

Használati útmutató

TFA



CE UK
CA

www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals

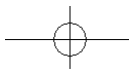
Kat. Nr. 35.1118.01

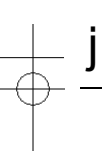
k

Köszönjük, hogy a
TFA készüléke mellett döntött.

A készülék használatbavétele előtt

- **gondosan olvassa el a használati útmutatót.**
A használati útmutatót megtalálja a készülékhez mellékelten, vagy letöltheti a **www.tfa-dostmann.de/service/downloads/anleitungen** linken.
- Ne használja a készüléket a használati útmutatóban leírtaktól eltérően.
- A használati útmutató figyelembevételével elkerülheti a készülék károsodását, továbbá reklamációs jogának helytelen használat miatti elvesztését. A használati útmutató figyelmen kívül hagyásából eredő károkért nem vállalunk felelősséget.
- **Gondosan figyeljen a biztonsági tudnivalókra!**
- **Őrizze meg jól ezt a használati útmutatót!**





j



/

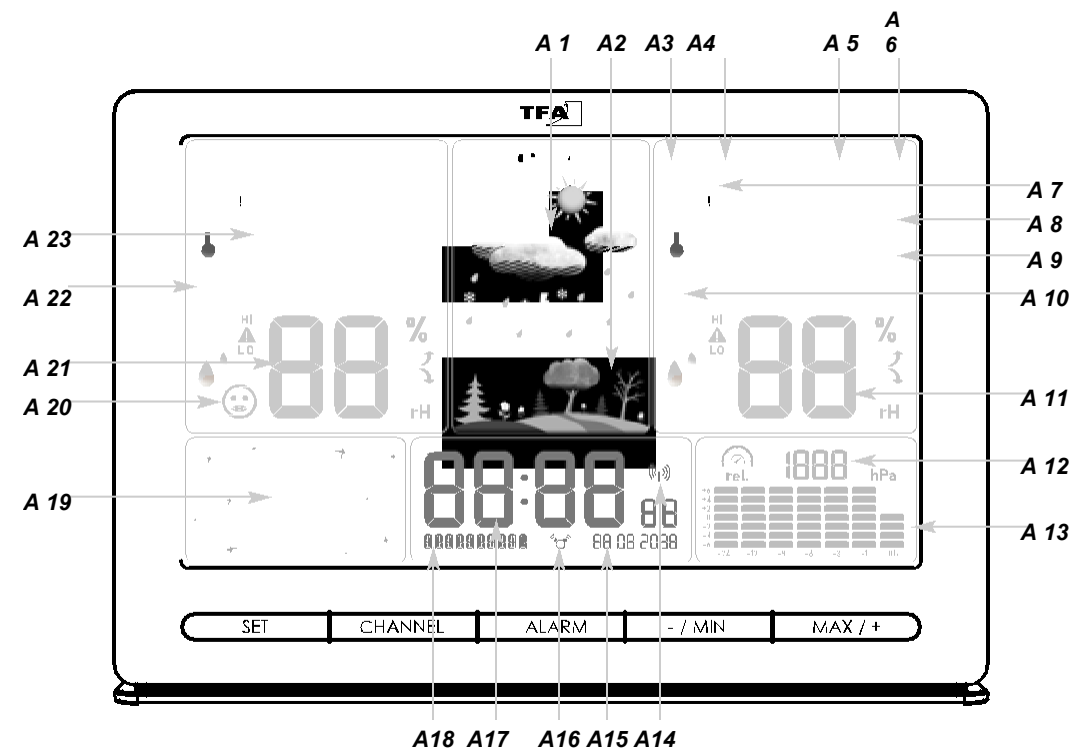


Fig. 2

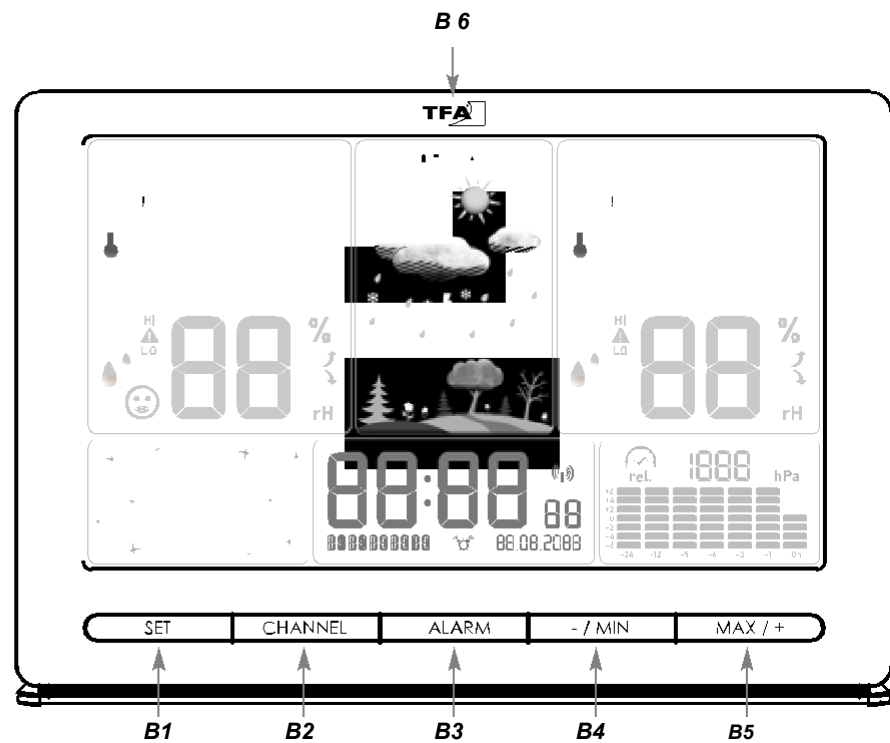
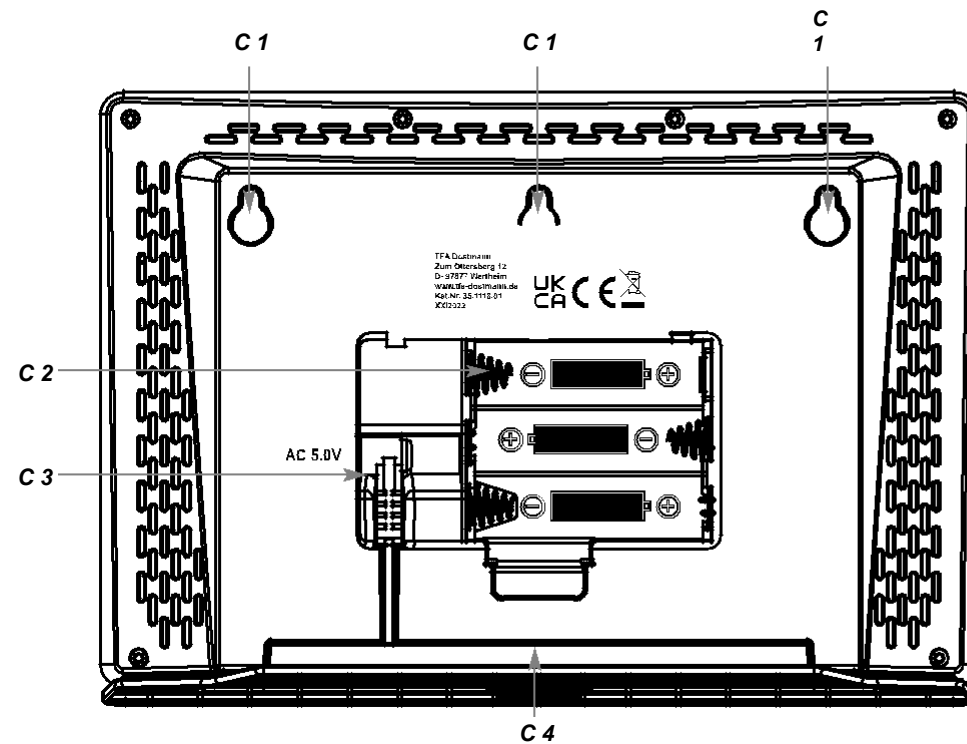
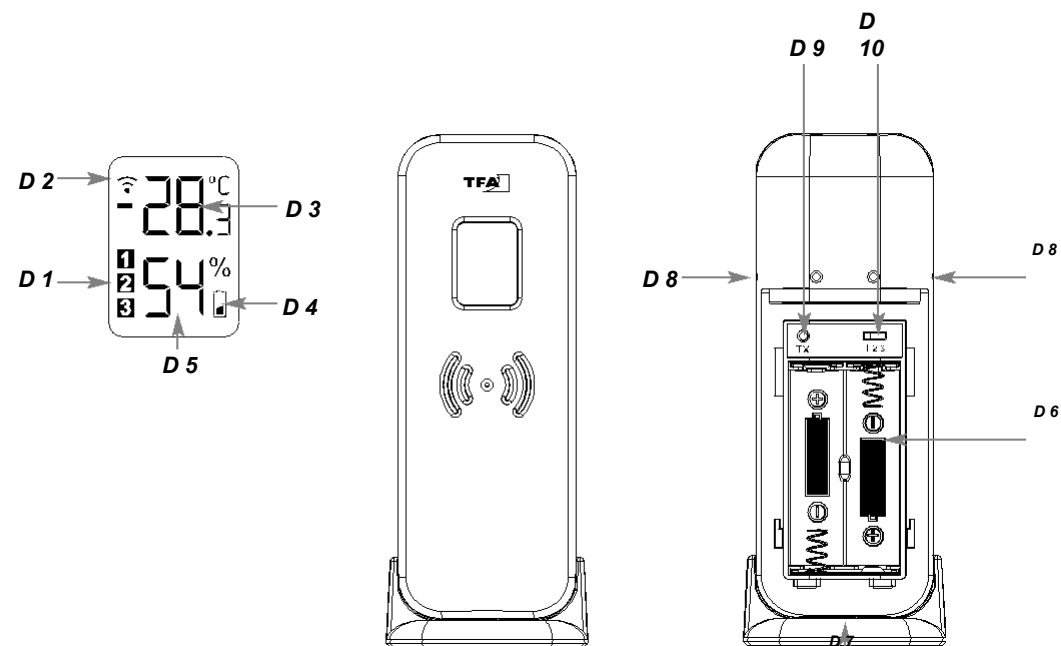


