

1. BEVEZETÉS

Az Ön új időjárásjelző állomásának részei: egy báziskészülék beltéri hőmérséklet- és légnyomás érzékelővel, és egy külső adóegység a kültéri hőmérséklet mérésére. Ezáltal információkat nyer a házban és a házban kívül mért hőmérsékletéről és az időjárásról. Ez szórakoztat, és felkelti a kíváncsiságot, hogy többet is megtudjon.

Kérjük, olvassa el gondosan a használati útmutatót, és őrizze meg.

1.1 A szállítás tartalma

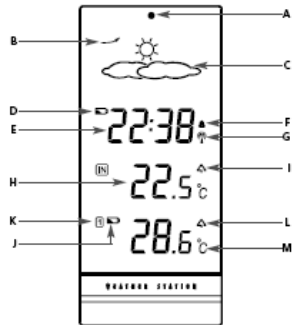
- Báziskészülék
- Hálózati dugó
- Elemek
- Állító támasz (opcionális)
- Külső adó
- Használati útmutató

1.2 Funkciók

- A kültéri hőmérsékletéről a külső adó vezeték nélkül küld információkat (433 MHz), hatótáv max. 30 m, (szabad téren)
- Beltéri hőmérséklet
- Maximum- és minimum értékek
- Időjárás-előrejelzés szimbólumokkal és az időjárás tendencia kijelzésével együtt
- Rádiójel vezérlésű óra ébresztéssel és szunyadás (snooze) funkcióval
- Tartós LED-es háttérvilágítás
- Felállítható vagy falra akasztható

2. A készülék részei

Fig. 1



2.1 Báziskészülék (vevőegység) 1. ábra LC kijelző

- A. Infravörös érzékelő
- B. Időjárás tendencia kijelző
- C. Időjárás előrejelzés szimbólumokkal
- D. Időjárás-állomás elemállapot kijelzője
- E. Rádiójel vezérlésű óra
- F. Alarm (ébresztés) szimbólum
- G. Rádiójel vétel szimbólum
- H. Beltéri hőmérséklet
- I. MAX funkció beltéri hőmérsékletre
- J. Külső adó elemállapot kijelzője
- K. Külső adó csatornaszám
- L. MAX funkció kültéri hőmérsékletre
- M. Külső hőmérséklet

Nyomógombok:

1. "BELL" gomb
2. „MAX/MIN” gomb
3. „MENU/SETUP” gomb
4. „CH” gomb
5. „▲” gomb
6. „▼” gomb
7. „RESET” gomb

Ezt a gombot egy hegyes tárggyal kell megnyomni, ha a készülék nem működik megfelelően.

8. „BRIGHT/DIM” gomb

E gomb nyomásával beállítható a háttérvilágítás fényereje

Készülékház

- N. Furat a falra akasztáshoz
- O. Tápellátás csatlakozó hüvely
- P. Állító támasz (opcionális)
- K. Elemtartó

2.2 Külső adó 2. ábra

- D1: Átvitelt jelző LED
- D2: Furat a falra akasztáshoz
- D3: Elemrekesz tartó
- D4: Csatorna gomb

3. Üzembe helyezés

- Rakja le a báziskészüléket és az adót egy asztalra egymástól kb. 1,5 méter távolságra. Kerülje a lehetséges zavarforrások közelségét (elektronikus készülékek és rádiófrekvencián működő készülékek).
- Dugja be a hálózati kábel csatlakozódugóját a készülék megfelelő hüvelyébe (O), majd csatlakoztassa a hálózathoz a hálózati dugóval. **Fontos!** Győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség nem nagyobb 230 V-nál! Más értékű tápfeszültség tönkretelheti a készüléket.
- Rövid hangjel hallható, és kb. 3 másodpercig minden szegmens megjelenik a kijelzőn. A báziskészülék most a "tanuló" módba lép, hogy az érzékelőt "megtanulja".
- Vegye le a támaszt a készülékről, úgy, hogy azt egy kissé lefelé húzza, majd tegyen be 2 db mikroelemet a készülék elemtartó rekeszébe, a +/- pólusok a rekeszben meg vannak jelölve.
- Az elemek áthidaló tápellátásként működnek, hálózati áramkiesés esetén.
- Nyissa ki ezután a külső adó elemtartóját, úgy, hogy a két tartót az alján befelé tolja, és tegyen be 2 db ceruzaelemet. A berakáskor figyeljen a helyes polarításra.
- Az adó LED kijelzője villog. Az adó most a csatorna beállító módban van, az előbeállítás az 1. csatorna.
- Az adó először a hőmérsékletet közvetíti a bázisra, majd a rádiójel vezérlésű időjel vétele aktiválódik. A jel vétel időtartama alatt (max. 10. 10 perc) nem kerül sor külső értékek átvitelére.
- Amint a rádiójel által vezérelt időt venni tudja a készülék, a vétel szimbóluma tartósan a kijelzőn marad.
- **Fontos:** Ne nyomjon gombot az első 10 perc alatt, amikor az állomás tanuló módban van. Ha a külső adó értéke és a rádiójel vezérlésű óráidő a kijelzőn látható, a külső adót ki lehet vinni a szabadba. Ha a rádiójel vezérlésű időt a készülék nem tudja fogadni, az óráidő kézzel is beállítható. Amennyiben a külső adó értékei nem jelennek meg, vagy ha a vétel alatt megnyomott egy gombot, valamint elemcsere után a fent leírt üzembe helyezési eljárást meg kell ismételni. **Kérjük, várjon 10 másodpercet!**

