



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588

Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

RÁDIÓJEL VEZÉRLÉSŰ IDŐJÁRÁS ÁLLOMÁS, EFWS 90i

Rendelési szám: 67 27 19

1. BEVEZETÉS

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta.

A termék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek.

Ennek az állapotnak a fenntartása és a veszélytelen működés biztosítása érdekében Önnek, mint felhasználónak be kell tartania a használati útmutató előírásait!

Ez a használati útmutató ehhez a termékhez tartozik. Az útmutató fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembe helyezéshez és kezeléshez. Figyeljen erre akkor is, ha a terméket harmadik személynek továbbadja.

Őrizzze meg tehát a használati útmutatót, hogy szükség esetén fellapozhassa.

Az útmutatóban található cégnevek és termékelnevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

2. RENDELTETÉS

Az időjárásjelző állomás a beltéri és kültéri hőmérséklet kijelzésére szolgál.

A külső érzékelő által mért adatok vezeték nélkül, rádiós átvitelrel adódnak át az időjárásjelző állomásra.

Ezen kívül a készülék a beépített légnyomás érzékelővel és a légnyomás változások rögzítése alapján kiszámítja a következő 12 - 24 órára a várható időjárást, amit grafikus szimbólumokkal jelez ki.

Az óraidő és a dátum a DCF időjel közvetítésével automatikusan beállítódik.

Emellett kézi beállítás is lehetséges (pl. vételi problémák esetén).



Az 5. fejezetben található egy felsorolás a készülék összes jellemzőjével.

A gyártó nem vállal felelősséget az esetleges téves kijelzésekért, mérési eredményekért, előrejelzésekért, és az azokból adódó következményekért.

A készülék magánfelhasználásra készült, gyógyászati célokra, vagy a nyilvánosság tájékoztatására nem alkalmas.

A készülék alkotórészei nem játékszerek, törékeny, ill. lenyelhető alkatrészeket, valamint elemeket is tartalmaz. Ezért a készülék nem való gyerekek kezébe!

Működtesse úgy az egységeket, hogy azokat a gyerekek ne érhessek el.

A készülék tápellátását elemek biztosítják.

A fentiekől eltérő felhasználás a termék károsodásához vezethet, ezen kívül további veszélyek is fennállhatnak.

Olvassa el figyelmesen a teljes használati útmutatót, mert sok fontos információt tartalmaz a felállításra, használatra és kezelésre vonatkozóan. Vegye figyelembe az összes biztonsági tudnivalót!

3. A SZÁLLÍTÁS TARTALMA

— Időjárásjelző állomás

— Állító láb az időjárásállomáshoz

— Külső érzékelő a hőmérséklet mérésére

— Tartó a külső érzékelő számára

— Használati útmutató

4. A SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA



Háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóra hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.



A „kéz” szimbólum különleges tippekre és kezelési tanácsokra utal.

5. JELLEMZŐK ÉS FUNKCIÓK

a) Időjárásjelző állomás

— Működés 2 mikroelemmel

— DCF óraidő és dátum kijelzés, kézi beállítási lehetőséggel

— 12/24 órás időkjelzés forma átkapcsolható

— Ébresztési funkció (kiegészítésként aktiválható egy előzetes riasztás < 0 °C külső hőmérsékletnél)

— Beltéri hőmérséklet kijelzése

— Kültéri hőmérséklet kijelzése

— Hőmérséklet kijelzés átkapcsolható Celsius (°C) vagy Fahrenheit (°F) fok között

— Maximális és minimális értékek tárolása

— Bel- és kültéri hőmérséklet tendencia kijelzése

— Hőmérséklet riasztás, ha a hőmérséklet egy meghatározott érték alá vagy fölé megy

— Szimbólumok a következő 12 - 24 óra időjárás előrejelzéséhez (számítás a légnyomás alakulás alapján)

— Max. 3 átkapcsolható külső érzékelő (egy a szállítás része, legfeljebb 2 másik érzékelő tartozékként rendelhető)

— Asztalon felállítható a vele szállított állító lábbal

— Csak száraz, zárt beltéri helyiségekben működtethető

b) Külső érzékelő

— Üzemelés 2 ceruzaelemmel

— A mért hőmérséklet- és légnedvesség értékek rádiós úton jutnak az időjárásjelző állomásra (433 MHz-es technikával)

— Asztalra állítható vagy falra szerelhető

— Csak védett külső térségben működtethető.

6. BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

Tárgyi vagy személyi sérülések esetén, melyek szakszerűtlen kezeléskből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódtak, nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben a szavatosságvállalás/garancia megszűnik.

Tisztelt Vásárlónk!

ezek a biztonsági tudnivalók nemcsak a termék védelmét, hanem saját maguk, valamint mások biztonságát is szolgálják.

Ezért ezt a fejezetet, a termék üzembe vétele előtt, igen figyelmesen át kell olvasni!

— Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a készüléket önkényesen átalakítani, és/vagy módosítani. Ne nyissa ki, ne szedje szét a készüléket (kivéve a jelen útmutatóban leírt elem berakást, elemcserét).

— Karbantartási, beállítási vagy javítási munkákat csak szakemberrel vagy szakszervizzel szabad végeztetni.

— Ne használja ezt a terméket kórházban vagy gyógyászati berendezésekben. 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 termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. A készülék kis alkatrészeket, üveget (kijelző) és elemeket tartalmaz. Helyezze el a készüléket úgy, hogy gyerekek ne érhessek el.

— Az időjárásjelző állomás csak száraz, zárt beltéri helyiségekben működhet. Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak, nagy hőségnek, hidegnek, nedvességnek vagy víznek, mert ettől károsodhat.

— A külső érzékelő alkalmas a külső térségben való működésre. Ne használja azonban vízben, vagy víz alatt, mert tönkremegy.

— A készüléket csak mérsékelt klímában használja, trópusi klímában ne.

— Ha a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi (pl. szállításnál), kondenzvíz keletkezhet. Ez károsíthatja a készüléket.

Ezért hagyja, hogy a készülék használat előtt, kikapcsolt állapotban felvegye a helyiség hőmérsékletét. Ez adott esetben több óráig is eltarthat.

— Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácsolóhelyekben a készüléket csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.

— Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, ezek a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhatnak

— Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

7. TUDNIVALÓK AZ ELEMEKRŐL ÉS AKKUKRÓL



Az időjárásjelző állomáshoz 2 db ceruzaelemre van szükség. A külső érzékelőhöz szintén 2 ceruzaelem szükséges.

A készülék alapvetően akkumulátorokkal is üzemeltethető.

Az akkuk kisebb feszültsége (akku = 1,2 V, elem = 1,5 V) és kisebb kapacitása következtében azonban az üzemeltetést rövidebb lesz, és csökkenhet a hatótávolság is. Ezen kívül az akkumulátorok érzékenyebbek a hidegre, mint az elemek. Ha a fenti hátrányok ellenére mégis akkukat kíván használni, alkalmazzon okvetlenül speciális, kis önkisütésű NiMH akkukat. A hosszú és biztonságos működés érdekében ajánljuk, hogy az időjárásjelző állomásba és a külső érzékelőbe csak jóminőségű alkáli elemeket tegyen be. — Elemek/akkuk nem valók gyerekek kezébe.

— Az elemek/akkuk berakásakor ügyeljen a helyes polarításra (a plusz/+ és a mínusz/- jeleket figyelembe kell venni).
— Az elemeket/akkukat ne hagyja szabadon hevemi, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

— A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel való érintkezéskor felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.

— Vigyázzon arra, hogy az elemek/akkuk ne legyenek rövidre zárva, szétszedve vagy tűzbe dobva. Robbanásveszély!

— Hagyományos, nem feltölthető elemeket nem szabad tölteni.

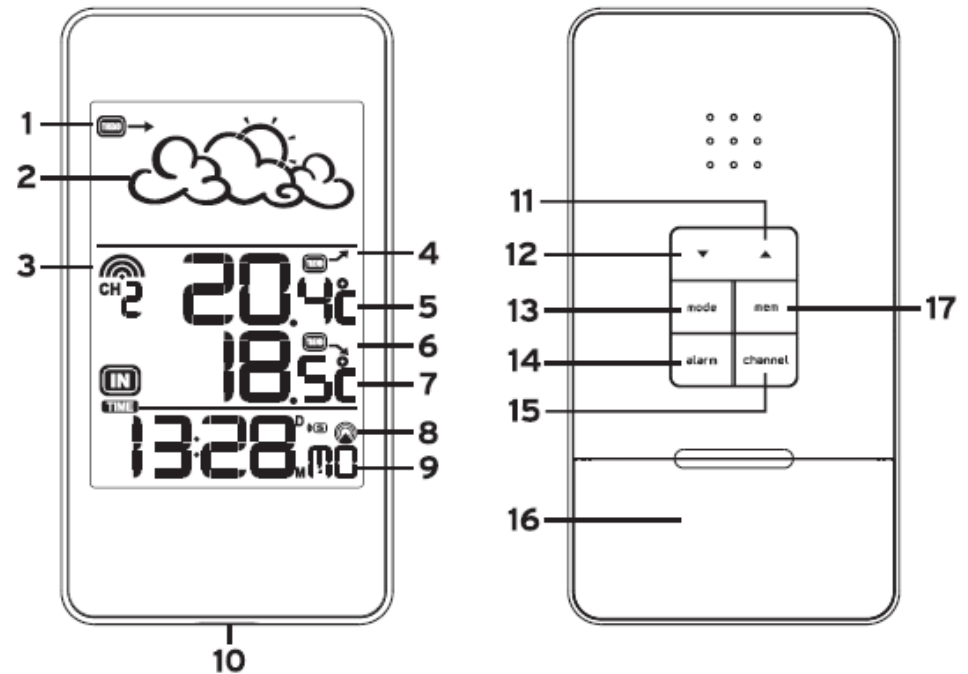
Robbanásveszély! Csak újratölthető akkukat töltsön fel, és használjon ehhez megfelelő töltőkészüléket.

— Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, (pl. tárolásnál), vegye ki belőle az elemeket/akkukat. Egyébként előregedés esetén fennáll az a veszély, hogy az elemek/akkuk kifolynak, ami károsítja a készüléket, ezen kívül elvész a garancia/jótállás!

— Mindig a teljes készlet elemet/akkut cserélje, kizárólag azonos típusú és azonos gyártótól származó, azonos töltöttségi állapotú elemeket/akkukat használjon (ne keverjen új és félig töltött elemeket/akkukat).

— Elemeket és akkukat soha ne használjon keverten Használjon vagy elemeket, vagy akkukat.

— Az elemek és akkuk környezetkímélő selejtezéséről olvassa el a "Selejtezés" c. fejezetet.



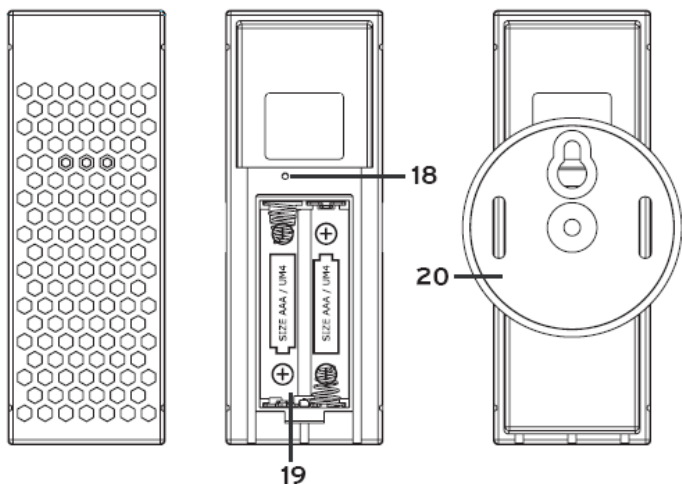
- 1 Időjárási tendencia kijelzés
- 2 Grafikus szimbólum az időjárás előrejelzéshez
- 3 Vétel jelző / külső érzékelő csatorna száma
- 4 Külső hőmérséklet tendencia kijelző
- 5 Külső hőmérséklet (átkapcsolható °C/°F között)
- 6 Beltéri hőmérséklet tendencia kijelző
- 7 Beltéri hőmérséklet (átkapcsolható °C/°F között)
- 8 DCF jel vétel kijelző
- 9 Óraidő, dátum, hét napja, ébresztési idő kijelzési felület
- 10 Nyílás az állító láb számára
- 11 „▲” gomb
- 12 „▼” gomb
- 13 „mode” gomb
- 14 „alarm” gomb
- 15 „channel” gomb
- 16 elemtartó rekesz 2 mikroelem számára
- 17 „mem” gomb

8. KIJELZŐ / KEZELŐSZERVEK

a) Időjárásjelző állomás

Előlap:

b) Külső érzékelő



- 18 „Test” gomb (süllyesztve, csak a gyártó részére szolgál, ne használja!)
- 19 Elemtartó rekesz 2 mikroelem számára
- 20 Tartó (állító támaszként is használható; 3 helyzetben tehető fel a külső érzékelőre: felül, alul, hátul)

A készülékkel együtt szállított külső érzékelő fixen az 1. csatornára van beállítva, ez nem módosítható.