Fig. 3



4. ábra



5. ábra
Komfortfokozat

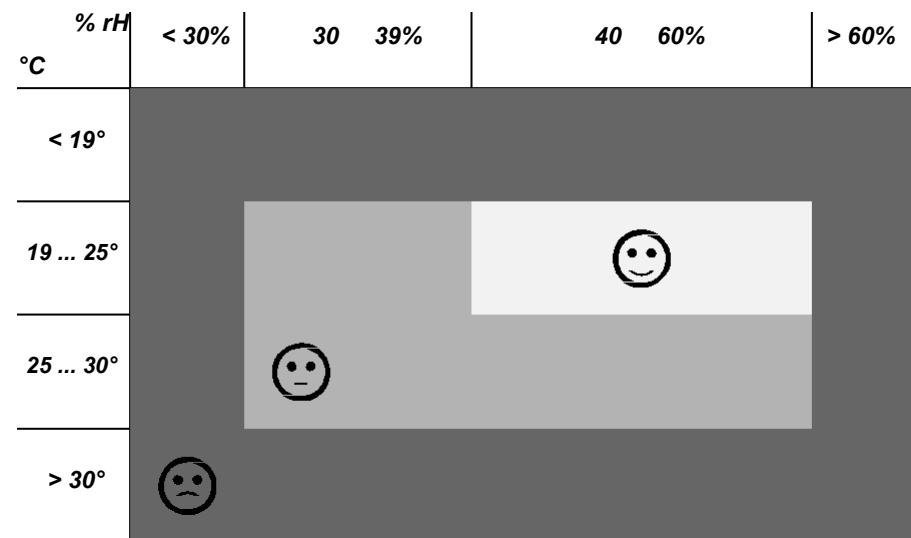


Fig. 6
Holdfázis



Újhold



**Növekvő
Sarló**



**Növekvő
Sarló**



**Félhold
(első negyed)**



**Növekvő
Hold**



**Növekvő
Hold**



Telihold



**Csökkenő
Hold**



**Csökkenő
Hold**



**Félhold
(utolsó negyed)**



**Csökkenő
Sarló**



**Csökkenő
Sarló**

Fig. 6
Holdfázis

Vezeték nélküli időjárásjelző állomás

1. A csomag tartalma

- Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás (bázisállomás)
- Hőmérséklet és páratartalom jeladó (kat.-sz.: 30.3249.02)
- Hálózati adapter
- Használati útmutató

2. Az új készülék alkalmazási területe és előnyei

- Kültéri hőmérséklet és páratartalom értékek a vezeték nélküli kültéri jeladóról (433 MHz) max. 100 m hatótávolsággal (nyílt terepen).
- Belső hőmérséklet és páratartalom komfortfokozattal
- Előrejelzés színes időjárás képpel (a kép az évszakokkal változik)
- Légnyomás és az utóbbi 24 óra grafikus ábrázolása
- A hőmérséklet, páratartalom és légnyomás legmagasabb és legalacsonyabb értékei a mentés dátumának és idejének megadásával.
- Hőmérséklet- és páratartalom-tendencia kijelzése és riasztás
- Holdfázis
- Rádiójelvezérlésű óra teljes dátummal és a hét napjával (6 nyelven)
- Ébresztési riasztás szundi (snooze) funkcióval
- Manuális időbeállítás és időzóna korrekció lehetősége
- Színes kijelző 4 fényerőfokozattal és automatikus fényerőszabályozás (Auto-Dimm) funkcióval (hálózati üzemmódban)
- Felállítható vagy falra akasztható.
- Opcionálisan: Legfeljebb 3 jeladóig bővíthető (külön kapható), távoli helyiségek, pl. gyerekszoba, borospince stb. klímájának ellenőrzésére is.

3. Biztonsági tudnivalók

- A készülék kizárólag a fentiekben leírt használatra alkalmas.

- Ne használja a készüléket az útmutatóban foglaltaktól eltérő módon.

Figyelmeztetés!

Aramütés következtében életveszély léphet fel!

- A bázisállomást kizárólag előírászerűen szerelt hálózati csatlakozóaljzatba szabad csatlakoztatni!
- A csatlakozóaljzatnak a készülék közelében, könnyen hozzáférhető helyen kell lennie.
- Ha rendellenességet tapasztal, azonnal húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzattól.
- A bázisállomásra és a hálózati tápegységre nem kerülhet víz vagy nedvesség. A készülék csak beltéri, száraz helyiségekben történő felhasználásra alkalmas.
- Ne használja a készüléket, ha a készülékház vagy a hálózati adapter sérült.
- Tárolja a készüléket úgy, hogy ne férjenek hozzá olyan személyek (gyermekek sem), akik nem képesek helyesen felmérni az elektromos készülékek használatakor esetlegesen fellépő veszélyeket.
- Kizárólag a készülékkel szállított hálózati adaptert használja.
- A csatlakozódugót ne a kábelnél fogva húzza ki az aljzattól.
- Vezesse úgy a hálózati kábelt, hogy az ne érintkezzen éles szélű vagy forró tárgyakkal.

FIGYELMEZTETÉS!

Sérülésveszély!

- Tartsa a készülékeket és az elemeket gyermekek által hozzáférhető helyen.
- Az apró darabokat a (három év alatti) kisgyermeknek lenyelhetik.

Vezeték nélküli időjárásjelző állomás

- Az elemek 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 véletlenül lenyelt egy elemet, vagy az elem más módon a szervezetébe került, akkor azonnal kérjen orvosi segítséget.
- Az elemeket ne dobja tűzbe, ne zárja rövidre, ne szedje szét, és ne töltsse fel! **Robbanásveszély!**
- Az elemek kifolyásának megakadályozása érdekében minél hamarabb cserélje ki a gyenge elemeket. Az elemek berakásakor figyeljen a helyes polarításra. Ne használjon egyidejűleg régi és új, vagy különböző típusú elemeket. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket. Ha egy elem kifolyt, akkor el kell kerülni a bőrrel, szemmel és nyálkahártyával való érintkezését. Az érintett bőrfelületet adott esetben azonnal öblítse le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.

FIGYELEM!

- Tilos a készülékek önkényes javítása, átalakítása vagy módosítása.
- Ne tegye ki a készülékeket szélsőséges hőmérsékletnek, rezgésnek és rázkódásnak.
- A készüléket puha, enyhén megnedvesített törölkendővel tisztítsa. Ne használjon súroló- vagy oldószereket!
- A kültéri jeladó fröccsenő víz ellen védett, de nem vízálló.

