

eurochron

Használati útmutató

**Rádiójel vezérlésű időjárásjelző állomás
EFWS-Color**

Best.-Nr. 1615871

CE

Tartalomjegyzék

	oldal
1. Bevezetés	4
2. A szimbólumok magyarázata	4
3. Rendeltetésszerű használat	5
4. A szállítás tartalma	5
5. Jellemzők és funkciók	6
6. Biztonsági tudnivalók	6
a) Általános tudnivalók	6
b) Hálózati adapter	7
7. Elem-/akku tudnivalók	8
8. Kezelőszervek	9
9. Billentyűfunkciók	11
10. Kijelző	13
11. Üzembe helyezés	14
a) Külső érzékelő	14
b) Időjárásjelző állomás	14
12. Elhelyezés	15
a) Külső érzékelő	15
b) Időjárásjelző állomás	15
13. A külső érzékelő jelének vétele	16
14. Csatorna választás	17
15. DCF-vétel	18
16. Óraidő és naptár manuális beállítása	18
17. Riasztási idő beállítása	19
18. Riasztási funkció aktiválása	19
19. Riasztás jel kikapcsolása	20

20. Hőmérő	20
21. Tendencia kijelzés	21
22. Komfort kijelzés	21
23. Időjárás előrejelzés	21
24. Barométer	22
a) Relatív légnyomás beállítása (opcionális)	22
b) Egység módosítása	23
25. Hőség index és harmatpont	23
26. Időjárási adatok rögzítése	23
27. Maximális/minimális mérési értékek	23
28. Határérték riasztás	24
29. Holdfázisok	25
30. Elemek cseréje	26
31. Hibaelhárítás	26
32. Hatótáv	26
33. Ápolás és tisztítás	27
34. Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)	28
35. Eltávolítás	28
a) készülék	28
b) elemek és akkuk	28
36. Műszaki adatok	29
a) Általános	29
b) Időjárásjelző állomás	29
c) Külső érzékelő	29
d) Hálózati adapter	29

1. Bevezetés

Tisztelt vásárlónk!

Köszönjük, hogy ezt a készüléket választotta.

A termék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek.

A készüléknek ebben az állapotban való megtartására és a veszélytelen használat biztosítására a felhasználó köteles ezt a használati útmutatót figyelembe venni!



Ez a használati útmutató ehhez a készülékhez tartozik. Az útmutató fontos tudnivalókat tartalmaz a használatba vételhez és a kezeléshez. Legyen tekintettel erre, amikor a készüléket másnak továbbadja. Őrizze meg tehát a használati útmutatót, hogy szükség esetén fellapozhassa.

Műszaki kérdéseire az alábbi elérhetőségek valamelyikén kaphat választ:

Németország: www.conrad.de/kontakt

Ausztria: www.conrad.at/
www.business.conrad.at

Svájc: www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt villám szimbólum akkor jelenik meg, ha az egészséget fenyegeti veszély, például áramütés.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel olyan fontos tudnivalókra utal az útmutatóban, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni és be kell tartani.

A nyíl szimbólum mellett további tanácsokat és használati tudnivalókat olvashat.

3. Rendeltetésszerű használat

Az időjárásjelző állomás a beltéri-/kültéri hőmérséklet, a beltéri-/kültéri légnedvesség és a légnyomás értékeinek kijelzésére szolgál.

A külső érzékelő adatai rádióátvitel útján, vezeték nélkül továbbítódnak az időjárás-állomásra.

A továbbiakban az időjárásjelző állomás egy beépített légnyomásérzékelő segítségével kiszámítja az időjárás előrejelzést, amelyet grafikus szimbólumokkal megjelenít a kijelzőn. Az időjárás előrejelzést a készülék óránként aktualizálja.

Az óraidőt és dátumot a DCF jel automatikusan beállítja; vételi problémák esetén kézzel való beállítás is lehetséges. Ezen kívül a készülék ébresztési funkcióval is rendelkezik "szundikálás" móddal ("Snooze").

A készülék tápáramellátását elemek adják. Az időjárásjelző állomást a vele szállított hálózati adapteren keresztül is lehet működtetni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. A készülék károsodhat, ha a megadottól eltérő célokra használja. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézhetheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja másoknak, csak a használati útmutatóval együtt tegye.