9. ÜZEMBE HELYZÉS

Az elemeket először a külső érzékelőbe tegye be, és csak ezután az időjárásjelző állomásba. Ez akkor is érvényes, ha egynél több külső érzékelőt használ.

Az üzembe helyezés alatt a külső érzékelőnek az időjárásállomás közelében kell tartózkodnia (1 m-es távolságon belül). Tartson ugyancsak kb. 1 m távolságot más elektronikus készülékekhez (pl. televízió, számítógép, telefon) és fém tárgyakkhoz (pl. fűtőtest). Így biztosíthatja, hogy az időjárásállomás a külső érzékelőt korrekten felismerje.

a) Külső érzékelő

- Nyissa ki a készülék hátoldalán az elemtartót, tolja ehhez az elemtartó fedelet kissé lefelé, hogy le lehessen venni.
- Tegyen be két mikroelemet helyes pólusokkal a külső érzékelő elemtartójába (plusz/+ és mínusz/- jelölést vegye figyelembe).
- Zárja ismét az elemtartó rekeszt.
- A vele szállított tartó (20) fali tartóként és állító lábként is szolgálhat. A tartót háromféle helyzetben: az érzékelő felső oldalán, alsó oldalán és a hátoldalán teheti fel.

A külső érzékelő alkalmas védett külső helyen történő elhelyezésre. Úgy kell elhelyezni, hogy ne érje se napsütés, se eső/hó, mert különben hamis mérési értékeket jelez ki.

Ügyeljen az érzékelő szerelésénél arra, hogy az elemtartó rekesz lefelé mutasson mert különben víz hatolhat

bele.

Ne merítse a külső érzékelőt vízbe vagy víz alá, mert tönkremegy!

Az időjárásjelző állomás max. 3 külső érzékelőről tud adatokat fogadni és kijelezni. Mindegyik külső érzékelőt a saját adócsatornájára kell beállítani.

A készülékkel együtt szállított külső érzékelő fixen az 1. csatornára van beállítva, ez nem módosítható.

A tartozékként beszerezhető külső érzékelők egy csatornaválasztó kapcsolóval rendelkeznek, ezen kell a 2., ill. 3. csatornát beállítani.

b) Időjárásjelző állomás

- Nyissa fel az elemtartó rekeszt (16) az időjárásállomás hátoldalán, tolja az elemtartó fedelet lefelé, hogy le lehessen venni.

- Tegyen be ezután két mikroelemet helyes pólusokkal az időjárásjelző állomás elemtartójába (plusz/+ és mínusz/- jelölést vegye figyelembe).
- Zárja ismét az elemtartó rekeszt.
- A kijelzőn az elemek betétele után röviden megjelenik az összes kijelző szegmens.
- Ezután a kijelzőn a vétel szimbólum (3) villog.



Az időjárásállomás a külső érzékelő jelét keresi. Ha nem ismeri fel a külső érzékelőt, (pl. mert még nem tették be az elemeket), akkor a keresést később kézzel indíthatja, lásd a 11. fejezetet.

- Az érzékelő keresés után a DCF vétel jelző (8) villog a kijelzőn. A DCF jel erősségétől függően több kör látható a kijelzőn.



Gyenge jel -> erős jel

Helyezze az időjárásjelző állomást pl. egy ablak közelébe. Tartson be legalább 1 m távolságot más elektronikus készülékekhez (televízió, számítógép, fém tárgyak pl. fűtőtest).

A vételt rontják pl. fémgözdült szigetelt ablakok, vasbeton épületek, speciális bevonatú tapéták, vagy a pincében való elhelyezés.

Ha sikerült jó vételi helyzetet találni, a vételkísérlet közben ne mozgassa az időjárásjelző állomást. Ne nyomjon gombot a készüléken.

A DCF jel felismerése és annak kiértékelése néhány percig tarthat.

További információk a DCF-vételről a 10. fejezetben található.

- A DCF időjel pontos felismerése és kiértékelése után alul a kijelzőn (9) megjelenik a korrekt, pontos idő.

Ha nem ez a helyzet, akkor vagy az elemeket vegye ki rövid időre a készülékből, vagy indítson további keresést a DCF jel után, lásd a 10. b) fejezetet.

Lehetséges az óráidő és dátum kézi beállítása is, ehhez lásd a 12. a fejezetet).

- Állítsa be az időjárásjelző állomást a vele szállított állító talpba. A készülék alsó oldalán ehhez egy megfelelő nyílás található (10)



Válasszon a végleges elhelyezéshez olyan helyet, ami nincs kitéve közvetlen napsugárzásnak (ez megghamisíthatja a hőmérsékletmérést). Tartson megfelelő távolságot a fűtőtestektől is.

Az értékes bútorok felületét óvja megfelelő alátéttel a készülék által okozott esetleges karcolásoktól.

A külső érzékelő és az időjárásjelző állomás felállításakor vegye figyelembe ezen kívül a 14. fejezetet ("Hatótávolság") is.

- Az időjárásjelző állomás és a külső érzékelő üzembe helyezése ezzel lezárult.

10. DCF-VÉTEL

a) Általános tudnivalók

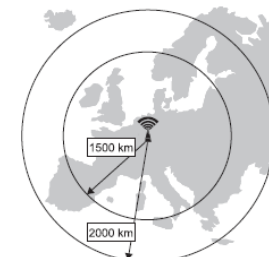
A DCF-jel a Mainflingenben (Frankfurt am Main közelében) működő rádióadó által lesugárzott rádiójel. Ennek hatótávja mintegy 1500 km, ideális vételi körülményeknél akár 2000 km is lehet.

