

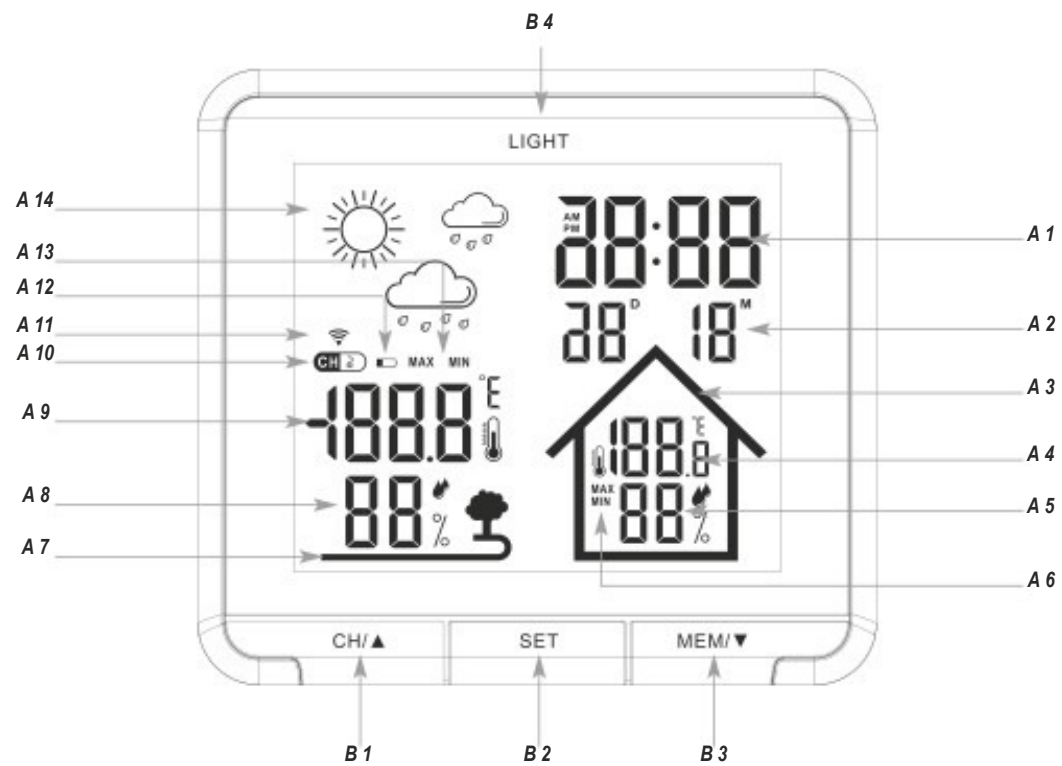
használati útmutató



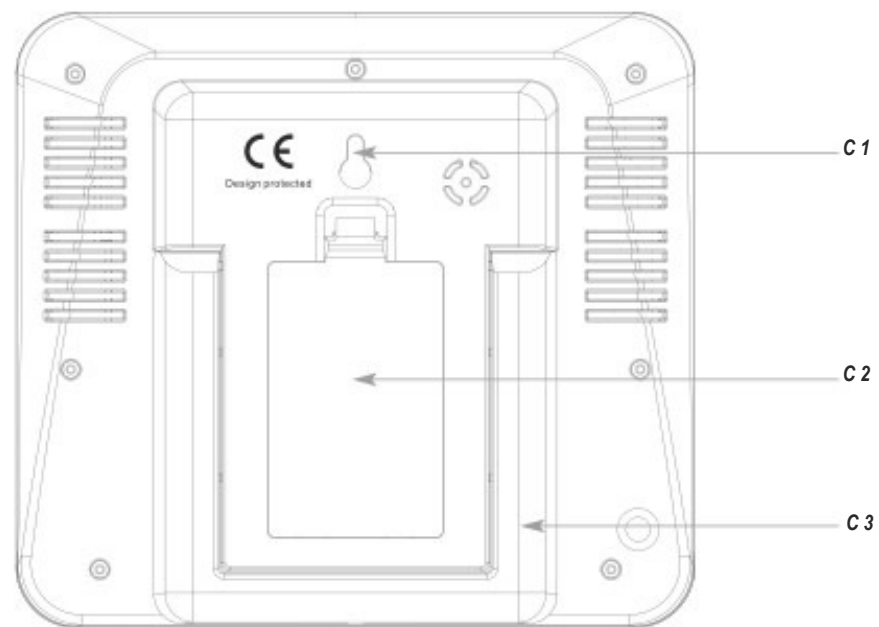
RoHS

Kat. Nr. 35.1153

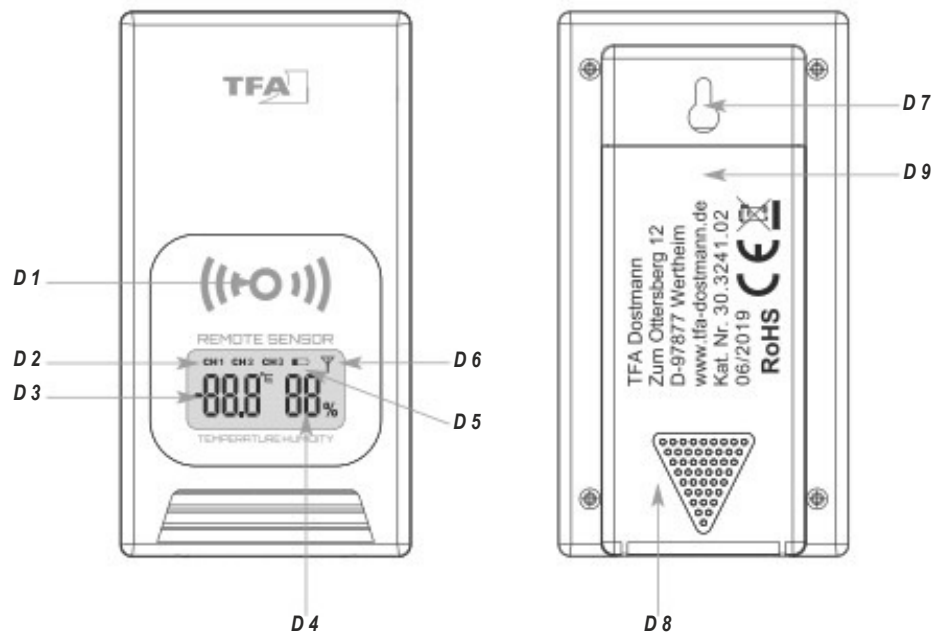
1. ábra



2. ábra



3. ábra

**LIFE - Vezeték nélküli időjárásjelző állomás**

Köszönjük, hogy a TFA cég terméke mellett döntött.

1. Mielőtt elkezdi használni a készüléket,

- olvassa el a használati útmutatót.
Így megismerheti a készüléket, összes funkcióját és alkotórészét, fontos részleteket tudhat meg a készülék üzembeállításáról és kezeléséről, és tanácsokat kaphat egy esetleges hiba elhárításáról.
- A használati útmutató figyelembe vételével elkerülheti a készülék károsodását, továbbá reklamációs jogának az elvesztését esetleges hibás kezelés miatt.
- A használati útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyásából eredő károkért nem vállalunk felelősséget. Ugyancsak nem vállalunk felelősséget hibás mérési eredményekért és azok következményeiért.
- Különösen a biztonsági tudnivalókat vegye figyelembe!
- Őrizze jól meg ezt a használati útmutatót!

2. A szállítás tartalma

- Vezeték nélküli időjárásjelző állomás (bázisállomás) • Kültéri adó (Kat. sz.: 30.3241.02)
- használati útmutató

3. Az új készüléke alkalmazási területe, és előnyei egy pillantásra

- A külső hőmérséklet és légnedvesség adatok vezeték nélküli átvitele legfeljebb 3 adóval (max.60 m)
- Beltéri hőmérséklet és légnedvesség
- Legmagasabb és legalacsonyabb értékek
- Időjárás szimbólumok (a légnedvesség adatok változásán alapulnak)
- Óráidő és dátum kijelzés
- Kényelmes érzékelő-érintéses kezelés
- bekövetkező automatikus
- Felállítható vagy falra akasztható.

4. Az Ön biztonsága érdekében:

- A készülék kizárólag a fentiekben leírt használatra alkalmas. Ne használja a készüléket másképpen, mint ahogy jelen útmutatóban le van írva.
- A készülék önkényes javítása, átépítése és átalakítása tilos.

