



Használati útmutató
Kat. Nr. 60.2548.01

Fig. 1

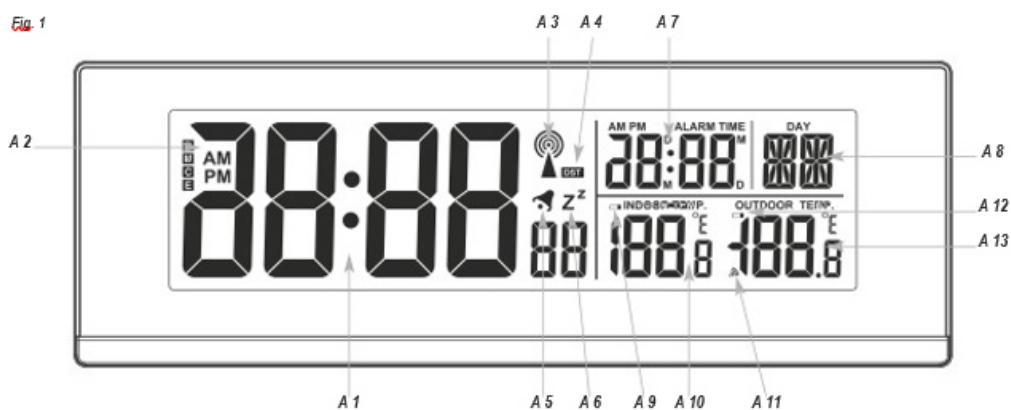
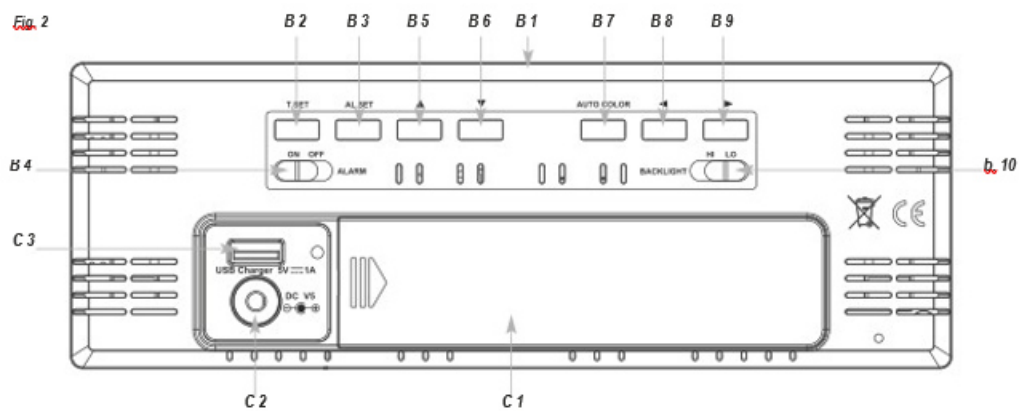
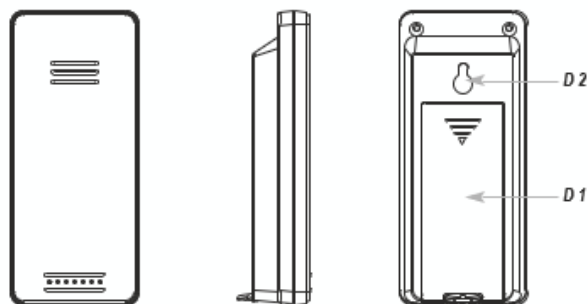


Fig. 2



3. ábra



Köszönjük, hogy a TFA cég terméke mellett döntött.

1. Mielőtt elkezdí használni a készüléket,

- olvassa el a használati útmutatót.
- A használati útmutató figyelembe vételével elkerülheti a készülék károsodását, továbbá reklamációs jogának az elvesztését helytelen használat miatt.
- A használati útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyásából eredő károkért nem vállalunk felelősséget.
- Különösen a biztonsági tudnivalókat vegye figyelembe!
- Őrizze jól meg ezt a használati útmutatót!

2. Az Ön biztonsága érdekében:

- Ne használja más módon a készüléket, mint ahogyan ez az útmutató leírja.
- A készülék önkényes javítása, átépítése és átalakítása tilos.

Vigyázat!

Áramütés következtében életveszély léphet fel!