Az összes előforduló cégnév és készülékmegnevezés a mindenkori tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

4. A szállítás tartalma

- Időjárásjelző állomás
- Külső érzékelő
- Hálózati adapter
- Használati útmutató



Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a www.conrad.com/downloads weboldalról, vagy szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

5. Jellemzők és funkciók

- DCF-77 rádiójel vezérlésű óra manuális beállítási lehetőséggel
- Időjárás előrejelzés 5 szimbólummal
- Időjárás tendenciájának kijelzése
- Naptár
- A hét napja kijelvezve 7 nyelven
- Ébresztőóra szunnyadási funkcióval
- Hőmérséklet-függő riasztás
- Légnedvességfüggő riasztás
- Holdfázisok
- Időjárás adatok az utóbbi 24 óráról
- Minimális/maximális mérési értékek
- Hőindex
- Harmatpont
- A kijelző világosságának illesztése
- Max. 8 külső érzékelővel működtethető.
- Elemkimerülés kijelzője
- A jel erősségének kijelzése
- °C vagy °F

6. Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági, és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

a) Általános tudnivalók

- Ne használja a készüléket kórházban, vagy más gyógyászati intézményben. Annak ellenére, hogy a készülék viszonylag gyenge rádiójelet bocsát ki, ezeken a helyeken az életfenntartó készülékekben működési zavart idézhet elő. Ugyanez vonatkozik esetleg más területekre is.
- A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen kijelzésekért, mért értékekért vagy időjárás előrejelzésekért, és a következményekért, amik ezekből adódhatnak.
- A terméket privát használatra tervezték; Nem alkalmas gyógyászati és közönségtájékoztatási célokra.
- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert a kisgyerekek játékszernek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet.



- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja az időjárásjelző állomást és a hálózati adaptert ezeken kívül erős hőtől, nagy nedvességtől és nyirkosságtól.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, állítsa le a készüléket, és védje meg a véletlen használattól. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek
 - látható sérülései vannak,
 - már nem működik rendeltetészerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között tárolták, vagy
- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Hagyja, hogy a készülék először vegye át a szobahőmérsékletet, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óra hosszat is eltarthat.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy egy szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

b) Hálózati adapter

- A hálózati dugaszalj legyen a készülék közelében, könnyen hozzáférhető helyen.
- A tápáramellátásra csak az együtt szállított hálózati tápegységet szabad alkalmazni.



- A hálózati tápegység számára feszültségforrásként csak a közüzemi elektromos hálózat egy szabványos dugaszoló aljzata használható. Ellenőrizze a hálózati tápegység csatlakoztatása előtt, hogy a rajta feltüntetett feszültség azonos-e a helyi hálózat feszültségével.
- A hálózati tápegységet nem szabad nedves kézzel bedugaszolni vagy kihúzni.
- A hálózati tápegységet ne húzza ki a vezetékénél fogva a konnektorból, hanem fogja meg magán a készüléken az erre szolgáló fogófelületet a kihúzáshoz.
- Gondoskodjon arról, hogy a kábel az elhelyezéskor ne tudjon összenyomódni, megtörni vagy éles széléktől megsérülni.
- Úgy fektesse le a kábeleket, hogy senki se botolhasson meg és ne akadhasson el bennük. Sérülésveszély áll fenn.
- Biztonsági okokból zivatar esetén mindig húzza ki a hálózati tápegységet a konnektorból.

7. Elemekre/akkukra vonatkozó tudnivalók

- Az elemek/akkumulátorok nem valók gyerekek kezébe.
- Az elemeket/akkumulátorokat ne hagyja szabadon heverni, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- A kimerült elemeket/akkukat időben cserélje ki, mivel a kiürült vagy előregedett elemek/akkuk kifolyhatnak.
- A kifolyt vagy sérült elemek/akkumulátorok a bőrrel való érintkezéskor felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Az elemekből/akkumulátorokból kiszivárgó folyadék kémiailag nagyon agresszív. A tárgyakat vagy felületeket, amelyekkel érintkezésbe kerül, részben erősen károsíthatja.

Tárolja ezért az elemeket/akkumulátorokat megfelelő helyen.

- Az elemeket és akkumulátorokat nem szabad rövidre zární vagy tűzbe dobni.
Robbanásveszély!
- Hagyományos (nem feltölthető) elemeket nem szabad feltölteni. Ez
Robbanásveszély!
- Elemeket és akkumulátorokat soha ne keverjen.
- Ne használjon keverten különböző töltöttségi állapotú (pl. teljesen és félig feltöltött) elemeket vagy akkukat.

- Mindig egyszerre cserélje le az összes elemet, ill. akkut. Az elemek/akkumulátorok berakásakor ügyeljen a helyes polaritásra (plusz/+ és mínusz/-).

