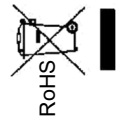


Használati útmutató

**TFA**



Kat. Nr. 30.5036



**CE**

## KLIMA BEE - Hőmérséklet- és légnedvesség mérő

Köszönjük, hogy a TFA cég készüléke mellett döntött.

1. A készülék használatbavétele előtt  
• Gondosan olvassa el a használati útmutatót.  
• 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 származó károkkért vállalunk felelősséget. Ugyancsak nem vállalunk felelősséget hibás mérési eredményekért és azok következményeikért.
- A biztonsági tudnivalókat különösen gondosan tartsa bel!
- Órizzze meg jól ezt a használati útmutatót!

### 2. A szállítás tartalma

- Hőmérséklet-légnedvesség mérő
- Használati útmutató
- Elem

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

- Ideális hőmérséklet és páratartalom gyors és pontos mérésére (háztartásban, kereskedelemben, iparban és hobbiiban, pl. klímaszabályozáshoz lakó- és tárolóhelyiségekben, üvegházakban stb.)
- MAX/MIN/HOLD funkció
- Háttérvilágítás

### 4. Az Ön biztonsága érdekében

- A termék kizárólag a fentiekben leírt használatra alkalmas. Ne használja más módon a készüléket, mint ahogyan ezt jelen útmutató leírja.

## KLIMA BEE - Hőmérséklet- és légnedvesség mérő

- A készülék önkényes javítása, átépítése és átalakítása tilos.

### Figyelem! Balesetveszély:

- Tárolja a készüléket és az elemet olyan helyen, ahol gyerekek nem érhetik el.
- Az elemeket ne dobja tűzbe, ne szedje szét, ne zárja rövidre és ne töltsse fel. Robbanásveszély!
- Az elemek az egészségre káros savakat tartalmaznak. Az elemek kifolyásának megakadályozása érdekében mielőbb cserélje ki a gyenge elemeket.
- Ha kifolyt elemekkel foglalkozik, viseljen vegyszerálló védőkesztyűt és védőszemüveget!

### Fontos tudnivalók a készülék biztonságával kapcsolatban!

- Kérjük, ne távolítsa el a fekete védőburkolatot, hogy ne sérüljön meg az áramkör lapon lévő érintékelő.
- Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérsékletnek, erős rezgésnek és rázkódásnak.
- Védje a készüléket homoktól, portól és piszoktól.

### 5. A készülék részei

#### Gombok

ON/OFF gomb (elől)

MAX/MIN gomb (oldal)

#### Ház (háttoldal)

Állványmenet

Elemtartó becsavarozva

### 6. Kezelés

#### 6.1 Üzembehelyezés

- Csavarozza ki az elemtartó csavarját (a RoHS jel alatti) és tegye be a pólusokra figyelve a 9 V-os elemet.

## KLIMA BEE - Hőmérséklet- és légnedvesség mérő

- Kérjük, figyeljen a csatlakozó vezetékekre.
- Gondosan zárja vissza az elemtartó rekeszt.
- A kijelző összes szegmense rövid időre felviláglik.
- A kijelzőn megjelenik az elem szimbólum, az aktuálisan mért páratartalom és hőmérséklet (alapbeállítás: °C).
- A készülék ekkor üzembé.
- A készülék automatikusan kikapcsolódik 15 perc eltelte után, ha nem nyomnak gombot.
- A készülék azonnali kikapcsolásához nyomja és tartsa nyomva az ON/OFF gombot legalább 3 másodpercig.

### 6.2 Hőmérséklet és páratartalom mérés és

#### HOLD funkció

- Nyomja meg és tartsa lenyomva az ON/OFF gombot.
- A kijelző összes szegmense rövid időre felviláglik.
- A kijelzőn megjelenik az elem szimbólum, az aktuálisan mért páratartalom és hőmérséklet (alapbeállítás: °C).
- A Hold funkció aktiválásához nyomja meg röviden a MAX/MIN gombot.
- A kijelzőn HOLD jelzés jelenik meg.
- Az aktuálisan mért páratartalom és hőmérséklet a kijelzőn marad.
- A HOLD funkció kikapcsolásához ismét nyomja meg a gombot.

