

Használati útmutató

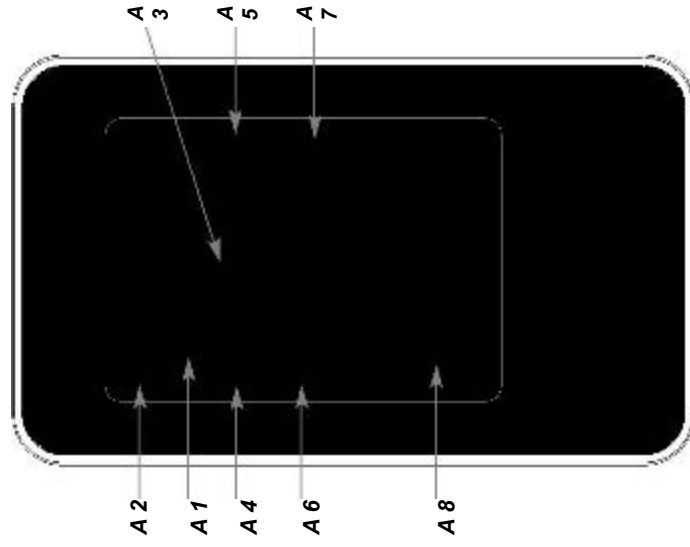


CE

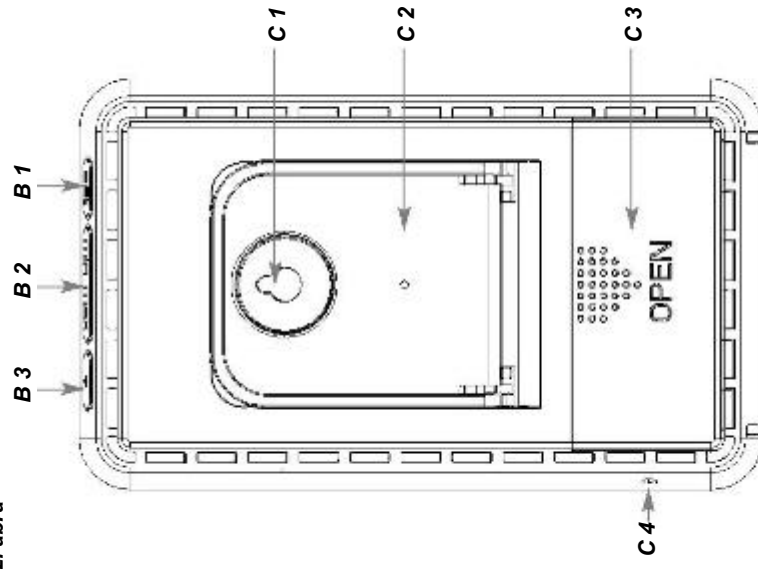


.5048

1. ábra



2. ábra



## Digitális hőmérő-nedvességmérő

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 a helytelen használat miatti elvesztését. 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

- Hőmérséklet-légnedvesség mérő
- Használati útmutató

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

- Beltéri hőmérséklet és légnedvesség
- Kültéri hőmérséklet vízálló kábelizékelőn keresztűl, ideális hűtőszekrényhez, fagyaszóladához vagy akváriumhoz is.
- Legmagasabb és legalacsonyabb értékek manuális vagy automatikus visszaállításal
- Óraidő
- Felállítható vagy falra akasztható.

## 4. Az Ön biztonsága érdekében:

- A készülék kizárólag a fent leírt felhasználási területhez alkalmas. Ne használja más módon a készüléket, mint ahogy azt ez az útmutató leírja.

## Digitális hőmérő-nedvességmérő

- A készülék önkényes javítása, átépítése és átalakítása tilos.

### Vigyázat!

#### Balesetveszély:

- A készüléket gyerekek által el nem érhető helyen tárolja.
- Az elemek az egészségre káros savakat tartalmaznak, ezért lenyelés esetén életveszélyt jelentenek. Ha valaki lenyel egy elemet, ez 2 órán belül súlyos belső kimarodásokhoz, 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 töltse fel, robbanásveszély áll fenn!
- Az elemek kifolyásának az elkerülésére a lehető leghamarabb cserélje ki a kimerült elemeket. 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 nedvességtől a készüléket.

### 5. A készülék részei

#### A: Kifejző (1. ábra):

- A 1: Óraidő másodpercmutatóval
- A 2: AM/PM a 12 órás rendszernél

## Digitális hő- és légnedvesség mérő

**A 3:** Legmagasabb- és legalacsonyabb értékek

**A 4:** Manuális visszaállítás

**A 5:** Automatikus visszaállítás

**A 6:** Beltéri légnedvesség

**A 7:** Beltéri hőmérséklet

**A 8:** Kültéri hőmérséklet

**B: Gombok (2. ábra):**

**B 1:** set gomb

**B 2:** minmax gomb

**B 3:** + gomb

**C: Készülékház (2. ábra):**

**C 1:** Felakasztás a falra

**C 2:** Támasz (kihajtható)

**C 3:** Elemiartó rekesz

**C 4:** Kábel érzékelő

## 6. Kezelés

- Ha a + gombot minden beállítási módban nyomva tartja, a számok gyorsan futnak.
- A készülék automatikusan elhagyja a beállítási üzemmódot, ha Ön 20 másodpercnél hosszabb ideig nem nyom meg egyetlen gombot sem.