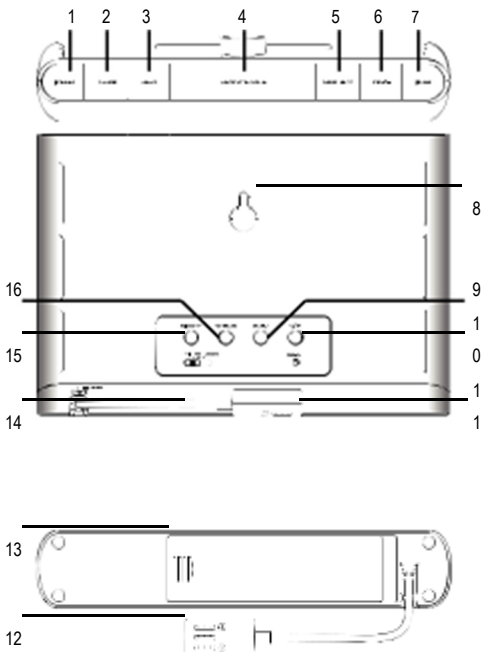
→ Az időjárásjelző állomás és a külső érzékelő akkukkal is működtethető.

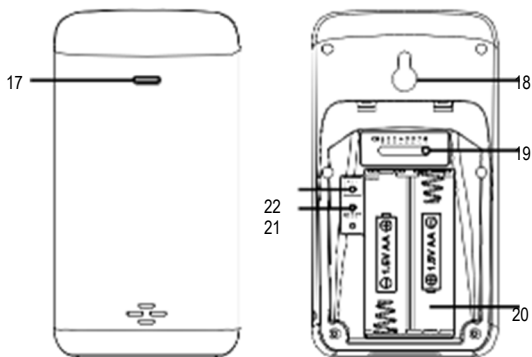
Mindenesetre a kisebb feszültség (elem = 1,5 V, akku = 1,2 V) miatt az üzemélettartam erősen lecsökken.

Ezen túlmenően az akkuk igen érzékenyek a hőmérsékletre, ami alacsony külső hőmérsékletnél az akku üzemélettartamát tovább csökkenti.

Ezért azt javasoljuk, hogy mind az időjárásjelző állomásban, mind a külső érzékelőkben jóminőségű alkáli elemeket, és ne akkukat alkalmazzon.

8. Kezelőszervek





Időjárásjelző állomás

- | | | | |
|---|--------------------------|----|---------------------------------------|
| 1 | TIME SET gomb | 9 | BARO gomb |
| 2 | ALARM gomb | 10 | °C/°F gomb |
| 3 | ALERT gomb | 11 | Reset gomb |
| 4 | ALARM/SNOOZE gomb | 12 | DC alj |
| 5 | CHANNEL/+ gomb | 13 | Elemtartó borítás |
| 6 | MEM/- gomb | 14 | Tolókapcsoló a kijelző világosságához |
| 7 | INDEX gomb | 15 | HISTORY gomb |
| 8 | Furat felakasztáshoz | 16 | SENSOR gomb |

Külső érzékelő

- 17 LED
- 18 Felakasztó rész
- 19 Tolókapcsoló a csatorna kiválasztáshoz
- 20 Elemtartó
- 21 **RESET** gomb
- 22 **RCC** gomb

9. A gombok funkciói

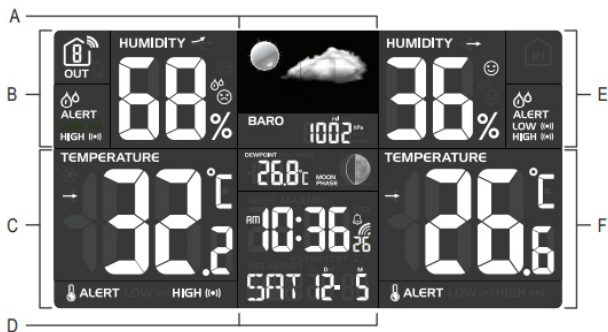
gomb	Funkció
TIME SET	Időjárásjelző állomás
	Normál kijelző módban 2 másodpercig nyomva tartani, a időbeállító módba jutáshoz. Az időbeállító módban nyomni, hogy a következő beállító paraméterhez
ALARM (ébresztés)	jussunk. Normál kijelző módban nyomni, a riasztási/ébresztési idő kijelzéséhez és az ébresztés be-kikapcsolásához.
	Normál kijelzési módban 2 másodpercig nyomva tartani, a riasztás beállító módba jutáshoz.
	Riasztás beállító módban nyomni, a következő beállító paraméterhez jutáshoz. Ha az ébresztő hang felhangzik, ezt a gombot nyomni, az ébresztés befejezéséhez.
ALERT (figyelmeztetés)	Határérték-riasztási módban nyomni, hogy a riasztást be- és kikapcsolja
	Normál kijelzési módban 2 másodpercig nyomva tartani, a határérték riasztás beállító módba jutáshoz.
	Határérték riasztás beállítási módban egyszer nyomni, hogy a beállítási opciók között váltson. Határérték riasztás beállítási módban 2 másodpercig nyomva tartani, a beadás jóváhagyásához és a normál kijelzési módba lépéshez. Ha az ébresztő hang felhangzik, ezt a gombot nyomni, hogy az ébresztés jele
ALARM/SNOOZE	5 perccel később felhangozzék. Ha a riasztás felhangzik, ezt a gombot 2 másodpercig nyomva tartani, ekkor ez a jel a következő napon azonos időben ismét felhangzik.