- A készüléket kizárólag egy szabványosan szerelt 240 V-os hálózati dugaszaljba szabad csatlakoztatni!
- A csatlakozóaljzatnak a berendezés közelében, könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A készülék és a hálózati adapter nem kerülhet érintkezésbe vízzel vagy nedvességgel. A készüléket csak száraz belső helyiségben szabad használni.
- Ne használja a készüléket, ha a készülékház vagy a hálózati tápegység sérült.
- Tájékoztassa a készüléket úgy, hogy ne férjenek hozzá olyan személyek (gyerekek sem), akik az elektromos készülékek használatakor esetleg fellépő veszélyeket nem tudják helyesen felmérni.
- Húzza ki azonnal a hálózati dugót a konnektorból, ha hiba jelentkezik, vagy ha hosszabb ideig nem fogja használni a készüléket.
- Kizárólag az együtt szállított hálózati adaptert használja.
- Fektesse úgy a hálózati kábelt, hogy ne kerüljön kapcsolatba éles szélű vagy forró tárgyakkal.

Vigyázat!

Balesetveszély!

- Tartsa az elemeket és a készüléket olyan helyen, ahol gyerekek nem érhetik el.
 - Az elemek az egészségre káros savakat tartalmaznak, ezért lenyelés esetén életveszélyt jelentenek. Ha valaki lenyel egy elemet, ez 2 órán belül súlyos belső szervi sérüléseket (marást) okozhat, ami halálhoz is vezethet. Ha feltételezi, hogy egy elemet lenyeltek (gyerekek, állatok), azonnal keressen orvosi segítséget.
 - Az elemeket ne dobja tűzbe, ne szedje szét, ne zárja rövidre és ne töltsse fel. Robbanásveszély!
 - Az elemek kifolyásának megelőzésére a lehető leghamarabb cserélje ki a kimerült elemeket. Ne használjon soha egyidejűleg régi és új elemeket/akkukat vagy különböző típusú elemeket/akkukat.
 - 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. Ha az adót kültéri körülmények között szeretné használni, keressen ki egy csapadéktól védett helyet! Óvni kell a nedvességtől,

3. A készülék részei

3.1 Rádiójel vezérlésű ébresztőóra (báziskészülék)

3.1.1 Kijelzőn látható: (1. ábra)

A 1: Óraidő másodpercekkel A 3: DCF Vétel szimbólum A 5: Riasztás szimbólum

A 7: Dátum/Riasztási idő

A 9: Elemszimbólum a bázisállomáshoz A 11: Vétel szimbólum az adóhoz A 13: Kültéri hőmérséklet

A 2: AM/PM

A 4: Nyári időszámítás szimbólum A 6: Snooze (szundi) szimbólum

A 8: A hét napja

A 10: Beltéri hőmérséklet

A 9: Elemszimbólum a külső adóhoz

3.1.2 gombok (2. ábra)

B 1: **SNOOZE/LIGHT** Érzékelőgomb B 3: **AL.SET** gomb

B 5: **UP** gomb

B 7: **AUTO COLOR** gomb B 9: **RIGHT** gomb

B 2: **T.SET** gomb

B 4: **ALARM ON OFF** tolókapcsoló

B 6: **DOWN** gomb

B 8: **LEFT** gomb

B 10: **BACKLIGHT HI LO** tolókapcsoló

3.1.3 Ház (2. ábra) C 1: Elemtartó rekesz

C 2: Hálózati csatlakozódugó

C 3: USB Port

3.2 Adó (3. ábra)

D 1: Elemtartó rekesz

4. Üzembe helyezés

- Tartós kijelző világításához, a töltési funkció használatához és az elemek teljesítményének meghosszabbításához használja a vele szállított hálzati dugót.
- Tegye a bázisállomást és az adót kb. 1,5 m távolságban egymástól egy asztalra. Kerülje a közelséget hasonló készülékekkel mint zavarforrásokkal
- Nyissa fel a báziskészülék elemtartóját, és rakjon be helyes polaritással két új 1,5 V-os AA ceruzaelemet.
- Rövid jelző hang hallható, és a kijelző minden szegmense rövid időre megjelenik.
- Zárja vissza az elemtartó rekeszt.
- Dugja be a tápkábel csatlakozódugóját a megfelelő hüvelybe, és csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz a hálózati dugóval.
- Fontos! Győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség nem nagyobb 240 V-nál! Más értékű tápfeszültség tönkreteheti a készüléket.
- A készülék most üzemkész.
- Nyissa fel a báziskészülék elemtartóját, és rakjon be két új mikroelemet. Vigyázzon a helyes polarításra. A piros ellenőrző lámpa villog. Zárja vissza az elemtartó fedelét.

