

Használati útmutató



RoHS



Kat. sz. 30.5045.54

3

2

1. ábra . 2. ábra A 3

A 4

A 6

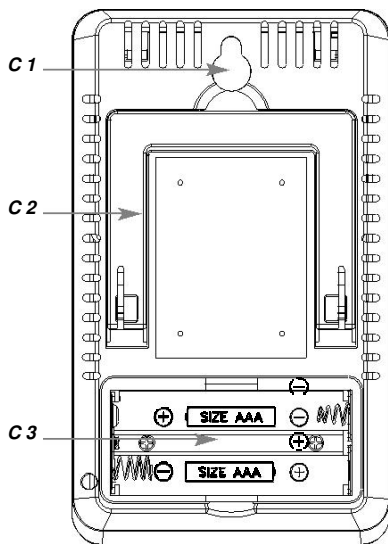
A 8

A 7

A 9

B 3

A 2

3. ábra**Digitális hő- és légnedvességmérő**

Köszönjük, hogy a TFA ezen 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 elhárításához.
- **A használati útmutató figyelembe vételével elkerülheti a készülék károsodását, továbbá azt a veszélyt, hogy reklamációs jogát a helytelen használat miatt elvesztheti.**
- **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

- Digitális hő- és légnedvesség mérő
- Használati útmutató

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

- A helyiségklíma ellenőrzésére szolgál
- Beltéri hőmérséklet és légnedvesség
- Trend nyílak

Digitális hő- és légnedvesség mérő

- Legmagasabb és legalacsonyabb értékek manuális vagy automatikus visszaállítással
 - Háttérvilágítás
 - Színes komfortzónákkal
 - Rádiójel adóként használható a 30.3054.10, 30.3056.10 és 30.3062.10 kat. sz. termékekhez
 - Felállítható vagy falra akasztható.
- 4. Az Ön biztonsága érdekében:**

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

Vigyázat!

Balesetveszély:

- A készüléket gyerekek által el nem érhető helyen tárolja.
- Az elemek lenyelés esetén életveszélyt okozhatnak. Ha valaki lenyel egy elemet, ez 2 órán belül súlyos belső kimaródásokhoz, sőt halálhoz is vezethet. Ha feltételezi, hogy egy elemet lenyeltek, vagy az más módon jutott a testbe, azonnal vegyen igénybe orvosi segítséget.
- Az elemeket ne dobja tűzbe, ne szedje szét, ne zárja rövidre és ne töltsé fel. Robbanásveszély!

Digitális hő- és légnedvesség mérő

- Az elemek az egészségre káros savakat tartalmaznak. Az elemek kifutásának elkerülésére a gyenge elemeket lehetőleg minél előbb 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.
- Óvja a készüléket a nedvességtől.
- A készüléket csak száraz belső helyiségben szabad használni.

5. Alkotórészek

: A: kijelző

A 1: Hőmérséklet

A 2: °C/°F

A 3: Hőmérséklet trend nyíl

A 4: Kalibrált hőmérséklet

A 5: Adószimbólum

A 6: Légnedvesség trend nyíl
Szimbólum az automatikus

A 7: visszaállításhoz
Max./min.értékek

A 8: Elemszimbólum

A 9: Kalibrált légnedvesség

A

10: Komfortzóna jelző

A

11: páratartalom

A

12: Csatornaszám

A 13: Max.-Min. értékek

Digitális hő- és légnedvesség mérő

B: Gombok (2. ábra):

B 1: MIN/MAX gomb

B 2: SET (beállítás) gomb

B 3: CH/+ gomb

C: ház (3. ábra):

Akasztó fül a

C 1: felfüggesztéshez

C 2: Állító támasz (kihajtható)

C 3: Elemtartó

6. Használatba vétel

- Nyissa ki a készülék elemtartóját.
- Tegyén be két új mikroelemet a pólusokra ügyelve. A kijelzőn megjelenik a mért hőmérséklet és légnedvesség, és a 2-es csatornaszám (elő-beállítás).
- Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

7. Hőmérsékletkijelzés

- Nyomja és tartsa nyomva a **MIN/MAX** gombot, hogy °F (Fahrenheit) vagy °C (Celsius) mint hőmérséklet mértékegység között válasszon.

8. Tendencia kijelzés

- A tendencia nyilak mutatják hogy a hőmérséklet- és légnedvesség értékek aktuálisan emelkednek, csökkennek, vagy szinten maradnak. .

9. Komfortfokozat

- A kijelzőn egy arc jelzi a helyiség klímájának a komfortfokozatát.

Digitális hő- és légnedvesség mérő

RH<45%	RH 45%... 65%	RH > 65%
DRY	COM	WET
Száraz	Komfortos	Nedves

10. Legmagasabb és legalacsonyabb értékek

- Nyomja meg a **MIN/MAX**– gombot.
- A kijelzőn a "MAX" kiírás jelenik meg.
- Megjelennek az utolsó visszaállítás óta mért legmagasabb mért értékek.
- Nyomja meg a **MIN/MAX**– gombot még egyszer
- A MIN kiírás jelenik meg a kijelzőn.
- Megjelennek az utolsó visszaállítás óta mért legkisebb mért értékek.
- Ahhoz, hogy visszatérjen az aktuális értékek kijelzéséhez, nyomja meg még egyszer a **MIN/MAX**– gombot.

11. Visszaállítás az aktuális hőmérsékletre

11.1 Manuális visszaállítás

- Tartsa nyomva a **MIN/MAX**– gombot, ha a maximális vagy minimális értékek jelződnék ki, hogy ezeket az értékeket törölje.

11.2 Automatikus visszaállítás

- Tartsa a **SET** gombot 3 másodpercig nyomva, a maximális és minimális értékek automatikus visszaállításának aktiválására.
- 24 hrs megjelenik a kijelzőn.

Digitális hő- és légnedvesség mérő

- A maximális és minimális értékek 24 óránként (az aktiválás időpontjától számítva) visszaállítódnak.
- **Tartsa a SET gombot 3 másodpercig nyomva, a maximális és minimális értékek automatikus visszaállításának aktiválására.**
- 24 hrs eltűnik a kijelzőről.

12. Háttérvilágítás

- A háttérvilágítás rövid időre való bekapcsolásához nyomjon meg egy tetszőleges gombot.

13. Adó funkció

- A készülék hő- és légnedvesség adóként bevezethető a 30.3054.10, 30.3056.10 és 30.3062.10 kat. sz. termékeknél (csak a hőmérsékletre).
- Csatlakoztassa az adót, amint az a használati útmutatóban le van írva.

14. A csatornaszám beállítása

- **Tartsa a CH/+ gombot 3 másodpercig nyomva.**
- A csatornaváltás szimbólum megjelenik.
- Állítsa be a **CH/+ gombbal** a csatornát (1 - 3)
- **Tartsa a CH/+ gombot 3 másodpercig nyomva, hogy a választást megerősítse.**
- A csatornaváltás szimbólum eltűnik.

15. A készülék felállítása és csatlakoztatása

- Az állító támasszal a hátoldalon a készüléket fel lehet állítani (150°-al kihajtani), vagy a hátoldalon lévő furattal a falra felakasztani.

Digitális hő- és légnedvesség mérő

15.1 Felhasználás hő- és légnedvesség adóként

- Kerülje más elektromos készülékek (TV-készülék, számítógép, rádiótelefon) és a tömör fémtárgyak közelségét.
- Vizsgálja meg, hogy megtörténik-e a mérési értékek átvitele az adókról a bázisállomás kívánt helyéig (a szabadtéri hatótávolság kb. 60 méter), tömör, különösen fémszerkezeteket is tartalmazó falak esetében az adók hatótávolsága jelentősen lecsökkenhet.
- Keressen adott esetben egy új felállítási helyet a készülék és a bázisállomás számára.

16. Ápolás és karbantartás

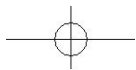
- A készüléket puha, enyhén megnedvesített kendővel tisztítsa. Ne használjon súrolószert vagy oldószert.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket.
- A készüléket mindig száraz helyen tartsa.

16.1 Elemcsere

- Ha az elem szimbólum megjelenik, cserélje ki az elemet.

17. Hibaelhárítás

probléma	Megoldás
Nincs kijelzés	→ Az elemeket helyes pólusokkal kell berakni → Cserélje ki az elemeket



Digitális hő- és légnedvesség mérő

Helytelen kijelzés	→ Cserélje ki az elemeket → Használja a kalibrálási funkciót
A bázisállomás nem veszi az értékeket	→ A patibilis (lásd 13. pont. adás funkció) bázisállomást újból üzembe helyezni (a bázisállomás használati útmutatója szerint) → Manuális adókeresés indítása (a bázisállomás útmutatója szerint) → Másik helyet keresni a készülék és a bázisállomás számára → A távolságot a készülék és a bázisállomás között csökkenteni → Zavarforrásokat eltávolítani/megszüntetni

18. Kalibrálási funkció

- A hő-légnedvesség mérő lehetővé teszi a felhasználó számára a hőmérséklet- és légnedvesség mérési értékek kalibrálását egy külső, jobb referenciaforrás segítségével. A felhasználó közben korrigálhatja a hőmérséklet- és légnedvesség kijelzéseket a mérési tartományon belül..

Digitális hő- és légnedvesség mérő

18.1 A légnedvesség kijelzés kalibrálása

- Nyomja egyidejűleg a **SET** és a **MIN/ MAX/-** gombot 5 másodpercig.
- A légnedvesség kijelzés villog.
- Nyomja meg a **CH/+** vagy **MIN/MAX/-** gombot, a légnedvesség kijelzés korrigálására.
- CALIBRATED** jelenik meg a kijelzőn.
- Nyomja meg röviden a **SET** gombot, hogy ismét a normál mérési értéket nyerje, vagy hagyja jóvá a beadott értéket, úgy, hogy a **SET** gombot 3 másodpercig nyomva tartja.

18.2 A hőmérséklet kijelzés kalibrálása

- Nyomja egyidejűleg a **SET** és a **CH/+** gombot 5 másodpercig.
- Most villogni kezd a hőmérséklet kijelzése.
- Nyomja meg a **CH/+** vagy **MIN/MAX/-** gombot, a hőmérséklet kijelzés korrigálására.
- Nyomja meg röviden a **SET** gombot, hogy ismét a normál mérési értéket nyerje, vagy hagyja jóvá a beadott értéket, úgy, hogy a **SET** gombot 3 másodpercig nyomva tartja.

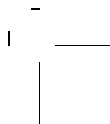
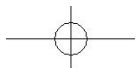
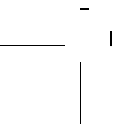
19. Eltávolítás

Ez a készülék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újra feldolgozhatók, majd újból felhasználhatók.



Az elemeket és akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemétkébe dobni!

Végfelhasználóként törvényileg kötelezett az összes elhasznált elem és akkumulátor környezetbarát eltávolítására a kereskedelemben vagy



Digitális hő- és légnedvesség mérő

a megfelelő gyűjtőhelyen a nemzeti vagy helyi előírások szerint.

A mértékadó nehézfémek jelölései a következők:

Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom



Ez a készülék jelölése szerint megfelel az elektromos és elektronikus hulladékok eltávolítására vonatkozó EU-Irányelvnek (WEEE).

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

20. Műszaki adatok:

Mérési tartomány
Beltéri hőmérséklet 0 °C... 60°C
(32 °F ... 140 °F)

Mérési tartomány
Légnedvesség 10 ... 99%

Hőmérséklet
pontossága: ±1°C

A hőmérséklet
felbontása 0,1°C lépésekben.

Pontosság
Légnedvesség ±5% @ 20...90%

Felbontás
Légnedvesség 1%

Digitális hő- és légnedvesség mérő

Hatótávolság	kb. 100 m (szabad téren)
Átviteli frekvencia	433 MHz
Maximális adó teljesítmény	< 10mW
Átviteli időköz	60 másodpercenként
Tápfeszültség ellátás	2 x 1,5V mikro (elemeket nem szállítjuk vele)
Méret	64 x 18 (40) x 109 mm
Súly	65 g (csak a készülék)

Ezt a használati útmutatót vagy részleteit csak a TFA Dostmann hozzájárulásával szabad közzétenni. A műszaki adatok megfelelnek a nyomtatásalkori állapotnak, és minden előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

A termékre vonatkozó legújabb műszaki adatok és információk megtalálhatók a termék cikkszámának beadásával a honlapunkon.

EU megfeleléségi nyilatkozat

A TFA Dostmann ezennel kijelenti, hogy a 35.1142 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

08/17