A DCF-jel tartalmazza a pontos időt (eltérés elméletileg 1 másodperc egymillió év alatt!) és a dátumot.

Természetesen elmarad a téli/nyári idő körülményes átállítása is, mivel az átállítás automatikusan megy végbe.

Az első DCF vétel kísérletre akkor kerül sor, ha az időjárásjelző állomás befejezte a külső érzékelők keresését.

A DCF jel keresése és annak kiértékelése legalább 5 percig tart. Ezalatt ne mozgassa az időjárásjelző állomást, és ne nyomjon egyetlen gombot sem.



További vételkísérletekre 00:00, 03:00, 06:00 és 12:00 órákor kerül sor.

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

Azt, hogy milyen jól ismerte fel a készülék a DCF jelet, mutatja a vétel kijelző (8):



Ha a szimbólum villog: nem ismert fel adatokat.



Nem volt DCF vétel az utóbbi 24 órában.



Gyenge DCF jel, de a kiértékelés sikeres volt



Kifogástalan DCF jel

Ha az első üzembe helyezésnél 10 perc elteltével sem jelenik meg a pontos óraidő, akkor indítson egy újabb vétel kísérletet. Járjon el itt a 10.b) fejezetben leírtak szerint.

A 16. "Zavarok elhárítása" c., és 17. "Hatótáv" c. fejezetekben további információkat talál arra vonatkozóan, hogy mire kell figyelni a készülék helyének megválasztásánál, és mit tehet annak érdekében, hogy tökéletes DCF vételt érjen el.

— Ha a felállítás helyén DCF-vétel nem lehetséges, állítsa be az óraidőt és dátumot kézzel, lásd a 12.a) fejezetet.

b) DCF vétel ki- és bekapcsolása, DCF keresés indítása

A DCF vétel ki- illetve bekapcsolásához tartsa a „▲” (11) gombot esetenként 3 másodpercig nyomva. — Kikapcsolásnál eltűnik a DCF vétel szimbólum (8).

— A DCF vétel bekapcsolásakor az időjárásjelző állomás keresni kezdi a DCF jelet. A DCF jel erősségétől függően több kör látható a kijelzőn.



Gyenge jel -> erős jel



A DCF jel felismerése és annak kiértékelése néhány percig tarthat.

Ezalatt ne mozgassa az időjárásjelző állomást, és ne nyomjon meg egyetlen gombot sem.

— Ha a felállítás helyén DCF-vétel nem lehetséges, állítsa be az óraidőt és dátumot kézzel, lásd a 12.a) fejezetet.

11. KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ(K) KERESÉSE

Ha az időjárásjelző állomás a érzékelőt már nem találja (pl. kedvezőtlen vételi feltételek mellett vagy elemcsere után), akkor a külső érzékelők keresését kézzel is indíthatja.

Az időjárásjelző állomás max. 3 külső érzékelőről tud adatokat fogadni és kijelezni. Mindegyik külső érzékelőt a saját adócsatornájára kell beállítani.

A készülékkel együtt szállított külső érzékelő fixen az 1. csatornára van beállítva, ez nem módosítható.

A tartozékként beszerezhető külső érzékelők egy csatornaválasztó kapcsolóval rendelkeznek, ezen kell a 2., ill. 3. csatormát beállítani.

Tartsa a „▼” (12) gombot nyomva, amíg a kijelzőn balra a külső érzékelők vételszimbóluma (3) nem villog

Az érzékelő-keresés néhány percig tarthat. Ezalatt ne mozgassa az időjárásjelző állomást, és ne nyomjon meg egyetlen gombot sem.

Ha valamelyik érzékelőt a készülék nem tudja megtalálni, ellenőrizze a érzékelőben lévő elemeket; helyezze máshová a érzékelőt, vagy csökkentse a távolságot az állomás és a érzékelő között.



Szimbólum villog: az érzékelő keresése folyamatban van



A külső érzékelő jelét egyértelműen felismerte

- Nem volt DCF vétel az utóbbi 24 órában.

12. "ÓRAIDŐ/DÁTUM" FUNKCIÓ

a) A pontos idő kézi beállítása

— Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a kijelzőn balra lent nem villog a „**TIME**” kijelzés.

— Tartsa a „mode” (13) gombot nyomva, amíg jobbra lent a kijelzőn

a hét napja kijelzésének nyelve nem villog.

A „” (11) ill. „” (12) gombokkal most kiválasztható a nyelv:

„DE” = német

„FR” = francia

„IT” = olasz

„SP” = spanyol

„Du” = holland

„SW” = svéd

„EN” = angol

— Nyomja röviden a „mode” (13) gombot, az év villog.

Állítsa be az évet a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal (a gyors beállításhoz nyomja hosszabban az adott gombot).

— Nyomja röviden a „mode” (13) gombot, a hónap villog.

Állítsa be a hónapot a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal (a gyors beállításhoz nyomja hosszabban az adott gombot).

— Nyomja röviden a „mode” (13) gombot, az év villog.

Állítsa be az évet a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal (a gyors beállításhoz nyomja hosszabban az adott gombot).

— Nyomja meg röviden a „mode” (13) gombot, a hónap („M”) és a nap („D”) kijelzési sorrendje kezd villogni a kijelzőn.

Állítsa be a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal a kijelzés sorrendjét („D M” = nap/hónap, „M D” = hónap/nap).

— Nyomja meg röviden a „mode” (13) gombot, elkezd villogni a „12 Hr” (12-órás), ill. „24 Hr” (24-órás) felirat a kijelzőn.

Kapcsoljon át a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal a 12 óras illetve 24 óras időkijelzési forma között.

A 12 órás kijelzési módban a pontos időtől balra délelőtt az „AM” (d.e.), míg délután a „PM” felirat is megjelenik.

— Nyomja meg röviden a „mode” (13) gombot, az órák villognak.

Állítsa be az órákat a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal (a gyors beállításhoz nyomja hosszabban az adott gombot).

— Nyomja meg röviden a „mode” (13) gombot, az órák villognak.

Állítsa be a perceket a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal (a gyors beállításhoz nyomja hosszabban az adott gombot).

— Nyomja röviden a „mode” (13) gombot.

Ekkor a másodpercek automatikusan visszaállítódnak „00”-ra, és a készülék elhagyja a beállítási üzemmódot.

