

eurochron

Használati útmutató

**EFWS10 típ. Rádiójel vezérlésű időjárásjelző
állomás**

Rend.sz.: 2127369

2. oldal - 28



Tartalomjegyzék

	Oldal
1. Bevezetés	4
2. A szimbólumok magyarázata	4
3. Rendeltetészerű használat	5
4. A szállítás tartalma	5
5. Jellemzők és funkciók	6
6. Biztonsági tudnivalók	7
a) Általános tudnivalók	7
b) Elemek	8
7. Kezelőelemek és tartozékok	9
a) Időjárásjelző állomás	9
b) Külső érzékelő	10
8. Telepítés	11
a) A kültéri hőmérséklet-érzékelő előkészítése	11
b) Az időjárásjelző állomás előkészítése	12
c) Párosítás	12
d) A külső hőmérséklet-érzékelő elhelyezése	13
e) A jelátvitel erőssége	14
9. Alkalmazás	14
a) a DCF pontos időjelek vétele	14
b) a pontos idő és dátum kézi beállítása	15
c) a nyári időszámítás (DST)	16
d) a hét napjai nyelvének beállítása	16
e) a háttérvilágítás aktiválása	17
f) az ébresztési és fagyvesztély funkció beállítása	17

g) az ébresztési idők kijelzése (AL1/AL2).....	18
h) az ébresztési funkció aktiválása/hatástalanítása	18
i) az ébresztő elnémítása	18
j) a fagyveszély riasztás elnémítása	19
k) a hőmérséklet mértékegységének beállítása	19
l) a légnyomás/hőmérséklet/páratartalom várható alakulása	19
m) a légnyomás mértékegységének beállítása	20
n) a különböző légnyomás értékek kijelzése	20
o) a légnyomás értékek kiigazítása.....	20
p) az időjárás előrejelzés kijelzése	21
q) a légnyomás értékek rögzítése	22
r) a légnyomás változások ábrázolása oszlopdigramban.....	22
s) a max./min. hőmérséklet és páratartalom lekérdezése	22
t) az aktuális holdfázis kijelzése	23
u) a telep alacsony töltöttségének kijelzése	23
10. Az üzemzavar megszüntetése	24
11. Ápolás és tisztítás	25
12. Konformitási nyilatkozat (DOC)	25
13. Eltávolítás	26
a) termék	26
b) ceruzaelemek	26
14. Műszaki adatok	27
a) Általános tudnivalók	27
b) Időjárásjelző állomás	27
c) Külső érzékelő	28

1. Bevezetés

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta.

Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek.

A készülék jelenlegi állapotának megőrzése és a balesetmentes használat biztosítása érdekében Önnek, mint a készülék használójának be kell tartania a jelen használati útmutató utasításait!



Ez a használati útmutató a készülék tartozéka. Az útmutató fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembe helyezésre és a kezelésre vonatkozóan. Gondoljon erre akkor is, amikor a készüléket harmadik személynek továbbadja. Őrizze meg tehát a használati útmutatót későbbi betekintés céljából.

Műszaki kérdések esetén keresse fel az alábbi webhelyeket:

Németország: www.conrad.de

Ausztria: www.conrad.at

Svájc: www.conrad.ch

2. A szimbólumok magyarázata



A használati útmutatóban látható háromszögbe foglalt felkiáltójel fontos tudnivalókra hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.

A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

3. Rendeltetésszerű használat

Az időjárásjelző állomás képes fogadni a DCF pontos időjeleket, amelyekkel automatikusan szinkronizálja az állomás által kijelzett pontos időt és dátumot. Természetesen kézzel is be lehet állítani a pontos időt és a dátumot. Az állomás ezenfelül kijelzi a lakáson belüli és a külső hőmérsékletet, valamint a páratartalmat is. A készülék képernyőjén találjuk ezenfelül a légnyomás adatait, a legutóbbi légnyomás változásokat egy oszlopdiaagramban, a hőmérséklet és a páratartalom várható alakulását, az időjárás-változás lehetséges határait és az aktuális holdfázis kijelzését.

Az időjárásjelző állomás a működési elve alapján automatikusan tárolja az utolsó 24 óra szobai és külső hőmérsékleti és páratartalom értékeit, valamint a mindenkori legalacsonyabb és legmagasabb szobai és a külső hőmérsékleteket is. Ön akár két különböző ébresztési időpontot is beállíthat és aktiválhatja a Szundi funkciót is.

Az időjárásjelző állomáshoz mellékelünk egy rádiós külső érzékelőt, amely a külső hőmérséklet és páratartalom mérésére való. A külső hőmérséklet-érzékelő által mért adatok rádiókapcsolaton keresztül jutnak el a bázisállomásra. Az időjárásjelző állomást és a külső hőmérséklet-érzékelőt 2-2 db AA típusú ceruzaelem látja el árammal (nem szállítjuk vele).

A külső érzékelő az IPX3 érintésvédelmi osztályba tartozik és hatékonyan véd az olyan fröccsenő víz ellen, amely max. 60° beesési szöggel kerül az érzékelő borításának elülső oldalára.

Az időjárásjelző állomás kizárólag lakáson belüli használatra alkalmas. Ne használja a szabadban. A készülék nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Balesetvédelmi és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a nem megfelelő használat rövidzárlatot, tüzet vagy más veszélyeket okozhat. Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, mellékelje a használati útmutatót is.

