögletű anyák × 4 a rögzítő bilincshez	Hatszögletű anya × 2 műanyag rúdhoz	Csavarok × 4 a rögzítő bilincshez
			
× 2 csavar a műanyag rúdhoz			

3. TELEPÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE

3.1 Ellenőrzés

Mielőtt véglegesen telepíti az időjárás-állomást, javasoljuk, hogy először tesztelje egy könnyen hozzáférhető helyen. Ezzel megismerkedhet az időjárás-állomás funkcióival és kalibrálási eljárásaival, és megtanulhatja, hogyan kell megfelelően használni, mielőtt véglegesen telepítené.

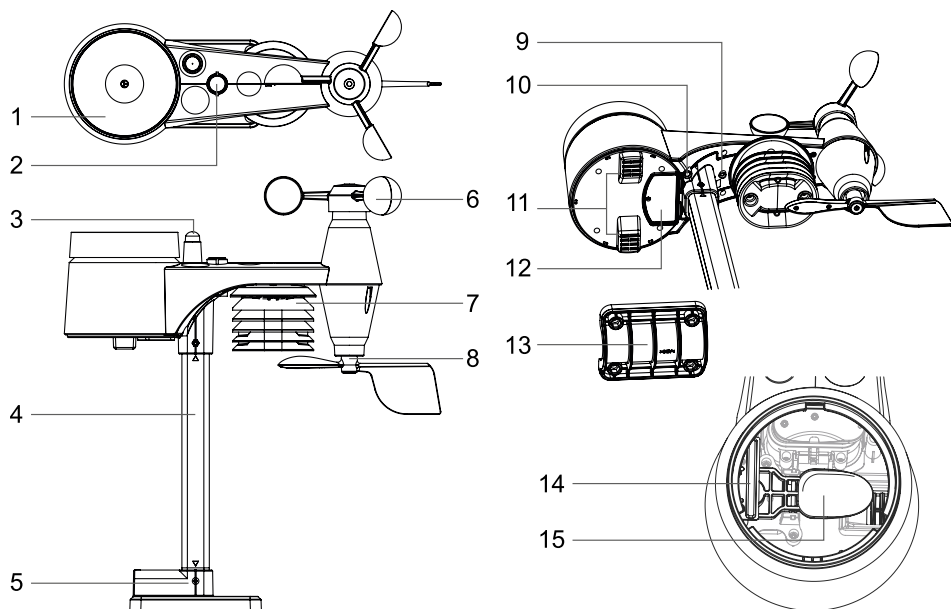
3.2 A hely kiválasztása

Az érzékelő mező felszerelése előtt vegye figyelembe a következőket:

1. A csapadékmérőt néhány havonta meg kell tisztítani
2. Az elemeket körülbelül 2-2,5 évente kell cserélni
3. Kerülje a szomszédos épületekről és építményekről visszaverődő hőszugárzást. Ideális esetben az érzékelő mezőt 1,5 m távolságra kell elhelyezni minden épülettől, építménytől, talajtól vagy háztetőtől.
4. Válasszon egy nyílt, közvetlen napfénynek kitett területet, amelyet nem védett az esőtől, szélről és napfénytől.
5. Az átviteli hatótávolság az érzékelő mező és a megjelenítő konzol között akár 150 méter is lehet, feltéve, hogy nincsenek zavaró akadályok, például fák, tornyok vagy elektromos vezetékek közöttük vagy a közelükben. Ellenőrizze a jel vételi minőségét a jó vétel érdekében.
6. A háztartási készülékek, például hűtőszekrények, világítás és fényerő-szabályozók elektromágneses interferenciát (EMI), míg az azonos frekvenciasávban működő eszközök rádiófrekvenciás interferenciája (RFI) jelkiesést okozhat. Az optimális vétel érdekében válasszon egy helyet legalább 1–2 méter távolságra ezektől az interferencia forrásoktól.

4. ELSŐ LÉPÉSEK

4.1 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő



1.	Esőgyűjtő	6.	Szélkanál	11.	Leengedő nyílások
2.	Vízszint jelző	7.	Sugárzás pajzs	12.	Az elemtartó rekesz ajtaja
3.	Antenna	8.	Szellapát	13.	Rögzítő bilincs
4.	Rögzítő oszlop	9.	Piros LED dióda	14.	Esőérzékelő
5.	Szerelő talp	10.	[RESET] (Visszaállítás) gomb	15.	Billenő csónak

4.2 Az 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelők mezejének telepítése

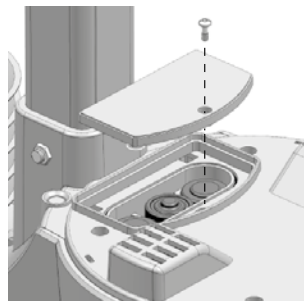
A vezeték nélküli adatátvitellel működő 5 az 1-ben érzékelő egység méri a szél sebességét, a szél irányát, a csapadék mennyiségét és a levegő páratartalmát. A telepítés megkönnyítése érdekében a készüléket teljesen összeállították és kalibrálták.

4.2.1 Akkumulátor és telepítése

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 jelzőfény 12 másodpercenként elkezd villogni.



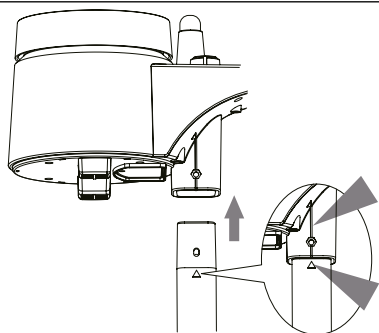
4.2.2 Az állvány és a rúd összeszerelése

1. lépés

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

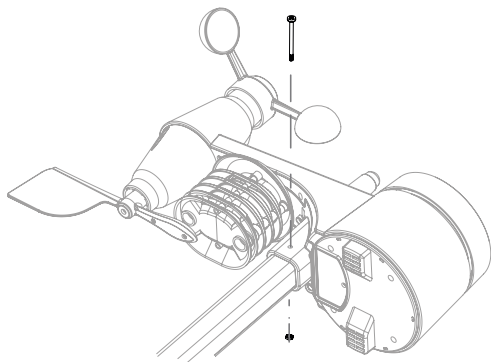
Megjegyzés:

Győződjön meg arról, hogy a rúd- és jelérzékelő egy vonalban van.



2. lépés

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

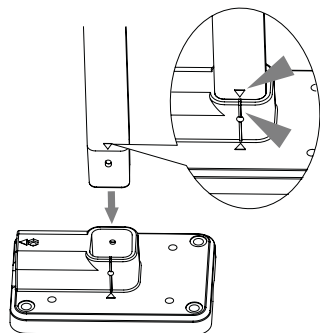


3. lépés

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

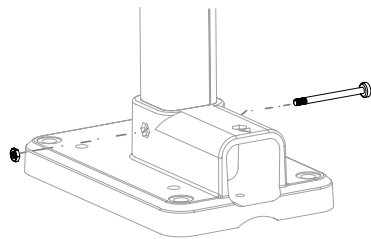
Megjegyzés:

Győződjön meg arról, hogy a rúd és az állványjelző egy vonalban van.



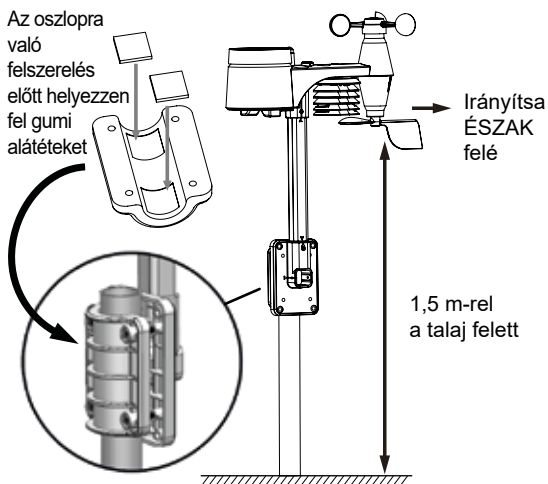
4. lépés

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



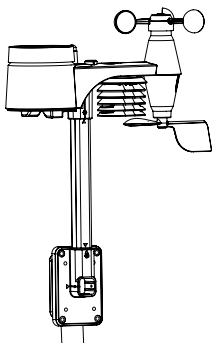
Telepítse az 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt egy nyílt területre, hogy az érzékelő felett és környékén ne legyenek akadályok, melyek megakadályoznák az eső és a szél pontos mérését. Szerelje be az érzékelőt úgy, hogy a kisebb vége északi irányba nézzen, hogy biztosítsa a szél irányát meghatározó lapát megfelelő irányát.

Rögzítse a szerelőállványt és a bilincseket (tartozék) az oszlophoz vagy a rúdhoz, ügyelve arra, hogy a talaj feletti távolság legalább 1,5 m legyen.