4.1 Kültéri értékek vétele

- A báziskészülék most megkísérli a külső adó értékeinek vételét. A vétel szimbóluma villogni kezd. Sikeres vételnél a külső hőmérséklet a báziskészülék kijelzőjén megjelenik.
- Ha nem érkeznek be a külső értékek, a kijelzőn „-” jelenik meg. Ellenőrizze az elemeket, és indítson be egy újabb vételi kísérletet. Szüntesse meg az esetleges zavarforrást.
- Az adó keresést egy későbbi időpontban manuálisan is indíthatja (pl. ha az adó elvész, vagy elemcsere volt).
- Nyomja meg a **DOWN** gombot 2 másodpercig. A vétel szimbóluma villog.

4.2. A rádiójel vezérlésű óraidő vétele

- Miután a bázisállomás a külső adó keresését lezárta, megkezdí a DCF jel (rádiós rajel) keresését, és a DCF vétel jele villog.
- Ha az időkódot 2 - 12 percen belül venni tudja, a rádiójel vezérlésű pontos idő, a dátum, és a DCF vétel jelképe tartósan a kijelzőn marad.
- A rádiós óra aktualizál naponta 1:00, 2:00 és 3:00 órákor hajnalban. Ha nem sikerül az óraidő jelének vétele, a kísérlet még 5-ször indul óránként.
- Aktiválja a vételt manuálisan, úgy, hogy az **UP** gombot 2 másodpercig nyomva tartja.
- A DCF vételkísérlet befejezéséhez tartsa még az **UP** gombot 2 másodpercig nyomva.
- Megjegyzés: A rádiós órajel vétele alatt a kijelző színe kék.
- Ha az óra a DCF rádiójelet nem tudja venni (pl. zavarok, túl nagy átviteli távolság stb. miatt), az időt manuálisan is be lehet állítani. A DCF vétel jel eltűnik, és az óra normál kvarcóraként működik tovább (lásd Manuális beállítások).-

Megjegyzés a rádióvezérlésű idő vételéhez

A pontos idő alapját a Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig (Fizikai Műszaki Intézet) által üzemeltetett cézium atomóra adja. Az időeltérés kisebb, mint 1 másodperc 1 millió évenként. Ezt az időt kódolják a DCF-77 (77,5 kHz) időjellel, és lesugározzák a Frankfurt közelében fekvő Mainflingenből egy körülbelül 1500 km sugarú vételkörzetbe. A rádiójel vezérlésű óra veszi ezt a jelet, átalakítja, és mindig a pontos időt mutatja. A téli/nyári időszámításra való átállás is automatikus. A nyári időszámítás idején a "DST" kiírás is látható a kijelzőn.

A vétel minősége főleg a földrajzi helyzettől függ. Normál esetben a Frankfurt körül meghúzott 1500 km sugarú körön belül nem lehet probléma az átvétellel.

Vegye figyelembe a következőket:

- Ajánlatos legalább 1,5 – 2 méter távolságot betartani az esetleges zavarforrásoktól, pl. számítógép monitoroktól és televízió készülékektől.
- Vasbeton szerkezetű építményeken (pincék, ráépítések) belül is természetesen gyengébb a vett jel. Extrém esetekben ajánlott a készüléknek az ablak közelében való felállítása, vagy forgatása a jobb vétel érdekében.
- Éjszaka általában kisebbek a légköri zavarok, és a legtöbb esetben lehetséges a vétel. Egyetlen vétel naponta elegendő a pontosság biztosítására és az időeltérésnek 1 másodpercen belüli értéken tartásához.

5. Kezelés

5.1 Manuális beállítások

- Fontos: A külső adatok vétele alatt és a rádiójel vétel alatt a gombok nem használhatók.
- Ha az **UP(fel)** vagy **DOWN (le)** gombokat beállító módban nyomva tartja, a számok beállítása gyorsabban történik.
- A készülék automatikusan elhagyja a beállítási üzemmódot, ha Ön 20 másodpercnél hosszabb ideig nem nyom meg egyetlen gombot sem.

5.2 Óraidő és dátum beállítása

- Tartsa a **T/SET** gombot normál üzemmódban három másodpercig nyomva.
- Az év kijelzése villogni kezd, és az **UP** vagy **DOWN** gombbal beállíthatja az évet.

• Nyomja a **T.SET** gombot még egyszer, és egymás után beállíthatja a hónapot, napot, a dátumformátumot (D/M vagy M/D (gyári beállítás : D/M), a nyelvet a hét napja számára, az időzónát (előbeállítás: 00), a 12 vagy 24 órás kijelzési rendszert (előbeállítás: 24), az órák és percek irányozását, az UP vagy DOWN gombbal.