LIFE - Vezeték nélküli időjárásjelző állomás**Vigyázat!
Balesetveszély:**

- Tárolja az elemeket és a készülékeket olyan helyen, ahol gyerekek nem férnek hozzájuk.
- Az elemeket ne dobja tűzbe, ne szedje szét, ne zárja rövidre és ne töltsse fel. Robbanásveszély!
- Az elemek lenyelése életveszélyes lehet. Ha egy elemet lenyeltek, ez 2 órán belül súlyos belső sérüléseket okozhat és halálhoz vezethet. Ha feltételezi, hogy egy elemet lenyeltek, vagy az más módon jutott a testbe, azonnal vegyen igénybe orvosi segítséget.
- Az elemek az egészségre káros savakat tartalmaznak. Az elemek kifutásának elkerülésére a legyengült elemeket minél hamarabb ki kell cserélni. Ne használjon keverten régi és új, vagy különböző típusú elemeket. Ha kifolyt elemekkel foglalkozik, viseljen vegyszerálló védőkesztyűt és védőszemüveget!

Fontos tudnivalók a készülék biztonságáról!

- Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérsékletnek, erős rezgésnek és rázkódásnak.
- Óvni kell a nedvességtől,
- A külső adó freccsenő víz ellen védett, de nem vízálló. Keressen egy csapadéktól védett helyet az adó számára.

5. A készülék részei**5.1 Időjárásjelző állomás (bázis) A:**

LC-kijelző (1. ábra):

- A 1:** Pontos idő
A 3: Beltéri értékek szimbólumai
A 5: Kültéri hőmérséklet
A 7: Kültéri értékek szimbólumai
A 9: Hőmérséklet kültéren
A 11: Kültéri értékek szimbóluma
A 13: Max.-Min.-értékek kültéren

- A 2:** Dátum
A 4: Beltéri hőmérséklet
A 6: Max.-Min.értékek beltéren
A 8: Légnedvesség kültéren
A 10: Csatoraszám
A 12: Elemzimbólum
A 14: Időjárás

LIFE - Vezeték nélküli

időjárásjelző állomás B:

Gombok (1. ábra):

- B 1:** CH/▲ gomb
B 3: MEM/▲ gomb

- B 2:** SET gomb
B 4: LIGHT gomb

C: Készülékház (2. ábra):

- C 1:** Falra akasztó rekesz
C 3: Támasz (kihajtható)

C 2: Elemtartó

5.2 Kültéri adó (3. ábra):

- D 1:** LED ellenőrző lámpa
D 3: Hőmérséklet
D 5: Elemzimbólum
D 7: Falra akasztó furat rekesz
D 9: CH 1/2/3 Tolókapcsoló (az elemtartó rekeszben)
- D 2:** Csatoraszám
D 4: Páratartalom
D 6: Rádiós szimbólum
D 8: Elemtartó

6. Üzembe helyezés**6.1 Az elemek berakása**

- Rakja le a készülékeket egy asztalra egymástól kb. 1,5 méter távolságra. Kerülje a közelséget hasonló készülékekkel, mint zavarforrásokkal (elektronikus készülékek és rádiós berendezések)
- Húzza le a védőfóliát a báziskészülék kijelzőjéről.
- Nyissa ki a bázisállomás hátoldalán lévő elemtartót.
- Rakjon be három új 1,5 V-os mikroelemet az elemtartóba. Az elemek berakásakor figyeljen a helyes polarításra.
- Zárja vissza az elemtartó rekeszt.
- A kijelző összes szegmense rövid időre felvillog.
- Húzza le a védőfóliát az adó kijelzőjéről.
- Nyissa fel a külső adó elemtartóját a tartó fedelének lefelé tolasásával (lásd. a jelölést) és vegye le a fedelet.
- Tegyen be két új ceruzaelemet a pólusokra ügyelve. A kijelző összes szegmense rövid időre felvillog. A LED-es jelzőlámpa villog.
- Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

LIFE - Vezeték nélküli időjárásjelző állomás**6.2.1 A külső mért értékek vétele**

- Az elemek berakása után a külső adó a mérési adatokat átadja a bázisállomáson az 1. csatornára. A Vétel szimbólum villog. Ha nem érkeznek be a külső értékek, a kijelzőn „-“ jelenik meg. Vizsgálja meg az elemeket és indítson egy további kísérletet. Szüntesse meg az esetleges zavarforrásokat.
- Az inicializálást (keresést) kézzel is indíthatja. Válassza ki a **CH/▲** gombbal a CH1 gombot. Tartsa a **CH/▲** gombot nyomva három másodpercig. A vétel szimbóluma villogni kezd.