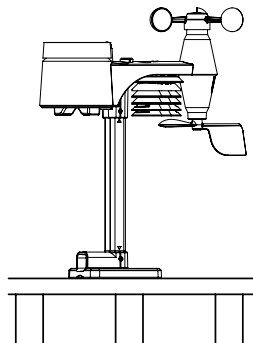


4.2.3 Összeszerelési utasítások

1. A jobb és pontosabb szélmérs érdekében telepítse a 8 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt legalább 1,5 m-re a talaj felett.
2. Válasszon egy nyitott területet az LCD konzol 150 méteres körzetében.
3. A pontos eső- és szélmérs érdekében a 8 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőt a lehető legegyszerűbben telepítse.
4. Telepítse a 8 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 25–33 mm)



B. Szerelés korlátra

4.3 Javaslatok az optimális vezeték nélküli kommunikációhoz

A hatékony vezeték nélküli kommunikáció érzékeny a környezeti zaj, valamint az érzékelőadó és a konzol közötti távolság és akadályok okozta interferenciára.

1. Elektromágneses interferencia (EMI) – gépek, készülékek, világítás, fényerő-szabályozók, számítógépek stb. generálhatják. Ezért kérjük, tartsa konzolját 1 vagy 2 méter távolságra ezektől az eszközöktől.
2. Rádiófrekvenciás interferencia (RFI) – Ha más, 868/915/917 MHz-en működő eszközöket használ, előfordulhat, hogy a kommunikáció megszakad. Ebben az esetben szüntesse meg a jelkieséseket az adó vagy a konzol áthelyezésével.

- 3. Távolság. A jelvesztés természetes a távolság növekedésével. Ezt az eszközt úgy tesztelték, hogy akár 150 m látótávolságig is működjön (interferencia- és akadálymentes környezetben). Valós környezetbe telepítve általában legfeljebb 30 m-es távolságig működik, amely távolság magában foglalja az akadályokat is.
- 4. Akadályok. A magas frekvenciás jelet fém akadályok, például alumínium burkolat blokkolják. Ha fém burkolatot használ, kérjük, igazítsa az érzékelő mezőt és a konzolt úgy, hogy az ablakon keresztül jól látható legyen.

Az alábbi táblázat a jelerősség csökkenésének jellemző szintjét mutatja minden alkalommal, amikor a jel áthalad ezeken az építőanyagokon

Anyagok	Jelerősség csökkenése
Üveg (feldolgozatlan)	10–20%
Fa	10–30%
Gipszkarton	20–40%
Tégla	30–50%
Fólia szigetelés	60–70%
Beton fal	80–90%
Alumínium csempék	100%
Fém fal	100%

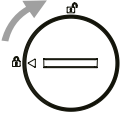
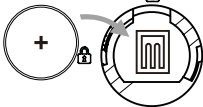
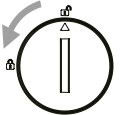
Megjegyzések: RF jelcsökkentési referencia

4.4 A konzol beállítása

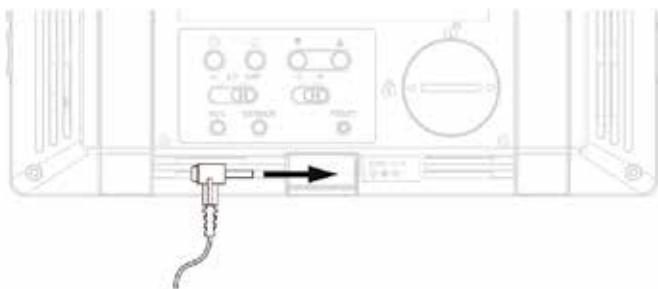
Az alábbi módon állítsa be a konzol összekapcsolását a vezeték nélküli érzékelő mezővel.

4.4.1 A megjelenítő konzol bekapcsolása

- 1. Helyezze be a CR2032 tartalék elemet

1. lépés	2. lépés	3. lépés
		
Egy pénzérme segítségével távolítsa el a konzol elemtartójának fedelét	Tegyen be egy új CR2032 gombaelemet	Tegye vissza elemtartó rekesz ajtaját a helyére

2. Csatlakoztassa a kijelző konzol tápcsatlakozóját a váltóáramhoz a mellékelt adapteren keresztül.

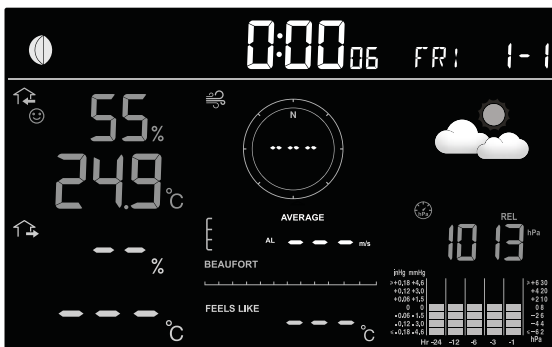


Megjegyzés:

- A tartalék elem segít megőrizni a következő adatokat: Idő, dátum, max./min. időjárási adatok, csapadékadatok és riasztási értékek/állapot.
- Amennyiben az elem behelyezése után az LCD kijelző nem kapcsol be, akkor valamilyen hegyes tárggyal nyomja meg a **[RESET]** gombot.
- Egyes esetekben a jelek vétele nem lehetséges azonnal a légköri zavarok miatt.

4.4.2 A megjelenítő konzol beállítása

A konzol bekapcsolásakor a beltéri feltételek frissítése előtt az összes szegmens a normál kijelző képernyőn jelenik meg.



Megjegyzés:

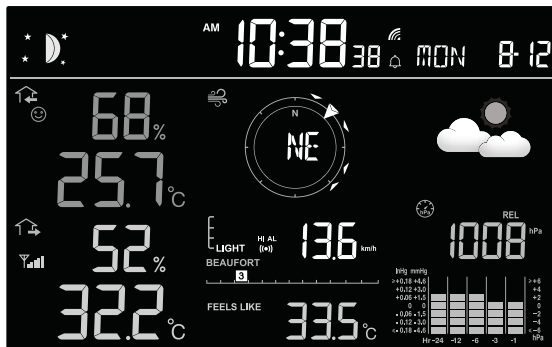
Ha a konzol bekapcsolása után semmi sem jelenik meg, egy hegyes tárggyal megnyomhatja a **[RESET]** gombot. Ha ez nem segít, vegye ki a mentési elemet és húzza ki az adaptert, majd kapcsolja vissza a konzolt.

4.4.3 Az 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelők mezejének szinkronizálása

Közvetlenül a konzol bekapcsolása után, még szinkron üzemmódban, az 5 az 1-ben érzékelő mező automatikusan párosítható a konzollal (ezt egy villogó antenna szimbólum jelzi ). A szinkronizálási módot manuálisan is újraindíthatja a **[SENSOR]** gomb megnyomásával. Párosítás után az érzékelő jelerősség-jelzője és meteorológiai értékei megjelennek a konzol kijelzőjén.

5. A MEGJELENÍTŐ KONZOL FUNKCIÓI ÉS KEZELŐSZERVEI

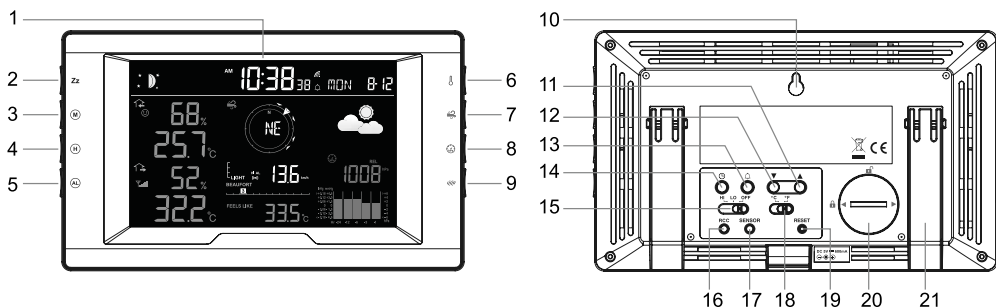
5.1 Megjelenés a képernyőn



1		
2	4	6
3	5	7

1. Idő, dátum és holdfázisok
2. Belső hőmérséklet és páratartalom
3. Külső hőmérséklet és páratartalom
4. Szél iránya és sebessége
5. Hőérzet, hőmérsékleti index, valós hőmérséklet és harmatpont
6. Időjárás-előrejelzés
7. Barometrikus nyomás, csapadékmennyiség és előzmény grafikon