A kijelzőn megjelenik a fentiek szerint beállított pontos idő.

A beállítási üzemmód indítása után a DCF vétel kikapcsolódik. Ha ismét DCF vételt kíván, járjon el a 10.b) fejezetben leírtak szerint.

Fontos:

A hét napja kijelzésének a beállított nyelve, és a kiválasztott 12 órás, ill. 24 órás kijelzési mód ilyenkor is megmarad.

b) A 12/24-órás idő kijelzési mód átkapcsolása

- Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „**TIME**” kijelzés nem villog.
- Tartsa a „mode” (13) gombot nyomva, amíg jobbra lent a kijelzőn a hét napja kijelzésének nyelve nem villog.
- Nyomja röviden a „mode” (13) gombot, amíg "12Hr" ill. „24 Hr” nem villog a kijelzőn.
- Ezután a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal átkapcsolhat a 12 órás ill. 24 órás üzemmód között.

A 12 órás kijelzési módban a pontos időtől balra délelőtt az „AM” (d.e.), míg délután a „PM” felirat is megjelenik.

- Nyomja röviden a „mode” (13) gombot, amíg nem villog már kijelzés.

A beállítási folyamat befejezése után a DCF vétel kikapcsolódik.

A DCF vétel ismételt aktiválására járjon el a 10.b) fejezetben leírtak szerint.

c) A hét napja kijelzés nyelvének kiválasztása

- Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „▼” kijelzés nem villog.
- Tartsa addig nyomva a „mode” (13) gombot, amíg a kijelző jobb alsó részén el nem kezd villogni a hét napja kijelzésének a nyelve.

A „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal most kiválasztható a nyelv:

„DE” = német
„FR” = francia
„IT” = olasz
„SP” = spanyol
„Du” = holland
„SW” = svéd
„EN” = angol

- Nyomja röviden a „mode” (13) gombot, amíg nem villog már kijelzés.

A beállítási folyamat befejezése után a DCF vétel kikapcsolódik.

A DCF vétel ismételt aktiválására járjon el a 10.b) fejezetben leírtak szerint.

Óraidő kijelzés átkapcsolása (másodperc/nap/időzóna)

- Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „**TIME**” kijelzés nem villog.
- Nyomja meg többször röviden a „mode” (13) gombot a különböző kijelzési módok közötti váltáshoz.

óra : perc : másodperc

óra : perc : nap

óra : perc : nap (a második időzónában)

óra : perc : másodperc (a második időzónában)

Nap : hónap (ill. hónap : nap)

?? Ha a kijelző a második időzóna adatait jeleníti meg, a pontos időtől jobbra megjelenik a „ZONE”-szöveg is. Az időzóna beállítás leírása a következő oldalon található.

e) Időzóna beállítása

- Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „**TIME**” kijelzés nem villog.
- Nyomja meg többször röviden a „mode” (13) gombot, amíg a pontos időtől jobbra meg nem jelenik a „ZONE” felirat.
- Tartsa a „mode” (13) gombot addig nyomva, amíg a kijelzőn lent az időzóna kijelzés („0:00+”) nem villog.
- Állítsa be az időzónát a „” (11) ill. „” (12) gombokkal (a gyors beállításhoz nyomja hosszabban az adott gombot). A beállítási tartomány -13 és +15 óra között van (kijelzés „13:00”-tól „15:00+”-ig).
- Nyomja röviden a „mode” (13) gombot, a beállító mód befejezésére.

Ébresztési funkció választása, ébresztési idő megtekintése

- Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „**TIME**” kijelzés nem villog.
- Nyomja meg többször röviden az „ALARM” gombot, amíg a kívánt ébresztési funkció meg nem jelenik.

A „**W**” szimbólum: Az ébresztési funkció csak hétköznapokon, hétfőtől péntekig működik.

Az „**S**” szimbólum: Az ébresztési funkció csak egyszer működik, azután automatikusan kikapcsolódik („OFF”).
A „**PRE AL**” szimbólum: Alacsony, 0 °C alatti hőmérsékleten (az 1. csatormás külső érzékelőn mérve) egy beállítható idővel (15, 30, 45, 60 vagy 90 perc) az eredeti ébresztési idő előtt az ún. elő-riasztás szólal meg.
Így a felhasználónak elég ideje van, hogy pl. az autójának az ablakait jégtelenítse, vagy a havat letisztítsa.

Ahhoz, hogy az elő-riasztás (kijelzés „**PRE AL**”) bekapcsolható ill. beállítható legyen, először vagy a „**W**” vagy „**S**” ébresztési funkciót kell bekapcsolni.

g) Az ébresztési funkció be-/kikapcsolása

- Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „” nem villog.
- Nyomja meg többször röviden az „alarm” (14) gombot, amíg a kívánt ébresztési funkció meg nem jelenik (lásd a 12.f. fejezetet).
- A „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal a kiválasztott ébresztési funkció bekapcsolható (ébredési idő megjelenik) ill. kikapcsolható (a kijelzőn „OFF” látható).

Ahhoz, hogy az elő-riasztás (kijelzés „**PRE AL**”) bekapcsolható ill. beállítható legyen, először vagy a „**W**” vagy „**S**” funkciót kell bekapcsolni, mert különben nem szólal meg az elő-riasztás.

h) Ébresztési idő beállítása

- Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „**TIME**” kijelzés nem villog.
- DNyomja meg többször röviden az „alarm” (14) gombot, amíg a kívánt ébresztési funkció „**W**” vagy „**S**” meg nem jelenik (lásd a 12. f) fejezetet).
- Kapcsolja be az éppen kiválasztott ébresztési funkciót a „▲” (11) ill. „▼” (12) gomb nyomásával, úgy, hogy „OFF” helyett egy ébresztési idő (pl. "07:00" jelenjen meg a kijelzőn).
- Tartsa az „ALARM” gombot nyomva, amíg az ébresztés órái nem kezdenek villogni.
- Állítsa be az ébresztési idő óráit a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombbal (gyors beállításhoz tartsa az adott gombot hosszabban nyomva).
- Nyomja meg röviden az „alarm” (14) gombot, az ébresztési idő percei villognak. Állítsa be az ébresztési idő percit a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal (gyors beállításhoz tartsa az adott gombot hosszabban nyomva).
- Nyomja röviden az „alarm” (14) gombot, a beállító mód befejezésére.

i) Előzetes riasztás be-/kikapcsolása és beállítása

Az elő-riasztás a tulajdonképpeni ébresztési idő („**W**” vagy „**S**”) előtt szólal meg, ha a külső érzékelő (csak az 1. csatormán) 0 °C alatti hőmérsékletet mér. Az elő-riasztás idejeként 15, 30, 45, 60 és 90 perc állítható be.