7. Kezelés**7.1 Óraidő és naptár manuális beállítása**

- Tartsa nyomva a **SET** gombot normál üzemmódban. Az év kijelzése villogni kezd, és a **▲** vagy **▼** gombbal beállíthatja az aktuális évet.
- Nyomja a **SET** gombot és egymás után a hónapot, a napot, a 12- vagy 24 órás kijelzési rendszert (előbeállítás 24 óra), az órákat és a percekét kikeresheti és a **▲** vagy **▼** gombbal beállíthatja.
- Nyugtázza a beállítást a **SET** gombbal.
- Tartsa a **▲** vagy **▼** gombot az adott beállítási módban nyomva, ekkor a számok gyorsan futnak.
- A készülék automatikusan kilép a beállítási üzemmódból, ha 8 másodpercnél hosszabb ideig nem nyomnak meg egy gombot sem.

7.2. 12- és 24 órás időkijelzés

- A **▲** vagy **▼** gombbal beállítás módban kiválaszthatja a 12- vagy 24 órás kijelzési rendszert.
- A 12 órás formában a kijelzőn d.e. AM, d.u. (12 óra után) PM látható.

8. Hőmérő és légnedvesség mérő**8.1 Átkapcsolás °C/°F között**

- A **SET** gombbal normál módban a hőmérséklet kijelzése °C-ban (Celsius fok) vagy °F -ban (Fahrenheit fok) választhat.

8.2 Maximum/minimum funkció

- Ha nyomja a **MEM/▼** gombot, a legmagasabb értékeket (MAX) a hőmérséklet- és légnedvesség értékekből beltérre és kültérre lehvhatja. Ha még egyszer nyomja a **MEM/▼** gombot, akkor a legalacsonyabb értékeket (MIN) hívhatja le.

LIFE - Vezeték nélküli időjárásjelző állomás

- Ha a **MEM/▼** gombot még egyszer nyomja, visszalép a normál módba.
- Ha a **MEM/▼** gombot 3 másodpercig nyomva tartja, az értékek törlődnek, és az aktuális értékekre visszaállnak.

9. Időjárás előrejelzési szimbólumok

- Az időjárásjelző állomás négy különböző időjárás szimbólumot alkalmaz (napos, részben felhős, borult, esős).
- A megjelenő időjárás szimbólumok a légnedvesség értékek változásán alapulnak.

10. Háttérvilágítás

- Nyomja meg a **LIGHT** gombot, a háttérvilágításnak rövid időre való aktiválására.

11. Kiegészítő külső adók (opcionális) Kat.-Nr. 30.3241.02

- Ha több külső adót kíván a rendszerbe kapcsolni, válasszon a **CH 1/2/3** tolokapcsolóval, amely a kültéri adó elemtartó rekeszében van, minden külső adó számára egy másik csatornát. Tegyen be két új ceruzaelemet a pólusokra ügyelve. Helyezze üzembe a bázisállomást, vagy indítsa a manuális adókeresést:
- Válassza ki a **CH/▲** gombbal a bázisállomáson a kívánt adót.
- Tartsa a **CH/▲** gombot három másodpercig nyomva. A regisztrált adó (csatorna) törlődik, és az adó keresés megkezdődik.
- A külső mért értékek és a csatornaszám megjelennek a báziskészülék kijelzőjén. Amennyiben egynél több külső adót csatlakoztat, a **CH/▲** gombbal a bázisállomáson válthat az 1 - 3 csatorna között.
- A **MEM/▼** gombbal a legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet- és légnedvesség értékeket minden tárolt adó számára lehvhatja.

12. A bázisállomás és az adó felállítása és rögzítése

- A bázisállomást a hátlapján lévő állító támasszal fel lehet állítani, vagy a furat segítségével a helyiség egyik falára felakasztani. Kerülje az elhelyezésnél más elektromos készülékek (televízió, számítógép, mobiltelefonok) és masszív fémtárgyak közelségét.
- A külső adót egy egyenes, sima felületen lehet felállítani, vagy a felakasztó furat segítségével falon rögzíteni. Válasszon egy árnyékos, eső ellen védett helyet az adó számára. (A közvetlen napsütés meghamisítja a mérési értékeket, míg az állandó nedvesség feleslegesen terheli az elektronikus alkatrészeket).