gomb	Funkció
CHANNEL/+	Normál kijező módban nyomni, hogy a külső érzékelők között váltson.
	Normál kijelzési módban 2 másodpercig nyomva tartani, hogy a mérési értékeket minden külső érzékelőre ciklusosan kijejeze
	A ciklus-szerű kijelzés közben nyomni, hogy visszajusson a normál kijelzési módba.
	Nyomás a beállítási módban: az érték növelése.
MEM/-	Nyomás normál kijelzési módban: a minimális/maximális mérési értékek kijelzése.
	Mialatt a minimális/maximális mérési értékek kijelződnék, 2 másodpercig nyomva tartani, az értékek visszaállítására.
	Nyomás a beállítási módban: az érték csökkentése.
INDEX	Normál kijelzési módban nyomni, hogy váltani tudjon a harmatpont (DEW POINT) és a hőindex (HEAT INDEX) között.
HISTORY (történet)	Normál kijelzési módban nyomni, hogy az utóbbi 24 óra rögzített értékeit megtekintse.
	egyszer megnyomni, hogy a külső érzékelő jelének értéke megjelenjen a kijelzőn.
ÉRZÉKELŐ	Normál kijelzési módban nyomni, hogy a légnyomás egységét módosítsa.
BARO-ra	Normál kijelzési módban 2 másodpercig nyomva tartani, hogy a barométer beállítási módba (relatív/abszolút) jusson.
RESET (visszaállítás)	egyszer megnyomni, minden beállítás törlésére, és az időjárásjelző állomás visszaállítására a gyári beállításra.
°C/°F	Normál kijelzési módban nyomni, hogy a hőmérséklet egységét módosítsa.

ker
es
és
ét

Gomb	Funkció
Külső érzékelő	
RCC	Egyszer nyomni, a DCF időjel keresésének beindítására.
RESET (visszaállítás)	Egyszer nyomni, a külső érzékelőnek a gyári beállításra visszaállítására.

10. Kijelző



- A Időjárás előrejelzés + légnymóság
- B Kültéri légnedvesség
- C Külső hőmérséklet
- D Óraidő, naptár, időjárás index, holdfázis
- E Beltéri légnedvesség
- F Beltéri hőmérséklet

Fényesség

Állítsa be a kijelző fényerejét az időjárásjelző állomás hátoldalán lévő tolókapcsolóval.

HI	világos
LO	dimmelt
AUTO	automatikus illeszkedés a környezethez

11. Üzembe helyezés

a) Külső érzékelő

→ A külső érzékelő fogadja a DCF időjelet, és továbbküldi azt az időjárásjelző állomásra.

- Vegye le a hátlapon lévő elemtartó fedelét.
- Mielőtt az elemeket berakja, állítsa be a kívánt csatornát az elemtartóban található tolókapcsolóval

→ Ha több külső érzékelőt alkalmaz (max 8 db lehetséges), mindegyik érzékelőt másik csatornára kell beállítani.

- Helyezzen be helyes polaritással 2 db AA-méretű ceruzaelemet. Vegye figyelembe az elemtartóban látható polaritásjelzéseket.
- Zárja vissza az elemtartót.

→ Amennyiben a csatornát utólag változtatja, nyomja meg ezután a **RESET** gombot a külső érzékelőn.

b) Időjárásjelző állomás

Hálózati adapter

- Az adapter DC-dugóját kösse össze az időjárásjelző állomás DC csatlakozójával.
- A hálózati adaptert kösse össze egy szokványos háztartási dugaszolóaljzattal.

Elemek

→ Az elemes működés kizárólag a szükségáramellátásra szolgál.

- Vegye le az alsó oldalon lévő elemtartó fedelét.
- Helyezzen be helyes polaritással 3 db mikroelemet. Vegye figyelembe az elemtartóban látható polaritásjelzéseket.
- Zárja vissza az elemtartót.

→ Ha az elemek berakása után semmi nem látható a kijelzőn, nyomja meg a **RESET** gombot az időjárásjelző állomáson.

Annak érdekében, hogy a csatolás az időjárásjelző állomás és a külső érzékelő között helyesen jöjjön létre, először a külső érzékelőbe tegye be az elemeket. Ezután nyomja meg a **RESET** gombot az időjárásjelző állomáson.

Légköri zavarok miatt előfordulhat, hogy a DCF időjel nem fogható azonnal. Éjszaka nagyobb a valószínűsége, hogy a DCF időjelet venni lehet.