Példa:

Beállítja az ébresztési időt 06:00 órára és az előzetes riasztást 45 percre. Ha a külső érzékelő (1. csatorna) 05:15 órakor egy 0 °C alatti hőmérsékletet mér, az időjárás állomás egy elő-riasztási jelet ad ki.

- Kapcsoljon be először, mint a 12. g fejezetben le van írva) egy ébresztési funkciót, vagy „**W**” vagy „**S**” ébresztést.
- Válassza ki az előzetes riasztást, és nyomja röviden az „alarm” (14) gombot, amíg a kijelzőn „**PRE AL**”) meg nem jelenik.
- Kapcsolja az elő-riasztást a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombbal be vagy ki.

Kikapcsolt elő-riasztásnál „OFF” lesz kijelevve.

Bekapcsolt előzetes riasztásnál egy 15, 30, 45, 60 vagy 90 perces idő van kijelevve.

— Tartsa az „alarm” (14) gombot addig nyomva, míg a kijelzett szám (15, 30, 45, 60 vagy 90) nem kezd villogni. Állítsa be az elő-riasztás perceit a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombbal.

— Nyomja röviden az „alarm” (14) gombot, a beállító mód befejezésére.

j) Az ébresztő hangjel leállítása

Ha az ébresztő hang a beállított időben megszólal, az „alarm” (14) nyomásával állítható le.



Ha a jelet ne állítja le kézzel, akkor kb. 8 perc múlva megismétlődik (ez kb. háromszor ismétlődik meg egymás után).

13. "HŐMÉRSÉKLET" FUNKCIÓ

a) Hőmérséklet mértékegység (°C/°F) átkapcsolása

— Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „IN” kijelzés nem villog.

— Tartsa a „mode” (13) gombot kb. 3 másodpercig nyomva, amíg a bel- és kültéri hőmérsékleti mértékegység (°C/°F) átkapcsolódik.

b) Külső érzékelő kiválasztása

?? Az időjárásjelző állomás max. 3 külső érzékelőről tud mérési adatokat fogadni és kijelezni. Mindegyik külső érzékelőt a saját adócsatornájára kell beállítani.

A készülékkel együtt szállított külső érzékelő fixen az 1. csatornára van beállítva, ez nem módosítható.

A tartozékként beszerezhető külső érzékelők egy csatornaválasztó kapcsolóval rendelkeznek, ezen kell a 2., ill. 3. csatornát beállítani.

Nyomja röviden a „channel” (15) gombot, a kívánt külső érzékelő kiválasztására a hőmérséklet kijelzéséhez. A hozzátartozó csatornaszám a külső hőmérséklet érték mellett balra (3) jelenik meg.

c) Külső érzékelők automatikus átkapcsolása

Több hőmérséklet/légnedvesség érzékelő esetén az időjárásjelző állomás automatikusan tud váltani, max. 3 csatorna között. A mért értékek közben kb. 5 másodpercig kijelződnék.



Éz csak akkor lehetséges, ha egynél több hőmérséklet-légnedvesség érzékelő van bejelentkezve.

— A funkció aktiválására tartsa a „channel” (15) gombot addig nyomva, amíg a „” szimbólum meg nem jelenik (a csatornaszám alatt).

— Ha funkciót ismét ki akarja kapcsolni, tartsa a „channel” (15) gombot addig nyomva, amíg a „” szimbólum el nem tűnik.

d) A minimum-/maximum-érték megjelenítése

— Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „IN” kijelzés nem villog.

— Ha egynél több külső érzékelőt működtet, válassza most ki a „channel” (15) gombbal a megfelelő csatornát (1, 2 vagy 3).

— Nyomja meg röviden a „mem” (17) gombot, a kijelzőn a bel- és kültéri minimum értékek, és „MIN” felirat jelennek meg.

— Nyomja meg röviden a „mem” (17) gombot, a kijelzőn a bel- és kültéri minimum értékek, és „MAX” felirat jelennek meg.

— Egy újabb nyomással a „mem” (17) gombra visszatérhez az aktuális mért értékek kijelzéséhez.

e) A minimum-/maximum-értékek törlése

— Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „IN” kijelzés nem villog.

— Tartsa a „mem” (17) gombot kb. 3 másodpercig nyomva. Ezután a minimum-/maximum-értékek törlődnek.

Új minimum-/maximum-értékként mindaddig az aktuális minimum-/maximum-érték tárolódik, amíg nem áll elő egy változás.

Hőmérséklet-riasztás kiválasztása, be-kikapcsolása

A 3 csatorna mindegyikére egy felső és egy alsó hőmérséklet határ állítható be, és ha a hőmérséklet ez alá vagy fölé megy, riasztó hang hallható.

— Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „IN” kijelzés nem villog.

— Válassza ki a kívánt külső érzékelőt a „channel” (15) gombbal.

— Nyomja többször röviden az „alarm” (14) gombot, a felső hőmérséklet határérték (szimbólum: „▼”), az alsó határérték

(szimbólum: „▲”) és a normál kijelzés közötti átkapcsoláshoz.

— Ha a „▼” vagy „▲” szimbólum van kijelezve, a megfelelő hőmérséklet riasztás be- vagy kikapcsolható, a „▲” (11) ill. „▼” (12) gomb rövid nyomásával.



Kikapcsolt elő-riasztásnál „OFF” lesz kijelezve.

Bekapcsolt hőmérséklet-riasztásnál egy hőmérséklet érték van kijelezve.

Ha a riasztó hang felhangzik (pl. Ön felső határként +30,0°C-os hőmérsékletet állított be, és a mért érték ezen határ fölé megy), akkor a riasztó hang leállítható, ha az „alarm” (14) gombot röviden megnyomja.

Hőmérséklet-riasztás értékeinek beállítása

— Nyomja többször röviden a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot, amíg a „IN” kijelzés nem villog.

— Válassza ki a kívánt külső érzékelőt a „channel” (15) gombbal.