## 7. Üzembe helyezés

- Húzza le a védőfóliát a kijelzőről.
- Nyissa fel a báziskészülék elemiartóját, és rakjon be helyes polaritással két új mikroelemet.
- Zárja vissza az elemiartó rekeszt.
- A kijelző minden szögmenese rövid időre megjelenik.
- A készülék most üzemkész.

## Digitális hőmérő- és légnedvesség mérő

### 8. Beállítás üzemmód

- Az elemek berakása után azonnal, vagy ha a **set** gombot 2 másodpercig nyomva tartja, az órák kijelzése (0:00) villog a kijelzőn 20 másodpercig.
- A + gombbal beállíthatja az óra számjegyét.
- Nyomja a **set** gombot még egyszer, és most egymás után a perceket, a hőmérséklet egységet (előbeállítás: °C) és visszaállításiként a Max.-Min.-értékeket (előbeállítás: manuális) megcélozhatja és a + Tgombbal beállíthatja.
- Erősítse meg a beadást a **set** gombbal.

### 8.1 Hőmérséklet kijelzés

- Normál módban választhat °C (Celsius) vagy °F (Fahrenheit) hőmérséklet mértékegységek között.
- Ha a Fahrenheit egységet állította be, akkor a pontos idő automatikusan a 12-órás időjelzési módra áll át. AM vagy PM jelenik meg a kijelzőn.

### 8.2 A Max.-Min. értékek visszaállítása

- Nyomja meg a + gombot beállítás módban, hogy a módot automatikus (auto) vagy manuális (manual) legmagasabb vagy legalacsonyabb értékek visszaállításával kiválassza.

### 8.2.1 Manuális visszaállítási mód

- Tartsa a **minmax** gombot három másodpercig nyomva, amíg a kijelzőn a legmagasabb vagy legalacsonyabb értékek vannak kijelvezve, az értékek törlésére.

### 8.2.2 Automatikus visszaállítási mód

- A készülék a legmagasabb és legalacsonyabb értéket automatikusan visszaállítja éjjelkor. Manuális visszaállítás is lehetséges (lásd a 8.2.1.)-t

## Digitális hő- és légnedvesség mérő

- A legmagasabb és legalacsonyabb értékek kijelzése**
  - Nyomja meg a **minmax** gombot.
  - A kijelzőn a min kiírás jelenik meg.
  - Az utolsó visszaállítás óta mért legalacsonyabb mért értékek jelennek meg.
  - Nyomja meg a **minmax** gombot még egyszer.
  - A max kiírás jelenik meg a kijelzőn.
  - Az utolsó visszaállítás óta mért legmagasabb mért értékek jeleződnek ki.
  - Hogy ismét az aktuális értékeket tartalmazó kijelzéshez jusson, nyomja meg még egyszer a **minmax** gombot.

## 10. Felszerelés (a kültéri hőmérséklet méréséhez)

- A hőmérő- nedvességmérő az ablak közelében az akasztójával egy szögre vagy csavarra felakaszítható, vagy a kihajtható támasszal felállítható.
- Az érzékelő kábelt az ablak kinyitása után egyszerűen vezesse ki a szabadba. A kábel az ablaktömítés formájához igazodik. (Éles szélű ablakkereteknél óvatosság ajánlatos - az ablak túl gyakori nyitása és csukása kerülendő.)
- Kerülje fűtőtestek közelségét, és a közvetlen napbesugárzást.

## 11. 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.

### 11.1 Elemcsere

- Ha a kijelzés gyengül, cserélje ki az elemeket.

## Digitális hő- és légnedvesség mérő

- Nyissa fel az elemtartó rekeszt és tegyen be két új, 1.5 V-os mikroelemet, a +/- pólus a rekesz alján van jelölve.
- Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

## 12. Hibaelhárítás

Probléma	Megoldás
Nincs kijelzés a készüléken	→ Helyes polaritással rakja be az elemeket → Cserélje ki az elemeket
Nincs kijelzése a kültéri hőmérsékletnek	→ Ellenőrizze a kábelbefektetést.
Nem korrektt kijelzés	→ Cserélje ki az elemeket

Ha a készülék ezek után sem működik, forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akifől a készüléket vette.

## 13. Eltávolítás

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



Az elemeket és akkukat nem szabad a háztartási szemétkébe dobni!

A környezetbarát eltávolítás érdekében végfelhasználóként törvényileg kötelezett az összes elhasznált elem és akkumulátor leadására a kereskedelemben vagy a helyi hulladékgyűjtő állomáson.

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

## Digitális hőmérséklet-nedvességmérő

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

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

### 14. Műszaki adatok:

Mérési tartomány	0 °C... +50 °C (32 °F ...122 °F)
Beltéri hőmérséklet	-30 °C... +60 °C (-22 °F ...140 °F)
Kültéri hőmérséklet	0,1°C/°F
Felbontás	20 ... 90 % rel. légnedv.
Légnedvesség	1%
Felbontás	
pontosság	±1°C @ 0...50°C
hőmérséklet	± 5% @ 30...80°C
Légnedvesség	A mérés kívül van a mérési tartományon
Kijelzés: L.L.L./H.H.H	
Tápfeszültség ellátás	2 db mikroelem (elemeket nem szállítjuk vele)
Méret	72 x 16 (49) x 121 mm
Súly	102 g (csak a készülék)

## Digitális hőmérséklet-nedvességmérő

Ezt a használati útmutatót vagy annak kivonatát csak a TFA Dostmann hozzájárulásával szabad közzelelni. A műszaki adatok megfelelnek a környezeti állapothoz, és minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)

E-Mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

TFA Dostmann GmbH & Co. KG

Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim

09/18

11