5.2 Konzol



Szám	Gomb/rész neve	Leírás
1	A kijelző képernyője	
2	SNOOZE (Ismételt ébresztés)	Nyomja meg az ébresztőhang leállításához
3	MEMORY (Memória)	Nyomja meg a maximális és minimális értékek közötti váltáshoz
4	HISTORY (Előzmények)	Nyomja meg az elmúlt 24 óra adatainak megtekintéséhez
5	ALERT (Figyelmeztetés)	Nyomja meg a riasztási értékek megjelenítéséhez
6	INDEX	Feels Like (hőérzet), Wind chill (tényleges hőmérséklet), Heat index (hőmérsékleti index), Dew point (harmatpont) érték
7	WIND (Szél)	Nyomja meg az átlagos szélsébség és a szellőzések sebessége közötti váltáshoz
8	BARO (Légnyomás)	Nyomja meg a légköri nyomás mértékegységének változtatásához
9	RAIN (Eső)	Nyomja meg az eső intenzitása és a csapadék közötti váltáshoz a különböző időszakokban
10	Nyílás a falra szereléshez	
11	▲	Nyomja meg az érték növeléséhez
12	▼	Nyomja meg az érték csökkentéséhez
13	ALARM (Ébresztés)	Nyomja meg az ébresztési idő megjelenítéséhez és beállításához
14	CLOCK SET (Óra beállítása)	Tartsa lenyomva 2 mp-ig az idő- és dátumbeállítások megnyitásához
15	HI (magas) / LO (alacsony) / OFF (kikapcsolva)	Csúszókapcsoló a háttérvilágítás szintjének kiválasztásához
16	RCC (Rádióvezérelt óra)	Nyomja meg a rádióvezérelt órajel fogadásához
17	SENSOR (Érzékelő)	Nyomja meg az érzékelő szinkronizálásának (párosításának) elindításához
18	°C/°F	Csúszókapcsoló a hőmérséklet mértékegységének kiválasztásához
19	RESET (Visszaállítás)	Nyomja meg a konzol alaphelyzetbe állításához
20	Az elemtartó rekesz ajtaja	
21	Asztali állvány	

5.3 Vezeték nélküli jel vétele

1. A vezeték nélküli érzékelő (érzékelők) jelenik a konzolon megjelenő erősségét a következő táblázat ismerteti:

				
Nincs érzékelő egység	Jel keresése	Erős jel	Gyenge jel	Jelvesztés

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

5.4 A normál idő és naptár rész

1. Holdfázisok
2. Idő
3. Ébresztőóra
4. Jegesedés figyelmeztetés
5. A hét napja
6. Dátum



5.5 Funkcióvezérlés / atomóra funkció

Amikor a vevőegység RCC jelet fogad akkor az LCD kijelzőn megjelenik az idő szinkronizálás jele  és a napi szinkronizálásra kerül sor.

5.5.1 Jelerősség jelző

A jeljelző a jelerősséget 4 szinten jelzi. A hullámszakasz villogása azt jelenti, hogy az időjelet veszti. A jelerősségek kijelzése (4 szint):

			
Nincs elérhető jel	Gyenge jel	Közepes jel	Kiváló jel

Megjegyzés:

- A készülék minden nap 2:00, 8:00, 14:00 és 20:00-kor automatikusan keresni kezdi az időjelet.
- A pontos idő adatot tartalmazó rádiójel vételi lehetősége függ a környező épületektől és a földrajzi helyzettől is.
- A készüléket zavarforrások, pl. tévékészülék, számítógép stb. hatókörén kívül helyezze el.
- Ne helyezze a készüléket fémlapra vagy annak közelébe.
- Nem javasoljuk, hogy a készüléket zárt területen, pl. repülőtéren, alagsorban, magas épületben vagy garban használja.
- Az LCD háttérvilágítás RC-jel vétele közben elsötétül.
- Helyezze a konzolt legalább 1 m-re az adaptertől.

5.5.2 Az RCC jel vételének letiltása/engedélyezése

1. A vétel tiltásáért nyomja le és tartsa 8 másodpercig a **[RCC]** gombot.
2. Az RCC jel automatikus vételének engedélyezéséért nyomja le és tartsa 8 másodpercig a **[RCC]** gombot.

	
RCC bekapcsolva	RCC kikapcsolva

5.5.3 Idő, dátum és egyéb paraméterek kézi beállítása

Ha az órát és a naptárt manuálisan kívánja beállítani, akkor előbb kapcsolja ki a jel vételét az RCC gomb 8 másodpercig tartó benyomásával. Majd nyomja meg kb. 2 másodpercig és tartsa lenyomva a **[CLOCK SET]** gombot a beállítások megnyitásához. A **[▼]** gomb vagy a **[▲]** gomb megnyomásával végezze el a módosítást, majd nyomja meg a **[CLOCK SET]** gombot a következő beállítási lehetőséghez való átlépésre. Kérjük, olvassa el a következő beállítási eljárásokat.

Lépés	Üzemmód	Beállítási eljárás
[Clock SET] (Óra beállítása) +2 s	12/24 órás időformátum	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával válassza ki a 12 vagy a 24 órás formátumot
[Clock SET] (Óra beállítása)	Óra	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával beállíthatja az órát
[Clock SET] (Óra beállítása)	Perc	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával beállíthatja a percet
[Clock SET] (Óra beállítása)	Másodperc	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával beállíthatja a másodpercet
[Clock SET] (Óra beállítása)	Év	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával beállíthatja az évet
[Clock SET] (Óra beállítása)	Hónap	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával beállíthatja a hónapot
[Clock SET] (Óra beállítása)	Nap	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával beállíthatja a napot
[Clock SET] (Óra beállítása)	Az óra eltolása	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával beállíthatja az órát -23 és +23 óra közötti tartományban.
[Clock SET] (Óra beállítása)	A hét napjainak nyelve	A [▼] gomb vagy a [▲] megnyomásával válassza ki a hét napjainak nyelvét
[Clock SET] (Óra beállítása)	DST (Nyári időszámítás)	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával beállíthatja a DST (Nyári időszámítást) az AUTO-ra (Automatikus) / OFF (Kikapcsolva) Az AUTO (Automatikus) lehetővé teszi a nyári időszámítás automatikus beállítását az RCC jel alapján. Az OFF (Ki) lehetővé teszi a DST funkció teljes kikapcsolását.
[Clock SET] (Óra beállítása)	A beállítási mód bezárása	



Megjegyzés:

- Ha 60 másodpercig nem nyom le egyetlen gombot se, a beállítás mód automatikusan befejeződik.
- A beállítás során a **[CLOCK SET]** gomb megnyomásával és 2 mp-ig tartásával bármikor befejezheti a beállítást.

5.6 Az ébresztési idő beállítása

1. Nyomja meg és 2 másodpercig tartsa lenyomva a **[ALARM]** gombot az ébresztő mód beállításáért – a **hOUR** (Óra) adatok kezdenek villogni.
2. A **[▼]** gomb vagy a **[▲]** gomb segítségével módosítsa a **hOUR** (az órát) majd nyomja meg az **[ALARM]** gombot a beállítás folytatására a **MINUTE** (percekkel).
3. A fenti 2. lépés megismétlésével állítsa be a **MINUTE** (perceket), majd nyomja meg az **[ALARM]** gombot a befejezéshez.

5.6.1 Ébresztő bekapcsolása/kikapcsolása (figyelmeztető funkcióval jegesedésre)

1. Az **[ALARM]** gomb megnyomásával bármikor megjelenítheti az ébresztő idejét.
2. Az **[ALARM]** gomb megnyomásával aktiválja az ébresztőt.
3. Az **[ALARM]** gomb kétszeri megnyomásával aktiválja az ébresztőt és a jegesedésre figyelmeztetés funkciót.
4. Az ébresztő tiltásához nyomja meg ezt a gombot, és addig tartsa lenyomva, amíg az ébresztő ikonja ki nem kapcsol.

Ébresztő kikapcsolva	Ébresztő bekapcsolva	Ébresztő jegesedésre való figyelmeztetéssel



Megjegyzés:

Ha a jegesedés-feljelmeztetés funkció aktivált, a riasztás 30 perccel korábban szólal meg, ha a készülék azt észleli, hogy a kültéri hőmérséklet $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatti.

5.6.2 Az ébresztőóra és az ismételt ébresztés beállítása

1. A [**SNOOZE**] gomb megnyomásával leállítja az aktuális ébresztést, és aktiválja az ismételt ébresztést. Az ébresztés ikon folyamatosan villog. Az ébresztés 5 perc múlva aktiválódik újra. Az ébresztés ismétlése 24 órán keresztül működik.
2. Az ébresztési hang 2 perc múlva automatikusan kikapcsol, ha nem nyom meg egy gombot sem. Az aktuális ébresztés leállításához megnyomhatja és 2 másodpercig nyomva tarthatja a [**SNOOZE**] gombot vagy az [**ALARM**] gombot. Az ébresztő ugyanabban az időben hangzik fel a következő napon.

5.7 Holdfázisok

Az északi féltekén a hold jobbról (a hold számunkra látható része, amely az új hold után ragyog) növekszik. Ezért a hold napfényes területe jobbról balra mozog az északi féltekén, míg balról jobbra a déli féltekén. Az alábbiakban egy táblázatot talál, amely azt szemlélteti, hogyan jelenik meg a hold a főegységen.

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

5.8 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 sugarú körben.