4. A bázisállomás

(vevőegység) részei

A: LCD kijelző (1. ábra): A

1 időjárás szimbólumok

A 2: évszak jelzés

A 3: csatornaszám

A 4: Automatikus csatornaváltás szimbóluma

A 5: Legmagasabb/legalacsonyabb értékek

A 6: jeladó vételének szimbóluma

A 7: Riasztás szimbólumok, HI/LO

A 8: Trend nyílak

A 9: Kültéri hőmérséklet

A 10: a jeladó elemszimbóluma

A 11: Kültéri légnedvesség

A 12: Relatív légnyomás

A 13: Az utolsó 24 óra légnyomásadatai

A 14: DCF vételi jelzés A

15: Dátum

A 16: Ébresztés szimbólum

A 17: Idő másodperccel

A 18: Hét napja

A 19: Holdfázis

A 20: Komfortzóna

A 21: Beltéri légnedvesség

A 22: a bázisállomás akkujának szimbóluma

A 23: Beltéri hőmérséklet

B: Gombok (2. ábra):

B 1: SET (beállítás) gomb

B 2: CHANNEL (csatorna) gomb

B 3: ALARM (riasztás) gomb

B 4: — /MIN gomb

B 5: MAX/+ gomb

B 6: LIGHT érzékelős gomb

C: Készülék ház (3. ábra):

C 1: Fali akasztó

C 2: Elemtartó rekesz

C 3: Tápcsatlakozó

C 4: Állvány (levehető)

D: Jeladó (4.

ábra): Kijelző:

D 1: 1/2/3 csatoma

D 2: Átvitel jele

D 3: Kültéri hőmérséklet

D 4: Jeladó elemszimbóluma

D 5: Kültéri páratartalom

Burkolat:

D 6: Elemtartó rekesz

D 7: Tartó a falra szereléshez vagy az asztalra állításhoz

D 8: A tartó rögzítési pontjai a falra szereléshez

Gombok az elemtartóban:

D 9: TX gomb

D 10: 1/2/3 Csatornaválasztó tolókapcsoló

5. Használatbavétele

5.1 Elemek berakása a jeladóba

- Tegye le a bázisállomást és a külső jeladót egy asztalra egymástól kb. 1,5 méter távolságra. Kerülje az esetleges zavarforrások közelségét (elektronikus készülékek és rádiófrekvenciás készülékek).

- Nyissa ki a kültéri jeladó elemtartó rekeszt, és helyezzen be helyes polaritással két új ceruzaelemet. Rövid időre az összes LCD szegmens látható.
- A hőmérséklet és a páratartalom kijelzésre kerül a jeladó kijelzőjén. A tolókapcsoló az 1. csatormára van beállítva.
- Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

5.2 A bázisállomás használatbavétele

- A bázisállomás a hálózati adapterrel és/vagy 3 db ceruzaelemmel működik (nem szállítjuk vele). Az elemek áramkimaradás esetén fenntartják a működést, hogy ne kelljen a beállításokat újra elvégezni, és megmaradjanak a tárolt értékek. A kijelző folyamatos megvilágításához és az elemek működési idejének meghosszabbításáért érdekében használja a készülékkel szállított hálózati adaptert.
- Csatlakoztassa a kábel csatlakozódugóját a készüléken lévő aljzatba, és csatlakoztassa a készüléket a hálózati csatlakozódugóval az elektromos hálózathoz.
- Egy hangjelzés hallható, és a kijelzőn rövid időre minden szegmens látható.
- A készülék ekkor üzemkész.
- **Opcionálisan:** Nyissa ki az elemtartó rekeszt, és helyezzen be 3 db új ceruzaelemet helyes polaritással. Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

5.3. A kültéri jeladó vétele

- A bázisállomás megkísérli a kültéri adatok vételét, és villog a vétel szimbóluma.
- Sikeres vétel esetén a hőmérséklet, páratartalom és a vétel szimbóluma folyamatosan láthatók a bázisállomáson.
- Ha a kültéri értékek vétele sikertelen, akkor „- -” jelzés marad a bázisállomás kijelzőjén. Ellenőrizze az elemeket, és próbálja meg újra.

- Később manuálisan is elindíthatja a jeladó keresést (pl. a jeladó jelének elvesztése vagy elemcsere esetén): Tartsa a **CHANNEL** (csatorna) gombot a bázisállomáson három másodpercig lenyomva. Villog a kültéri jeladó rádió vétel szimbóluma. Nyomja meg a **TX** gombot a jeladó elemtartó rekeszében. Az adatok átvitele azonnal megtörténik, és sikeres vétel esetén a bázisállomáson kijelzésre kerülnek a kültéri értékek.
- A jeladó jelének elvesztése esetén a készülék 30, ill. 60 perc után 60 másodpercre elindítja az állomáskeresést.

5.4 A rádiójel vezérlésű óra jelének vétele

- A kültéri adatok vétele után az óra megkísérli a rádiós órajel vételét, és a kijelzőn villog a DCF jel vételének szimbóluma.
- Ha az idő kód vétele 3-15 percen belül sikeres, akkor a rádiójel-vezérelt pontos idő és a DCF jel vételének szimbóluma folyamatosan a kijelzőn marad.
- A DCF-jel vételére naponta kétszer, automatikusan éjjel 01:00, 02:00 és 03:00 órákor kerül sor. Ha a vétel nem sikerült, akkor 4.00 és 5.00 órákor hajnalban újabb kísérletek következnek.
- A rádiójelek vételét manuálisan is elindíthatja. Tartsa normál üzemmódban 3 másodpercig lenyomva a **—/MIN** gombot. A DCF vétel jele villog.
- Ha ismét 3 mp-ig lenyomva tartja a **—/MIN** gombot, a vételi folyamat befejeződik. A DCF vételi jel eltűnik.
- Három különböző vételi szimbólum van:

Villog — Aktív vétel



Folyamatosan látható — Sikeres vétel

Nincs szimbólum — Nincs vétel

- Ha az óra nem veszi a DCF-jelét (pl. zavar, átviteli távolság, stb. miatt), akkor az idő manuálisan is beállítható.
- Az óra ezután normál kvarcóraként működik tovább (lásd a „Manuális beállítások” c. részt).