LIFE - Vezeték nélküli időjárásjelző állomás

- Vizsgálja meg, hogy a mért értékek átvitele az adóról a bázisállomás tervezett helyére megfelelő-e; (a hatótávolság szabad téren maximum 60 m.), masszív falaknál, különösen fémekkel, a hatótávolság jelentősen csökkenhet.
- Adott esetben keressen másik felállítási helyet az adó(k)nak és/vagy a vevőnek.

13. Ápolás és karbantartás

- A készüléket puha, enyhén megnedvesített kendővel tisztítsa. Ne használjon súrolószert vagy
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket.
- Tárolja a készüléket mindig egy megfelelő száraz helyen.

13.1 Elemcsere

- Cserélje ki az elemeket a bázisállomáson, ha a kijelzés gyengébb lesz.
- Amint az elemszimbólum a külső értékek kijelző ablakán megjelenik, vagy a külső adó kijelzőjén válik láthatóvá, a külső adóban ki kell cserélnie az elemeket.
- Figyelem: Az elemcserénél a kapcsolatot az adó és az bázisállomás között ismét helyre kell állítani, - tehát az elemeket mindig mindkét készülékbe újból be kell tenni, vagy a manuális adókeresést indítani.

14. Hibaelhárítás

Probléma	Megoldás
Nincs kijelzés a bázisállomáson	→ Helyes polaritással rakja be az elemeket → Cserélje ki az elemeket
Nincs vétel az adóról A kijelzés „----” Az 1/2/3 sz. csatamához	→ Nincs adó telepítve → A külső adó elemeit meg kell vizsgálni (akkukat nem ajánlatos használni!) → Az adót és a bázisállomást az útmutató szerint újra üzembe kell helyezni → Indítsa el a manuális adókeresést: a CH/▲ gombot tartsa nyomva a bázisállomáson. → Az adónak és/vagy a bázisállomásnak válasszon másik helyet a felállításához → Csökkentse a távolságot az adó és a bázisállomás között → Távolítsa el a zavarforrásokat
Helytelen kijelzés	→ Cserélje ki az elemeket

LIFE - Vezeték nélküli időjárásjelző állomás**15. Eltávolítás**

A jelen terméket a gyártó kiváló minőségű anyagokból és alkotórészekből állította elő, amelyek újból felhasználhatók.



Az elemeket és akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemétként dobni! Fogyasztóként törvényi kötelessége, hogy a használt elemeket és akkukat környezetbarát módon távolítsa el a kereskedőnél vagy a megfelelő gyűjtőállomáson való leadással, a nemzeti vagy helyi rendelkezések alapján.

A mértékadó nehézfémek jelölései a következők
Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom



A készüléket az elektromos és elektronikus hulladékok eltávolítására vonatkozó EU-Írányelvnek (WEEE) megfelelően kell ártalmatlanítani.

A készüléket nem szabad a háztartási szeméttel eltávolítani. A felhasználó köteles az elhasznált készüléket a környezetbarát eltávolítás érdekében az elektromos és elektronikus hulladékok egy gyűjtőhelyén leadni.

16. Műszaki adatok:

Beltéri mérési tartomány:	
hőmérséklet	0 °C... +50°C (+32...+122°F)
Páratartalom	20 ... 95 %rH
Külső mérési tartomány:	
hőmérséklet	-30°C.....+70°C (-22...+158°F)
Páratartalom	20...95 %rH
A hőmérséklet pontossága:	±1°C (0 °C...+50°C)
Légnedvesség pontossága	±5% (25%...95% rel. nedv.)
Hatótávolság	kb. 60 m (szabad területen)
Átviteli frekvencia	433 MHz

LIFE - Vezeték nélküli

időjárásjelző állomás Maximális < 10mW

adóteljesítmény

Tápfeszültség ellátás Bázisállomás: 3 db 1,5 V-os AAA elem (nem szállítjuk vele)
Külső adó: 2 db ceruzaelem (nem szállítjuk vele)

Bázisállomás

Méret 138 x 28 (67) x 125 mm

Súly 198 g (csak a készülék)

Külső adó

Méret 49 x 31 x 91

Súly 57 g (csak a készülék)