Az összes említett cégnév és készüléknév a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

4. A szállítás tartalma

- Időjárásjelző állomás
- Külső érzékelő
- Használati útmutató

A használati útmutatók legfrissebb változatai

Töltse le a legújabb változatot a következő web-oldalról: www.conrad.com/downloads, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



5. Jellemzők és funkciók

- a pontos idő és dátum automatikus szinkronizálása DCF rádiójelek segítségével.
- a nyári időszámítás kijelzése
- két ébresztési időpont Szundi funkcióval
- a (belső és külső) hőmérséklet és páratartalom kijelzése
- a (belső és külső) hőmérséklet és páratartalom min./max. értékeinek kijelzése
- a (belső és külső) hőmérséklet és páratartalom várható alakulásának kijelzése
- az elmúlt 24 óra belső és a külső hőmérsékleti és páratartalom értékeinek automatikus regisztrálása
- Kijelző háttérvilágítással
- Az időjárás előrejelzés megjelenítése
- Az aktuális holdfázis megjelenítése
- Alacsony telep töltöttség jelző
- Figyelmeztetés fagyveszélyre
- az utolsó 24 óra légnyomás változásának ábrázolása oszlopdiaagramban
- az abszolút és relatív légnyomás értékek megjelenítése
- választható légnyomás mértékegység (mb-hPa/inHg)
- választható hőmérséklet mértékegység (°C/°F)
- a hét napjainak kijelzése 5 különböző nyelven
- egyidejűleg max. 3 darab rádiós érzékelő kültéri csatlakoztatása

6.

6. Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat nem veszi figyelembe, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Ezen kívül érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

a) Általános tudnivalók

- Ez a termék kizárólag háztartási célokra használható. A készülék nem alkalmas ipari, kereskedelmi vagy orvosi célokra. Az időjárásjelző állomás ipari, kereskedelmi vagy orvosi célokra történő, vagy jelentős mechanikai igénybevétellel járó környezetben való alkalmazása esetén bármilyen garancia iránti igény kizárt.
- A gyártó semmilyen módon nem vállal felelősséget a pontatlan mérési eredményekért, időjárás előrejelzésért, valamint az azokból adódó következményekért.
- A termék kizárólag magáncélú felhasználásra készült, viszont gyógyászati célokra, vagy a nyilvánosság tájékoztatására nem alkalmas.
- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen. mert veszélyes játékszerré válhat a gyermekek számára.
- Óvja az állomást a szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a készülék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemem kívül, és akadályozza meg, hogy valaki akár véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat többé már nem lehetséges, ha a készülék
 - láthatóan sérült,
 - már nem rendesen működik,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között volt tárolva, vagy
 - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.



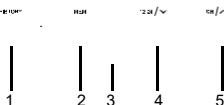
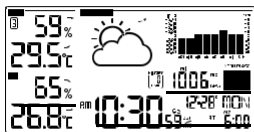
- Bánjon mindig óvatosan a készülékkel! Lökések, ütések vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.
- Forduljon szakemberhez, ha bizonytalan a készülék működési módjával, biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy engedéllyel rendelkező szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

b) Az elemek

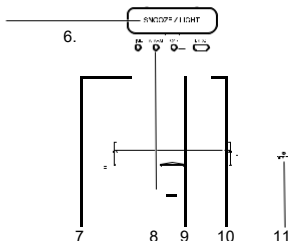
- Az elem berakásakor ügyeljen a helyes polaritásra.
- Vegye ki az elemeket/akkukat a készülékből, ha hosszabb időn keresztül nem fogja használni a készüléket, hogy ezzel megakadályozza az elemből kifolyó sav által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrre jutva égési sérüléseket okozhatnak. Ha sérült vagy kifolyt elemeket kell megfogni, vegyen fel védőkesztyűt.
- Az elemeket úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Ne hagyja az elemeket szanaszét heverni, mert a gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Az összes ceruzaelemet egyszerre kell cserélni. A régi és új elemek egyidejű használata az elemek kifolyásához és ezáltal a készülék károsodásához vezethet.
- Ne szerelje szét, ne zárja rövidre és ne dobja tűzbe az elemeket. Ne próbáljon meg feltölteni nem tölthető elemeket! Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!

7. Kezelőelemek és szerkezeti elemek

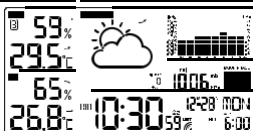
a) időjárásjelző állomás



3



15 _____ 12



14 _____ 13

1 **HISTORY** gomb

2 **MEM** gomb

3 Elemtartó

4 Nyomógomb 12/24/✓

5 Nyomógomb CH/∧

6 **SNOOZE / LIGHT** gomb

7 **TIME** gomb

8 **ALARM** gomb

9 **°C/°F** gomb

10 **BARO** gomb

11 **RESET** gomb

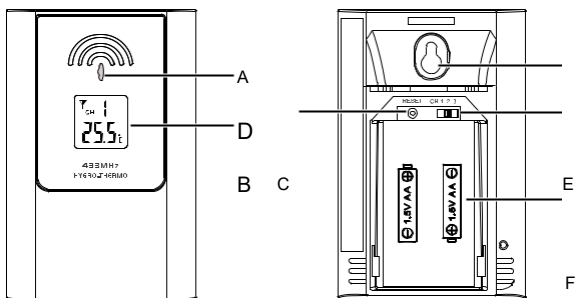
12 időjárás előrejelzés, légnyomás és az aktuális holdfázis

13 pontos idő, dátum, ébresztés és a DCF jelek vételi erőssége

14 külső hőmérséklet és külső páratartalom

15 szoba hőmérséklet és belső páratartalom

b) Külső érzékelő



- A LED-kijelzés
- B LCD-képernyő
- C **RESET** gomb
- D a falon való rögzítéshez előkészített furat
- E csatornaváltó gomb
- F elemtartó rekesz

8. Telepítés



Az időjárásjelző állomás áramellátását nem tölthető, 1,5 V AA típusú ceruzaelemlről kell biztosítani. AA típusú akkuk alkalmazása nem lehetséges, mert azok csupán 1,25 V feszültséget képesek leadni.

a) A kültéri hőmérséklet-érzékelő előkészítése

A külső érzékelő feladata a hőmérséklet és a páratartalom mérése és kijelzése, valamint a mért adatok rádiós továbbítása a bázisállomásra.

