





Köszönjük, hogy a TFA cég készüléke mellett döntött.

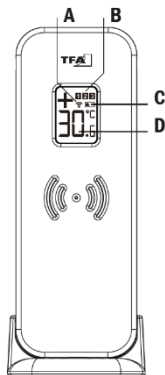
A készülék használatbavétele előtt gondosan olvassa el a használati útmutatót.

A használati útmutatót a készülékhez mellékelten találja, vagy letöltheti a www.tfa-dostmann.de/service/downloads/anleitungen oldalról.

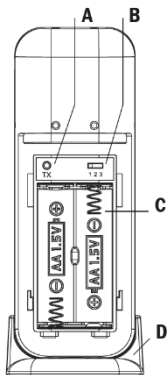
Ne használja a készüléket a használati útmutatóban leírtaktól eltérően. A használati útmutató betartásával elkerülheti a készülék károsodását, továbbá a törvény által biztosított reklamációs jogának a készülék helytelen használata miatti elvesztését.

A biztonsági tudnivalókat különösen gondosan tartsa be! Őrizze meg jól ezt a használati útmutatót!

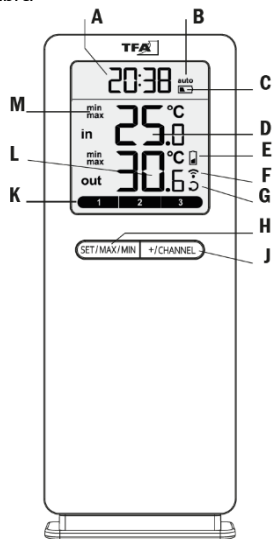
1. ábra



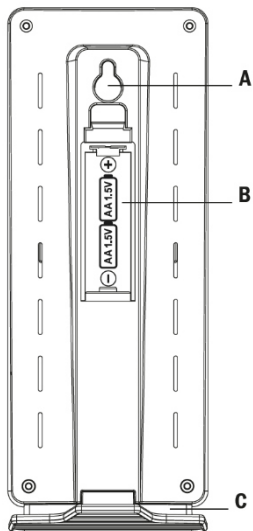
2. ábra



3. ábra



4. ábra



Vezeték nélküli hőmérő

Kat.-sz. 30.3071.01

Kat.-sz. 30.3071.54

A csomag tartalma:

- Vezeték nélküli hőmérő (bázisállomás)
- Kültéri jeladó (Kat.-sz. 30.3250.02)
- Használati útmutató

A készülék alkalmazási területének és előnyeinek

gyors áttekintése:

- Kültéri hőmérséklet akár 3 vezeték nélküli kültéri jeladón keresztül (max. 100 m)
- A legmagasabb és legalacsonyabb értékek kijelzése manuális vagy automatikus törléssel
- Idő kijelzése
- Felállítható vagy falra akasztható.

Biztonsági tudnivalók:

- A készülék kizárólag a fentiekben leírt használatra alkalmas.
- Ne használja a terméket a használati útmutatóban leírtaktól eltérő módon.



FIGYELEM!

- Tartsa a készülékeket és az elemeket gyermekek által hozzáférhető helyen.
- Az apró darabokat a (három év alatti) gyermekek lenyelhetik.
- Az elemek egészségre káros savakat tartalmaznak, ezek lenyelése életveszélyesek lehetnek. Az elem lenyelése 2 órán belül súlyos belső marási sérüléseket és halált okozhat. Ha azt gyanítja, hogy valaki véletlenül lenyelt egy elemet, vagy az elem más módon a szervezetébe került, azonnal kérjen orvosi segítséget.
- Az elemeket ne dobja tűzbe, ne zárja rövidre, ne szedje szét, és ne töltsse fel! Robbanásveszély!
- Az elemek kifolyásának megakadályozása érdekében minél hamarabb cserélje ki a gyenge elemeket. Az elemek berakásakor figyeljen a helyes polaritásra. Ne használjon egyidejűleg régi és új, vagy különböző típusú elemeket. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket. Ha kifolyt elemeket kell kézbe vennie, viseljen vegyszerálló védőkesztyűt és védőszemüveget!