Tudnivalók a rádiójel vezérlésű DCF időről:

- A pontos idő alapját a Braunschweig-i Fizikai Intézet által üzemeltetett cézium atomóra adja. Az időeltérés kisebb, mint 1 másodperc 1 millió évenként. Ezt az időt kódolják a DCF-77 (77.5 KHz) időjellé, és lesugározzák a Frankfurt közelében fekvő Mainflingenből egy körülbelül 1500 km sugarú vételkörzetbe. A rádiójel vezérlésű időjárásjelző állomás órája veszi ezt a jelet, átalakítja, és mindig a pontos időt mutatja. A téli/nyári időszámításra való áttérés is automatikus. A vétel főleg a földrajzi helyzettől függ. Normál esetben a Frankfurt körül meghúzott 1500 km sugarú körön belül nem lehet probléma az átvittel.

Vegye figyelembe a következő információkat:

- A DCF-időjel vevője az érzékelőbe van beépítve. Ajánlatos esetleges zavaró elektromos mezőktől és vasbeton épületektől megfelelő távolságot tartani.
- Éjszaka általában kisebbek a légköri zavarok, és a legtöbb esetben lehetséges a vétel. Naponta egyetlen vétel elegendő a pontosság biztosítására, és az időeltérésnek 1 másodpercen belüli értéken tartásához.
- Ha a vétel nem volt sikeres, a vétel szimbóluma nem jelenik meg a kijelzőn, a készülék azonban továbbra is megkísérli a vételt. Ha a vétel később sikerül, az óráidő érték felülírja a kézzel beállított értéket.


4. Beállító mód:


4.1 Óráidő beállítása kézzel


- Nyomja meg és tartsa nyomva a „MENU/SETUP” gombot 2 másodpercig. Az órák kijelzése villogni kezd, és ekkor a „▲” vagy „▼” gombbal beállíthatja az órákat. Ha a gombot beállításkor hosszabban nyomja, a számok gyorsabban változnak.
- Hagyja jóvá a beállítást a „MENU/SETUP” gombbal.
- Ugyanígy adja be a percekét is.
- Nyomja a perc beadás jóváhagyására a „MENU/SETUP” gombot.


• A kijelzőn megjelenik az „On” (be) jelzés. Ez azt jelenti, hogy a rádiójel vétel jelző be van kapcsolva. A DCF vétel aktiválva van, és sikeres vételi kísérlet esetén felül fogja írni a kézzel beállított időt. Ha a rádiójel vétel jelzőt ki akarja kapcsolni, nyomja a „▲” vagy „▼” gombot. A kijelzőn „Off” (ki) jelenik meg. Hagyja jóvá a beállítást a „MENU/SETUP” gombbal.
Megjegyzés: A készülék automatikusan kilép a beállító módból, ha 10 percnél hosszabb ideig nem nyom gombot.


4.2 Ébresztés


• Nyomja meg a  gombot, és 10 másodpercre az "Alarm" (ébresztés) módba lép. A kijelzőn megjelenik az ébresztési idő.

• Ha nyomja a  gombot, az ébresztést aktiválja vagy kikapcsolja.

• Az ébresztés  szimbóluma akkor jelenik meg, ha az "Alarm" aktív.

• Nyomja és tartsa nyomva a  gombot még egyszer 2 másodpercig, az ébresztési idő beállításához.
• Az órák kijelzése villogni kezd, és ekkor a „▲” vagy „▼” gombbal beállíthatja az ébresztés óráját. Ha a gombot beállításkor hosszabban nyomja, a számok gyorsabban változnak.



• Nyomja a  gombot a beadás jóváhagyására.
• Ugyanígy adja be az ébresztés perceit is.

• Nyomja a  gombot a percek beadásának jóváhagyására.
• A kijelzőn megjelenik az ébresztési idő (max 10 másodpercre).
• Ha az ébresztő hang megszólal, bármelyik gomb nyomásával leállítható.
• A snooze (szunnyadás) funkciót úgy válthatja ki, ha az infravörös érzékelő előtt kb. 15 cm-rel a kezét mozgatja. Ekkor az ébresztés szimbólum villog, és a hang kb. 5 percre megszakad, majd újból szól.
• Egy tetszőleges gomb nyomásával kiléphet a szunnyadás funkcióból.

5. Időjárás előrejelzés

• A rádiójel vezérlésű időjárás-állomás 5 különböző időjárási szimbólumot (napos, részben felhős, borult, esős, havazás) és 3 légnemzés-alakulási szimbólumot (növekvő, változatlan, csökkenő) használ.