### 6.3 A maximális és minimális eredmények leolvasása

- Nyomja és tartsa nyomva a MAX/MIN gombot legalább 3 másodpercig, a maximális- és minimális módba való lépéshez.
- A MAX kijelzés jelenik meg a kijelzőn.
- A készülék utolsó bekapcsolása óta mért legmagasabb hőmérséklet és páratartalom jelenik meg.
- Nyomja meg még egyszer ezt a gombot.
- A MIN kiírás jelenik meg a kijelzőn.

## KLIMA BEE - Hőmérséklet- és légnedvesség mérő

- A készülék utolsó bekapcsolása óta mért legalacsonyabb hőmérséklet és páratartalom jelenik meg.
- Nyomja és tartsa nyomva a MAX/MIN gombot legalább 3 másodpercig, a maximális- és minimális mód elhagyásához.

### 6.4 Hőmérséklet mértékegység váltása

- A gyári beállítás °C.
- A hőmérséklet mértékegységének megváltoztatásához először ki kell kapcsolnia a készüléket az ON/OFF gomb nyomva tartásával.
- Nyomja meg és tartsa nyomva a MAX/MIN gombot.
- Nyomja meg ugyanekkor az ON/OFF gombot.
- A készülék bekapcsol, és a °F hőmérséklet mértékegység jelenik meg a kijelzőn.
- A hőmérséklet mértékegységének ismételt megváltoztatásához ismét ki kell kapcsolnia a készüléket.

### 6.5 Háttérvilágítás

- Nyomja meg az ON/OFF gombot, a háttérvilágítás be- és kikapcsolásához.
- Ha az ON/OFF gombot nem nyomja meg, a háttérvilágítás automatikusan kikapcsolódik kb. 30 másodperc múlva.

## 7. Ápolás és karbantartás

- A készüléket puha, enyhén megnedvesített tisztítókendővel tisztítsa. Ne használjon súrolószert vagy oldószert!
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemet.
- Tartsa a készüléket száraz helyen.

### 7.1 Elemcsere

- Ha az  elemszimbólum megjelenik, cserélje ki az elemet.

## KLIMA BEE - hőmérésékklet- és légnedvesség mérő KLIMA BEE - hőmérésékklet- és légnedvesség mérő

- Kérjük, figyeljen arra, hogy a készülék az elemcserénél ki legyen kapcsolva!
- Nyissa fel az elemtartót és tegyen be egy új 9 V-os elemet a pólusokra ügyelve.

### 8. A hiba elhárítása

#### Probléma

#### A megoldás

- nincs kijelzés
- Készülék bekapcsolása az ON/OFF gombbal.
  - Elemet helyes pólussal kell berakni
  - Cseréljen elemet.
- Helytelen kijelzés
- Cseréljen elemet.

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

### 9. Hulladékkezelés

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

Az elemeket és akkumulátorokat semmi esetre sem szabad a háztartási hulladék közé dobni!

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

A bennük lévő nehézfémek jelölései:  
Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom



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

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

### 10. Műszaki adatok

#### Mérésstartomány

Hőmérséklet -30 °C... +70 °C (-22°F...+158°F)

#### Pontosság:

±1,0°C (±1,8°F)  
@ -30 °C...-10 °C (-22°F...+14°F)  
±0,5 °C (±0,9°F)  
@ -10 °C...+70 °C (+14°F...+158°F)

#### Mérési pontosság:

0,1°C (0,1°F)

#### Mérésstartomány páratartalom:

0% ... 100 %rF

#### Pontosság:

0% ... 20%rF / ±3,5%  
20  
% ... 40%rF / ±3,0%  
40  
% ... 60%rF / ±2,5%  
60  
% ... 80%rF / ±3,0%  
80  
% ... 100%rF / ±3,5%

#### Mérési pontosság:

0,1 % rel. páratartalom

#### L/O/OL kijelzés:

A mérés kívül van a mérési tartományon kívüli

## **KLIMA BEE - Hőmérséklet- és légnedvesség mérő**

Kikapcsolás funkció:	15 perc
Környezeti feltételek:	-20°C...+60°C (-4°F...140°F) ≤90%rF
Magassági feltételek:	max. 2000 m
Állványmenet:	1/4 coll
háttér világítás:	30 másodperc
Tápfeszültség:	Elem: 1 db 9V-os (vele szállítjuk)
Méretek:	52 x 35 x 165 mm
Súly:	115 g (csak a készülék)