Az elem behelyezése a külső érzékelőbe

A külső hőmérséklet-érzékelőt 2 db AA típusú ceruzaelem látja el árammal (nem szállítjuk vele).

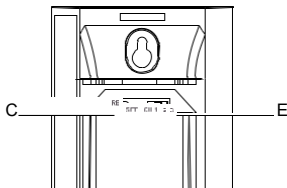
- Először nyissa ki az elemtartó rekesz fedelét (**F**) és helyezzen be az ott látható jelzések szerint két darab AA típusú ceruzaelemet, közben ügyeljen a helyes polarításra. Ezt követően zárja vissza az elemtartó fedelét.

→ Az elemek behelyezését követően az LCD-kijelző automatikusan bekapcsol. A kiválasztott érzékelő csatornaszámának kijelzése mellett ezenkívül felváltva megjelenik a hőmérséklet és a páratartalom pillanatnyi értéke is.

Egy csatorna kiválasztása:

Amennyiben Ön az elsőt kívül további érzékelőket is használni kíván (legfeljebb 3 db lehetséges), akkor minden egyes érzékelőhöz rendeljen egy külön csatornát.

- Ehhez először is távolítsa el az elemtartó rekesz fedelét.
- Most állítsa át a csatornaváltó gombot (**E**) az egyik számozott állásba (1, 2 vagy 3) és nyomja meg a **RESET** gombot (**C**) a csatorna aktiválásához.



- Ezt követően zárja vissza az elemtartó fedelét.



A csatornaváltás után nyomja meg a külső érzékelőben lévő **RESET** gombot (**C**) vagy pedig csak egyszerűen tegyen be elemet, mert így is lehet aktiválni a kívánt csatornát.

b) Az időjárásjelző állomás előkészítése

Az időjárásjelző állomás fogadja a külső érzékelő által sugárzott hőmérséklet- és páratartalom adatokat. Ezen túlmenően a készülék rendelkezik az ún. RCC funkcióval (rádiós órajel) is. Ennek segítségével tudja a készülék a DCF pontos idő rádiójeleit fogadni, amelyekkel aztán automatikusan szinkronizálja a saját pontos időt és dátumot.

Az ceruzaelemek behelyezése az időjárásjelző állomásba

A külső hőmérséklet-érzékelőt 2 db AA típusú ceruzaelem látja el árammal (nem szállítjuk vele).

- Először nyissa ki az elemtartó rekesz fedelét (**3**) és helyezzen be az ott látható jelzések szerint két darab AA típusú ceruzaelemet, közben ügyeljen a helyes polarításra.

→ Az ceruzaelemek berakása után az LCD-kijelző automatikusan bekapcsol és azonnal számos információ jelenik meg.

Amennyiben az LCD-kijelzőn mégse lenne látható semmilyen információ sem, akkor nyomja meg egy toll hegyével a **RESET** gombot (**11**), amely a bázisállomás hátoldalán található.

- Zárja vissza az elemtartót.

A készülék elhelyezése

- Az időjárásjelző állomást egy lehetőleg száraz, sík és szilárd felületen helyezze el.
- Helyezze az időjárásjelző állomást egy ablak közelébe, mert ez a DCF rádiójelek vételéhez kedvező feltételeket teremt. Arra viszont közben feltétlenül figyeljen, hogy az állomás közelében ne legyen más elektronikus készülék, villanyvezeték vagy fémből készült tárgy. Ha

az alagsorban szeretné elhelyezni az állomást, ez csak nagyon kedvezőtlen vételi lehetőséget jelentene a DCF jelek esetében.

c) Párosítás

Ahhoz, hogy az időjárásjelző állomás fogadni tudja a külső hőmérséklet-érzékelő által küldött adatokat, először össze kell párosítani őket egymással.

A párosítást mindig el kell végezni az első üzembehelyezés alkalmával, illetve minden alaphelyzetbe állítás vagy elemcsere után.

- Először is győződjön meg arról, hogy mind az időjárásjelző állomás, mind pedig a külső érzékelő áramellátása biztosított, miután mindkettőben elhelyezte a ceruzaelemeket.

• Miközben az időjárásjelző állomás a normál időkijelzés üzemmódban van, nyomja meg **(5)** gombot és Ön azt a csatornaszámot tudja beállítani, amit előzőleg a külső az érzékelőről

leolvasott. A készülékek párosítása ezek után automatikusan elindul és villogni kezd a csatorna száma (ld. alul az ábrát).

Az ismételt párosításra (aminek indításához előbb tartsuk 3 mp-ig

(4) gombot) minden olyan esetben szükség van, amikor:

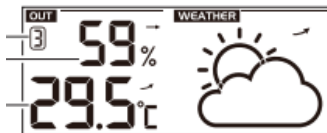
- a külső érzékelő a csatornaváltás után alaphelyzetbe került,
- a külső érzékelő ceruzaelemeit újjra cserélték, vagy amikor
- az időjárásjelző állomás nem indította el automatikusan a párosítást.