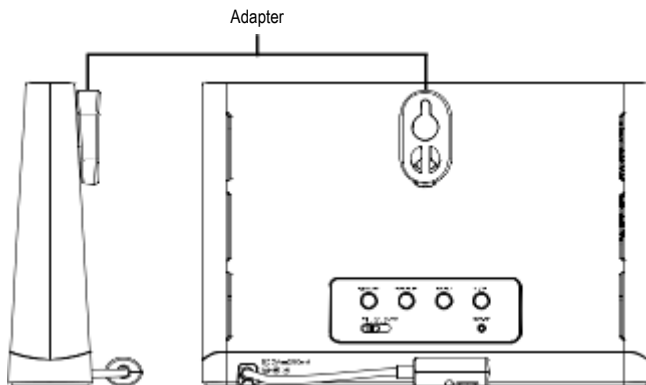
12. Elhelyezés

a) Külső érzékelő

- A külső érzékelőt olyan területen szerelje fel, amely az egész nap folyamán árnyékban van, pl. egy falra, amely Észak felé irányul. A közvetlen napsütés és a meleg kiáramlása különböző tárgyaktól meghamisítja a hőmérséklet mérést.
- A külső érzékelőt egy megfelelő csavarral, vagy egy megfelelő szöggel (egyiket sem szállítjuk vele) egy falra lehet felrögzíteni.
- A külső érzékelőt egy sík, stabil felületen is fel lehet állítani.

b) Időjárásjelző állomás

- Állítsa fel az időjárásjelző állomást egy sík és stabil felületen.
- Az időjárásjelző állomást megfelelő csavarokkal vagy szögekkel (egyiket sem szállítjuk vele) egy falra is fel lehet szerelni.
- Ha a mellékelt adaptert a függesztő berendezésbe beteszi, a kijelző a falra szerelésnél egyenesen fog elhelyezkedni. Adapter nélkül a kijelző esetleg felfelé mutat.



13. A külső érzékelő jelének vétele

→ Az első üzembe helyezésnél az időjárásjelző állomás automatikusan fogadja a külső érzékelő jelét. A vétel manuális bevezetéséhez tegye a következőket:

- Nyomja meg normál kijelzési módban a **SENSOR** gombot, hogy a külső érzékelőt megkeresse, amelynek csatornaszáma a kijelzőn látható. A vétel szimbóluma villog.

Amennyiben pl. az 1.csatorna van kijelezve, csak az 1 csatorna adása vehető.

- A vétel szimbólum addig villog, amíg a szimbólum jelét sikerül venni. Ha 5 percen belül nincs jel vétel, a szimbólum kialszik.



A vétel szimbólum villog a rádiós időjel keresésének ideje alatt.



Ha nem keresik a jelet, a vétel szimbólum sötét marad.

A mérési értékek helyett ilyenkor vízszintes vonalak jelennek meg.



A vétel szimbólum tartósan világít, ha a készülék a jelet fogadja.

- Amennyiben a jelátvitel megszakadt és egy órán belül nem lesz helyreállítva, a vétel szimbólum kialszik. A mérési értékek helyén az **Er** kijelzés jelenik meg (Error = hiba).
- Amennyiben a jelet 48 órán belül nem fogadja a készülék, cserélje le az adott külső érzékelőnek az elemeit. Ezután járjon el úgy, ahogyan előzőleg leírtuk, hogy az időjárásjelző állomás és a külső érzékelő csatlódjon.

14. Csatornaválasztás

→ Ez a funkció akkor szükséges, ha több külső érzékelővel dolgozunk

- Nyomja normál kijelzési módban a **CHANNEL/+** gombot, a következő csatornára való váltáshoz.
- Tartsa normál kijelzési módban a **CHANNEL/+** gombot 2 másodpercig, ekkor a csatornák ciklus-szerűen jelennek meg egymás után. Miután egy sípoló hang hallatszik, a csatornák egymás után 4-4 másodpercig megjelennek.

→ A ciklusos kijelzésnél csak az a csatorna jelenik meg, amelyikre egy jelet küldenek át. Az inaktív csatornákat a készülék átugorja.

- Nyomja a ciklusos kijelzésnél a **CHANNEL/+** gombot, hogy a ciklus módot befejezze és az aktuális csatorna tartósan a kijelzőn maradjon.

15. A DCF-jel vétele

A DCF-jel a Mainflingenben (Frankfurt am Main közelében) működő rádióadó által lesugárzott rádiójel. Ennek hatótávja mintegy 1500 km, de ideális vételi körülmények között 2000 km is lehet.

A DCF időjel tartalmazza többek között

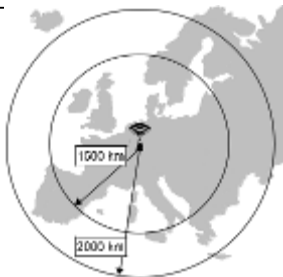
a pontos óraidőt (eltérés elméletileg

1 másodperc egy millió év alatt!) és a dátumot.

