

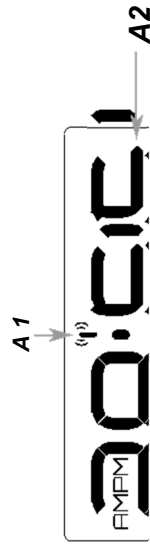
Használati útmutató



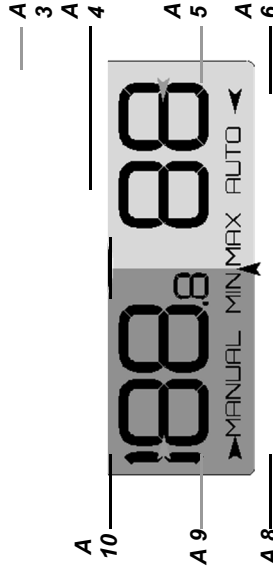
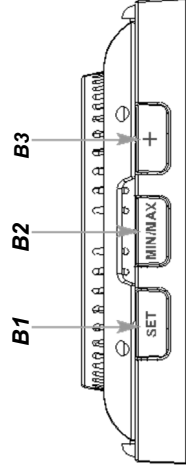
CE

Kat. sz. 30.5050.01
Kat. sz. 30.5050.54

1. ábra

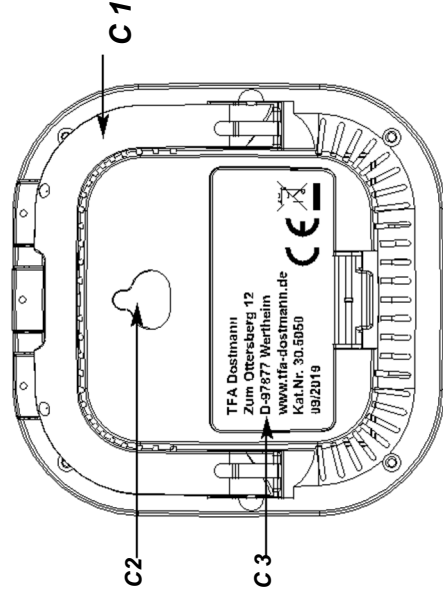


2. ábra



A7

3. ábra



FUN – Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

Köszönjük, hogy a TFA cég ezen terméke mellett döntött.

1. A készülék használatbavétele előtt

- Figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót.

Igy megismerheti a készüléket, annak összes funkcióját és szerkezeti elemét, fontos részleteket tudhat meg a készülék üzembe helyezéséről és kezeléséről, és tippeket kaphat az esetleges hiba elhárításához.

- A használati útmutató figyelmeztetéivel elkerülheti a készülék károsodását, továbbá törvényes reklamációs jogának helytelen használat miatti elvesztését.
- A használati útmutató figyelmen kívül hagyásából eredő károkért nem vállalunk felelősséget. Ugyancsak nem vállalunk felelősséget a hibás mérési eredményekért és azok következményeikért.
- A biztonsági tudnivalókat különösen gondosan tartsa be!
- Őrizze meg jól ezt a használati útmutatót!

2. Az Ön biztonsága érdekében

- Ne használja más módon a készüléket, mint ahogyan ezt jelen útmutató leírja.

FUN – Digitális hőmérséklet- és páratartalom-mérő

- Tilos a készülék önkényes javítása, átalakítása vagy módosítása.

Vigyázat! Sérülésveszély!

- Tárolja a készüléket gyermekek által hozzá nem férhető helyen.
- Az elemek az egészségre káros savakat tartalmaznak, és lenyelve életveszélyesek lehetnek. Az elem lenyelése 2 órán belül súlyos belső marási sérüléseket és halált okozhat. Ha azt gyanítja, hogy valaki egy elemet lenyelte, vagy más módon bekerülhetett az elem a szervezetébe, akkor azonnal kérjen orvosi segítséget.
- Az elemeket ne dobja tűzbe, ne zárja rövidre, ne szedje szét és ne töltse fel. Robbanásveszély!
- Az elemek kifolyásának megakadályozása érdekében cserélje ki minél hamarabb a gyenge elemeket. Ne használjon egyidejűleg régi és új, vagy különböző típusú elemeket.
- Ha kifolyt elemeket kell kézbe vennie, vegyen fel vegyszerálló védőkesztyűt és védőszemüveget!