— Nyomja egy- vagy kétszer az „alarm” (14) gombot, a felső hőmérséklet határ (szimbólum: „▼”) vagy az alsó

hőmérséklet határ (szimbólum: „▲”) kiválassza.

— Kapcsolja be az adott hőmérséklet riasztást (vagy kapcsolja ki), úgy, hogy a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombot röviden nyomja.

Kikapcsolt elő-riasztásnál „OFF” lesz kijelezve.

Bekapcsolt hőmérséklet-riasztásnál egy hőmérséklet érték van kijelezve.

— Tartsa az „alarm” (14) gombot addig nyomva, amíg a hőmérséklet érték villog, majd engedje el ismét a gombot.

— Állítsa be a hőmérséklet értéket a „▲” (11) ill. „▼” (12) gombokkal, (gyors beállításhoz nyomja hosszabban az adott gombot).

— Nyomja az „alarm” (14) gombot, a beállítások tárolásához, és a beállító módból való kilépésre.

h) Bel- és kültéri hőmérséklet tendencia kijelzése

A bel- és kültéri hőmérséklettel jobbra lévő nyíl szimbólumok a mindenkor mért értékek tendenciáját mutatják:

emelkedő

változatlan

süllyedő



14. "IDŐJÁRÁSI TENDENCIA" FUNKCIÓ

Az időjárás állomás az utóbbi órák/napok légnyomásának alakulásából kiszámítja az időjárás előrejelzést a következő 12 - 24 órára. Az elérhető pontosság kb. 70%.



napos

Kissé felhős

felhős

gyenge eső

erős eső

gyenge havazás

erős havazás

Vegye figyelembe az alábbiakat:

— Ha éjjel "napos" kijelzés látható, ez tiszta, csillagos eget jelent.

— A "havazás" az eső szimbólum helyett akkor jelenik meg, ha a külső hőmérséklet 0°C-nál alacsonyabb (a hőmérsékletet az "1" érzékelő méri, tehát ezt ne helyezze el pl. a pincében, hanem mindig külső térségben!).

— A kijelzés nem az aktuális időjárást mutatja, hanem a várható időjárás látható a következő 12 - 24 órára.

—Ha az időjárás előrejelzést csak a légnyomás alakulás alapján számítják, a pontosság maximum 70% lehet. A tényleges időjárás a következő napon ezért teljesen más is lehet. Mivel a mért légnyomás csak egy 50 km átmérőjű körzetre vonatkozik, az időjárás gyorsan változhat. Ez különösen hegyvidékre, ill. magashegységekre érvényes.

Ezért ne hagyatkozzon az időjárásjelző állomás időjárás-előrejelzésére, hanem tájékozódjon helyileg, ha pl. kirándulni szeretne.

— A légnyomás gyors vagy nagyobb ingadozásánál a kijelzett szimbólumok aktualizálódnak, hogy érzékeltessék az időjárás változását. Ha a szimbólumok nem változnak, akkor vagy a légnyomás nem változott, vagy olyan lassan változott, hogy a készülék nem tudta regisztrálni.

— Ha az előrejelzésen "napsütés" vagy "eső" szerepel, a kijelzés akkor sem változik, ha az időjárás javul (a kijelzés "napos"), vagy rosszabbodik (a kijelzés "eső"), mivel a szimbólumok már tartalmazzák a két extrém helyzetet.

A szimbólumok mutatják az időjárás javulását vagy rosszabbodását, de ez nem jelenti okvetlenül a (szimbólumok által jelzett) napsütést vagy az esőt.

— Az elemek betétele után az első 12 ill. 24 óra jelzéseit nem kell figyelembe venni, mert a készüléknek először légnyomás adatokat kell gyűjteni állandó tengerszint feletti magasságon, és ezután tudja az időjárást előre jelezni.

— Ha a készüléket olyan helyre viszi, amely jelentősen magasabban vagy alacsonyabban fekszik, mint az előző helye (pl. a földszintről felviszik a ház felső emeletére), ezt a készülék időjárásváltózként érzékelteti.

15. HIBAE LHÁRÍTÁS

A jelen időjárásjelző állomással Ön olyan készülék birtokába jutott, amelyet a technika legújabb állása szerint állítottak elő, és üzembiztos. Ennek ellenére előfordulhatnak problémák vagy hibák. Ezért az alábbiakban leírjuk, hogy mit tehet a lehetséges hibák elhárítására.

A készülék nem veszi a külső érzékelő jeleit.

Ha az időjárásjelző állomás nem veszi a mérési adatokat a külső érzékelőről, a külső hőmérséklet és légnedvesség kijelzése helyén már csak vonalak láthatók. Ebben az esetben vegye figyelembe a következőket:

— Indítson az időjárásjelző állomáson külső érzékelő keresést, lásd a 11. fejezetet).

— A külső érzékelő elemei gyengék vagy kimerültek. Tegyen be kísérletképpen új elemeket a külső érzékelőbe.

— A távolság az időjárásjelző állomás és a külső érzékelő között túl nagy. Változtassa meg az időjárásjelző állomás vagy a külső érzékelő felállítási helyét.

— A mellékelt külső érzékelő fixen be van állítva az 1. csatormára (nem módosítható).

A tartozékként rendelhető külső érzékelőknél beállítható az adócsatorna. Állítsa be ezeknél a 2 ill. 3 csatornát. Vigyázzon arra, hogy mindegyik külső érzékelő másik csatormára legyen beállítva, mert különben kölcsönösen zavaromá egymást a külső érzékelők.

— Nagyon alacsony külső hőmérsékletek (-20 °C alatt) erősen csökkentik az elemek teljesítményét akkuknál ez a hatás még nagyobb). Emiatt lecsökken a hatótávolság, ill. a külső érzékelő már nem működik kifogástalanul.

— Egy másik adó azonos vagy szomszédos frekvencián zavarja a külső érzékelő jelét Feltehetően segít itt az, ha lecsökkenti az időjárásjelző állomás és a külső érzékelő közötti távolságot, vagy más felállítási helyet választ.

— Tárgyak, ill. árnyékoló anyagok (fémkeretes szigetelő üveglablakok, vasbeton stb.) akadályozzák a rádiójel vételét. Az időjárásjelző állomás túl közel van más elektronikai készülékekhez (TV-készülék, számítógép). Változtassa meg az időjárásjelző állomás és a külső érzékelő felállítási helyét.