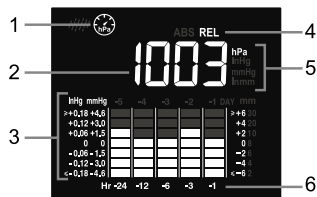
					
Napos	Enyhén borult	Felhős	Eső	Eső/vihar	Havazás

-  **Megjegyzés:**
- A légnyomáson alapuló általános időjárás-előrejelzés pontossága kb. 70 – 75 %.
 - Az időjárás-előrejelzés a következő 12 órára vonatkozik, nem feltétlenül felel meg az aktuális állapotnak.
 - Az időjárás ikon villog a kijelzőn, ha vihar közeledik.
 - A **HAVAZÁS** előrejelzése nem a légnyomás, hanem a kültéri hőmérséklet alapján történik. Amikor a kültéri hőmérséklet $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá süllyed, az LCD-kijelzőn megjelenik a **HAVAZÁS** időjárási indikátora.

5.9 Légnyomás

A légköri nyomás a Föld bármely pontján fellépő nyomás, amelyet a fölötté 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 az abszolút légköri nyomás a magassággal csökken, a meteorológusok a tengerszinthez képest korrigálják a nyomást. Ezért az ABS nyomás 1000 hPa-t mutathat 300 m magasságban, de a REL nyomás 1013 hPa.

1. BARO jelző
2. Barométer-érték
3. A légköri nyomás előzményei
4. ABSOLUTE (Abszolút) / RELATIVE (Relatív) jelző
5. Barométer mértékegység (hPa/inHg/mmHg)
6. Oszlopdiaagram (óránkénti adatok alapján)



5.9.1 Kijelzési mód kiválasztásának menete

2 másodpercig tartsa lenyomva a [BARO] gombot a következők közötti váltás hoz:

- **ABSOLUTE (Abszolút)** abszolút légköri nyomás az Ön térségében
- **RELATIVE (Relatív)** a tengerszintre átszámított relatív légköri nyomás

5.9.2 Relatív légköri nyomás beállításának menete

1. Tartsa 2 másodpercig lenyomva a [BARO] gombot, míg az ABSOLUTE (Abszolút) vagy RELATIVE (Relatív) ikon villogni nem kezd.
2. A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával kapcsolódik át RELATÍV üzemmódba.
3. Nyomja meg még egyszer a [BARO] gombot úgy, hogy a RELATIVE (relatív) légköri nyomás számjegyei villogni kezdjenek.
4. A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával módosítsa az értéket.
5. Nyomja meg a [BARO] gombot a mentéshez és a beállítás üzemmódból való kilépéshez.



Megjegyzés:

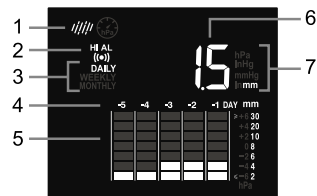
- Az alapértelmezett relatív légnyomás érték: 1013 hPa (29,91 inHg), ami megfelel az átlagos légnyomásnak.
- Ha módosítja a relatív légköri nyomás értékét, ezzel együtt az időjárás indikátorai is módosulnak.
- A relatív légköri nyomás a tenger szintjéhez viszonyítva, de az abszolút légköri nyomás változásától függetlenül változik a műszer 1 órás használatát követően.

5.9.3 A barométer mértékegysége kiválasztásának menete

A [BARO] gombbal módosíthatja a mértékegysége inHg/mmHg/hPa-ra.

5.10 Csapadékmennyiség

1. RAINFALL (Eső) jelző
2. Magas érték figyelmeztetés-jelző (HI)
3. A felvételi időtartam kijelzője
4. Oszlopdiaagram (naponkénti adatok alapján)
5. HISTORY (Előzmények)
6. Aktuális csapadékmennyiség
7. Csapadékmennyiség mértékegysége (in/mm)



5.10.1 Csapadékmennyiség kijelzési mód kiválasztásának menete

Ez a készülék az aktuális csapadékintenzitás alapján megmutatja, hogy egy óra alatt mennyi mm/in eső gyűjtött. A [RAIN] gomb megnyomásával a következő között válthat:

- **RATE (Intenzitás)** A csapadék intenzitása az elmúlt órában
- **DAILY (Napi)** NAPI teljes csapadékmennyiség, éjfélről mérve
- **WEEKLY (Heti)** HETI kijelző, amely az aktuális hét teljes csapadékmennyiségét mutatja
- **MONTHLY (Havi)** HAVI kijelző, amely az aktuális naptári hónap teljes csapadékmennyiségét mutatja

Csapadék intenzitása	Napi csapadék	Heti csapadék	Havi csapadék

Megjegyzés:

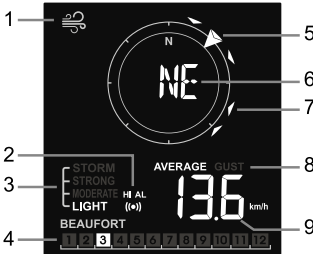
Az eső intenzitása 6 percenként, vagyis minden óra 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48 és 54 percében frissül.

5.10.2 A Csapadékmennyiség mértékegység kiválasztásának menete

1. 2 másodpercig tartassa lenyomva a [RAIN] gombot az egység beállításának megnyitásához.
2. A [▼] gomb vagy a [▲] gomb segítségével válthat a mm (milliméter) és az in (hüvelyk) értékek között.
3. Nyomja meg az [RAIN] gombot a jóváhagyáshoz és befejezéshez.

5.11 Szélsebesség / szélirány

1. Szélirány kijelző
2. Magas érték figyelmeztetés-jelző (HI)
3. Szélsebesség szintek
4. Beaufort-skála
5. Aktuális szélirány értéke
6. Aktuális szélirány
7. Szélirány az elmúlt órában
8. Átlagos szél / szélillökés mutató
9. Átlagos szélsebesség / szélillökések sebességének értéke



5.11.1 A szélirány meghatározásának menete

Szélirány kijelző	Jelentés	
	Valós idejű szélirány	
	Az elmúlt 5 percben rögzített szélirányok (max. 6 jelzőjel)	

5.11.2 A SZÉL MEGJELENÍTÉS ÜZEMMÓD KIVÁLASZTÁSÁNAK MENETE

Az [WIND] gomb lenyomásával átkapcsolja:

- **AVERAGE (Átlagos)** ÁTLAGOS szélesebesség az elmúlt 30 másodpercben rögzített összes szélesebesség-adat átlagát mutatja
- **GUST (Széllökések)** A SZÉLLÖKÉSEK sebessége a maximális szélesebességet mutatja az utolsó mérés óta



A széllökés szintje mérése információt szolgáltat az uralkodó szél erejéről szöveges ikonok segítségével

Szint	LIGHT (Gyenge)	MODERATE (Közepes)	STRONG (Erős)	STORM (VIHAR)
Sebesség	1–19 km/h	20–49 km/h	50–88 km/h	> 88 km/h

5.11.3 SZÉLSEBESSÉG MÉRTÉKEGYSÉG KIVÁLASZTÁSÁNAK MENETE

1. 2 másodpercig tartsa lenyomva a [WIND] gombot az egység beállításának megnyitásához.
2. Az [▼] vagy a [▲] gomb segítségével állítsa be az **mph** (mérőföld per óra) / **m/s** (méter per szekundum) / **km/h** (kilométer per óra) / **knots (csomó)** értéket.
3. A mentéshez és a kilépéshez nyomja meg a gombot.

5.11.4 BEAUFORT SKÁLA

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

Beaufort-skála	Leírás	Szélesebesség	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	1,1–5,5 km/h	A füst iránya jelzi a szél irányát. A levelek és a szállapátok nem mozognak.
		1–3 mph	
		1–3 csomó	
		0,3–1,5 m/s	
2	Enyhe szél	5,6–11 km/h	A nem védett bőrfelületen érezhető a légmozgás. A fák levelei mozognak. A szállapátok 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 sápolnak. 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 gyökereitől 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	

5.12 Meteorológiai index

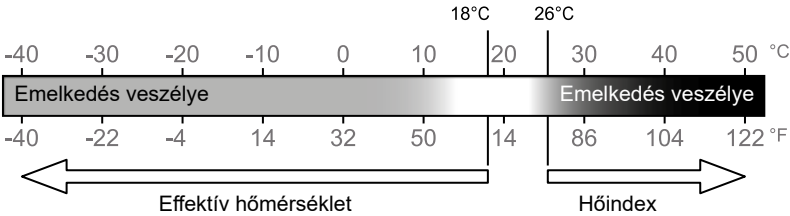
- 1. Meteorológiai index jelző
- 2. Meteorológiai index értéke



Ebben a részben megnyomhatja az [INDEX] gombot a meteorológiai index megjelenítéséhez az alábbi sorrendben: Feels like (hőérzet) ➡ Wind chill (tényleges hőmérséklet) ➡ Heat index (hőmérsékleti index) ➡ Dew point (harmatpont).

5.12.1 Hőérzet

A hőérzet hőmérséklet a kültéri 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.



5.12.2 Hőmérsékleti index

A hőmérsékleti indexet az 5 az 1-ben érzékelő hőmérsékleti és páratartalom adatai határozzák meg 27 °C és 50 °C közötti hőmérséklet-tartományban.