Természetesen elmarad a körülményes kézi átállítás is a nyári, ill. a téli időszámítás között az időjárásjelző állomáson, mivel az idő átállása automatikusan történik.

A DCF jel keresése és annak kiértékelése néhány percet vesz igénybe. Ezalatt ne mozgassa az időjárásjelző állomást, és ne nyomjon meg egyetlen gombot sem.

Már napi egyetlen sikeres vétel elég ahhoz, hogy az időjárásjelző állomásba beépített kvarcóra eltérését egy másodperc alatt tartsa.



→ A külső érzékelő fogadja a DCF időjelet, és továbbküldi azt az időjárásjelző állomásra.

A másodpercek fölött a vétel szimbólum látható. A szimbólum villog a vétel közben.

Az érzékelő naponta 02:00 óra és 17:00 óra időpontban automatikusan keresi a jelet.

16. Óraidő és naptár manuális beállítása

- Tartsa normál kijelzési módban a **TIME SET** gombot 2 másodpercig nyomva. Az első paraméter villog.
- Nyomja a **CHANNEL/+** vagy **MEM/-** gombot, az érték módosítására. Tartsa a gombot nyomva a gyors átfutáshoz.
- Nyomja meg a **TIME SET** gombot, a beállítás jóváhagyásához és a következő paraméterre váltáshoz.
- Ha 60 másodpercig nem nyom gombot, a készülék az utoljára beállított értéket veszi át, és az időjárásjelző állomás átvált a normál kijelzési módra.

- A következő paramétereket állíthatja be:

12/24 órás kijelzés → órák → percek → másodpercek →év dátumkijelző formátum
→ hónap → nap → időzóna → nyelv → rádiójel vezérelt óra be-ki → nyári időszámítás
illesztésének be-kikapcsolása

→ A nyári időszámítás illesztés csak akkor áll rendelkezésre, ha a rádiójel vezérlésű vétel
→ aktiválva van.

A következő nyelvek közül választhat:

EN (angol) → FR (francia) → DE (német) → ES (Spanyol) → IT (olasz) → NL
(holland) → RU (orosz)

17. Ébresztési idő beállítása

- Tartsa normál kijelzési módban a **ALARM SET** gombot 2 másodpercig nyomva. Az órák kijelzése villog.
- Nyomja a **CHANNEL/+** vagy **MEM/-** gombot az érték módosítására. Tartsa a gombot nyomva a gyors átfutáshoz
- Nyomja az **ALARM** gombot, a beállítás jóváhagyására, és a percek beállítására való váltáshoz.
- Állítsa be a perceket. Nyomja meg jóváhagyás céljából az **ALARM** gombot.
- Ha 60 másodpercig nem nyom gombot, a készülék az utoljára beállított értéket veszi át, és az időjárásjelző állomás átvált a normál kijelzési módra.

18. Ébresztési funkció aktiválása

- Nyomja meg normál kijelzési módban röviden az **ALARM** gombot. Az óraidő helyén az ébresztés ideje jelenik meg.
- Mialatt az ébresztés ideje kijelződik, nyomja újból az **ALARM** gombot, hogy a riasztás funkciót aktiválja/deaktiválja.

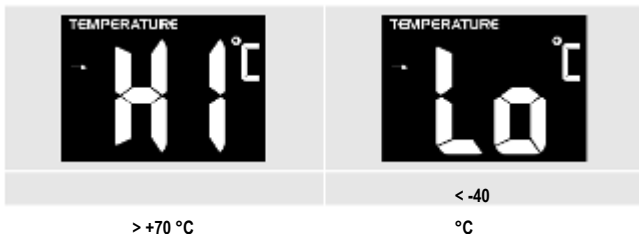
Ha az ébresztés funkció aktív, az óraidő mellett egy harang szimbólum világít.

19. Ébresztés kikapcsolása

- A jel elnémul automatikusan 2 perc múlva.
- Nyomja meg az **ALARM/SNOOZE** gombot a szundi funkcióhoz. A jel 5 perc múlva úlból megszólal.
A szundi funkció tetszőleges gyakorisággal megismételhető. A szundi funkció közben villog a harang szimbólum.
- Tartsa az **ALARM/SNOOZE** gombot 2 másodpercig nyomva, vagy nyomja röviden az **ALARM** gombot, a riasztó jel kikapcsolására.

20. Hőmérő

- Nyomja meg a °C/°F gombot, ezzel válthat a Celsius fok és Fahrenheit fok mértékegységek között.
- Ha a külső hőmérséklet kevesebb, mint +3 °C, egy hópehely szimbólum jelenik meg a kijelzőn balra.
- Ha a hőmérséklet a mérési tartományon kívül van, a következő jelzések jelennek meg a kijelzőn:






21. Tendencia kijelzés

A hőmérséklet és légnedvesség mellett az adott tendencia nyíl formájában jelenik meg.

		
emelkedő	változatlan	süllye dő

22. Komfort jelzés

A komfortjelzés a belső hőmérsékleten és belső légnedvességen alapul.

		
túl hideg	kellemes	túl meleg

→ Egyenletes hőmérséklet mellett előfordul, hogy a kijelzés a légnedvesség hatására változik.