FIGYELEM!

- Tilos a készülék önkényes javítása, átalakítása vagy módosítása.
- Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérsékletnek, rezgésnek és rázkódásnak.
- A készüléket puha, enyhén megnedvesített törölrúhával tisztítsa. Ne használjon súroló- vagy oldószereket!
- A bázisállomás csak beltéri használatra alkalmas. Óvja a készüléket a nedvességtől!
- A kültéri jeladó fröccsenő víz ellen védett, de nem vízálló.

A készülék részei:

Bázisállomás (vevő)

Kijelző (3. ábra)

- A** - Óra
B - A maximum és minimum értékek automatikus törlésének szimbóluma
C - Bázisállomás elemszimbóluma
D - Beltéri hőmérséklet
E - Jeladó elemszimbóluma
F - Vétel szimbóluma
G - Automatikus csatornaváltás szimbóluma
K - Csatornaszám
L - Kültéri hőmérséklet
M - Max.-min. kijelzés

Gombok (3. ábra)

- H** - SET/MAX/MIN gomb
J - +/-CHANNEL gomb

Készülékház (4. ábra)

- A** - Akasztófül
B - Elementartó rekesz
C - Álvány (levehető)

Jeladó

Kijelző (1. ábra)

- A** - Átviteli jel
B - 1/2/3 csatorna

Készülékház (2. ábra)

- A** - TX gomb
B - 123 tollkapcsoló a csatorna kiválasztásához
C - Elementartó rekesz
D - Talp (levehető)

Üzembehelyezés

Az elemek berakása

- Tegye a készülékeket egy asztalra egymástól kb. 1,5 méter távolságra. Kerülje a lehetséges zavarforrások közelségét (elektronikus készülékek és rádiófrekvenciás készülékek).
- Nyissa ki a kültéri jeladó elemtartó rekeszét, és helyezzen be helyes polaritással két új ceruzaelemet. Rövid időre az összes LCD szegmens látható. A kijelzőn megjelenik a hőmérsékletérték. A tolókapcsoló az 1. csatolásra van beállítva.
- Zárja vissza az elemtartó rekeszt.
- Nyissa ki a bázisállomás elemtartó rekeszét.
- Tegyen be ez után két új ceruzaelemet a pólusokra figyelve.
- Rövid időre az összes szegmens látható. A beltéri hőmérséklet megjelenik a kijelzőn.
- Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

A kültéri jeladó vétele

- A bázisállomás keresni kezdi a kültéri hőmérséklet jelét, és villog a vételi szimbóluma  (3. ábra / F).
- Sikeres vétel esetén a bázisállomás kijelzőjén folyamatosan látható a kültéri hőmérséklet (3. ábra / L) és a vételi szimbóluma .
- Ha a kültéri hőmérsékletérték vétele sikertelen, akkor „- -.” jelzés marad a bázisállomás kijelzőjén. Ellenőrizze az elemeket, és próbálja meg újra.
- A rádiójelek vételét manuálisan is aktiválhatja. Tartsa 3 másodpercig lenyomva a **+/CHANNEL** gombot (3. ábra / J) a bázisállomáson. Villog a kültéri jeladó vételi szimbóluma .
- Nyomja meg a **TX** gombot (2. ábra / A) a jeladó elemtartó rekeszében. A jeladó azonnal küldi az adatokat, és sikeres vétel esetén a bázisállomáson kijelzésre kerül a kültéri hőmérséklet.

A készülék kezelése

- Ha 20 mp-ig nincs gombnyomás, akkor a készülék automatikusan kilép a beállítás módból.

Beállítások

- A beállítás módba lépéshez tartsa 3 mp-ig lenyomva a **SET/MAX/MIN** gombot (3. ábra / H).
- Az órák kijelzése villog a kijelzőn
- Állítsa be a **+/CHANNEL** gombbal (3. ábra / J) az óra számjegyeit. A **+/CHANNEL** gombot lenyomva tartva felgyorsíthatja a beállítást.
- Hagyja jóvá a beállítást a **SET/MAX/MIN** gombbal, és állítsa be ugyanígy a perceket.
- Hagyja jóvá a bevittet a **SET/MAX/MIN** gombbal.
- Ekkor aktiválhatja vagy inaktiválhatja a maximum és minimum értékek automatikus törlését. A kijelzőn villog az **AUTO** OFF min max kijelzés.