Hőmérsékleti index tartomány	Figyelmeztetés	Magyarázat
27 °C – 32 °C	Figyelem	Kimerültség a melegtől lehetséges
33 °C – 40 °C	Különös óvatosság	Előfordulhat kiszáradás a melegtől
41 °C – 54 °C	Veszély	Kimerültség a melegtől valószínű
≥ 55 °C	Rendkívüli veszély	Kiszáradás vagy napszúrás súlyos veszélye

5.12.3 Tényleges hőmérséklet

Az aktuális tényleges hőmérsékletet az 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő hőmérsékleti és szélesség-adatainak kombinációja határozza meg. Az effektív hőmérséklet mindig kisebb, mint a levegő hőmérséklete azon széleértékeknél, ahol az alkalmazott képlet érvényes (azaz a képlet korlátai miatt 10 °C-nál nagyobb tényleges levegőhőmérséklet 9 km/h-nál kisebb szélességnél a tényleges hőmérséklet helytelen megjelenítését okozhatja).

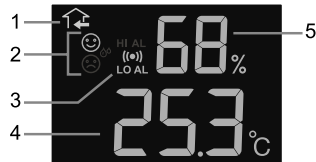
5.12.4 Harmatpont

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 az 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő hőmérsékleti és páratartalom adatai határozzák meg.

5.13 Beltéri hőmérséklet és páratartalom

1. Belső értékek jelzője
2. Kényelmi szint jelzője
3. Magas (HI) / alacsony (LO) érték figyelmeztetés kijelzés
4. Beltéri hőmérséklet
5. Beltéri páratartalom



5.13.1 Kényelmi indikátor

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

Nagyon hideg	Kellemes	Nagyon meleg



Megjegyzés:

- A kényelmi szint jelzés ugyanazon a hőmérsékleten változhat, a páratartalom függvényében.
- A 0 °C alatti vagy a 60 °C feletti hőmérsékleten a kényelmi szint nem jelenik meg.

5.14 Külső hőmérséklet és páratartalom

1. Külső értékek jelzője
2. A kültéri érzékelő lemerült elemének jelzője
3. A kültéri érzékelő jel erősségének jelzője
4. Magas (HI) / alacsony (LO) érték figyelmeztetés kijelzés
5. Külső hőmérséklet
6. Külső páratartalom



5.15 Magas/alacsony érték figyelmeztetés

A magas / alacsony figyelmeztetésekkel bizonyos időjárási viszonyokra és beállított értékekre hívja fel a figyelmét a készülék. Ha aktiválva van, a riasztás megszólal, ha a vonatkozó kritérium teljesül.

Lépés	Üzem mód	Beállítási eljárás
[ALERT] (Figyelmeztetés)	Magas KÜLTÉRI hőmérséklet figyelmeztetés	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával módosítsa a figyelmeztetési értéket a magas KÜLTÉRI hőmérsékletre. - Nyomja meg az [ALARM] gombot a figyelmeztetés be-/kikapcsolásához.
[ALERT] (Figyelmeztetés)	Alacsony KÜLTÉRI hőmérséklet figyelmeztetés	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával módosítsa a figyelmeztetési értéket az alacsony KÜLTÉRI hőmérsékletre. - Nyomja meg az [ALARM] gombot a figyelmeztetés be-/kikapcsolásához.
[ALERT] (Figyelmeztetés)	Magas KÜLTÉRI páratartalom figyelmeztetés	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával módosítsa a figyelmeztetési értéket a magas KÜLTÉRI páratartalomra. - Nyomja meg az [ALARM] gombot a figyelmeztetés be-/kikapcsolásához.
[ALERT] (Figyelmeztetés)	Alacsony KÜLTÉRI páratartalom figyelmeztetés	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával módosítsa a figyelmeztetési értéket az alacsony KÜLTÉRI páratartalomra. - Nyomja meg az [ALARM] gombot a figyelmeztetés be-/kikapcsolásához.
[ALERT] (Figyelmeztetés)	Magas beltéri hőmérséklet figyelmeztetés	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával módosítsa a figyelmeztetési értéket a magas BELTÉRI hőmérsékletre. - Nyomja meg az [ALARM] gombot a figyelmeztetés be-/kikapcsolásához.
[ALERT] (Figyelmeztetés)	Alacsony BELTÉRI hőmérséklet figyelmeztetés	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával módosítsa a figyelmeztetési értéket az alacsony BELTÉRI hőmérsékletre. - Nyomja meg az [ALARM] gombot a figyelmeztetés be-/kikapcsolásához.
[ALERT] (Figyelmeztetés)	Magas BELTÉRI páratartalom figyelmeztetés	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával módosítsa a figyelmeztetési értéket a magas BELTÉRI páratartalomra. - Nyomja meg az [ALARM] gombot a figyelmeztetés be-/kikapcsolásához.
[ALERT] (Figyelmeztetés)	Alacsony BELTÉRI páratartalom figyelmeztetés	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával módosítsa a figyelmeztetési értéket az alacsony BELTÉRI páratartalomra. - Nyomja meg az [ALARM] gombot a figyelmeztetés be-/kikapcsolásához.
[ALERT] (Figyelmeztetés)	Figyelmeztetés magas szélsébeességre	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával módosítsa a figyelmeztetési értéket a magas szélsébeességre. - Nyomja meg az [ALARM] gombot a figyelmeztetés be-/kikapcsolásához.
[ALERT] (Figyelmeztetés)	Figyelmeztetés a nagy csapadékmennyiségre	A [▼] gomb vagy a [▲] gomb megnyomásával módosítsa a figyelmeztetési értéket a magas csapadékmennyiségre. - Nyomja meg az [ALARM] gombot a figyelmeztetés be-/kikapcsolásához.
[ALERT] (Figyelmeztetés)	A beállítási mód bezárása	



Megjegyzés:

- A készülék automatikusan kilép a beállítási módból 5 másodperc után, egyetlen gomb megnyomása nélkül.
- Amikor a figyelmeztető riasztás be van kapcsolva, az aktivált riasztás területe és típusa villog, és a riasztás 2 percig szól.
- A FIGYELMEZTETŐ riasztásához nyomja meg a [SNOOZE] vagy az [ALARM] gombot vagy várjon 2 percet, amíg a riasztó automatikusan kikapcsol.

5.16 Adatelőzmények (az előző 24 óra minden adata)

A konzol automatikusan rögzíti az elmúlt 24 óra időjárási adatait, ideértve a beltéri és kültéri hőmérsékletet és páratartalmat, a légköri nyomást, a tényleges hőmérsékletet, a szélsébeességet és a csapadékmennyiséget.

1. Nyomja meg a [HISTORY] gombot az utolsó 1 órára vonatkozó mentett előzményeinek megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg ismételt a [HISTORY] gombot az utolsó 2, 3, 4, 5 ... 24 órára vonatkozó időjárási adatok megjelenítésére.

5.16.1 Maximális/minimális érték memória funkció

1. Nyomja meg a [**MEMORY**] gombot a maximális/minimális bejegyzések megjelenítéséhez.
A megjelenítési sorrend a következő: Kültéri max. hőmérséklet ➔ Kültéri min. hőmérséklet ➔ Kültéri max. páratartalom ➔ Kültéri min. páratartalom ➔ Beltéri max. hőmérséklet ➔ Beltéri min. hőmérséklet ➔ Beltéri max. páratartalom ➔ Beltéri min. páratartalom ➔ Kültéri max. hőérzet ➔ Kültéri min. hőérzet ➔ Kültéri max. tényleges hőmérséklet ➔ Kültéri min. tényleges hőmérséklet ➔ Kültéri max. hőmérsékleti index ➔ Kültéri min. hőmérsékleti index ➔ Max. harmatpont ➔ Min. harmatpont ➔ Max. nyomás ➔ Min. nyomás ➔ Max. átlagos szél ➔ Max. szellőkés ➔ Max. csapadékmennyiség.
2. Nyomja meg és tartsa 2 mp-ig nyomva a [**MEMORY**] gombot a maximális és minimális adatok visszaállításához.



Megjegyzés:

A maximális és a minimális érték megjelenések a megfelelő időbélyeg is megjelenik.

5.17 Adatok törlése

Az 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő telepítésekor az érzékelők valószínűleg aktiválódnak, ami téves csapadék- és szélérzéseket eredményezhet. A telepítés után az óra visszaállítása és újbóli párosítás nélkül törölheti a hibás adatokat a főegység kijelzőjéről. Egyszerűen nyomja meg és tartsa lenyomva a [**HISTORY**] gombot 10 másodpercig. Így minden korábban rögzített adat törlésre kerül.