0°C alatti vagy +60°C feletti hőmérsékleten nincs komfort kijelzés.

23. Időjárás előrejelzés

A termék egy légnyomásérzékelővel és egy szoftverrel rendelkezik, ez utóbbi kapcsán egy előrejelzés egy kb. 30-50 km-es sugarú körre van megadva.

		
napos, derült	gyengén felhős	felhős



→ A előrejelzés a következő 12 - 24 órára vonatkozik. Így előfordulhat, hogy az aktuális időjárás nincs összhangban a kijelzéssel.

Ha egy esős vihar várható, a szimbólum villog.

Amennyiben havat jeleztek, ez az információ a külső hőmérsékleten alapszik, nem a légnyomáson. Ha a külső hőmérséklet $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatt van, hópelyhes felhők jelennek meg.

24. Barométer

a) Relatív légnyomás beállítása (opcionális)

→ abs = abszolút légnyomás

rel = relatív légnyomás

- Tartsa a **BARO** gombot 2 másodpercig nyomva, amíg az **abs** ill. **rel** jelzők nem villognak.
- Amennyiben szükséges, nyomja a **CHANNEL/+** vagy **MEM/-** gombot, úgy, hogy a **rel** jelző villog.
- Nyomja meg a **BARO** gombot. Az érték villog.
- Módosítsa az értéket a **CHANNEL/+** vagy **MEM/-** gombokkal.
- Nyomja meg jóváhagyás céljából a **BARO** gombot.

→ A gyárilag beállított relatív légnyomás 1013 hPa.

Ha az értéket hozzáilleszti, az időjárás szimbólumok is megváltoznak.

28. Határérték riasztás









- Tartsa az **ALERT** gombot 2 másodpercig megnyomva. Az **IN** kijelző villog. Nyomja szükség esetén a **CHANNEL/+** vagy **MEM/-** gombot, egy külső érzékelő kiválasztására.
- Nyomja meg a **ALERT** gombot. A felső hőmérséklet határérték villog.
- Változtassa meg, ha szükséges, a határértéket, úgy, hogy a **CHANNEL/+** vagy **MEM/-** gombot nyomja. Tartsa a gombot nyomva a gyors átfutáshoz.
- A riasztási funkció aktiválásához nyomja meg az **ALARM** gombot, miközben a határérték villog. A riasztás szimbóluma megjelenik a kijelzőn.
- Járjon el az előbbieket szerint, hogy a határértékeket a következő sorrendben módosítsa és/vagy aktiválja:
Felső hőmérséklet határérték (HIGH) → alsó hőmérséklet határérték (LOW) → felső légnedvesség határérték (HIGH) → alsó légnedvesség határérték (LOW)
- Tartsa az **ALERT** gombot 2 másodpercig nyomva, vagy várjon 60 másodpercet, a normál kijelzési módba visszatéréshez.

→ Amint egy határérték fölé ill. alá lépünk, felhangzik egy riasztó jel, és a riasztás szimbóluma villog. Nyomja meg az **ALARM/SNOOZE**, **ALARM** vagy **ALERT** gombot, a jelzés befejezésére. A jel elnémul automatikusan 2 perc múlva.




29. Holdfázisok

Az időjárásjelző állomás mutatja az aktuális holdfázist, az Északi féltekéről szemlélve.

Ábrázolás, megjelenítés	Megnevezés
	újhold
	első negyed
	növekvő félhold
	második negyed
	Telehold
	harmadik negyed
	fogyó félhold
	utolsó negyed

30. Az elemek cseréje

- Cserélje ki a külső érzékelő elemeit, amint a  szimbólum fent balra a kijelzőn megjelenik.
- Ha több külső érzékelőt alkalmaz, nyomja ismételten a **CHANNEL/+** gombot, annak vizsgálatára, hogy melyik külső érzékelő igényel új elemeket.

31. Hibaelhárítás

probléma	Megoldás
	Indítsa meg a jelkeresést, ld. a 13.) fejezetet. 13.
Az időjárásjelző állomáson csak	Csökkentse a távolságot az időjárásjelző állomás és a külső érzékelő között
vonalak jelennek meg a külső hőmérséklet /-légnedvesség helyett.	Cserélje le az elemeket külső érzékelőben. Győződjön meg róla, hogy akadályok vagy zavarforrások a rádiójel vételét nem korlátozzák. Rögzítse a külső érzékelőt egy árnyékos

A külső hőmérséklet napközben túl magas.

falon, amely Észak felé mutat.

32. Hatótávolság

A rádiójelek átvitelének hatótávolsága a külső érzékelő és az időjárásjelző állomás között optimális feltételek között legfeljebb 30 méter.

→ Ez alatt a hatótávolságérték alatt az adó és a vevő közötti, úgynevezett "szabad rálátásos hatótávolság" kell érteni (amikor az adó és a vevő közvetlenül rálát egymásra, mindenféle zavaró befolyás nélkül).

A valós körülmények között az adó és a vevő között falak, födémek stb. vannak, amik a hatótávolságot mind csökkentik.

Mivel a rádiós átvitelt különböző dolgok befolyásolják, sajnos nem lehet határozott hatótávot garantálni. Normál esetben a használat egy családi házban problémamentes.

A hatótávolságot jelentősen csökkenthetik az alábbi tényezők:

- Falak, vasbeton mennyezetek, fémszerkezetekkel erősített falak,
- Bevont, fémgözült szigetelő ablaküvegek
- fém- és elektromosan vezető tárgyak közelsége(pl. fűtőtestek),
- emberi test közelsége,
- Más készülékek, melyek azonos frekvencián működnek (pl. fejhallgatók, vezeték nélküli hangszórók stb.)
- Villanymotorok, transzformátor, hálózati tápegység, számítógép közelsége

33. Ápolás és tisztítás



Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más kémiai oldatot, mivel a készülékházat károsítják, sőt, a készülék működését is kedvezőtlenül befolyásolhatják.

- A készülék - az időnként szükséges elemcserétől eltekintve - nem igényel karbantartást. Karbantartást, javítást csak szakemberrel, ill. szakszervizzel végeztesen. A készülék belsejében nincsenek olyan alkatrészek, amelyek karbantartását a felhasználó elvégezhetné, ezért soha ne nyissa fel a készüléket (kivéve a jelen használati útmutatóban leírt elemberekést/elemcserét).
- A külső felület tisztításához elegendő egy száraz, puha és tiszta törleruha. Ne nyomja a törölkendőt erősen a kijelzőre, mert azon karcolások keletkezhetnek, valamint a kijelző meghibásodhat, sőt tönkre is mehet.
- A port a készülékről hosszúszőrű, puha és tiszta ecsettel, vagy porszívóval könnyen el lehet távolítani.
- A külső érzékelő egy tiszta vízzel megnedvesített törölvél tisztítható.

34. Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, ezennel kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel a 2014/53/EU irányvonalnak.

→ Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen áll rendelkezésre: www.conrad.com/downloads

Válasszon egy nyelvet egy zászlószimbólumra való rákattintással, és adja be a készülék rendelési számát a keresőmezőbe; ezután az EU megfelelőségi nyilatkozatot PDF formátumban letöltheti.

35. Eltávolítás

a) A készülék



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagoknak tekintendők, és nem valók a háztartási szemétkébe! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. Vegye ki az esetleg a készülékben lévő elemeket/akkumulátorokat, és elkülönítve távolítsa el őket.

b) Elemek és akkumulátorok



Ön, mint végfelhasználó törvényileg kötelezett (a telepekre vonatkozó rendelkezés szerint) minden

használt elem/akkumulátor leadására; tilos azokat a háztartási szemétkébe kidobni!

A károsanyag tartalmú elemeket/akkumulátorokat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon, pl. a baloldalon látható szeméttartály ikon alatt található).

Az elhasznált elemek/akkumulátorok ingyenesen leadhatók lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkumulátorokat forgalmaznak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezete védelméhez.

36. Műszaki adatok:

a) Általános tudnivalók

Hatótáv..... max. 30 m
Rádiófrekvencia.....433 MHz
Adóteljesítmény.....7 dBm
Alappontosság..... ± 1 °C / ± 5 % rel.páratart.

b) Időjárásjelző állomás

Elem típus.....3 db mikroelem (nem szállítjuk vele)
Üzemi feltételek.....-5 ... +50 °C, 10 – 90 % rel.páratart.
Tárolási feltételek.....-20 ... +60 °C, 10 – 80 % rel.páratart.
Méret (Szé x Ma x Mé).....202 x 138 x 38 mm
Súly.....517 g

c) Külső érzékelő

Elem típus..... 2 db AA méretű ceruzaelem
(nem szállítjuk vele)
..... °C, 1 – 99 %
Üzemi feltételek..... -40 ... +60 rel.páratart.
Tárolási °C, 10 – 80 %
feltételek..... -20 ... +60 rel.páratart.
Méret (Sz x Ma x
Mé).....: 61 x 114 x 40 mm
Súly.....
..... 85 g

d) Hálózati adapter:

Bemeneti feszültség.....100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Kimenő feszültség/áram5 V DC, 500 mA