FUN – Digitális hőmérséklet- és páratartalom-mérő

Fontos tudnivalók a készülék biztonságával kapcsolatosan!

- Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérsékletnek, erős rezgésnek és rázkódásnak.
- Óvja a készüléket a nedvességtől.

3. A készülék részei

3.1 Kijelző (1. ábra)

- A 1:** DCF-védelmi jel
- A 2:** Időpont
- A 3:** Dátum
- A 4:** Komfortfokozat (smiley)
- A 5:** Beltéri páratartalom
- A 6:** Automatikus visszaállítás
- A 7:** Max.-min.-értékek
- A 8:** Manuális visszaállítás
- A 9:** Beltéri hőmérséklet
- A 10:** Akku-szimbólum

FUN — Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

3.2 Gombok (2. ábra)

- B 1:** SET gomb
- B 2:** MIN/MAX gomb
- B 3:** + gomb

3.3 Készülékház (3. ábra)

- C 1:** Kijelzőablak (kihajtható)
- C 2:** Akasztó
- C 3:** Elemtartó rekesz

4. Üzembelyezés

- Húzza le a védőfóliát a kijelzőről.
- Nyissa ki a készülék elemtartóját, és rakjon be helyes polaritással két új mikroelemet (1,5V AAA).
- Zárja vissza az elemtartót.
- Rövid időre az összes szegmens megjelenik.
- A készülék ekkor üzemkész.

4.1 A pontos idő rádiójelének vétele

- Az óra ekkor megkísérli a rádiójel vételét, és a DCF vételi jel villog.

FUN — Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

- Minden más információ eltűnik a kijelzőről. A pontos idő rádiójelének vétele közben a gombok nem működnek.
- Ha a rádiójel vétele 3-10 percen belül megtörténik, akkor a készülék a rádiójel-vezérlésű pontos időt jelzi ki, és a vételi jel folyamatosan világít a kijelzőn.
- A beltéri hőmérséklet, a páratartalom, és a megfelelő smiley-szimbólum megjelenik a kijelzőn.
- A vételi kísérlet megnyomva tartani a SET gombot kell 3 másodpercig lenyomva tartani.
- A DCF-jel vételére naponta, éjjel 1:00, 2:00 és 3:00 órákor kerül sor. Ha a vétel sikertelen, a következő vételi kísérlet automatikusan a következő egész órában történik (max. 2-szer).
- A véteit manuálisan is elindíthatja. Nyomja meg röviden a SET gombot. A DCF vételi jel villog.
- Ha az óra nem tudja venni a DCF-jelét, (pl. zavar, átviteli távolság, stb. miatt), akkor az időt manuálisan is be lehet állítani. A DCF vételi jel eltűnik, és az óra tovább működik normál kvarcóraként (lásd a "Manuális beállítások" fejezetet).

FUN — Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

- Ha a DCF rádiójel vétele sikeres, és a rádiós vétel a beállítás üzemmódban aktiválásra került (dcF ON), akkor a kézzel beállított időt a DCF idő felülírja.

Megjegyzés a rádiójel-vezérlésű idő vételével kapcsolatban

A pontos időt a braunschweigi Fizikai Műszaki Szövetségi Intézet által üzemeltetett cézium atomóra sugározza. Az időeltérés egy millió év alatt kevesebb, mint 1 másodperc. A pontos idő jelet a Frankfurt am Main közelében fekvő Mainflingenből kódoltan, a 77,5 kHz-es frekvencián DCF-77 elnevezésű rádiójelként sugározzák a mintegy 1500 km sugarú vételi körzetbe. Az Ön által vásárolt rádiójel-vezérlésű óra ezt a jelet fogja, visszakódolja és így mindig a pontos időt mutatja. A téli/nyári időszámításra való átállás szintén automatikus. A vétel minősége elsősorban a földrajzi helyzettől függ. Normál esetben a Frankfurtból szármított 1500 km sugarú körzetben nem szokott probléma lenni az átvétellel.

Kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat:

- Ajánlatos legalább 1,5 – 2 méter távolságot betartani az esetleges zavarforrásoktól, pl. számítógép monitoroktól és TV-készülékektől.