5.18 Háttérvilágítás

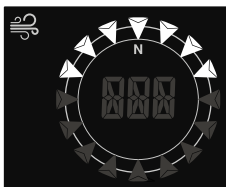
A főegység háttérvilágítását a [**HI / LO / OFF**] (Magas/Alacsony/Kikapcsolva) tolókapcsoló segítségével állíthatja be, mellyel kiválaszthatja a megfelelő fényerőt:

- Tolja a [**HI**] (Magas) állásba az erősebb háttérvilágításhoz.
- Tolja a [**LO**] (Alacsony) állásba a gyengébb háttérvilágításhoz.
- Tolja az [**OFF**] (Kikapcsolva) állásba a háttérvilágítás kikapcsolásához.

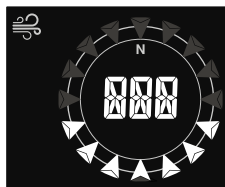
5.19 Az 5 az 1-ben érzékelő dél felé állítása

Az 5 az 1-ben kültéri érzékelő alapértelmezés szerint északra van kalibrálva. Bizonyos esetekben a felhasználók úgy szeretnék telepíteni a terméket, hogy a nyíl délre mutasson:

1. Először telepítse az 5 az 1-ben kültéri érzékelőt úgy, hogy a nyíl délre mutasson.
2. A konzolon nyomja meg és tartsa lenyomva a [**WIND**] gombot 8 másodpercig, amíg a nem világít és nem kezd el villogni az iránytű felső része (északi félteke).
3. A [**▲**] gomb vagy a [**▼**] gomb segítségével változtassa az alsó részt (déli félteke).
4. Nyomja meg az [**WIND**] gombot a jóváhagyáshoz és befejezéshez.



Északi félteke



Déli félteke



Megjegyzés:

A félteke beállításának megváltoztatása után a kijelző automatikusan a holdfázis irányára vált.

6.1 ELEMCSERE

Amikor az Out (Kültéri) részben az LCD kijelzőn megjelenik a lemerült elemek jelzése „”, azt jelenti, hogy az adott 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelő elemei lemerültek. Cserélje ki az elemeket újakra.

6.2 Érzékelő mező újbóli kézi párosítása

Amikor kicseréli az 5 az 1-ben időjárásérzékelő mező elemeit vagy más további érzékelők elemeit, manuálisan újra el kell végeznie a szinkronizálást.

1. A vezeték nélküli érzékelő mező minden elemét cseréljen ki újra.
2. Nyomja meg a [**SENSOR**] gombot a konzolon az érzékelő szinkronizálási mód megnyitásához (ezt a villogó antenna jelzi ).

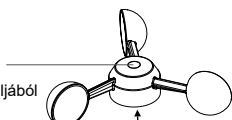
6.3 Újraindítás és gyári beállítások visszaállítása

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



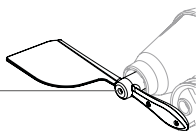
A SZÉLKANÁL CSERÉJE

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



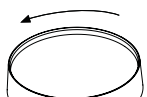
A SZÉLLAPÁT CSERÉJE

Csavarozza le és vegye le a széllapátot csere céljából



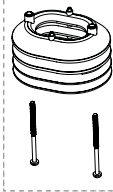
AZ ESŐGYŰJTŐ TISZTÍTÁSA

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 telepítse a gyűjtőt.



A PÁRATARTALOM- ÉS HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ TISZTÍTÁSA

1. Távolítsa el a sugárzás pajzs alján lévő 2 csavart.
2. Óvatosan húzza ki a 4 alsó pajzsot.
3. Távolítsa el a szennyeződések vagy rovarokat az érzékelőről (ügyeljen arra, hogy az érzékelők benedvedjenek).
4. Tisztítsa meg a pajzsot vízzel, távolítsa el a szennyeződések és rovarokat.
5. Az alapos tisztítás és szárítás után szerelje vissza a helyére.



Általánosságban elmondható, hogy a felhasználói kézikönyvben leírt rendszeres karbantartási ütemterv betartása esetén a felhasználó 3 évnél hosszabb élettartamra számíthat, mielőtt a teljes érzékelő mezőt ki kell cserélnie. A meteorológiai állomás várható élettartamát nagymértékben befolyásolja a környezet – lásd a következő példákat:

Tengerparti környezet, mocsaras környezet vagy vizes élőhelyek. A sós levegő, a sóköd és a savasodás az egyik legigényesebb környezet ennek az időjárás-állomásnak az élettartama szempontjából.

A csapágyak, az érzékelőlemezek (hőmérséklet, páratartalom stb.), a szerelési tartozékok és egyéb mozgó alkatrészek korróziója fordulhat elő. Ebben a környezetben a termék várható élettartama 1–3 év. A korrózió elkerülése érdekében lapjainkat konform bevonattal látjuk el. A digitális hőmérséklet- és páratartalom mérő érzékelők a fémellenállás változó természetére támaszkodnak, ami gyorsabb korróziót okoz

Ne tegye ki hosszasan magas páratartalmú környezetnek. A magas páratartalomnak, sós vagy savas környezetnek való hosszán tartó expozíció könnyen a fém alkatrészek idő előtti meghibásodását okozhatja. Ezt az időjárási állomást úgy tesztelték, hogy akár 5 évig is használható legyen forró és száraz környezetben. A hurrikánok és trópusi viharok is lerövidíthetik ennek az időjárási állomásnak az élettartamát.

7. PROBLÉMAMEGOLDÁS

Probléma/Tünetek	Megoldás
A csapadékmennyiség mérése nem helyes	1. Ügyeljen arra, hogy az esőgyűjtő tiszta legyen, hogy a billenő csónak simán átbillenessen 2. Győződjön meg arról, hogy az érzékelő stabilan és egyenesen van felszerelve, hogy biztosítsa a megfelelő billenést
A hőmérséklet értéke nappal túl magas	1. Az érzékelőt nyitott területen, a talajtól legalább 1,5 m-re helyezze el. 2. Biztosítsa, hogy az érzékelő ne legyen túl közel hőforrásokhoz vagy hőt kibocsátó szerkezetekhez, mint pl. épületek, járdák, falak vagy légkondicionáló egységek.
 és  (a jel elvesztése 15 percig)	1. Az 5 az 1-ben érzékelőt és a konzolt vigye egymáshoz közelebb. 2. Biztosítsa, hogy a konzol megfelelő távolságban legyen más elektronikus készülékektől, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli kommunikációt (televíziók, számítógépek, mikrohullámú sütők). 3. Ha a probléma nem szűnik meg, akkor indítsa újra az 5 az 1-ben érzékelő és a kijelzős vevőegységet.
 és  (1 órán keresztül nincs jel)	

8. MŰSZAKI ADATOK

8.1 Konzol

Méret (SZ × MA × MÉ)	190 × 113 × 20 mm
Súly	250 g (elemek nélkül)
Fő tápellátás	DC 5 V, 600 mA adapter
Tartalék elem	CR2032
Üzemi hőmérséklet-tartomány	−5 °C – 50 °C
Üzemi páratartalom tartomány	RH 10 és 90 % között, kicsapódás nélkül
Támogatott érzékelő	1 db 5 az 1-ben vezeték nélküli időjárás-érzékelő mező
RF frekvencia	868 MHz (az EU vagy Egyesült Királyság változatához)
Rádióvezérelt óra / atomóra	
Szinkronizálás	Automatikus vagy Kikapcsolva
Óra megjelenítése	HH:MM:SS / Nap a héten / Dátum
Óra formátum	12 óra (+AM/PM) vagy 24 óra
Naptár	nap / hónap
A hét napjainak nyelve	EN, FR, DE, ES, IT
RCC idő jel	DCF (EU változat) vagy MSF (UK változat)
DST (Nyári időszámítás)	AUTOMATIKUS / KIKAPCSOLVA (csak bekapcsolt RCC mellett áll rendelkezésre)

Barométer	
A barométer mértékegysége	hPa, inHg és mmHg
Mérési tartomány	540–1100 hPa
Pontosság	(700–1100 hPa $\pm$ 5 hPa) / (540–696 hPa $\pm$ 8 hPa) (20,67–32,48 inHg $\pm$ 0,15 inHg) / (15,95–20,55 inHg $\pm$ 0,24 inHg) (525–825 mmHg $\pm$ 3,8 mmHg) / (405–522 mmHg $\pm$ 6 mmHg) Jellemzően 25 °C-on
Felbontás	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Beltéri hőmérséklet	
Hőmérséklet mértékegysége	°C és °F
Pontosság	Jellemzően $\pm$ 1 °C 25 °C mellett
Felbontás	°C/°F (1 tizedeshely)
Beltéri páratartalom	
Páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	20–40% RH, $\pm$ 8% RH, 25 °C hőmérsékleten 41%–70% RH, $\pm$ 5% RH, 25 °C hőmérsékleten 71%–90% RH, $\pm$ 8% RH, 25 °C hőmérsékleten < 20 %: LO; > 90%: HI
Felbontás	1%
Külső hőmérséklet (Megjegyzés: 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőből érkező adatok érzékelése)	
Hőmérséklet mértékegysége	°C és °F
Pontosság	5,1–60 °C $\pm$ 0,4 °C –19,9 – 5 °C $\pm$ 1 °C –40 – –20 °C $\pm$ 1,5 °C
Felbontás	°C/°F (1 tizedeshely)
Kültéri páratartalom (Megjegyzés: 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőből érkező adatok érzékelése)	
Páratartalom mértékegysége	%
Pontosság	1–20 % RH $\pm$ 6,5 % RH 25 °C mellett 21–80 % RH $\pm$ 3,5 % RH 25 °C mellett 81–99 % RH $\pm$ 6,5 % RH 25 °C mellett
Felbontás	1%
Szél (Megjegyzés: 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőből érkező adatok érzékelése)	
Szélesség mértékegysége	mph, m/s, km/h, csomók
A szélesség megjelenítési tartománya	0–112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 csomó
Szélesség mérési felbontás	1 tizedes hely (mph, m/s, km/h és csomó)
Pontosság	< 5 m/s: $\pm$ 0,8 m/s; > 5 m/s: $\pm$ 10% (bármelyik nagyobb)
Szélirányok száma	16 irány
Eső (Megjegyzés: 5 az 1-ben vezeték nélküli érzékelőből érkező adatok érzékelése)	
Csapadékmennyiség mértékegysége	mm és in
Pontosság	$\pm$ 7 % vagy 1 átfordítás
Tartomány	0–9999 mm
Felbontás	0,254 mm (3 tizedeshely mm-ben)