- Az automatikus törlés aktiválásához (ON) vagy inaktiválásához (OFF) nyomja meg a **+/CHANNEL** gombot.
- Aktivált automatikus törlés esetén a kijelzőn megjelenik az **auto** szimbólum (3. ábra / B).
- A készülék a maximum és minimum értéket minden nap automatikusan 0.00 órakor törli.

Maximum/minimum érték funkció

A maximum és minimum érték kijelzése

- Normál üzemmódban nyomja meg a **SET/MAX/MIN** gombot.
- A kijelzőn **max** kijelzés (3. ábra / M) jelenik meg.
- Ekkor leolvashatja a beltéri és kültéri hőmérséklet utolsó törlés óta mért legmagasabb értékét.
- Nyomja meg ismét a **SET/MAX/MIN** gombot.
- A kijelzőn **min** kijelzés (3. ábra / M) jelenik meg.
- Ekkor leolvashatja a beltéri és kültéri hőmérséklet utolsó törlés óta mért legalacsonyabb értékét. A normál módba történő visszalépéshez nyomja meg újra a **SET/MAX/MIN** gombot.

A maximum és minimum értékek törlése

a) Manuális törlés

- A maximum és minimum értékek kijelzése közben nyomja meg, és tartsa lenyomva a **SET/MAX/MIN** gombot. Az értékek törlődnek, és visszaállnak az aktuális értékre.

b) Automatikus törlés

- Feltétel: A beállításokban az automatikus törlés aktiválva van (**AUTO** ON). A kijelzőn megjelenik az **auto** szimbólum (3. ábra / B).
- A készülék a legmagasabb és legalacsonyabb értékeket minden nap automatikusan 0.00 órakor törli.
- Az automatikus törlések között a manuális törlés továbbra is lehetséges.

Felszerelés

- Válasszon a szabadban egy árnyékos, csapadéktól védett helyet a jeladó számára. A közvetlen napfény meghamisítja a mérési értékeket, míg az állandó nedvesség szükségtelenül terheli az elektronikus alkatrészeket.
- A végleges felszerelés előtt próbálja ki, hogy a mérési adatok valóban beérkeznek a kültéri jeladóról a lakóterben lévő bázisállomásra.
- Ne használja a készüléket fűtés vagy más hőforrás közvetlen közelében vagy közvetlen napfényben.
- Ne tegye a készüléket más elektromos készülékek (televízió, számítógép, mobiltelefonok) közelébe. Tömör falak esetén, különösen, ha a falban fém is van, jelentősen lecsökkenhet a készülék hatótávolsága (max. 100 m).

Elemcsere

- Amint a megfelelő elemszimbólum  (3. ábra / C, 3. ábra / E, 1. ábra / C) megjelenik a kijelzőn, cserélje ki az elemeket a bázisállomásban, illetve a kültéri jeladóban.
- Figyelem! Elemcsere után újra létre kell hozni a kültéri jeladó és a bázisállomás közötti kapcsolatot - tehát vagy egyszerre mindkét készülékben cserélje ki az elemeket, vagy indítsa el a kültéri jeladó keresését manuálisan.

Több kültéri jeladó alkalmazása (opcionálisan kapható)

- Ha több kültéri jeladót szeretne csatlakoztatni, akkor válaszson ki mindegyik kültéri jeladón az elemtartó rekeszben lévő **1/2/3 tolókapcsolóval** (2. ábra / B) egy különböző számú csatornát. Helyezzen be ezután két új ceruzaelemet a pólusokra figyelve. Helyezze üzembe a bázisállomást, vagy indítsa el a kültéri jeladó manuális keresését:
- Válassza ki a **+/CHANNEL** gombbal (3. ábra / J) a kívánt jeladót.
- Tartsa 3 mp-ig lenyomva a **+/CHANNEL** gombot. A regisztrált jeladó (csatorna) törlődik. Nyomja meg a **TX** gombot (2. ábra / A) az adott jeladó elemtartó rekeszében. Azonnal megkezdődik az adatok küldése.
- A bázisállomáson kijelzésre kerül a kültéri hőmérséklet (3. ábra / L) és a csatornaszám (3. ábra / K). Ha egynél több kültéri jeladót csatlakoztatott, akkor a bázisállomáson a **+/CHANNEL** gombbal válthat az 1 - 3 csatorna között.
- Beállíthatja az automatikus csatornaváltást is. Az utolsó regisztrált jeladó (1-3) után a **+/CHANNEL** gomb ismételt megnyomásakor megjelenik a kijelzőn az automatikus csatornaváltás  körszimbóluma (3. ábra / G). A funkció kikapcsolásához nyomja meg még egyszer a **+/CHANNEL** gombot.
- A kültéri jeladók sikeres használatba vétele után zárja vissza gondosan az elemtartó rekeszt.

Problémamegoldás

Probléma	Megoldás
Nincs kijelzés a bázisállomásban vagy a jeladón.	Tegye be helyes pólusirányokkal az elemeket. Cserélje ki az elemeket.
Nincs vétel a jeladóról. „-.-.-” kijelzés	Nincs kültéri jeladó telepítve. Indítsa el a jeladó keresését manuálisan. Ellenőrizze a kültéri jeladó elemeit. (ne használjon akkukat!) A használati útmutatónak megfelelően helyezze újra üzembe a kültéri jeladót és a bázisállomást. Válasszon másik helyet a kültéri jeladóknak és/vagy a bázisállomásnak. Csökkentse a kültéri jeladók és a bázisállomás közötti távolságot. Küszöbölje ki a zavarforrásokat.
Hely telen kijelzés	Cserélje ki az elemeket.

Ha a készülék ezek után sem működik, forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akitől a készüléket vásárolta.

Műszaki adatok
Bázisállomás

Tápfeszültség:	2 db ceruzaelem (1,5 V AA) (nem szállítjuk vele)
Hőm. mérési tartomány:	0°C...50 °C
Készülékház méretei:	64 x 26 (46) x 155 (166) mm
Tömeg:	92 g (csak a készülék)

Kültéri jeladó

Tápfeszültség:	2 db ceruzaelem (1,5 V AA) (nem szállítjuk vele)
Hőm. mérési tartomány:	-40 °C ... 60 °C
Hatótávolság:	kb. 100 m (nyílt terepen)
Átviteli frekvencia:	433 MHz
Max. adóteljesítmény:	< 10 mW
Készülékház méretei:	48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Tömeg:	62 g (csak a készülék)

Hulladékkezelés

Ez a készülék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újrafelhasználhatók.



Az elemeket és akkukat semmi esetre sem szabad a háztartási hulladékba tenni! Végfelhasználóként jogszabály kötelezi az összes használt elem és akku nemzeti vagy helyi előírásoknak megfelelő leadására a kereskedőnél vagy a helyi hulladékgyűjtő állomáson.

Az elemekben/akkukban lévő nehézfémek jelölése a következő:



Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom

A készülék az elektromos és elektronikus hulladékok kezelésére vonatkozó (WEEE) EU-irányelvnek megfelelő jelöléssel van ellátva. Ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékba tenni. A felhasználó köteles a használt készülékét az elektromos és elektronikus hulladékok átvételére jogosult gyűjtőhelyek egyikénél környezetbarát eltávolítás céljából leadni.

EU megfelelőségi nyilatkozat

A TFA Dostmann ezennel kijelenti, hogy a 30.3071 típusú rádiófrekvenciás berendezéstípus megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen áll rendelkezésre: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce.

Ezt a használati útmutatót vagy ennek kivonatát csak a TFA Dostmann cég hozzájárulásával szabad közzétenni. A műszaki adatok megfelelnek a nyomtatás kori állapotnak, és minden előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A készülék legújabb műszaki adatai és információi megtalálhatók a honlapunkon a cikkszám keresőmezőbe történő beírásával.

www.tfa-dostmann.de
info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co. KG

Zum Ottersberg 12
97877 Wertheim
Németország



02/21