5.5 Megjegyzés: Rádiójel-vezérlésű idő vétele

- A pontos idő jelét Frankfurt am Main közeléből a 77,5 kHz-es frekvencián DCF-77 elnevezésű rádiójelként sugározzák a mintegy 1500 km sugarú vételi körzetbe. Rádiójel-vezérlésű órája ezt a jelet fogja, dekódolja, és így mindig a pontos időt mutatja. A téli/nyári időszámításra való átállás szintén automatikusan történik.
- Kerülje az olyan zavarforrások közelségét, amelyek ronthatják a rádiójel vétele minőségét (ld. „A készülék elhelyezése és összeszerelése”).
- Éjjel általában ritkábbak a légköri zavarok. Egyetlen vétel naponta elegendő a (±1 másodperc) pontosság biztosításához.

6. A készülék kezelése

- Ha 20 mp-nél tovább nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor a készülék automatikusan kilép a beállítás módból.
- A gyors beállítási mód eléréséhez beállítás módban tartsa lenyomva a **MAX/+** vagy **—/MIN** gombot.

6.1 Manuális beállítások

- A beállítás módba lépéshez tartsa a **SET** gombot három másodpercig lenyomva.
- **DEUTSCH** (német) villog a kijelzőn (gyári beállítás).
- A **MAX/+** vagy **—/MIN** gombbal választhatja ki a hét napjának nyelvét és a menüt: **DEUTSCH**, **FRANCAIS**, **ITALIANO**, **ESPAÑOL**, **DUTCH**, **ENGLISH**. (német, francia, olasz, spanyol, holland, angol).

- Ha a németet választotta ki, a kijelzés továbbra is német nyelvű lesz.
- A **SET** gomb megnyomásával lehet jóváhagyni a beállítást, és a következő értékre lépni.
- A sorrend az alábbi:

- Nyelv választás (alapértelmezett beállítás: DEUTSCH = német)
- Gomb hang ON/OFF (alapértelmezett beállítás: PIEP OFF - kikapcsolva)
- DCF vétel ON/OFF (be/ki) (alapértelmezett beállítás: DCF ON)
- Időzóna -12/+12 (alapértelmezett beállítás: TZ 00)
- Relatív légnyomás (alapértelmezett beállítás: L-DRUCK 1013 hPa)
- Óra, perc
- Év, hónap, nap

6.1.1 DCF vétel

- Alapértelmezett beállításként a DCF vétel aktív (DCF ON), és a DCF rádiójel sikeres vétele után nincs szükség manuális beállításra.
- Beállítás módban a **MAX/+** vagy **- /MIN** gombbal a DCF rádiójelek vételét kikapcsolhatja (DCF OFF) vagy ismét bekapcsolhatja.
- Kikapcsolt vételnél a pontos időt manuálisan kell beállítani. Nem jelenik meg az időzóna.
- Ha a DCF vétel aktiválva van, akkor a sikeres vétel felülírja a korábban manuálisan beállított időt.

6.1.2 Időzóna beállítása

- Beállítás módban beállíthatja az időzónát (+12/-12 óra).
- Az időzóna beállítására abban az esetben van szükség, ha a DCF-jelet lehet fogni, de az időzóna, amelyben a felhasználó az időjárásjelző állomást használja, különbözik a rádiójjellel vezérelt pontos időtől (pl. +1=egy órával később).

6.1.3 A légnyomás értékének beállítása

- Beállítás módban meg kell adni a felállítás helyének relatív légnyomását. Tájékozódjon környezete aktuális légnyomásáról (meteorológiai intézet, internet, hitelesített időjárásjelzők középületeken, repülőtereken, stb.)

7. Legmagasabb és legalacsonyabb értékek

- Normál üzemmódban nyomja meg a **- /MIN** gombot. A MIN kijelzés villog a kijelzőn.
- Kijelzésre kerül az utolsó alaphelyzetbe állítás óta eltelt idő legalacsonyabb értéke a mentés idejével és dátumával együtt.
- Az értékek sorrendje a következő: kültéri hőmérséklet, kültéri páratartalom, beltéri hőmérséklet, beltéri páratartalom, légnyomás.
- Ha ismét az aktuális értékeket kívánja megjeleníteni, akkor nyomja meg még egyszer a **- /MIN** gombot.
- A legmagasabb értékek megjelenítéséhez ismételje meg a fenti lépéseket a **MAX/+** gomb használatával. A MAX kijelzés villog a kijelzőn.
- A legmagasabb és legalacsonyabb értékek megjelenítése közben nyomja meg, és tartsa lenyomva a **SET** gombot. Az értékek törlődnek, és visszaállnak az aktuális értékre.

8. Trendet jelző nyilak

- A trendnyilak megmutatják, hogy a hőmérséklet és a páratartalom értékei emelkedtek vagy csökkentek-e az elmúlt 15 percben. Ha az értékek nem változnak, akkor nincs kijelzés.



A hőmérséklet/páratartalom növekszik.

A hőmérséklet/páratartalom stabil (változás < 0.5°C/2%)



A hőmérséklet/páratartalom csökken.

9. Komfortfokozat (5. ábra)

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

10. Előrejelzés

10.1 Légnyomás

- A relatív légnyomás a tengerszintre vonatkozik, és azt a beállítási módban a tartózkodási helye tengerszint feletti magasságához kell igazítani (lásd: „Kézi beállítások”).

10.2 Légnyomás alakulása

- A grafikus kijelzés mutatja az előző 24 óra légnyomásának alakulását.
- A “0” a skála közepén megfelel az aktuális légnyomásnak, és minden eltérés (±2, ±4, ±6) azt mutatja, mennyire volt magas vagy alacsony az elmúlt “hPa”-érték az aktuális légnyomáshoz képest.
- A csökkenő oszlopok azt jelentik, hogy a légnyomás süllyed, és az idő romlása várható.
- Növekvő oszlopok esetén inkább az időjárás javulásával kell számolni.

10.2 Időjárás előrejelző szimbólumok

- Az időjárásjelző állomás 6 különböző időjárási szimbólumot alkalmaz: napos, részben felhős, borult, eső, vihar és havazás).
- Ha eső várható, és az 1. csatorna kültéri hőmérséklete 0°C alatt van, akkor egy hópehely látható a kijelzőn.