8.2 5 az 1-ben vezetékek nélküli érzékelő

Méretek (SZ × MA × MÉ)	343,5 × 393,5 × 136 mm, szereléssel telepítve
Súly	721 g (elemek nélkül)
Fő tápellátás	3 × 1,5 V AA típusú alkáli elem (nem tölthető lítium elemek használata ajánlott)
Meteorológiai adatok	Hőmérséklet, páratartalom, szélsébség, szélirány és csapadékmennyiség
RF átviteli tartomány	Max. 150 m
RF frekvencia	868 MHz
Átvitel intervallum	12 másodperc
Üzemi hőmérséklet-tartomány	−40 és 60 °C Alacsony hőmérsékletekhez nem tölthető lítium elemek szükségesek
Üzemi páratartalom tartomány	1–99 % RH

Az adapter műszaki adatai:	
A gyártó neve vagy védjegye, cégjegyzékszám és címe:	Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory, No. 200, Technology East Road, Shijie Town, Dongguan City, Guangdong P.R. Kína
A modell jelölése:	HX075-0500600-AG-001
Bemeneti feszültség:	AC 100–240 V
Bemeneti váltakozó frekvencia:	50/60 Hz
Kimeneti feszültség:	4,75–5,25 V
Kimenő áramerősség:	0,6 A
Kimeneti teljesítmény:	3,0 W
Átlagos hatékonyság aktív üzemmódban:	69,64%
Hatásfok alacsony terhelésnél (10%):	58,84%
Energiafogyasztás üresjáratban:	≤ 0,1 W

A HASZNÁLT CSOMAGOLÓANYAGOKRA VONATKOZÓ MEGSEMISÍTÉSI UTASÍTÁSOK ÉS TÁJÉKOZTATÓ

A csomagolóanyagot vigye hulladékudvarba ártalmatlanításra.

HASZNÁLT ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK MEGSEMISÍTÉSE



Ez a jel a terméken, annak tartozékain vagy csomagolásán azt jelenti, hogy a terméket nem szabad a többi háztartási hulladékkal azonos módon kezelni. Kérjük, hogy a terméket adja le elektromos és elektronikus berendezéseket újrahasznosító gyűjtőtelepen. Egyes uniós országokban vagy más európai országokban a régi terméket visszaviheti a helyi kiskereskedőnek, ha új, egyenértékű terméket vásárol. 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 megsemmisítése esetén a törvény szerint bírság szabható ki.

Az Európai Unió országaiban működő vállalatok számára

Ha elektromos vagy elektronikus berendezést kíván megsemmisíteni, kérjen információt a termék eladójától vagy forgalmazójától.

Megsemmisítés az Európai Unión kívüli országban

A termék megfelelő megsemmisítésével kapcsolatos információkért forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a kereskedőhöz.



Ez a termék megfelel az EU követelményeinek.

A FAST ČR, a.s. ezúton kijelenti, hogy a SWS 9400 rádiókészülék típus összhangban van a 2014/53/EU irányelvvel. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövegét a www.sencor.cz weboldalon találja

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

Az eredeti verzió a cseh.

Gyártó: FAST ČR, a. s., U Sanitasu 1621, Říčany 251 01, Cseh Köztársaság

Szakszerviz központok: A szakszervizekre vonatkozó részletes információk a www.sencor.com weboldalon találhatók.

Jótállási jegy

1. A termék gyártója és importőre: **FAST ČR, a.s.** (U Sanitasy 1621, 25101 Říčany, Cseh Köztársaság)
2. A jótállási jegyen feltüntetett típusú és gyártási számú készülékre jogszabály alapján kötelező jótállás, vagy ennek hiányában a FAST HUNGARY Kft. (2310 Szigetszentmiklós, Kántor út 10.) mint a termék magyarországi forgalmazója által önkéntesen biztosított jótállás vonatkozik a jelen jótállási jegyen feltüntetettek szerint. *A kötelező, illetve az önkéntes jótállásból eredő jogokat a fogyasztási cikk tulajdonosa érvényesítheti, feltéve, hogy fogyasztónak minősül.* A fogyasztó jogszabályból eredő jogait sem a kötelező, sem az önként vállalt jótállás nem érintik.
3. **Jogszabály alapján kötelező jótállás fogyasztók számára**
 - 3.1. Az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX.22.) Korm. rendelet értelmében a Polgári Törvénykönyv szerinti fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott **új tartós fogyasztási cikkekre** kötelező jótállás vonatkozik. A tartós fogyasztási cikkek felsorolását a kötelező jótállás alá tartozó tartós fogyasztási cikkek körének meghatározásáról szóló 10/2024. (VI.28.) IM rendelet tartalmazza. A jótállási kötelezettség teljesítése azt a vállalkozást terheli, amelyet a fogyasztóval kötött szerződés a szerződés tárgyát képező szolgáltatás nyújtására kötelez.
 - A jótállás **időtartama**:
 - a) 10.000,- Ft-ot elérő, de 250.000,- Ft-ot meg nem haladó eladási ár esetén **két év**,
 - b) 250.000,- Ft eladási ár felett **három év**.
 - 3.2. A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadása, vagy ha az üzembe helyezést a vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik. Ha a fogyasztó a fogyasztási cikket az átadástól számított hat hónapon túl helyeztetti üzembe, akkor a jótállási határidő kezdő időpontja a fogyasztási cikk átadásának napja. A fogyasztási cikk kijavítása esetén a jótállás időtartama meghosszabbodik a javításra átadás napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a fogyasztó a fogyasztási cikket a hiba miatt rendeltetésszerűen nem használhatta.
 - 3.3. A jótállási igény a jótállási jeggyel, vagy annak hiánya esetén a lenti 3.5. pont szerinti fizetési bizonylattal érvényesíthető. A jótállásból eredő jogok érvényesíthetőségének nem tehető feltételévé a fogyasztási cikk felbontott csomagolásának a fogyasztó általi visszaszolgáltatása.
 - 3.4. A fogyasztó a jótállás iránti igényét választása szerint az árucikket a fogyasztónak értékesítő vállalkozás székhelyén, illetve bármely telephelyén, fióktelepén, továbbá a javítószolgálatként is működő FAST HUNGARY Kft.-nél közvetlenül is bejelentheti.
 - 3.5. 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 bizonyítottnak kell tekinteni, ha a fogyasztó bemutatja a termék ellenértékének megfizetését hitelemmel igazoló bizonylatot (az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlát vagy nyugtát). Mindezek érdekében kérjük a tisztelt Vásárlókat, hogy őrizzék meg a fizetési bizonylatot is.
 - 3.6. 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 a kötelezettnék 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 érdeksérlelmet; vagy (ii) a szerződésszegés súlyához igazodva megfelelő árleszállítást igényelhet, vagy elállhat a szerződéstől ha: a kötelezett a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, 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 érdeksérlelem nélkül nem tud eleget tenni, vagy ismétetlen hiba merült fel, annak ellenére, hogy a kötelezett megkísérelte a termék szerződésszerűvé tételét, vagy ha a fogyasztónak a kijavításához vagy kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt, illetve ha a teljesítés hibájának súlyossága indokolta teszi az árleszállítást vagy az elállást. A fogyasztó akkor is jogosult a jelen 3.6.(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 másira térhet át. Az áttéréssel okozott költségeket köteles a jótállási igény kötelezettjének megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a jótállásra kötelezett adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt.
 - 3.7. A fogyasztó jogosult a vételár meg nem fenmaradó 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.
 - 3.8. 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 állhat akkor, ha a fogyasztótól nem várható el észszerűen, 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 vállalkozás az értékesítő vállalkozás költségére vissza kell szolgáltatnia a vállalkozás részére az érintett áru, az értékesítő vállalkozás pedig köteles haladéktalanul visszatéríteni a fogyasztó részére az érintett áru vonatkozásában teljesített vételárát, amint az áru 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.
 - 3.9. 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 19/2014. (IV.29.) NGM rendelet szerinti tartalommal. A vállalkozás, illetve a szerviz (javítószolgálat) a termék javítása vagy a jótállási igény teljesíthetőségének vizsgálata érdekében történő átvételekor a hivatkozott NGM rendelet 6. §-a szerinti elismervény átadására köteles, amelynél fel kell tüntetni az NGM rendelet 6. § (1) bekezdés szerinti adatokat. Ezek a kötelezettségek a jótállási igényről felvett jegyzőkönyvben is teljesíthetők. Ha a fogyasztó jótállási igényének megítéléséhez szakvélemény beszerzése szükséges, a szakvélemény kötelező tartalmi elemeit a hivatkozott NGM rendelet 1. melléklete tartalmazza. Ha a fogyasztó kijavítás iránti jótállási igényét közvetlenül a jótállási jegyen feltüntetett javítószolgáltatónál kívánja érvényesíteni, a javítószolgálat köteles a terméket értékesítő vállalkozást