- Nyugtázza a beállítást a **T.SET** gombbal.
- A DCF-jel sikeres vétele esetén a kézzel beállított időt felülírja a rádiójel vezérlésű idő.

5.2.12 A 24 órás vagy 12 órás órajelzés formátumának beállítása

- Beállítási módban választhat a 24 órás vagy 12 órás kijelzési forma között.
- A 12 órás formátumban AM jelenik meg (délelőtt) és PM (délután) a kijelzőn.

5.2.2 Az időzóna beállítása

- Beállítás üzemmódban az időzónát korrigálhatja (-12/+12 óra).

- Az időzónát akkor kell beállítani, ha a DCF-jelet fogni lehet, de az időzóna, amelyben a felhasználó tartózkodik, nem azonos a rádiójel által vezérelt pontos idővel (pl. +1= egy órával későbbi időt mutat).

5.2.3 Nyelv beállítása a hét napja számára

- Beállítás módban választhat nyelvet a hét napja rövidítése számára: német (GE = előbeáll.), francia (FR), olasz =it (IT), spanyol (SP), holland (DU), dán (DA) és angol (EN).

5.3 A hőmérséklet mértékegység beállítása

- Nyomja meg normál módban a **DOWN** gombot, hogy Celsius (°C) és Fahrenheit (°F) mint hőmérséklet mértékegység között váltson.

5.4 Riasztási idő beállítás

- Tartsa az **AL SET** gombot normál üzemmódban három másodpercig nyomva, ekkor a beállító módba jut:
- 6:00 Uhr (előbeállítás) ill. az utóbb beállított ébresztési idő villog a kijelzőn.
- Állítsa be az **UP** vagy **DOWN** gombbal az órákat.
- Hagyja jóvá az **AL.SET** gombbal.
- Ugyanígy adja be a percet is.
- Hagyja jóvá az **AL.SET** gombbal.
- Az Alarm (ébredés) funkció aktiválására tolja az **ALARM** kapcsolót ON állásba.
- Az ébredési idő az aktivált alarm szimbólummal megjelenik a kijelzőn.
- Ha elérkezik a beállított ébredési idő, az ébresztőóra csengetni kezd.
- Nyomjon egy tetszőleges gombot (kivéve **SNOOZE/LIGHT** gomb) és az ébredés leáll.
- Ha az ébredést nem szakítja meg, a fokozott erősségű ébresztő hang automatikusan elhallgat két perc múlva, és a következő napon azonos időben ismét megszólal.
- Az ébredési szimbólum a kijelzőn marad.
- Ha az ébresztőóra csenget, nyomja meg a **SNOOZE/LIGHT** gombot, a Snooze funkció aktiválására.
- Ha a snooze funkció aktív, a Snooze szimbólum villog a kijelzőn.
- Az ébresztő hang 5 perc időtartamra megszakad.
- Az Alarm (ébredés) deaktiválására tolja az **ALARM** kapcsolót OFF-ra. Az Alarm szimbólum eltűnik.

6. Kijelző megvilágítás

6.1 Elemes üzem

- Figyelem: A kijelző megvilágítása tartósan csak hálózati adapteres működéssel lehetséges.
- Nyomja meg a **SNOOZE/LIGHT** gombot.
- A kijelző megvilágítása 5 másodpercre bekapcsolódik. A kijelző színe kék

6.2 Hálózati működés

6.2.1 Megvilágítás

- A **BACKLIGHT** tolókapcsolóval két világítási fokozatot lehet beállítani (HI/LO)-

6.2.2 Kijelző színe

- Nyomja az **AUTO COLOR** gombot, az automatikus szín-mód aktiválására.
- Ebben az üzemmódban a kijelző színe automatikusan lágy átmenetekkel 70 színárnyalatba tud váltani.
- Nyomja még egyszer az **AUTO COLOR** gombot.
- Ebben az üzemmódban a kijelző színét egyénileg tudja meghatározni.
- Többször nyomva a **LEFT** vagy **RIGHT** gombot, kapcsolni tud a különböző színvariációkon keresztül.
- Tartsa a **LEFT** vagy **RIGHT** gombot nyomva, ekkor a gyors funkcióba lép.

7. Töltő funkció

- VIGYÁZAT: A töltési funkció csak hálózati adapterdugással működik.
- Dugja az USB kábelt (nem szállítjuk vele) az ébresztőóra USB Portjába, és kösse össze a másik végét a mobil készülékével. Győződjön meg róla, hogy az USB töltési funkció az Ön mobil készüléke számára megfelel (töltőáram max. 1 A)
- Ne alkalmazzon erőszakot az USB dugó csatlakoztatásánál. Egy USB dugó csak egy irányban dugható be az USB csatlakozójába.