- A szimbólumokkal történő időjárás-előrejelzés 12-24 órás időtartamra vonatkozik, és csak az időjárás tendenciájára utal. Ha pl. pillanatnyilag az időjárás felhős, és esőt jelez a készülék, ez nem jelenti a készülék hibáját, hanem csak arra utal, hogy a légnyomás csökkent, és az időjárás rosszabbodása várható, de nem jelenti feltétlenül azt, hogy esni fog. A pontosság körülbelül 70-75 %.

Fontos tanács!

- Vegye figyelembe, hogy a szimbólumokkal történő előrejelzés a használat folyamán pontosabbá válik. A szimbólumokkal történő előrejelzés az üzembe helyezéstől kezdve aktív, de az előrejelzések megbízhatósága fokozódik a gyűjtött adatok mennyiségével. Az érzékelőnek először be kell állnia a helyszínen a referenciaszintre.
- A tájkép az évszakokkal együtt változik.

11. Riasztás beállítások

11.1 Ébresztő hang

11.1.1 Ébresztési idő beállítása

- A beállítás módba lépéshez tartsa a **ALARM** gombot három mp-ig lenyomva.
- Az ÉBRESZTÉSI IDŐ megjelenik a kijelzőn, az óra kijelzése és az ébresztés szimbóluma pedig villogni kezd. Most a **MAX/+** vagy a **- /MIN** gombbal beállíthatja a kívánt ébresztési időt (óra). Erősítse meg a beállítást az **ALARM** gombbal, majd állítsa be a perctet is ugyanilyen módon.
- Hagyja jóvá a bevitelt a **ALARM** gombbal.
- Ha nem kíván további ébresztést beállítani, nyomja meg röviden a **SET** gombot, vagy várjon 20 másodpercet; a készülék ekkor automatikusan menti az elvégzett beállítást.

Vezeték nélküli időjárásjelző állomás

- Ha további riasztásokat szeretne beállítani, olvassa el a „Hőmérséklet- és páratartalom-riasztás” részt.

11.1.2 Az ébresztés aktiválása és deaktiválása

- Az óraütés aktiválásához ill. kikapcsolásához nyomja a **ALARM** gombot normál módban. Az ÉBRESZTÉSI IDŐ megjelenik a kijelzőn. Aktivált riasztás esetén a riasztási szimbólum és az ON felirat villog. Nyomja meg még egyszer az **ALARM** gombot a riasztás kikapcsolásához (OFF). A bevitel megerősítéséhez várjon egy pillanatot, amíg a kijelző visszatér normál módba.
- Az ébresztés szimbólum megjelenik a kijelzőn vagy eltűnik onnan.
- Bekapcsolt ébresztés esetén az ébresztő megszólal a beállított ébresztési idő elérésekor. Az ébresztés szimbóluma villog.
- Az ébresztés befejezéséhez nyomjon meg egy tetszőleges gombot (a **LIGHT** gomb) kivételével.
- Ha az ébresztést nem szakítja meg, a fokozott erősségű ébresztő hang automatikusan elhallgat két perc múlva, és a következő napon azonos időben ismét megszólal.
- Az ébresztési szimbólum a kijelzőn marad.
- Az ébresztési hang lejátszása alatt a szundi funkció aktiválásához nyomja meg a **LIGHT** gombot.
- Az ébresztési riasztás 5 perc időtartamra megszakad. Az ébresztés szimbólum villog.
- Nyomjon meg egy tetszőleges gombot (kivéve a **LIGHT** gombot) a szundi funkció kikapcsolásához.

11.2 Hőmérséklet- és légnedvesség riasztás

11.2.1 Küszöbértékek beállítása

- A beállítás módba lépéshez tartsa a **ALARM** gombot három mp-ig lenyomva.

- Állítsa be a kívánt ébresztési időt (lásd: „Az ébresztési idő beállítása”), vagy nyomja meg kétszer az **ALARM** gombot.
- LO ALARM OFF villog a CH1 csatorna külső hőmérsékletéhez.
- Amíg az ON vagy OFF felirat villog, a **MAX/+** vagy a **—/MIN** gombbal aktiválhatja (ON) vagy deaktiválhatja (OFF) a riasztási beállítást.
- Ha aktiválta a riasztást (ON), akkor várjon egy kis ideig, amíg villog a riasztáshoz tartozó érték.
- Állítsa be a **MAX/+** vagy a **—/MIN** gombbal a kívánt határértéket.
- A **ALARM** gomb megnyomásával jóváhagyja a beállítást, és a következő értékre lép.
- Ha nem kívánja beállítani ezt a riasztást, nyomja meg ismét az **ALARM** gombot a következő riasztáshoz való továbblépéshez.
- A sorrend az alábbi:
 - Ébresztési idő óra és perc
 - Alsó határérték (LO) és felső határérték (HI) külső hőmérséklet CH1 (–40...59°C)
 - Alsó határérték (LO) és felső határérték (HI) külső páratartalom CH1 (10...99% RH)
 - Alsó határérték (LO) és felső határérték (HI) belső hőmérséklet (0...50°C)
 - Alsó határérték (LO) és felső határérték (HI) belső páratartalom (10...99% RH)
- **Megjegyzés:** Amennyiben egynél több hőmérséklet-páratartalom jeladót csatlakoztatott, normál üzemmódban a **CHANNEL** gombbal választhatja ki azt a csatormát, amelyre a beállítást el szeretné végezni.
- Amikor kész van minden beállítás, nyomja meg a **ALARM** gombot a beállítás módból történő kilépéshez.
- Aktivált riasztás esetén a megfelelő riasztási szimbólumok jelennek meg a kijelzőn.

Vezeték nélküli időjárásjelző állomás

11.2.2 Riasztási esemény

- Riasztás esetén a megfelelő szimbólum villog, és kb. 20 másodpercig riasztási jelzés hallható.
- A riasztási hang percenként háromszor ismétlődik meg mindaddig, amíg az érték a határérték felett vagy alatt marad.
- A riasztás hangjelzés bármely gomb megnyomásával leállítható.
- Ameddig fennáll a riasztás, a riasztás szimbóluma tovább villog.

12. Harmatpont-kijelzés

- Normál üzemmódban tartsa lenyomva a **MAX/+** gombot 3 másodpercig az aktuális beltéri és kültéri harmatponti hőmérséklet megjelenítéséhez.

13. Holdfázis (6. ábra)

- A kijelzőn látható az aktuális holdfázis.

14. Kijelző háttérvilágítása

- **Hálózati üzemmódban:** A **LIGHT** gombbal a fényerőt 4 fokozatban (LVL 4-1) állíthatja be, vagy kikapcsolhatja (OFF). Az alapértelmezett beállítás az LVL 3.
- Az utoljára kiválasztott fokozat ez után folyamatosan aktív marad.
- Csak elemekről történő működtetés esetén a fényerő rövid idejű aktiválásához nyomja meg a **LIGHT** gombot. A háttérvilágítás minden gombnyomásnál 10 másodpercre bekapcsolódik.

14.1 Automatikus fényerőszabályzás mód (hálózati üzemi közbeni folyamatos világítás esetén)

- Ha aktiválva van az automatikus fényerőszabályzás funkció, akkor a beállított időtartamra automatikusan bekapcsolódik a gyenge kijelző háttérvilágítás (LVL 1).

- Tartsa 5 másodpercig lenyomva a **LIGHT** gombot.
- Alapértelmezett beállításként az automatikus fényerő szabályzás nincs aktiválva. Az AUTO DIM OFF felirat villog a kijelzőn.
- A funkció aktiválásához nyomja meg a **MAX/+** vagy a **—/MIN** gombot (ON).
- Hagyja jóvá a választást a **LIGHT** gombbal.
- Villog a kezdési idő (alapértelmezett beállítás: DIM START 22:00). Állítsa be a **MAX/+** vagy a **—/MIN** gombbal az időt (teljes órát).
- Hagyja jóvá a választást a **LIGHT** gombbal.
- Villog a befejezési idő (alapértelmezett beállítás: DIM ENDE 6:00). Állítsa be a **MAX/+** vagy a **—/MIN** gombbal az időt (teljes órát).
- Hagyja jóvá a bevitelt a **LIGHT** gombbal. A kijelzés visszaáll normál üzemmódba.

15. A készülék elhelyezése és összeszerelése

- Válasszon a szabadban egy árnyékos, csapadéktól védett helyet a jeladó számára. A közvetlen napsugárzás meghamisítja a mérési értékeket, míg az állandó nedvesség szükségtelenül terheli az elektronikus alkatrészeket.
- Állítsa fel a bázisállomást a lakóterben.
- Kerülje az olyan zavarforrások közelségét, amelyek ronthatják a rádiójelek vételi minőségét. Ajánlatos legalább 2 m távolságot tartani az esetlegesen zavaró készülékektől (pl. televízió, számítógép, mikrohullámú sütő, vezeték nélküli telefon, babafigyelő rendszer, stb.) és a fémből készült nagyobb tárgyaktól (pl. hűtőszekrény). Tömör falak esetén, különösen, ha a falban fém is van, jelentősen lecsökkenhet a készülék hatótávolsága. Rendkívüli esetekben ajánlott a készüléket az ablak közelébe helyezni.
- Ellenőrizze, hogy a mérési értékek átvitele a jeladóról a kívánt felállítási helyen lévő bázisállomásra megtörténik, és a DCF rádiófrekvenciás órajel fogható.
- Adott esetben keressen másik felállítási helyet a jeladó(k)nak és/vagy a vevőegységnek.

Vezeték nélküli időjárásjelző állomás

- Ha az átvitel sikeres, akkor a jeladót és a bázisállomást felállíthatja, vagy a falra akaszthatja az akasztó segítségével.
- A jeladó falra szereléséhez csavarozza fel a falra a tartót, és utána pattintsa bele a kültéri jeladót.
- Ne használja a készüléket fűtés vagy más hőforrás közvetlen közelében, vagy közvetlen napfényben.

16. Elemcsere

- Ha megjelenik az elemszimbólum a kültéri értékek kijelzési sorában vagy a jeladó kijelzőjén, akkor cserélje ki a jeladóban az elemeket.
- Amikor az elemszimbólum a beltéri értékek sorában jelenik meg, akkor cserélje ki a bázisállomásban az elemeket. A készülék elemek nélkül is működik. Ebben az esetben a bázisállomás elemszimbóluma folyamatosan látható a kijelzőn.
- Figyelem:** Elemcsere után újra létre kell hozni a kültéri jeladó és a bázisállomás közötti kapcsolatot, tehát vagy egyszerre mindkét készülékben cserélje ki az elemeket, vagy indítsa el a kültéri jeladó keresését manuálisan.

17. További kültéri jeladó (külön kapható)

- Ha több kültéri jeladót szeretne csatlakoztatni, akkor válasszon ki mindegyik kültéri jeladón az elemtartó rekeszben lévő 1/2/3 tolokcsatlakozóval egy különböző számú csatormát. Tegyen be ezután két új ceruzaelemet a pólusokra figyelve. Helyezze üzembe a bázisállomást, vagy indítsa el a kültéri jeladó manuális keresését:
 - Válassza ki a **CHANNEL** gombbal a kívánt csatornát.
Tartsa 3 mp-ig lenyomva a **+/CHANNEL** gombot. A regisztrált jeladó (csatorna) törlődik, és elkezdődik a jeladó keresése.
 - Nyomja meg a **TX** gombot az adott jeladó elemtartó rekeszében.
Azonnal megkezdődik az adatok küldése.