haladéktalanul értesíteni a jótállási igény bejelentéséről. A javítószolgálat további kötelezettségeit az NGM rendelet 7.§-a tartalmazza.

3.10. 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 terméket értékesítő vállalkozás köteles a jótállási jegyen, ennek hiányában a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.

3.11. Ha a kötelező jótállási időtartam alatt a termék három alkalommal történő kijavítását követően ismét meghibásodik, a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában, a termék 8 napon belül kicserélésre kerül. Ha a termék kicserélésére nincs lehetőség, a terméket értékesítő vállalkozás köteles a jótállási jegyen, ennek hiányában a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.

3.12. Ha a kötelező jótállási idő alatt a termék kijavítására a javítási igény közlésétől számított 30. napon nem kerül sor, a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában a terméket a 30 napos határidő eredménytelen eltelteét követő napon belül cserélni kell. Ha a termék cseréjére nincs lehetőség, a terméket értékesítő vállalkozás köteles jótállási jegyen, ennek hiányában a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat a 30 napos javítási határidő eredménytelen eltelteét követő nyolc napon belül a fogyasztó részére visszatéríteni.

3.13. A fenti 3.10.-3.12. pont előírásai elektromos kerékpárok, elektromos rollerre, quadra, motorkerékpárra, segédmotoros kerékpárra, személygépkocsira, lakóautóra, lakókocsira, utánfutós lakókocsira, utánfutóra, valamint motoros vízi járműre nem vonatkoznak.

3.14. Kijavítás esetén a fogyasztási cikkbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

3.15. A tartós fogyasztási cikk meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesített csereigény esetén a jótállásra kötelezett nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a tartós fogyasztási cikk kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendelkezésszerű használatot akadályozza (és a csere nem lehetetlen).

3.16. A rögzített bektűsű, illetve a 10t-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön közeli csomagként nem szállítható fogyasztási cikk – járművek kivételével - az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításáról az értékesítő vállalkozás, vagy – a javítószolgálatnál közvetlenül érvényesített javítási igény esetén – a javítószolgálat gondoskodik.

3.17. A fogyasztó a hiba felfedezését követően késedelem nélkül, legkésőbb a felfedezéstől számított 2 hónapon belül köteles a hibát közölni. A közlés késedelméből eredő kárt a jogosult (fogyasztó) felelős. A bejelentés kapcsán kérjük vegye figyelembe, hogy a jótállási igény kizárólag a jótállási határidőben érvényesíthető, és a jótállási határidő elmulasztása – a fenti 3.2. pont utolsó mondatában foglalt, tartós fogyasztási cikkre vonatkozó kivétellel - jogvesztéssel jár! Ha a jótállásra kötelezett jótállási kötelezettségének megfelelő határidőben nem tesz eleget, a jótállási igény a fogyasztó erre irányuló felhívásában tűzött megfelelő határidő eltelteétől számított 3 hónapon belül akkor is érvényesíthető bíróság előtt, ha a jótállási idő már eltelt. E határidő elmulasztása jogvesztéssel jár.

3.18. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatosan felmerülő költségek a jótállás kötelezettjévé terhelik.

3.19. A fogyasztónak a hibás árut a javítás vagy kicserélés érdekében a kötelezett rendelkezésére kell bocsátania. A javítást vagy kicserélést - a dolog tulajdonságaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A javítási- vagy csereigény esetén törekedni kell arra, hogy a javítás vagy kicserélés (a fenti 3.10., 3.11., 3.12. pontokban foglaltak sérelme nélkül) 15 napon belül megtörténjen. Ha a 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.

3.20. 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 rendeltetészerű használat, használati útmutató figyelmen kívül hagyása, helytelen állítás 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 üzemserű kópnaknak tulajdonítható meghibásodás okozta. Ha a dolog meghibásodásában a jogosultat (fogyasztót) terhelő karbantartási kötelezettség elmulasztása is közrehatott, a jótállási kötelezettség teljesítésével felmerült költségeket közrehatás arányában a jogosult köteles viselni, ha a dolog karbantartására vonatkozó ismeretekkel rendelkezett, vagy ha a kötelezett e tekintetben tájékoztatási kötelezettségének eleget tett.

3.21. Hibás teljesítés esetén a fogyasztót – a jótállástól függetlenül - a jogszabály szerinti kellékszavatossági jogok (Ptk. 6:159. § - 6:167. §; a fogyasztó és vállalkozás közötti, az áruk átvételére, valamint a digitális tartalom szolgáltatására és digitális szolgáltatások nyújtására irányuló szerződéses részletes szabályairól szóló 373/2021. (VI.30.) Korm. rendelet) gyakorlása térítésmentesen megilleti, a fogyasztót megilletik továbbá termékszavatossági jogosultságok (Ptk. 6:168. § - 6:170. §) is. A jótállás nem érinti továbbá a fogyasztónak a hibás teljesítésből eredő jogszabály szerinti kártérítési jogait sem (Ptk. 6:174. §).

3.22. Tájékoztatjuk, hogy a fogyasztóvédelmi törvényben meghatározott fogyasztói jogvita bíróságon kívüli rendezése érdekében Ön a vármegyei (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://fogyasztovedelem.kormany.hu/#/bekelteto_testuletek_elerhetosegei_2).

4. Önkéntes jótállás fogyasztók számára

4.1. A FAST HUNGARY Kft. (2310 Szigetszentmiklós, Kántor út 10.) mint a termék magyarországi forgalmazója a Polgári Törvénykönyv szerinti fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében újonnan eladott minden termékre (a termék árától függetlenül) önkéntes jótállást vállal 24 hónapig, míg az elemek kivételével a tartozékokra és alkatrészekre (pl. akkumulátor) vonatkozóan 12 hónapig. A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadása, vagy ha az üzembe helyezés a vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik. Ha a fogyasztó a fogyasztási cikket az átadástól számított hat hónapon túl helyezeti üzembe, akkor a jótállási határidő kezdő időpontja a fogyasztási cikk átadásának napja. Az elemekre a FAST HUNGARY Kft. által önként vállalt jótállás nem terjed ki.

Az önkéntes jótállást a FAST HUNGARY Kft. mint forgalmazó a jelen jótállási jegyben foglaltak szerint biztosítja, figyelemmel a 373/2021. (VI.30.) Korm.rendelet 16.§-ának vonatkozó rendelkezéseire is.

4.2. A jótállási igény érvényesítése érdekében kérjük forduljon a FAST HUNGARY Kft.-hez a lent megadott elérhetőségeken.

4.3. Az áru jótállási időn belül meghibásodása esetén a fogyasztó jótállási igényként - választása szerint - a hibás termék 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. A fogyasztó a választott jogáról másakra 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.

Ha a kijavítás vagy kicserélés olyan áru eltávolítását teszi szükségessé, amelyet az áru jellegének és céljának megfelelően – a hiba felismerhetővé válása előtt – üzembe helyeztek, akkor a kijavításra vagy kicserélésre vonatkozó kötelezettség magában foglalja a nem megfelelő áru eltávolítását és a csereként szállított vagy kijavított áru üzembe helyezését vagy az eltávolítás, illetve üzembe helyezés költségeinek viselését.

4.4. Egyebekben az önkéntes jótállásra a jótállási jegy fenti 3.3., 3.5., 3.9., 3.17., 3.18., 3.19., 3.20., 3.21., 3.22. pontjai alkalmazandók.

4.5. Az önkéntes jótállás nem érinti az új tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó jótállás (kötelező jótállás) keretében érvényesíthető fogyasztói jogokat. Az új tartós fogyasztási cikkek felsorolását a kötelező jótállás alá tartozó tartós fogyasztási cikkek körének meghatározásáról szóló 10/2024. (VI.28.) IM rendelet tartalmazza.

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**

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

2024. július