FUN — Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

- A vasbeton szerkezetű építményeken (pincék, ráépítések) belül természetesen módon gyengül a vétel. Szükséges esetekben ajánlatos ablak közelébe tenni a készüléket, és/vagy a forgatásával jobb vételt elérni.
- Éjszaka általában kisebbek a légköri zavarok, és a legtöbb esetben lehetséges a vétel. Naponta egyetlen vétel is elegendő a pontosság biztosításához, és az eltérések 1 másodpercen belüli értéken tartásához.

5. A készülék kezelése

- Ha 20 mp-en belül nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor a készülék automatikusan kilép a beállítási módból.
- Ha a + gombot az adott beállítási módban nyomva tartja, akkor gyorsállítást végezhet.

5.1 Manuális beállítások

- Tartsa a SET gombot 3 másodpercig lenyomva, ezzel a beállítás üzemmódba lép.

5.1.1 A hőmérséklet mértékegységének beállítása

- A kijelzőn villog a °C kijelzés. A + gombbal választhat a °C és a °F hőmérsékleti mértékegység között.

FUN — Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

- Hagyja jóvá a választást a **SET** gombbal. Ha Fahrenheit van beállítva, akkor a pontos idő is automatikusan 12 óras formátumban jelenik meg (AM/PM), és a dátumnál először a hónap, és utána a nap látható (H/N, amerikai dátumformátum).

5.2 A DCF-vételei jel beállítása

- A dCF on kijelzés villog a kijelzőn. Az alapbeállítás szerint a DCF-vétel aktiválva van (on).
- Nyomja meg a + gombot, ha szeretné a DCF-vételeit kikapcsolni (OFF) vagy ismét bekapcsolni (on).
- Hagyja jóvá a választást a **SET** gombbal.
- Kikapcsolt (deaktívált) vételnél a pontos időt manuálisan kell beállítani. Az időzóna nem jelenik meg.

5.3 Az időzóna beállítása

- A 0 zóna villog.
- Az időzóna beállítására abban az esetben van szükség, ha a DCF-jelet lehet fogni, de az időzóna, amelyben a felhasználó tartózkodik, különbözik a rádiójellel vezérelt pontos időtől (pl. + 1=egy órával később).

FUN — Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

- Allítsa be a + gombbal az órák korrekcióját a DCF-időhöz képest (+3/-3).

5.4 A pontos idő és a dátum beállítása

- Nyomja tovább a **SET** gombot, és egymás után kiválaszthatja és a + gombbal beállíthatja az órákat, a perceket, az évet, hónapot és a napot. Hagyja jóvá a választást a **SET** gombbal.

5.5 A Max.-min.-értékek törlése

- Villog a **MIN MAX MANUAL** kijelzés.
- Nyomja meg a + gombot, hogy kiválassza a legmagasabb és legalacsonyabb érték automatikus (auto) vagy manuális (manual) törlése módot.
- Hagyja jóvá a választást a **SET** gombbal.

5.5.1 Manuális törlés mód

- A legmagasabb és legalacsonyabb értékeket csak manuálisan lehet törölni.

5.5.2 Automatikus törlés mód

- A készülék a legmagasabb és legalacsonyabb értékeket éjjelkor automatikusan törli. A manuális törlés szintén lehetséges.

FUN — Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő**6. A legmagasabb és legalacsonyabb értékek kijelzése**

- Nyomja meg normál üzemmódban a **MIN/MAX** gombot.
- A kijelzőn a "MIN" kijelzés jelenik meg.
- Megjelennek az utolsó törlés óta mért legalacsonyabb értékek.
- Nyomja meg még egyszer a **MIN/MAX** gombot.
- A **MAX** kijelzés jelenik meg a kijelzőn.
- Az utolsó törlés óta mért legmagasabb mért értékek kerülnek kijelzésre.
- Az aktuális értékek kijelzéséhez való visszatéréshez nyomja meg még egyszer a **MIN/MAX** gombot.
- Ha 5 mp-ig nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor a készülék automatikusan kilép a **MIN/MAX** üzemmódból.
- Az adott értékek törléséhez tartsa a **MIN/MAX** gombot három másodpercig lenyomva a legmagasabb vagy legalacsonyabb értékek kijelzése közben.

7. Komfortfokozat

- A helyiség-klíma komfortfokozatának kijelzéséhez a kijelzőn az alábbiak lehetnek láthatóak:

Mosolygó fej	Ideális értékek	40... 55%
	19..25°C	

FUN — Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

Semleges fej	26...30°C	30...39% 56...60%
Szomorú fej	$\leq 18^\circ\text{C}$, $\geq 31^\circ\text{C}$	$\leq 29\%$, $\geq 61\%$
Szomorú fej DRY (szárász)	túl száraz	$\leq 29\%$
Szomorú fej WET (párás)	túl párász	$\geq 61\%$

8. Felállítás és rögzítés

- A háttapon található kihajtható kitámasztóval a készülék sima felületre állítható. Fejtsen ki mindkét hűvelykujjával határozott nyomást, amíg a kitámasztó bereteszeliődik, és egy kattánász hallható.
- A háttapon található akasztófúrász segítségével a készüléket a lakótérben a falra is fel lehet akasztani.
- Kerülje fűtőtestek közelségét, és a közvetlen napsugárzását.

FUN – Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

FUN – Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

9. Ápolás és karbantartás

- A készüléket puha, enyhén megnedvesített tisztítókendővel tisztítsa. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket!
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket.
- Tárolja a készüléket száraz helyen.

9.1 Elemcsere

- Amikor a feszültség túl alacsony, akkor megjelenik az elemszimbólum.
- Nyissa ki a készülék elemtartóját, és rakjon be helyes polaritással két új mikroelemet (1,5V AAA).
- Zárja vissza az elemtartót.

10. Hibaelhárítás

Probléma	Hibaelhárítás
Nincs kijelzés	→ Hejyes polaritással rakja be az elemeket. → Cserélje ki az elemeket.
Nincs DCF-vétel	→ A DCF-vételt beállítás módban kapcsolja be (On).

- Nyomja meg a SET gombot a vétel bekapcsolásához.
- Válasszon a készülék számára más felállítási helyet.
- Várja meg az éjszakai véteji kísérletet.
- Szüntesse meg a zavarforrásokat.
- Végezze el újra a készülék üzembe helyezését az útmutató szerint.
- A pontos időt állítsa be kézzel.
- Cserélje ki az elemeket.

Helytelen kijelzés

11. Hulladékkezelés

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



Az elemeket és akkukat semmiképpen nem szabad a háztartási hulladékba tenni! Fogvasztóként törvényileg kötelezett az összes használt elem és akku leadására a kereskedésekben vagy a helyi hulladékgyűjtő állomáson a nemzeti vagy helyi előírásoknak megfelelően.

FUN – Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

Az elemekben/akkumulátorokban lévő nehézfémek jelölése a következő:

Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom

A készülék az elektronikus és elektronikus hulladékok kezelésére vonatkozó EU-irányelvnek (WEEE) megfelelő jelöléssel van ellátva.

A készüléket nem szabad a háztartási szemétkébe tenni. A felhasználó köteles az elhasznált készüléket a környezetbarát elavoltítás érdekében az elektronikus és elektronikus hulladékok gyűjtőhelyén leadni.

**12. Műszaki adatok**

Tápfeszültség	2 db mikroelem (1,5 V AAA) (nem szállítjuk vele)
Hőmérsékletmérési tartomány	0°C... +50°C (+32...+122°F)
Pontosság	±1°C
Levegő páratartalom mérési tartománya	10%... 99 % rel. páratartalom
Pontosság	±5 % @ 30...80 %

FUN – Digitális hőmérséklet és páratartalom-mérő

Készülékház méretei:	88 x 19 (44) x 88 mm
Súly	68 g (csak a készülék)

Ezt a használati útmutatót vagy ennek kivonatát csak a TFA Dostmann cég hozzájárulásával szabad közzétenni. A műszaki adatok megfelelnek a nyomtatási körülményeknek, és minden előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

A készülék legújabb műszaki adatait és információit a honlapunkon a cikkszám keresőmezőbe történő beírásával találja meg.

EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A TFA Dostmann ezennel kijelenti, hogy a 30.5050 típusú vezeték nélküli berendezéstípus megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen áll rendelkezésre:

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de

TFA Dostmann GmbH & Co. KG

Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim

08/19