8. Ápolás és karbantartás

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

8.1 Elemcsere

- Amikor az elem szimbólum megjelenik a külső hőmérséklet kijelző során, cserélje ki a külső adóban az elemet.
- Amikor az elem szimbólum megjelenik a belső hőmérséklet kijelző során, cserélje ki a bázis állomásban az elemeket.

• Figyelem:

Elemcserénél az érintkezést adó és bázisállomás között ismét helyre kell állítani - azaz manuális adókeresést indítani, vagy újra beállítást az útmutató szerint.

9. Hibaelhárítás

Probléma Hibaelhárítás

Nincs kijelzés hálózati üzem:

- A készüléket az adapterrel csatlakoztassa
- Adaptert ellenőrizze
 - Elemes működés:
 - rakja be helyes polaritással az elemeket
- Cserélje ki az elemeket
 - Kijelző megvilágítás **SNOOZE/LIGHT**-tal - Sensor gombot aktiválni.

- Nincs DCF vétel
- **UP** gombot 2 másodpercig tartva nyomva, a vétel aktiválására
 - Keressen másik felállítási helyet
 - Az óraidőt állítsa be manuálisan
 - Várja meg az éjszakai vételkísérletet
 - Szüntesse meg a zavarforrásokat
 - Végezze el újra a készülék üzembe helyezését az útmutató szerint

- Nincs vétel az adóról
A kijelzés „---“
- Nincs adó telepítve
 - Manuális adókeresést indítson: a **DOWN** gombot nyomja a bázisállomáson kb. 2 másodpercig
 - Ellenőrizze az adó elemeit (ne használjon akkut!)
 - Az adót és bázisállomást a használati útmutató szerint helyezze újból üzembe → Válasszon másik felállítási helyet az adónak és/vagy a bázisállomásnak
 - Csökkentse a távolságot az adó és bázisállomás között → Szüntesse meg a zavarforrásokat.

- Nincs töltési funkció
- A készüléket a hálózati adapterrel csatlakoztassa
 - Az USB port csatlakozást ellenőrizze

- Helytelen kijelzés
- Cserélje az elemeket

- Kijelzés: HH.H/LL.L
- Az értékek a mérési tartományon kívül vannak

Ha a készüléke a fenti intézkedések ellenére sem működik, forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akinél a terméket vette.

10. Eltávolítás

Ez a készülék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újra feldolgozhatók és újra hasznosíthatók.

Az elemeket és akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemétként dobni!

Végfelhasználóként törvényileg kötelezett az összes elhasznált elem és akkumulátor leadására a kereskedelemben vagy a helyi hulladékgyűjtő állomáson a nemzeti vagy helyi előírásoknak megfelelően.

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 szemétként eltávolítani. A felhasználó köteles a már nem használható készüléket környezetbarát újrafeldolgozás céljából elektromos és elektronikus készülékek erre kijelölt hulladékgyűjtő helyeire leadni.

11. Műszaki adatok:

Mérési tartomány	
Beltéri hőmérséklet	-10 °C... +50 °C /14...122 °F
Kültéri hőmérséklet (szabad területen)	-20°C...+60°C/-4°F...140°F
Átviteli frekvencia	433 MHz
Maximális adó teljesítmény	< 10mW
Tápfeszültség ellátás	
Bázisállomás	Hálózati dugó 240V AC / 50-60Hz 1,5A (vele szállítva)
Külső adó	Elemek: 2 db 1,5 V-os AA ceruzaelem (nem szállítjuk vele)
Töltőkimenet	Elemek: 2 db mikroelem (nem szállítjuk vele)
Kimenőfeszültség	1 db USB A port
Méret	5 V/DC, max. 1 A
Bázisállomás	215 x 30 x 75 mm
Külső adó	40 x 24 x 92 mm
Súly	
Bázisállomás	229 g (csak a készülék)
Külső adó	29 g (csak a készülék)

Ezt a használati útmutatót vagy annak kivonatait csak a TFA Dostmann cég hozzájárulásával szabad közzétenni. A műszaki adatok megfelelnek a kinyomatáskori állapotnak, és minden előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.
A termékre vonatkozó legújabb műszaki adatok és információk megtalálhatók a termék cikkszámának beadásával a honlapunkon.

EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A TFA Dostmann ezennel kijelenti, hogy a 60.1511 típusú rádiójel vezérlésű berendezés a 2014/53/EU irányelv követelményeinek megfelel. Az EU megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen áll rendelkezésre:

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co. KG

Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim