



Kat. sz. 35.1155



CE

TFA\_No. 60.5014\_Anleitung 17.07.2018 14:44 Uhr

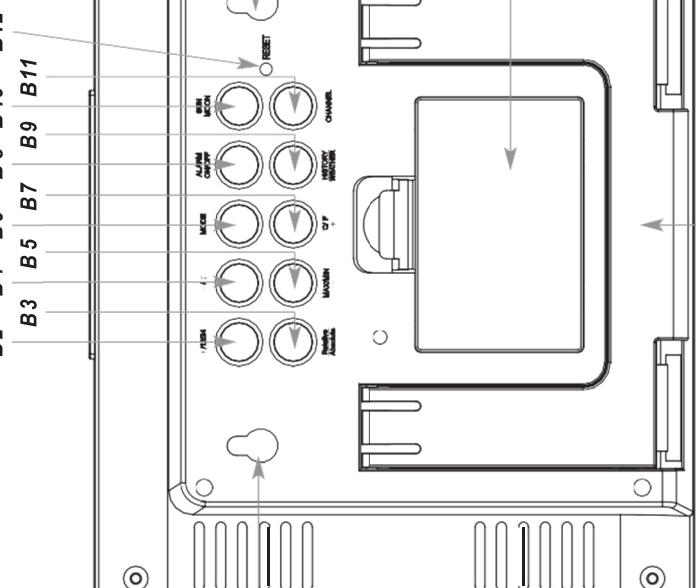
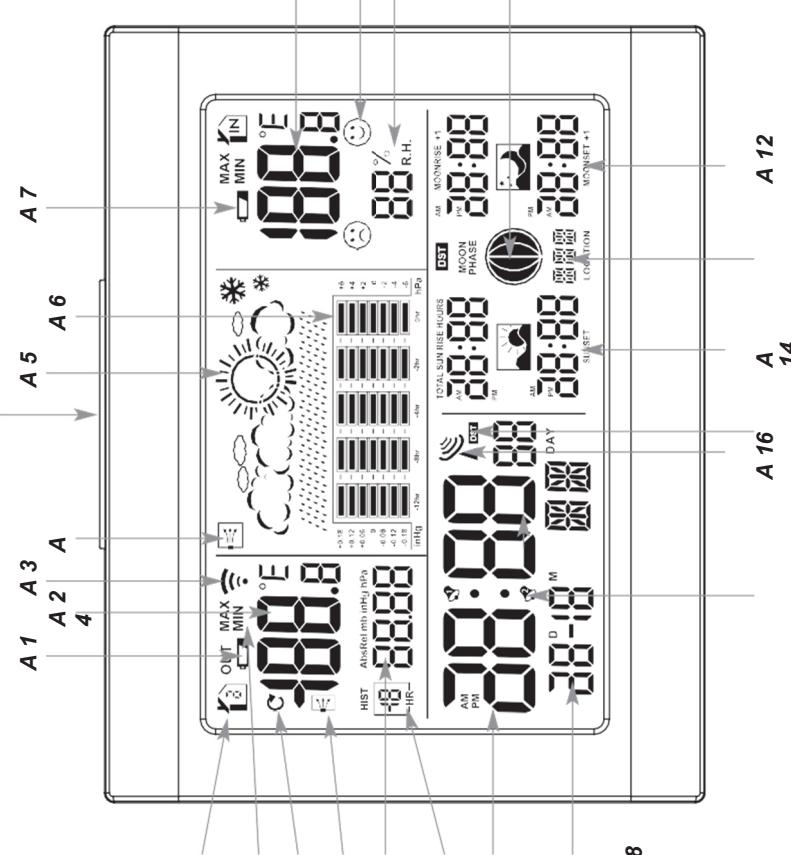
Használati  
útmutató

TFA®

TFA\_No. 60.5014\_Anleitung 17.07.2018 14:44 Uhr

1. ábra

2. ábra



2

3

TFA\_No. 60.5014\_Anleitung

17.07.2018

14:44 Uhr

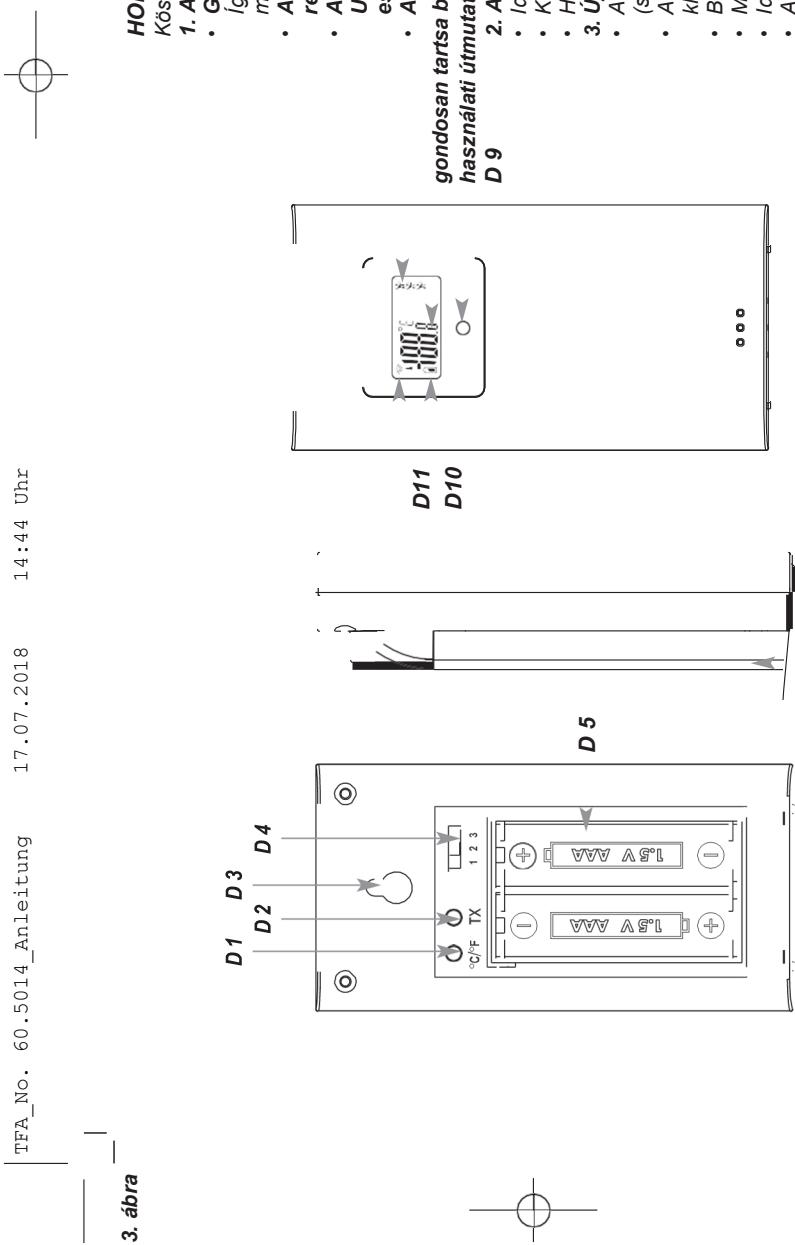
A 17      A 15      A 13

C 3

2

3

3. ábra



- HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás**  
Köszönjük, hogy a TFA cég készüléke mellett döntött.
- **A készülék használatába léte előtt**
    - Gondosan olvassa el a használati útmutatót.
    - Igymagánthető az új készülékét, annak összes funkcióját és szerkezeti elemeit, fontos részleteket tudhat meg a készülék üzembe helyezéséről és kezeléséről, és tippeket kap a hibaellátáshoz.
    - A használati útmutató figyelembevételével elkerülheti a készülék károsodását, továbbá rekamációs jogának helytelen használat miatti elvezetését.
    - A használati útmutató figyelembevételével eredő károkért nem vállalunk felelősséget.
    - Ugyancsak nem vállalunk felelősséget a hibás mérési értéket és az ezekből adódó esetleges következményekért.
    - A biztonsági tudnivalókat különösen gondosan tartsa beli D7
    - Órizze meg jól ezt a használati útmutatót! D 8
  - **A szállítás tartalma**
    - Időjárásjelző állomás (bázisállomás)
    - Kultéri jeladó (kat. sz.: 30.3234.02)
    - Használati útmutató
  - **Új készülékre felhasználási lehetőségeinek és előnyeinek áttekintése**
    - A kultéri hőmérőkkel a különös vezeték nélküli küld információkat (433 MHz), hatótávolság max. 60 m (szabadterem) tendencia-kijelzéssel.
    - A készülék max. 3 jeladóval bővíthető, és távoli helyiségek, pl. gyerekszoba, borospince stb. környezetére is használható.
    - Belterületi hőmérőkkel és -páratartalom kijelzése a helyiségek klimájának komfortfokozatával.
    - Maximum- és minimum értékek
    - Időjárás-előrejelzes szimbólumokkal és légyomás tendenciával
    - Abszolút vagy relatív légyomás
    - A légyomás alakulásának grafikus ábrázolása az előző 12 órára.
    - Rádiójel-vezérlésű óra dátummal és a hét napjával
    - Ébresztési funkció két riasztási idővel és szundi funkcióval
    - Anapkelete-napnyugta, valamint holdfelte-holdnyugta időpontra (150 európai városra lehívható).
    - Az aktuális holdfázis kijelzése
    - Hatérvilágítás
    - Felalítható vagy falra akasztható.

4

5

### HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás

#### 4. Az Ön biztonsága érdekében

- A készülék kizárolag a fentiekben leírt használatra alkalmas. Né használja a készüléket az útmutatóban foglaltakból eltérő módon.
- Tilos a készülék önkényes javítása, átalakítása vagy módosítása.

#### Vigyázat!

##### Balesetveszély:

- Tarisa a készülékeket és az elemeket gyermekek által hozzá nem férhető helyen.
- Az elemek az egészségre káros szávalat tartalmaznak, és lenyelve életveszélyesek lehetnek. Az elem lenyelese 2 órán belül súlyos belső marású sérelmeket és halált okozhat. Ha azt gyanítja, hogy valaki egy elemet lenyelhetett, vagy más módon bekerült hatalt az elem a szervezetébe, akkor azonnal kérjen orvosi segítséget.
- Az elemeket ne dobjat tűze, ne zária rövidre, ne szedje szét és ne töltse fel. Robbanásveszély!
- Az elemek kirolyásának megakadályozása érdekkében cserélje ki minél hamarabb a gyenge elemeket. Ne használjon egyidejűleg régi és új, vagy különböző típusú elemeket. Ha kifolyt elemeket kell készbe vennie, vegyen fel vegyszerráli védelkésztyűt és védőszemüveget!

##### Fontos tudnivalók a termék biztonságáról!

- Ne tegye ki a készüléket szélesítők hőmérőket, erős rezgésnek és rázkódásnak. Övja a készüléket a nedvesességtől.
- A különböző fröccsenő víz ellen védtet, de nem vízálló. Válasszon egy csapadék ellen védejt helyet a jeladó számára.

#### 5. A készülék részei

##### 5.1 Bazisállomás (nevő)

- A: LCD-kijelző (1. ábra):  
A 1: Jeladó elem szimbóluma  
A 3: Jeladó vétel szimbóluma  
A 5: Időjárás-előrejelzés szimbólumokkal
- A 2: Kültéri hőmérőklet  
A 4: Légyomás tendencia

##### C: Készülékház (2. ábra):

- C 1: Falra akasztható furat  
C 3: Kitámasztó (kifajtható)

##### D: Jeladó (3. ábra):

- |   |  |
|---|--|
| D 1: °C°F                               | D 2: TX  |
| D 3: Falra rögzítés                     | D 4: 1/2/3 tolókapcsoló a csatorna kiválasztásához |
| D 5: Elemtartó                          | D 6: Kitámasztó                                    |
| D 7: 1/2/3 csatorna rádiójel szimbóluma | D 8: Külső hőmérőklet kijelző                      |
| D 9: Átvitel kijelzése LED              | D 10: Jeladó elem szimbóluma                       |
| D 11: Átviteljele                       |  |

### HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás

- |  |   |
|--|---|
| A 6: A légyomás alkulásának grafikus ábrázolása az előző 12 órára. | A 8: Beltéri hőmérőket                    |
| A 7: Bázisállomás elem szimbóluma                                  | A 10: Beltéri páratartalom                |
| A 9: Helyiségek klima komfortfokozata                              | A 12: Holdkeltés és holdnyugta időpontria |
| A 11: Holdfázis  | A 14: Napkelte és napnyugta időpontria    |
| A 13: Felállítás helye   | A 16: DCF vételi jel                      |
| A 15: Nyári időszámítás szimbóluma                                 | A 18: Ébresztés szimbóluma 1-2            |
| A 17: Ébresztés szimbóluma 1-2                                     | A 19: Pontos idő módosítás                |
| A 20: Légyomás előzményadatai                                      | A 21: Abszolút vagy relatív légyomás      |
| A 22: Kültéri hőmérőklet tendenciája                               | A 23: A csatornáváltás szimbóluma         |
| A 24: MAX/MIN szimbólum  | A 25: Csatorna száma                      |

##### B: Gombok (1+2. ábra):

- |                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| B 1: SNOOZE/LIGHT (szundi/fényerő)  | B 2: +/12/24 |
| B 3: Relative/Absolute (rel./absz.) | B 4: -/-     |

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| B 5: MAX/MIN/-                             | B 6: MODE (üzemmód)                 |
| B 7: °C°F/+                                | B 8: ALARM ON/OFF (ébresztés be/ki) |
| B 9: HISTORY/WEATHER (előzmények/időjárás) | B 10: SUN MOON (nap hold)           |
| B 11: CHANNEL (csatorna)                   | B 12: RESET                         |

- |   |  |
|---|--|
| D 1: °C°F                               | D 2: TX  |
| D 3: Falra rögzítés                     | D 4: 1/2/3 tolókapcsoló a csatorna kiválasztásához |
| D 5: Elemtartó                          | D 6: Kitámasztó                                    |
| D 7: 1/2/3 csatorna rádiójel szimbóluma | D 8: Külső hőmérőklet kijelző                      |
| D 9: Átvitel kijelzése LED              | D 10: Jeladó elem szimbóluma                       |
| D 11: Átviteljele                       |  |

**HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás****6. Üzembe helyezés****6.1 Az elemek berakása**

- Húzza le a védőfoliát a bázisállomás és a kültéri jeladó kijelzőről.
- Nyissa ki a jeladó és a vevőegység elemtártóját, és rakja a két készüléket egymástól kb. 1,5 méter távolságban egy asztalra. Kerülje a lehetséges zavarforrások közelségét (elektronikus készülékek és rádiójel-vezérlésű készülékek).
- Eloszor helyezzen be két új mikroelemet (AAA 1,5 V) a jeladó elemtártó rekeszébe, majd rögtön ezután három új mikroelemet (AAA 1,5 V) a bázisállomásba. Az elemek berakásakor figyelem a helyes polaritásra.
- A sikeres üzembe helyezés után gondosan zárja vissza az elemtártók fedelét.

**6.2 Az időjárás-szimbólumok beállítása**

- Rövid jelzőhang hallható, és a kijelző minden személyszámra rövid időre međiekenik.
- Az elemek berakása után azonnal, vagy ha normál üzemmodiban 3 másodpercig lenyomva tartja a HISTORYWEATHER gombot, az időjárás szimbóluma 20 másodpercig villogni kezd. Ez idő alatt a MAX/MIN/- vagy a °C/F/+ gombbal beállíthatja az aktuális időjárási értéket.
- Hagyja jóvá a bevitelt a HISTORYWEATHER gombbal.

**6.3 A kültéri hőméréséket vételi**

- Az elemek berakása után a külső jeladó mérési adatai átkerülnek a bázisállomásra. Az állomáson villog a vételszimbólum.
- Ha nem érkeznek be a külső értékek, a kijelzőn „-“ jelenik meg. Ellenőrizze az elemeket, és indítson egy újabb kísérletet. Szüntesse meg az esetleges zavarforrásokat.
- A csatornakeresést egy későbbi időpontban manuálisan is elindíthatja (például a csatorna elvesztése vagy elemcseré esetén). Tartsa a CHANNEL gombot három másodpercig lenyomva. A regisztrált jeladó (csatorna) töröklik.
- Nyomja meg a jeladón a TX gombot. Az adatok átvitelle azonnal megtörténik, és sikeres vétel esetén a bázisállomás egy sűrű hanggal nyugtazzza a vételt.

**6.4 Az időjel vételi**

- A bázisállomás 3 perc után elindítja a pontos idő rádiójelének keresését. A DCF-vétel szimbóluma villog. Ha az időköd vételre 3-10 percen belül sikeres, akkor a rádiójel-vezérlő pontos idő, dátum, a héti napja és a DCF vételi jel tartósan a kijelzőn marad.

- HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás**
- A pontos idő minden nap éjjel 1:00, 2:00, 3:00 és 4:00 órakor frissül. Ha a pontos idő rádiójelének vételi nem lehetséges, újabb kísérletek következik 5 órakor és 6 órakor (akkor a legalacsonyabbak a zavaró hatások).
  - A vételi manuálisan is elindíthatja. Nyomja meg a-/ gombot 3 másodpercig. A DCF-vétel jele villog.
  - Ha még egyszer 3 másodperc megnyomja a -/ gombot, akkor a rádiójel vételi befejeződik. A vételi jel eltűnik.
  - Ha az óra nem tudja venni a DCF-jelét (pl. zavar, átvitelű tavolság, stb. miatt), akkor az időt manuálisan is be lehet állítani. Az óra a továbbiakban normál kvarcóraként működik (íasd "A pontos idő és a helyszín manuális beállítása").

**6.5 Megjegyzés a rádiójel-vezérlésű idő vételével kapcsolatban**

- A pontos idő a braunschweigi Fizikai Műszaki Szövetségi Intézet által üzemeltetett cézium atomlára sugározza. Az időbelérés 1 millió év alatt kevésebb, mint 1 másodperc. A pontos idő jelét a Frankfurt am Main közében fekvő Mainflingenbenől kódoltan, a 77,5 kHz-es frekvencián DCF-77 elnevezésű rádiójelről sugározzák a mintegy 1.500 km sugarú vételi körzetebe. A rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás ezt a jelét fogja, átalakítja, és minden idő pontos időt mutatja. A téli/nyári időszámításra való átalátszintén automatikus. A nyári időszámítás idején a kijelzőn a DST jelzés látható. A vétel minősége elismerően a földi idő helyzettől függ. Normál esetben a Frankfurtri számitott 1500 km sugarú körzetben nem szokott problémára lenni az átvitellel.

**Kérjük, vegye figyelembe a következőt:**

- Ajánlatos legalább 1,5 – 2 méter távolságot tartani az esetleg vételi zavart okozó készülékektől, például a számitóegyp monitorról vagy a TV-készüléktől.
- A vasbeton szerkezetű épületeken (pincék, rácipítések) belül természetes módon is gyengül a vétel.
- Szélsőséges esetekben ajánlatos ablak közelébe raktani a készüléket, és/vagy a forgatásával jobb vételt előnni.
- Éjszaka általában kissébbek a légiőri zavarok, és a legtöbb esetben lehetséges a vétel. Naponta egyetlen vétel is elégendiftő a pontosság biztosításához, és az előrések 1 másodpercen belüli értéken tartásához.

**7. Készítés**

- Fontos: A kültéri hőmérőt vagy a pontos idő rádiójelének vételéhez közben a gombokat nem lehet működtetni.

### HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás

- Kezelés közben az összes sikeres bevitelt egy rövid szípoló hang nyugtazzza.
- Ha 15 mp-en belül nem nyom meg egyszeren gombot sem, akkor a készülék a automatikusan elhalad, és ugyanarra az ébresztési időre aktiválódik.
- Ha a +/12/24 vagy -/1 gombot beállítási üzemmódban nyomja tartja, akkor gyorsállítást végezhet.

#### 7.1 Pontos idő-, naptár- és helybeállítások

- Nyomja meg, és tartsa 3 másodpercig lenyomva a **MODE** gombot. Az időzóna-korrekción (00 az alapbeállítás szerint) villan a kijelzőn. Az időzóna beállítására abban az esetben van szükség, ha a DCF-jelét lehet fogni, de az időzóna, amelyben a fehérszínű tartózkodik, különbözik a rádiójellel vezérelt pontos időtől (pl. +1=egy órával később). A +/12/24 vagy a -/1 gomb segítségével elvégezheti az időzona korrekcióját (+12/-12).
- A **MODE** gombbal egymás után kiválasztja az órát, percet, másodperct, évet, hónapot, napot, a hétnapijának nyelvét, az országot és a várost, és a +/12/24 vagy -/1 gombbal beállíthatja az értéket.
- A hétnapi nyelvénének beállítása: német (GE), francia (FR), spanyol (ES), olasz (IT), holland (NE), dán (DA), orosz (RU) és angol (EN).
- A hely kiválasztására szolgáló táblázat a készüléken végén található.

##### 7.1.1 12- vagy 24 órás formátumú rendszer

- A +/12/24 gomb segítségével normál üzemmódban kiválasztja a 12- vagy a 24-órás időformátumot. A 12 órás időformátumban AM vagy (12 óra után) PM kijelzés látható a kijelzőn.
- Válassza ki a **MODE** gombbal a kívánt ébresztési módot:

- Alarm 1: 1. ébresztés
- Alarm 2: 2. ébresztés

- Állítsa be az ébresztési időt az adott ébresztési módban. Nyomja meg a **MODE** gombot 3 másodpercig. Az óra kijelzése villog. Állítsa be a +/12/24 vagy -/1 gombbal a pontos idő kívánt értékét. Hagyja jóvá a választást a **MODE** gombbal. Ugyanolyan adja meg a percenkéntet is.
- Az ébresztés funkció bekapcsolásához és kilapkossolásához, nyomja meg az **ALARM ON/OFF** gombot az adott ébresztési módban. A kijelzőn az ébresztési idő mellett megjelenik az „on“ (be) vagy az „off“ (ki) kijelzés.
- Bekapcsolt ébresztés esetén az ébresztő megszólal a beállított ébresztési idő elérésékor.
- Nyomjon meg egy térszöges gombot (kivéve a **SNOOZE/LIGHT** gombot), és az ébresztés leáll.

### HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás

- Ha az ébresztést nem szakítja meg, akkor a fokozódó hangerejű ébresztő hang 2 perc után automatikusan elhalad, és ugyanarra az ébresztési időre aktiválódik.
- Az ébresztőről csengése közben a szurdí funkció aktiválásához nyomja meg a **SNOOZE/LIGHT** gombot. A háttérvilágítás rövid időre bekapsolódik.
- Az ébresztés szimbóluma villog a kijelzőn.
- Az ébresztés 5 percre leáll.

#### 9. Hőmérő és páratartalom-mérő

- 9.1 Attkapcsolás °C/F között**
- A °C/°F+ gombbal választhat a hőmérőklet mértékegységek: °C (Celsius fok) vagy °F (Fahrenheit fok) között.
- A hőmérőkleti értékeket a kultéri jeladó kijelzőn a °C/°F gombbal jelenítheti meg °C-ban vagy °F-ben.
- Az időjárási trendet jelző nyil azt mutatja, hogy a kültéri hőmérőklet éppen emelkedik, süllyed, vagy egyenletes marad.

#### 9.2 Trendjelző nyil

- Az időjárási trendet jelző nyil azt mutatja, hogy a kültéri hőmérőklet éppen emelkedik, süllyed, vagy egyenletes marad.
  - 9.3 Helyiségi klímajában komfortfokozata**
  - A kijelzőn egy smilej jelzi a helyiségi klímajában komfortfokozatát.
- | < 40 % | 40 - 60 % | > 60 % |
|--------|-----------|--------|
| száraz | kellemes  | páras  |

- 9.4 Maximum/minimum érték kijelzése**
- A **MAX/MIN/-** gomb megnagyomásával előívhívhatja a nap belső érzékelő által mért legmagasabb (MAX) hőmérőklet- és páratartalom értékét és a legmagasabb különböző hőmérőkletet. A **MAX/MIN/-** gomb ismételt megnagyomásával a legnagyomásával a legalacsonyabb érték (MIN) hívhatók le.

### HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás

- Ha a MAX/MIN/- gombot 3 másodpercig lenyomva tartja, akkor törlőnek a tárolt értékek, és visszaállnak az aktuális értékekre.

#### 10. Lényomás

##### 10.1 Az időjárás-előrejelzés szimbólumai

- A rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás 5 különböző időjárásí szimbólumot (napos, részben felhős, borult, esős, erősen esős) és 3 lényomás-alakulási szimbólumot (növekvő, változatlan, csökkenő) különbözik meg. Hókristály szimbólum láttható, ha eső várható, és a kúsző hőmérőkét  $0^{\circ}\text{C}$  alatt van.
- A szimbólumokkal történő időjárás-előrejelzés 12-24 órás időtartamra vonatkozik, és csak az időjárás trendjére utal. Ha pl. pilanatról vagy az időjárás felhős, és esőt jelez a készülék, ez nem jelenti a készülék hibáját, hanem csak arra utal, hogy a lényomás csökken, és az időjárás rosszabbodása várható, de nem jelenti felérejteni azt, hogy esni fog.

##### 10.2 Abszolút és relativ lényomás

- Nyomja meg a Relative/Absolute gombot, ezzel választhat a relatív ("Rel") vagy az abszolút ("Abs") lényomás kijelzése között.
- Az abszolút lényomás az aktuálisan mért lényomást mutatja.

- A relatív lényomás a tengeszintre vonatkozik, és az Ön lakóhelyének magasságára kell beállítani. Járjon utána körmeyezezte aktuális levegőnyomásának (a meteorológiai nivataltól, internetről származó érték). Tartsa 3 mp-ig lenyomva a MAX/MIN/- vagy a  $\text{C}^{\circ}\text{F}+/-$  gombbal a kívánt értéket. Hagyja jóvá a bevitelt a Relative/Absolute gombbal.

- Nyomja meg a HISTORY/WEATHER gombot az előző 12 óra lényomásértekeinek lekérdezéséhez (kijelzés: 0, 1, -2, -12).
- Tartsa lenyomva a  $\text{C}^{\circ}\text{F}+/-$  gombot a kijelzés inHg-ra vagy mb/hPa-ra állításához.

##### 10.3 A lényomás alakulása

- A grafikus kijelzés mutatja az előző 12 óra lényomásának alakulását.

#### 11. Nap és hold

##### 11.1 Napkelté / napnyugta és holdkelté / holdnyugta

- Működésben meghagyva a tartózkodási helye szerinti országot és várrost (lásd 7.1. pont), a napkelté/napnyugta és holdkelté/holdnyugta ideje automatikusan kiszámításra kerül.

#### 12. Világítás

- Nyomja meg a SNOOZE/LIGHT gombot. A háttérvilágítás 3 másodpercre aktiválódik.

**HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás**

- Nyomja meg a SUN MOON gombot. Megjelenik a nap hossza.
- Nyomja meg, és tarissa lenyomva a SUN MOON gombot 3 másodpercig a gyors lekérdezési modba való belépéshez. Itt gyorsan lekérdezheti a napkelté/napnyugta, holdkelté/holdnyugta idejét egy másik helyre vagy dátumra. Az országkijelzés villogni kezd, ekkor a  $+/-$  gomb segítségével elvégezheti a kiválasztást. Válassza ki egymás után a SUN MOON gomb segítségével a várrost, évet, hónapot, napot, és a  $+/-$  gomb segítségével végezze el a kívánt BEALL/TAST. Hagyja jóvá a beállítást a SUN MOON gombbal.
- A helyjelző a lekérdezési folyamat során folyamatosan villog. A normál kijelzési módba való visszatéréshez nyomja meg a SUN MOON gombot.
- Ha 15 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem, az állomás automatikusan visszatér normál üzemmódba, és az eredeti helyet választja ki.
- Ha a holdkelté vagy holdnyugta csak a következő napon következik be, akkor a „MOONRISE +1” vagy A „MOON- set +1” felirat látható.
- Ha az addott napon nincs holdfelkelle vagy holdnyugta, akkor a kijelzön „:” látható.

#### 11.2 Holdfázis

- A kijelző mutatja az aktuális holdfázist:
- |  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás

#### 13. Több Külteri jeladó alkalmazása

- Ha több jeladót szeretne csatlakoztatni, akkor válasszon ki az **1+2+3** tolokapszolóval mindenkoruk addó számára egy másik csatornát. A bázisállomás automatikusan fogadjia az új jeladó adatait.
- A külteri hőmérőket ezután megjeleník a bázisállomás kijelzőjén. Ha egnél több adót csatlakoztatott, a **CHANNEL** gombbal váthat a csatornák között.
- Beállíthajja az automatikus csatornaváltást is. Az utolsó jeladó regisztrálása után a **CHANNEL** gomb ismételt megnyomásakor megjelenik a kijelzőn az automatikus csatornaváltás Körszimbóluma
- (kijelzés 1 csatorna 2. csatorna 3. csatorna váltva és a csatornaváltás szimbóluma).
- A már nem szükséges regisztrált jeladók manuálisan törlhetők a **CHANNEL** gomb megnyomásával és 3 másodpercig tartó lenyomva tartsával. Új jeladó vételékor a kijelzés ismét megjelenik

#### 14. A bázisállomás felállítása és a jeladó rögzítése

- Válasszon a szabadban egy árnyékos, csapadékoltól védejt helyet a jeladó számára. (A közvetlen napfényzás meghamisítja a mérési értékeket, mik az állandó nedvesség szükségtelenül terhel az elektronikus alkatrészeket)
- Állítsa fel a bázisállomásra a lakóterben. Kerülje más elektromos készülékek (TV-készülékek, számítógép, rádiótelefon) és a tömör fémtárgyak közelségét.
- Ellenőrizze, hogy megtörönök-e a mérési értékek átvitelle a jeladókról a bázisállomás kihangosítási helyéig (a szabadtéri hatótávolság kb. 60 méter), törön, különösen fémzerkezeteket is tartalmazó falak esetében a jeladók hatótávolsága jelentősen lecsökkenhet.
- Adott esetben keressen másik felállítási helyet a jeladóknak és/vagy a vevőegységeknek.
- Ha az átvitel sikeres, a jeladot és a bázisállomást a falra akaszthatja az akasztó segítségével.

#### 15. Ápolás és karbantartás

- A készüléket puha, enyhén megnedvesített kendővel tisztítsa. Ne használjon sűrűszereseket vagy oldószereket! Övíja a készüléket a nedvességtől.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket.
- A készülékeket mindenig száraz helyen tartsa.

##### 15.1 Elemcseré

- Ha megjelenik az elem-szimbólum a bázisállomás kijelzőjén a külteri hőmérőkkel kijelzése mellett,

TFA\_No. 60.5014\_Anleitung 17.07.2018 14:44 Uhr

Nincs vétel a jeladóról  
Kijelzés: „--“  
az 1/2/3 csatornához

→ Nincs jeladó telepítve.  
→ Ellenőrizze a külteri jeladóban az elemeket (ne használjon akkukat!)  
→ Újra üzembe kell helyezni a külteri jeladót és a bázisrésszeléket.  
→ Indítsa el a külteri jeladó manuális keresését.  
→ Keressen más felállítási helyet a külteri jeladónak és/vagy a bázisállomásnak.  
→ Csökkentse a külteri jeladó és a bázisállomás közötti távolságot.  
→ Szüntesse meg a zavarforrásokat.

Nincs DCF vétel

→ - gombot három másodpercig lenyomva tartva indítsa újra a vételt.  
→ Várja meg az éjszakai vételi kísérleteket.  
→ Válasszon más felállítási helyet a készülék számára.  
→ Alítsa be manuálisan a pontos időt.  
→ Szüntesse meg a zavarforrásokat.  
→ Végezze el újra a készülék üzemi helyezését a használati útmutató szerint.

Helytelen kijelzés

Nyomja meg a → **RESET** gombot.  
→ Cserélje ki az elemeket.

**17. Hulladékrezelés**

Ez a készülék kiváció minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újrafelhasználhatók.  
Az elemeket és akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemetébe tenni!

### HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás

Végfelhasználóként törvényileg kötelezettséget az összes használt elem és akkumulátor leadására

a kereskedőknél vagy a helyi hulladékgyűjtő állomáson a nemzeti vagy helyi elöirásosnak megfelelően.

Az elemekekben/akkumulátorokban lévő nehézfémek jelenlétése a következő:

Cd = Kadmium, Hg = higany, Pb = ólom

A készülék az elektronos és elektronikus hulladékok kezelésére vonatkozó EU-i rányelvnek

(WEEE) megfelelő jelöléssel van ellátva.

A készüléket nem szabad a háztartási szemetébe tenni. A felhasználó köteles a használt készüléket a környezetbarát hulladékkezelés érdekében az elektronikus hulladékok gyűjtőhelyén leadni.



#### 18. Műszaki adatok

##### Kültéri mérési tartomány:

Hőmérséklet: 0 °C...+50 °C (+32...+122 °F)

Relatív páratartalom: 20 %...90%

Légyomás 900hPa...1050hPa

##### Beltéri mérési tartomány:

Hőmérséklet: -20°C...+60°C (-4...+140 °F)  
Hőtérárvíslag kb. 60 m  
(szabad téren) Átviteli frekvencia 433 MHz

Maximális átviteli teljesítmény < 10 mW

Tápfeszültség: kétbázisállomás 3 db mikroelem (1,5 V, nem szállítjuk vele).  
Bázisállomás 2 db mikroelem (1,5 V, nem szállítjuk vele).

Méretek 158 x 26 (51) x 123 mm

Súly: 224 g (csak a készülék)

### HORIZON – Rádiójel-vezérlésű időjárásjelző állomás

#### Kültéri jeladó

Méretek 50 x 30 x 97 mm

Súly: 45 g (csak a készülék)

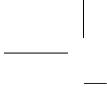
Ez a használati útmutató vagy ennek kivonatait csak a TFA Dostmann cégtől szabad közszemélyi használatra jogosítja. A műszaki adatok megfelelnek a kinyomtatáskori állapotnak, és minden előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A készülék legújabb műszaki adatait és információit a honlapunkon a cikkszám keretébenőre beírásával találja meg.

**EU megfelelőségi nyilatkozat**  
A TFA Dostmann ezennel kijelenti, hogy a 35.1155 típusú rádiójel-vezérlésű berendezéstípus megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímén áll rendelkezésre:  
[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, Deutschland

TFA\_No. 60.5014\_Anleitung 17.07.2018 14:45 Uhr



TFA\_No. 60.5014\_Anleitung



86



87