• Amennyiben a párosítás sikerült, akkor a képernyő bal felső sarkában megjelenik a pillanatnyi külső hőmérséklet és a páratartalom.

A csatornaszám villogása ezt követően arról tájékoztatja Önt, hogy az időjárásjelző állomás

elkezdte a DCF rádiójelek keresését.

Csatornaszám
A külső páratartalom
A külső hőmérséklet



• Akár 5 percbe is beletelhet, amíg az időjárásjelző állomás be tudja fogni a DCF jeleket.

A DCF
rádiójelek
vételi



szimbóluma akkor kezd villogni,

amikor már folyik a rádiójelek fogadása.

A DCF rádiójelek sikeres fogadását követően automatikusan frissül az állomás által kijelzett pontos idő és dátum.



A külső érzékelő percenként küldi a mért adatokat az időjárásjelző állomás számára. Az adatok továbbítása közben a LED-jelzőfény **(A)** kétszer felvillan az érzékelőn. Ugyanekkor az érzékelő képernyőjén egyszer rövidebben felvillan az adatküldés visszajelzése () is és aztán ismét kialszik.

d) A kültéri hőmérséklet-érzékelő elhelyezése



Fúrásakor, illetve a csavarok meghúzásakor figyeljen arra, hogy a szerelési felület alatt ne legyenek vezetékek, drótok vagy csövek. Ha véletlenül belefúrna a falban lévő elektromos vezetékbe, Önt életveszélyes áramütés éri!

- Úgy helyezze el a külső érzékelőt és az időjárásjelző állomást, hogy a köztük lévő távolság ne haladja meg a 30 métert.

- Vegye igénybe a külső érzékelő hátoldalán előkészített lyukat **(D)**. Ennek segítségével lehet felakasztani az érzékelőt a falra. A tartós rögzítéshez használjon megfelelő csavart vagy szöveget.
- Az elhelyezés közben ügyeljen arra, hogy a külső érzékelőt ne érje közvetlen napfény, de hőt sugárzó készülék se legyen a közvetlen közelében. Ily módon elkerülhető a nem valós külső hőmérséklet mérése.

e) Átviteli jelerősség

A külső hőmérséklet-érzékelő rádiójeleinek hatótávolsága kedvező körülmények között legfeljebb 30 méter.


A külső érzékelő és az időjárásjelző állomás állandó helyének kiválasztásakor vegye figyelembe az itt felsorolt tényezőket is, ezek ugyanis csökkenthetik mind a sugárzási hatótávolságot, mind pedig a beérkező jelek erősségét:


- falak, vasbeton födéme, könnyűszerkezetes szárazépítésű falak,
- külön réteggel bevont, vagy duplafalú üvegtáblák,
- közelben elhelyezett, fémből készült és elektromosan vezető tárgyak (pl. fűtőtestek),
- közelben működő, villanymotorok vagy elektromos készülékek, transzformátorok, tápegységek, számítógépek,
- Egyéb, azonos frekvencián működő készülékek (pl. vezeték nélküli fejhallgatók ill. hangszórók, stb.)

9. Használat

a) A DCF pontos idő jelek vétele

- Az időjárásjelző állomás automatikusan veszi a DCF jeleket, mégpedig naponta hajnali 2:00, 03:00 és 04:00 órákor, majd pedig 17:00 órákor. A DCF pontos idő rádiójeleit egy németországi hosszúhullámú adóról sugározzák.
- Akár 5 percre is beletelik, amíg az időjárásjelző állomás be tudja fogni ezeket a DCF jeleket. Ezzel kapcsolatban bővebb információ található a „Beállítás” > „Párosítás” fejezetben.

→ Amennyiben Ön kézzel kívánja elindítani a DCF  jelek vételét, akkor ehhez az állomás hátoldalán lévő gombot **(9)** tartsa 3 mp-ig lenyomva.

- Ha az állomás már veszi a DCF jeleket, a  szimbólum elkezd villogni a képernyőn. Ez azt jelenti, hogy folyik a rádiójelek vétele. Ha sikerült a vétel, akkor ettől kezdve már folyamatosan és erős kontrasztal világít a vételt jelző szimbólum a képernyőn. Ha viszont nem sikerült a vétel, akkor a szimbólum továbbra is szürke marad a képernyőn. A DCF rádiójelek vételét jelző szimbólum az időjárásjelző állomás képernyője jobb alsó sarkában látható.



A DCF rádiójelek vételének kijelzése

- Amennyiben Ön kézzel kívánja leállítani a DCF rádiójelek vételét, akkor ehhez az állomás hátoldalán lévő **SNOOZE / LIGHT** gombot (6) tartsa 8 mp-ig lenyomva. Ekkor a DCF rádiójelek vételét jelző szimbólum kialszik.



Amíg folyik a DCF rádiójelek vétele, addig feltétlenül kerülje az állomás mozgatását, áthelyezését vagy bármely gombjának működtetését.

Vegye figyelembe, hogy a rosszabb vételi viszonyokkal rendelkező körzetekben akár több napot is igénybe vehet a DCF rádiójelek befogása.

A DCF időjelek jóval gyengébb vételével akkor kell számolni, ha az időjárásjelző állomás közelében fémgözült, hőszigetelt üvegfalak, vasbeton falak, rétegelt tapétával bevont falak vannak, vagy pedig elektronikus készülékek működnek, de akkor is, ha az állomás elhelyezésére egy alagsori helyiségben kerül sor.

b) A pontos idő és dátum kézi beállítása

Amennyiben az időjárásjelző állomáson problematikus a DCF rádiójelek vétele, akkor állítsa be Ön a pontos időt és dátumot.

- Ehhez normál időkijelzés üzemmódban először is tartsa 2 mp-ig lenyomva a **TIME** gombot (7), ekkor a képernyőn megjelennek az évek és a számjegyek elkezdnek villogni. Ezután az időjárásjelző állomás átvált az idő beállítása üzemmódba.
- Ha ismét megnyomja a **TIME** gombot (7), akkor lekérheti a különböző beállítási lehetőségeket: év → dátum formátum: hónap/nap (M/T) → hónap/M → nap/D → a nyári időszámítás (DST) auto/KI → óra → perc → mp → a hét napjainak nyelve → +/-23 óra időeltolódás.

Amikor villog egy állítási lehetőség, akkor az azt jelenti, hogy éppen az van



kiválasztva.

- Az idő beállítása után nyomja meg ismét a **CH** ^ gombot (5) vagy a 12 /2 4 v (4) gombot, ezzel módosíthatja a kijelzett értéket (vagy tartsa lenyomva a **CH** ^ gombot vagy a 12 /2 4 v gombot és ezzel felgyorsítja a beállítás menetét). Ezután ismét nyomja meg a **TIME** gombot (7), ezzel véglegesíti ugyanis a beállítást.
- Ismétlje meg a fenti lépéseket a pontos idő és a dátum többi beállításánál is.
- Ha ki szeretne lépni az időbeállítási üzemmódból, akkor vagy nyomja le többször is a **TIME** gombot (7), amíg el nem jut a legutolsó beállítási lépésig, vagy várjon 30 mp-et anélkül, hogy bármelyik gombot is megnyomná.

→ Amint be van állítva a helyes hónap és nap, a készülék automatikusan meghatározza és megjeleníti a (hétfőtől vasárnapig terjedő) hét adott napját.

c) A nyári időszámítás (DST)

A DCF időjelek vétele során az időjárásjelző állomás arra is képes, hogy automatikusan átálljon a nyári időszámításra.

- Ehhez normál időkijelzés üzemmódban először is tartsa 2 mp-ig lenyomva a **TIME** gombot (7) , ekkor a képernyőn megjelennek az évek, majd a számjegyek elkezdnek villogni. Ezután az időjárásjelző állomás átvált az idő beállítása üzemmódba.
- Most ismét nyomja meg többször is a **TIME** gombot (7), amíg a képernyő jobb felső sarkában megjelenik a „DST” üzenet és jobb alsó sarokban elkezd villogni az „AUTO” vagy az „OFF” üzenet.
- Válassza ki az **CH** \wedge (5) gombbal vagy a **12 / 2 4** \vee (4) gombbal az „AUTO” vagy az „OFF” közül az egyik lehetőséget. Ezután ismét nyomja meg a **TIME** gombot (7), ezzel véglegesíti a műveletet. -- ha az „OFF” beállítást választja, akkor Ön ezzel hatástalanítja a nyári időszámítás szerinti időkijelzést.
-- az „AUTO” beállítással pedig Ön aktiválja a nyári időszámítás szerinti időkijelzést és a „DST” szimbólum ezentúl a képernyőn jobbra alul folyamatosan látható marad.



A nyári időszámítás (DST) kijelzése

- Ha ismét ki szeretne lépni az időbeállítási üzemmódból, akkor vagy nyomja le többször is a **TIME** gombot (7), amíg el nem jut a legutolsó beállításhoz, vagy várjon 30 mp-et anélkül, hogy bármelyik gombot is megnyomná.

d) A hét napjai nyelvének beállítása

Ön hét nyelv közül választhatja ki azt, amelyiken ezentúl a hét napjai megjelennek a képernyőn.

- Ehhez normál időkijelzés üzemmódban először is tartsa 2 mp-ig lenyomva a **TIME** gombot (7) , ekkor a képernyőn megjelennek az évek és a számjegyek elkezdnek villogni. Ezután az időjárásjelző állomás átvált az idő beállítása üzemmódba.
- Most ismét nyomja meg többször is a **TIME** gombot (7) amíg a képernyő jobb alsó sarkában megjelenik egy idegennyelv kétbetűs rövidítése, (pl. GB vagy FR) és elkezd villogni.



megjelenik a képernyőn a kiválasztott nyelven.

- Ha ismét megnyomja a **CH** \wedge (5) gombot vagy a **12 / 2 4** \vee (4) gombot, akkor a következő öt nyelv közül választhat: **GB** (angol) \rightarrow **FR** (francia) \rightarrow **DE** (német) \rightarrow **ES** (spanyol) \rightarrow **IT** (olasz).
- Végül megegyeszer nyomja meg a **TIME** gombot (7) a nyelv megerősítéséhez.
- Ha ismét ki szeretne lépni az időbeállítási üzemmódból, akkor vagy nyomja le többször is a **TIME** gombot (7), amíg el nem jut a legutolsó beállításhoz, vagy várjon 30 mp-et anélkül, hogy bármelyik gombot is megnyomná.

e) A háttérvilágítás aktiválása


Nyomja meg egyszer az állomás hátoldalán lévő **SNOOZE / LIGHT** gombot (6). Az LCD-kijelző háttérvilágítása ennek hatására aktiválódik és 5 mp-en keresztül bekapcsolva marad.

f) Az ébresztési és fagyvesztély funkció beállítása

Önnek lehetősége van egyidejűleg két különböző ébresztési időpont beállítására is, valamint aktiválhatja ill. hatástalaníthatja a fagyvesztélyre való figyelmeztetés funkciót.

- Először is ellenőrizze, hogy helyes-e az állomás által kijelzett idő és dátum.
- Miközben az időjárásjelző állomás normál időkijelzés üzemmódban van, röviden nyomja meg a **TIME** gombot (7), ezzel válthat a két ébresztési időpont „AL1” vagy „AL2” között.
- Ezt követően tartsa két mp-ig lenyomva a **ALARM** gombot (8) lenyomva, amíg az óra kijelzése elkezd villogni. Az időjárásjelző állomás ekkor átáll az ébresztési idő beállítása üzemmódba.
- Nyomja meg ismétellen a **CH** \wedge (5) gombot vagy a **12 / 2 4** \vee (4) gombot és ezzel állítsa be az órát vagy a percet a kívánt értékre (vagy tartsa lenyomva a **CH** \wedge gombot vagy a **12 / 2 4** \vee gombot és ezzel felgyorsítja a beállítás menetét).
Végül a beállítás megerősítéséhez nyomja meg a **ALARM** gombot (8). Ezután a kijelzőn megjelenik az egyik ébresztő szimbóluma (A1 vagy A2).
- Miután Ön beállította az ébresztéseket, elkezd villogni a fagyvesztély szimbóluma. Nyomja meg a **CH** \wedge (5) vagy a **12 / 2 4** \vee (4) gombot és állítsa be az „ON” ill. az „AUS” lehetőséget.

-- ha az „OFF” beállítást választja, akkor ezzel hatástalanítja a fagyvesztélyre való figyelmeztetés funkcióját.

- az „ON” beállítással pedig Ön aktiválja a fagyveszélyre való figyelmeztetés funkciót és a fagyveszély szimbóluma  ezentúl a képernyő jobb alsó sarkában folyamatosan látható marad.
- A korábban már beállított ébresztési időt szintén a képernyő jobb alsó sarkában lehet leolvasni.






g) Az ébresztési idők kijelzése (AL1/AL2)

- Miközben az időjárásjelző állomás normál időkijelzés üzemmódban van, nyomja meg a **TIME** gombot (7), ezzel válthat ide-oda a két ébresztési időpont „AL1” vagy „AL2” között.

h) Az ébresztési funkció aktiválása/hatástalanítása

- A **ALARM** gomb (8) ismételt megnyomásával bármikor lehet aktiválni, ill. hatástalanítani az ébresztési funkciót.





- Ha az ébresztési funkció aktiválva van, a képernyőn megjelenik az ébresztő szimbóluma ( és/vagy  )

i) Az ébresztő elnémítása

Az ébresztő megszólalásakor az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre az elnémításhoz:

Szundi funkció

Használja a szundifunkciót az ébresztés 5 percenkénti ismétléséhez.

- Amikor az ébresztő megszólal, nyomja meg a (6) **SNOOZE/LIGHT** gombot, hogy aktiválja a Szundi funkciót. Aktiválás közben az egyik, éppen aktuális ( vagy ) ébresztési idő szimbóluma elkezd villogni.
- Viszont a Szundi funkció csak 24 órán keresztül marad aktív.
- Ha ki szeretné kapcsolni a Szundi funkciót, akkor ezt úgy teheti meg, hogy vagy a (8) **ALARM** gombot nyomja meg, vagy **SNOOZE/LIGHT** gombot tartja két mp-ig lenyomva. Ekkor az éppen aktuális ébresztési idő ( vagy ) szimbóluma abbahagyja a villogást és kijelzi, hogy a Szundi funkció hatástalanítása sikerült.

Ismétlés 24-óránkénti ritmusban

Az ébresztő hangját az alábbiakban ismertetett módon, kétféleképpen lehet kikapcsolni. Így az ébresztő hangja a következő napon is ugyanebben az időpontban lesz kikapcsolva.

- Tartsa két mp-ig lenyomva a **SNOOZE / LIGHT** gombot (6).
- Nyomja meg egyszer a **ALARM** gombot (8).
- Ha Ön nem nyomott gombot, akkor az ébresztő két percig fog szólni.

j) A fagyveszély riasztás elnémitása 19




- Amennyiben a külső hőmérséklet $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($26,6\text{ }^{\circ}\text{F}$) alá esik, az ébresztő 30 perccel korábban szólal meg (mint az Ön által beállított ébresztés).
- Arról Ön úgy tud megbizonyosodni, hogy ez az ébresztő valójában a fagyveszélyre figyelmeztet, hogy:
 - a fagyveszély ❄ szimbóluma megjelenik a képernyőn és
 - az ébresztő nem az Ön által beállított időpontban, hanem már 30 perccel korábban szólal meg.
- Ha ki szeretné kapcsolni a fagyveszély riasztás hangját, elég, ha bármelyik gombot megnyomja az időjárásjelző állomáson.

k) A hőmérséklet mértékegységének beállítása

Nyomja meg az állomás hátoldalán lévő $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ gombot (9), ezzel válthatja át a hőmérséklet mértékegységét Celsius és Fahrenheit között.

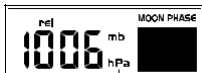
l) A légnyomás/hőmérséklet/páratartalom várható alakulása

Az időjárásjelző állomás meg tudja mutatni Önnek a légnyomás, a hőmérséklet és páratartalom várható alakulását.

		
Emelkedő	Változatlan	Süllyedő

m) A légnyomás mértékegységének beállítása 20

Nyomja meg az állomás hátoldalán lévő **BARO** gombot (10), ezzel válthatja át a légnyomás mértékegységét „inHg” vagy „hPa (mb)” között.



A légnyomás mértékegysége

n) A különböző légnyomás értékek kijelzése 20



Az időjárásjelző állomás kijelmezheti akár az abszolút, akár a relatív légnyomás értékét is.

- Először is két mp-ig tartsa lenyomva az állomás hátoldalán lévő **BARO** gombot (10). Ekkor a képernyő közepén jobbra felvillan az „abs” vagy a „rel” rövidítés.



Az „abs” jelenti az abszolút légnyomást.

A „rel” pedig a relatív légnyomást jelenti

- Most pedig nyomja meg a **CH**  (5) vagy a $12/24$  (4) gombot, az állomás ekkor fogja ugyanis kijelezni az abszolút légnyomás („abs”) vagy a relatív légnyomás („rel”) mért értékeit. Ezután nyomja meg a **BARO** gombot (10), ezzel véglegesíti az előbbi beállítást.

o) A légnyomás értékek kiigazítása 20

A relatív légnyomás a tengerszintre átszámított légnyomást jelenti. Ebből következik, hogy az időjárásjelző állomáson kijelzett relatív légnyomás alapértéke 1013 mb/hPa (29,91 inHg).



Ha Ön módosítja a relatív légnyomást, akkor ennek megfelelően változni fog az állomás előrejelzése is.

- Amennyiben Ön szeretné megtudni a tengerszint szerinti (tkp. az Ön tartózkodási helyére vonatkozó relatív) légnyomás adatokat, akkor forduljon a helyi meteorológiai állomáshoz, vagy hívja le az interneten vagy más időjárás-csatornákon elérhető adatokat.

Abban az esetben, ha így megszerzett légnyomás értékek túlságosan eltérnének az időjárásjelző állomás által kijelzett saját értékektől, akkor ez utóbbiakat igazítsa hozzá a korábban beszerzett relatív légnyomás értékekhez.







- Először is tartsa két mp-ig lenyomva az állomás hátoldalán lévő **BARO** gombot (10). Ekkor a képernyő közepén jobbra felvillan az „abs” vagy a „rel” rövidítés.
 - Ekkor vagy a **CH ^ (5)** gombbal, vagy pedig a **12 /2 4 v (4)** gombbal válassza ki a „rel” (relatív légnyomás)-t és ezt követően ismét nyomja meg a **BARO** gombot (10), ezzel véglegesíti a fenti választást. Ekkor a légnyomás értékek villogni kezdenek.
 - Ezután addig nyomkodja az időjárásjelző állomás **CH ^ (5)**, vagy **12 /2 4 v (4)** gombját, amíg a az állomás saját értékeit át nem állította a tényleges értékekre. Ezután ismét nyomja meg a **BARO** gombot (10), ezzel véglegesíti a beállítást. Az új relatív légnyomás beállítása ezzel befejeződött.
- Az abszolút légnyomás tényleges változását majd csak egy óra elteltével fogják megmutatni az állomás relatív légnyomás értékei.

p) Az időjárás előrejelzés kijelzése 21

A légnyomás változásainak folyamatos regisztrációja alapján az időjárásjelző állomás képes előrejelezni a következő 24 óra várható időjárását.

Például az emelkedő légnyomás általában a napsütéses időjárást jelez előre.

Az időjárás előrejelzéséhez szükséges adatok szemléltetése céljából az állomás az alábbi szimbólumokat használja a kijelzőn:

					
Napos	Enyhén felhős	Felhős	Esős	Viharos	Havazás



A előrejelzés mindig a következő 24 órára vonatkozik. Így előfordulhat, hogy az aktuális időjárás nincs összhangban az állomásról adott pillanatban leolvasható kijelzéssel.

Az időjárás előrejelzés megbízhatósága 70-75 % körül mozog.

Amennyiben az állomás havazást jelez előre, akkor az ehhez szükséges számítások kizárólag a mért külső hőmérséklet adatokra támaszkodik és nem veszi figyelembe a légnyomást.

q) A légnyomás adatok rögzítése 22

Az időjárásjelző állomás automatikusan tárolja az eltelt 24 órában mért légnyomás értékeket.

- Nyomja meg a CH / ^ gombot (5) az egyik csatorna kiválasztásához.
- Ha ismét megnyomja a HISTORY gombot (1), akkor át tudja nézni a minden óra elején rögzített adatokat.

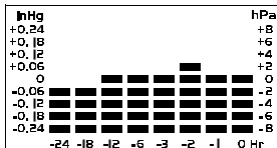


A rögzített értékek Nr.1-24 rögzített légnyomásértékek

- Ha befejezi az óra elején rögzített adatok tanulmányozását, akkor nyomja meg - kivéve az HISTORY gombot (1) - bármelyik gombot vagy várjon 30 mp-et gombnyomás nélkül.

r) A légnyomás változások ábrázolása oszlopdiaagramban 22

Az időjárásjelző állomás meg tudja jeleníteni az eltelt 24 óra légnyomás változásait egy oszlopdiaagramban összefoglalva. A légnyomás változás adatok tetszés szerint inHg, vagy hPa mértékegységben kifejezve is megjelenhetnek ebben a diaagramban.











s) A max./min. hőmérséklet és a páratartalom lekérdezése




- Nyomja meg a CH / ^ gombot (5) a kívánt csatorna kiválasztásához.
- Miközben az időjárásjelző állomás a normál időkjelzés üzemmódban van, MEM nyomja meg a (2) gombot, ezzel lehet váltani a hőmérséklet rögzített min./max. és a páratartalom értékeinek kijelzése között.
- Amennyiben törölni szeretné az eltárolt min./max. értékeket, nyugodtan megteheti. Ehhez csak tartsa a MEM gombot (2) három mp-ig lenyomva. Az időjárásjelző állomás sípszóval nyugtázza az adatok törlését.

t) Az aktuális holdfázis kijelzése 23



Az északi féltekén az időjárásjelző állomás meg tudja mutatni a hold aktuális fázisát.

Szimbólum	leírás	Szimbólum	leírás
	Újhold		Telihold
	első negyed		harmadik negyed
	növekvő Félhold		csökkenő Félhold
	második negyed		utolsó negyed

u) A telep alacsony töltöttségének kijelzése 23

- Ne késlekedjen, cserélje ki újakra az időjárásjelző állomásban az elemeket, mielőtt az alacsony telep töltöttség kijelzője () ezt jelzi, vagy amikor az állomás LCD-kijelzője már egyre sötétebben világít.
- A külső érzékelőben is akkor kell újakra cserélni az elemeket, amikor az alacsony telep töltöttség szimbóluma () ennek a kijelzőjén megjelenik.
- Elemcsere után újból szükség lesz a párosításra, amivel helyreáll a korábbi rádiós kapcsolat / a bázisállomással. Ehhez tartsa a 12 / 2 4  gombot (4) három mp-ig lenyomva.

10. Hibaelhárítás

Probléma	Megoldás
Nincs vétel a külső érzékelőről.	Párosítsa a kültéri érzékelőt az időjárásjelző állomással. Az erre vonatkozó információk megtalálhatók itt: "Beállítás" >
	„Párosítás“.
	12/24 / 
	Tartsa a  gombot (4) három mp-ig lenyomva, ezzel újból elindítja a párosítást a két készülék között.
Nincs DCF vétel	Csökkentse a távolságot az időjárásjelző állomás és a külső érzékelő között.
	Győződjön meg róla, hogy a rádiójel vételét nem zavarja semmilyen akadály vagy zavarforrás.
	Cserélje ki az elemeket a külső hőmérséklet-érzékelőben. Az erre vonatkozó információk megtalálhatók itt: "Beállítás" >
Nincs DCF vétel	> „A külső érzékelő előkészítése“ > „Az elemek behelyezése a külső érzékelőbe“.
	A rádiójelek vételét különböző tárgyak vagy leárnyékoló anyagok (fémgözellt, hőszigetelt üvegfalak, vasbeton falak, stb.) gátolják.
	Az időjárásjelző állomás túl közel van más elektronikus készülékhez (tévé, számítógép), elektromos vezetékekhez vagy konnektorokhoz.
	Változtassa meg az időjárás-állomás helyét.
Nincs DCF vétel	Az időjárásjelző állomás alagsori elhelyezésekor vagy túl gyengén érkezik a DCF jelek és emiatt nincs vétel. Ugyanez a helyzet, ha az időjárásjelző állomás túl messze van a DCF-adótoronytól.
	Az időjárásjelző állomás minden nap többször is megpróbálja fogadni a DCF jeleket. Ezért egyszerűen csak hagyja magára egy napig az állomást, talán egy másik napszakban már zavartalan lesz a vétel.

11. Ápolás és tisztítás



Ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más vegyi oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.

- Az Ön számára ez a termék - az esetenkénti elemcserétől eltekintve - teljesen karbantartásmentes.
Karbantartást, besabályozást és javítást csak szakember vagy engedéllyel rendelkező szakműhely végezhet. A termék nem tartalmaz olyan alkatrészt, amely karbantartást igényelne. Ezért mindenképp tekintsen el a termék felnyitásától (az ebben a használati útmutatóban leírt elemcsere kivételével).
- Az időjárásjelző állomás tisztításához elegendő egy száraz, puha és tiszta törlőkendő.
- A kültéri hőmérséklet-érzékelő tisztításhoz használjon puha, enyhén megnedvesített törlőkendőt.
- Ne nyomja meg túl erősen a kijelzőt, mivel ez karcolásokhoz, hibás működéshez vagy akár a kijelző tönkremeneteléhez vezethet.
- A por hosszúsűzűrű, tiszta és puha ecsettel és porszívóval könnyen eltávolítható.

12. 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 irányelvnek.

→ Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen elérhető:

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.

13. Ártalmatlanítás

a) A készülék



Az elektronikus készülékek értékes alapanyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. Az élettartama a készüléket végén az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Vegye ki az esetleg a készülékben maradt elemet és azt a készüléktől elkülönítve ártalmatlanítsa.

b) Az elemek



Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden használt elem és akkumulátor leadására; tilos ezeket a háztartási szeméttel együtt kidobni.

A káros anyagokat tartalmazó elemeket az itt látható szimbólummal jelölik, ez a háztartási hulladékként történő ártalmatlanítás tilalmára figyelmeztet. Az elemekben előforduló nehézfémek jelölése a következő: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom = (ez a jelölés az elemen pl. a baloldalt lévő szeméttartály szimbóluma alatt található).

A használt elemek ingyenesen leadhatók a lakóhelye gyűjtőhelyein, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkumulátorokat forgalmaznak.

Ezzel Ön eleget tesz törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