- A kültéri jeladók sikeres használatba vétele után zárja vissza gondosan az elemtartó rekeszt.
- A kültéri értékek és a csatormaszám kijelzésre kerül a bázisállomás kijelzőjén. Váltson az 1–3 csatornák között a **CHANNEL** gombbal.
- Az utoljára regisztrált adó után a **CHANNEL** gomb ismételt megnyomásakor megjelenik az automatikus csatornaváltást jelző körszimbólum. A kijelzőn ekkor felváltva (10 másodpercenként) jelennek meg a telepített adók értékei. A funkció kikapcsolásához nyomja meg még egyszer a **CHANNEL** gombot.
- Ha megnyomja a **MAX/+** vagy **—/MIN** gombot, akkor megjelennek a kijelzett csatornához tartozó legmagasabb és legalacsonyabb értékek.

18. Problémamegoldás

Probléma	Megoldás
Nincs kijelzés a bázisállomáson	→ Ellenőrizze a hálózati csatlakozót. Elemes üzem: → Helyes polaritással rakja be az elemeket. → Cserélje ki az elemeket
Nincs kijelzés a jeladón.	→ Helyes polaritással rakja be az elemeket. → Cserélje ki az elemeket
Nincs vétel a jeladóról.	→ Nincs telepített jeladó.
Kijelzés „- - -” az 1/2/3 csatornára	→ Ellenőrizze a jeladó elemeit (csak 1,5V-os elemeket/akkukat használjon!) → A külső adót és az alapállomást az útmutató szerint újra üzembe kell helyezni

Vezeték nélküli időjárásjelző állomás

Indítsa el a kültéri jeladó manuális keresését.

→ Válasszon más felállítási helyet az adó és/vagy az alapállomás számára → Csökkentse le az adó és az alapállomás közötti távolságot → Szüntesse meg a zavarforrásokat.

Nincs DCF vétel.

→ A DCF rádiójel vételt kapcsolja be beállítási módban (DCF ON)
→ **Nyomja le három másodpercre a — /MIN gombot**, és aktiválja manuálisan a vételt.
→ Várja meg az éjszakai vételi kísérletet.
→ Válasszon a készülék számára más felállítási helyet.
→ Állítsa be manuálisan a pontos időt.
→ Szüntesse meg a zavarforrásokat.
→ Végezze el újra a készülék üzembe helyezését a használati útmutató szerint.

Nincs folyamatos világítás

→ Állítsa be a fényerőt a **LIGHT** gombbal
→ Csatlakoztassa a készüléket a hálózati adapterrel.

Helytelen kijelzés

→ Kezdje újra az üzembe helyezést.

Elemes üzem:

→ Cserélje ki az elemeket

Ha a készüléke a fenti intézkedések ellenére sem működik, forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akinél a készüléket vásárolta.

19. Hulladékleadás

Ez a készülék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újrafelhasználhatók. Mindez csökkenti a hulladék mennyiségét, és kíméli a környezetet.

Adja le a csomagolóanyagot környezetkímélő módon a rendelkezésre álló gyűjtőhelyeken keresztül.



Elektromos készülékek hulladékkezelése

Vegye ki a be nem épített elemeket és akkukat a készülékből, és adja le őket külön!

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

A készüléket nem szabad a háztartási hulladékba tenni. A felhasználó köteles a használt készüléket a környezetbarát hulladékkezelés érdekében az elektromos és elektronikus hulladékok gyűjtőhelyén leadni. A leadás díjmentes. Tartsa be az érvényben lévő aktuális előírásokat!



Az elemek hulladékkezelése

Az elemeket és akkukat semmi esetre sem szabad a háztartási hulladékba tenni! Ezek olyan káros anyagokat tartalmaznak, amelyek szakszerűtlen hulladékkezelés esetén ártalmasak lehetnek a környezetre és az egészségre. Végfelhasználóként törvényileg kötelezett az összes használt elem és akkumulátor leadására a kereskedőnél vagy a helyi hulladékgyűjtő állomáson a nemzeti vagy helyi előírásoknak megfelelően. A leadás díjmentes.

Az elemekben/akkukban lévő nehézfémek jelölése a következő:

Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom

Vezeték nélküli időjárásjelző állomás

20. Műszaki adatok

Hőmérséklet	
Beltéri méréstartomány:	0 °C ...+50 °C
Kültéri méréstartomány:	-40 °C ...+60 °C
Felbontás	0,1 °C
Pontosság	±1 °C (0 ... +50°C) ±1,5°C (-40...0°C, +50...60°C)
Páratartalom	10...99 % rel. páratartalom ± 5% rel. páratartalom (@25°C, 30...80% rel. páratartalom)
Pontosság	
Hatótávolság	kb. 100 m (nyílt terepen)
Átviteli frekvencia	433 MHz
Maximális adóteljesítmény	< 10 mW
Bázisállomás	
Tápellátás	Hálózati adapter (vele szállítjuk) Bemenet: 230-240V AC / 50Hz 50mA Kimenet: 5,0V AC 0,15A, 0,75W Ø Működési hatékonyság: ≥53,50% Teljesítményfelvétel terhelés nélkül: <0,21 W Elemek: 3 db ceruzaelem (1,5 V AA) (nem szállítjuk vele)
Größe (magasság)	194 x 31 (47) x 133 mm
Weight	356 g (csak a készülék)

Adó	
Tápellátás	Elemek: 2 db ceruzaelem (1,5 V AA) (nem szállítjuk vele) Alkáli elemek használata ajánlott.
Größe (magasság)	48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Weight	62 g (csak a készülék)

Ezt a használati útmutatót vagy ennek kivonatát csak a TFA Dostmann cég hozzájárulásával szabad közzétenni. A műszaki adatok megfelelnek a nyomtatás idején fennálló állapotnak, és előzetes értesítés nélkül módosíthatók.
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 35.1118 típusú rádiójel-vezérlésű berendezéstípus megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen áll rendelkezésre: www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce.

www.tfa-dostmann.de

E-Mail: info@tfa-dostmann.de
TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim,
Németország
Cégjegyzékszám: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186