6. MAX/MIN mód

• A „MAX/MIN” gombbal lehet leolvasni a napi legmagasabb beltéri és kültéri hőmérséklet értékeket. .
• A MAX/MIN gomb újbóli megnyomásával a legalacsonyabb hőmérséklet értékek hívhatók le. .
• Ha a MAX/MIN gombot 2 másodpercig nyomva tartja, törlődnek a tárolt értékek, és visszaállnak a pillanatnyi értékekre.

7. A báziskészülék felállítása és az adó rögzítése

• A báziskészüléket az állító támasszal fel lehet állítani, vagy a furat segítségével a falra akasztani. Kerülje más elektromos készülékek (TV-készülék, számítógép, rádiótelefon) és a tömör fémtárgyak közelségét.
• Válasszon egy árnyékos, eső ellen védett helyet az adó számára. (A közvetlen napsütés meghamisítja a mérési értékeket, míg az állandó nedvesség feleslegesen terheli az elektronikus alkatrészeket).
• Vizsgálja meg, hogy a mért értékek átvitele az adóról a bázisállomás tervezett helyére megfelelő-e (a hatótávolság max. 30 méter a szabadban. Tömör falak esetén, különösen, ha fémrészei is vannak, a hatótáv jelentősen lecsökkenhet.)
• Adott esetben keressen másik felállítási helyet az adó(k)nak és/vagy a vevőnek.

8. Több külső adó alkalmazása

• Az elemeknek a külső adóba való betétele után az adó automatikusan indítja a mért értékek átvitelét a bázisállomásra az 1. csatornán.
• Ha több adót akar alkalmazni, az adón lévő „CH” gombbal minden adó számára egy másik csatornát kell választani (1-től 3-ig) addig, amíg az átvitel jelzője villog (közvetlenül az adó üzembe helyezése után). Nyomja kétszer a gombot a 2-es, és háromszor a 3-as csatorna beállítására (4 és 5. csatorna ennél a modellnél nem használható). A LED az 1. csatormánál egyszer, a 2. csatormánál kétszer, a 3. csatormánál háromszor villog.
• Tartsa a „CH” gombot a báziskészüléken két másodpercig nyomva, majd indítsa a beállítást kézzel. A csatorna száma a kijelzőn villog, és az új adó vétele automatikusan történik.
• A kültéri hőmérséklet ezután megjelenik a báziskészülék kijelzőjén. Ha egyenlő több adót csatlakoztatott, a „CHANNEL” gombbal válthat a csatornák között.
• Beállítható az automatikus csatornaváltás is. Az utolsó regisztrált adó után (1 - 3) újabb nyomásra a csatornák automatikusan váltakoznak egymás után.

9. Elemcsere

• Ha valamelyik egység elemszimbóluma megjelenik a báziskészülék kijelzőjén, ajánlatos az elemek cseréje.
• Használjon alkáli típusú elemet. Győződjön meg arról, hogy az elemek helyes polaritással vannak-e berakva. A kimerült elemet lehetőleg minél hamarabb cserélje ki, hogy megelőzze a kifolyást. Az akkuk az egészségre káros savakat tartalmaznak. A kifolyt elemmel/akkival való foglalataskodáshoz vegyen fel védőkesztyűt és védőszemüveget!

• Figyelem:

Ne dobja az elhasznált készülőket és a kimerült elemeket a háztartási hulladék közé. A környezetkímélő eltávolítás érdekében adja le az elemeket a kereskedelemben, vagy a megfelelő gyűjtőállomáson a helyi rendelkezéseknek megfelelően.

10. Műszaki adatok

Báziskészülék

Beltéri hőmérséklet mérési tartománya: -10...+60°C
Üzemelési hőmérséklet: 0...+50°C
Felbontás: 0,1°C
Elemek: 2 db mikroelem (vele szállítjuk)
Hálózati dugó: 230V ~ 50Hz / 6 V=

Adó

Kültéri hőmérséklet mérési tartománya: -20...+60°C
Felbontás: 0,1°C
Átviteli frekvencia: 433 MHz
Hatótáv szabad téren: max. 30 m
Elemek: 2 db ceruzaelem (vele szállítjuk)

11. Karbantartás

• A készüléket mindig száraz helyen tartsa.
• Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérsékletnek, erős rezgésnek és rázkódásnak.
• A készüléket puha, enyhén megnedvesített kendővel tisztítsa. Ne használjon súroló vagy oldószereket!
• Tartsa távol a készüléket más elektronikus készülékektől és nagy fémszerkezetektől.
• Allítsa újra üzembe az időjárásjelző állomást, ha már nem működik kifogástalanul. Cserélje ki az elemeket.

12. Rendeltetészerű használat, szavatosság kizárás, biztonsági tudnivalók

• A készülék nem játékszer. Tárolja úgy, hogy gyerekek ne férhessenek hozzá.
• A készülék nem alkalmas gyógyászati célokra vagy nyilvános tájékoztatásra, csak magánhasználatra való.
• A készülék műszaki adatai előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak!
• Ezt a használati útmutatót vagy részleteit csak a TFA Dostmann hozzájárulásával szabad közzétenni.
• A szakszerűtlen kezelés vagy a készülék önkényes felnyitása a garancia elvesztéséhez vezet.