Nincs DCF-vétel.

— Tárgyak, ill. árnyékoló anyagok (fémkeretes szigetelő üveglablakok, vasbeton stb.) akadályozzák a vételt. Az időjárásjelző állomás túl közel van más elektronikai készülékekhez (TV-készülék, számítógép), kábelekhez vagy dugaszaljakhoz.

Változtassa meg az időjárás-állomás helyét.

— Ha az időjárásjelző állomást pincehelyiségban vagy más hasonló helyen állította fel, túl gyenge a DCF-jel, a vétel nem lehetséges. Ugyanez a helyzet, ha az időjárásjelző állomás túl messze van a DCF-adótól.

Állítsa be kézzel az óraidőt és a dátumot, lásd a 12. a) fejezetet.

— Az időjárás állomás minden nap több DCF jel vételkísérletet végez (00:00, 03:00, 06:00 és 12:00 órakor). Hagyja ezért egyszerűen egy napig állni az időjárásjelző állomást, talán a következő napon zavartalan lesz a vétel.

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

— Indítson újból DCF jel keresést, figyelembe véve a 10. b) fejezetet.

17. HATÓTÁVOLSÁG

A rádiójelek átvitelének hatótávja a külső szenzor és az időjárás állomás között optimális feltételek között max. 30 m.

	Ez a hatótávolság-adat azonban csak az un. szabadtéri hatótávolság.
---	---

Ez az ideális helyzet (t.i. hogy az alapkészülék és a külső érzékelő egyenletes, sík, növényzet és épületek nélküli területen van) a gyakorlatban általában nem fordul elő. Normál esetben az időjárásjelző állomás bent a házban van felállítva, a külső érzékelő pedig egy gépkocsibeállóban, vagy egy ablak mellett van elhelyezve.

Mivel a rádióátvitelt különböző tényezők befolyásolják, sajnos nem lehet határozott hatótávolságot garantálni.

Normál esetben a használat egy családi házban problémamentes. Ha az időjárásjelző állomás mégsem kap adatokat a külső érzékelőről (még új elemek betétele után sem), csökkentse a távolságot a külső érzékelő és az időjárásjelző állomás között, ill. változtassa meg a felállítás helyét.

A hatótávolságot jelentősen csökkenthetik az alábbi tényezők:

— Falak, vasbeton födémek

— Bevont, gőzölt szigetelő ablaktáblák, alumínium ablakok

— Gépjárművek

— Fák, bokrok, föld, sziklák

— Fém vagy vezető tárgyak (pl. fűtőtestek) közelsége

— Emberi test közelsége,

— szélessávú zavarok a lakókörnyezetben (DECT-telefonok, mobiltelefonok, fejhallgatók, rádiójel vezérlésű fejhallgatók és hangszórók, más rádiójel vezérlésű időjárásjelzők, gyermek felügyelő rendszerek, stb.)

Kábelek, elektromotorok, trafók, hálózati adapterek, komputerek közelsége

— Dugaszoló aljzatok, hálózati kábelek közelsége

— Rosszul árnyékolt vagy nyitottan üzemeltetett számítógépek vagy más elektromos készülékek

18. KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

A készülék nem igényel karbantartást. Karbantartás, javítás csak szakemberrel, ill. szakszervizzel végezhető. A készülék belsejében nincsenek olyan alkatrészek, amelyek karbantartását a felhasználó elvégezhetné, ezért soha ne nyissa fel a készüléket (kivéve a jelen használati útmutatóban leírt elemberakást vagy elemcserét).

Az időjárásjelző állomás és a külső érzékelő felületének a tisztításához elég egy puha, száraz és tiszta ruha.



Ne nyomja meg erősen a kijelzőt, mert ezzel karcolásokat, vagy hibás kijelzést okozhat.


A port a készülékről hosszúszűrő, puha és tiszta ecsettel, vagy porszívóval könnyen el lehet távolítani.

A külső érzékelő szennyeződéseit langyos vízzel megnedvesített ruhával lehet eltávolítani.

Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt, vagy más vegyszereket, mivel ezek a házat károsíthatják, sőt, a működést is kedvezőtlenül befolyásolhatják.

19. ELEMCSERE

Az időjárás állomáson látható magára az alapkészülékre, és a külső érzékelőre is egy kis elemszimbólum, ha az elemek kimerülőkben vannak.

— Ha az időjárás állomás elemei gyengék: az elemszimbólum  balra lent a kijelzőn látható, az adótorony szimbólum alatt

— Ha a külső érzékelő elemei gyengék: az elemszimbólum a hőmérséklet/légnedvesség kijelzési területén látható (az „OUT” szimbólum felett)



Ha az elemek az állító talpban gyengék vagy kimerültek, ezt arról lehet észrevenni, hogy a LED (7) jobbra a kijelzőn tovább világít, akkor is, ha az időjárásállomás be van dugva az állító talpba.

Tartsa a "▼" (12) gombot nyomva, amíg a kijelzőn fent a külső érzékelők vételszimbóluma (3) nem villog.

A érzékelő-keresés néhány percig tarthat. Ezalatt ne mozgassa az időjárásjelző állomást, és ne nyomjon meg egyetlen gombot sem.

19. ÁRTALMATLANÍTÁS

a) Általános tudnivalók

Elektronikus és elektromos termékeket nem szabad a háztartási szemétkébe tenni. A használhatatlanná vált készüléket az érvényben lévő törvényi előírások szerint távolítsa el.

b) Elemek és akkuk



Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (elemekre vonatkozó rendelkezések) az elhasznált elemek és akkuk leadására; a háztartási szemétkébe keresztül való selejtezés tilos!

A károsanyag tartalmú elemek/akkumulátorok az itt látható szimbólumokkal vannak megjelölve, amelyek a háztartási szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak.



Az elhasznált elemeket, akkukat térítésmentesen leadhatja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyen, szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemet, akkut árusítanak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

20. KONFORMITÁSI NYILATKOZAT (DOC)

A Conrad Electronic cég, Klaus Conrad-Strasse 1, D- 92240 Hirschau kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel az 1999/5/EU Irányelv alapvető követelményeinek és egyéb lényeges előírásainak.

A termék megfelelőségi nyilatkozata megtalálható a www.conrad.com alatt

20. MŰSZAKI ADATOK

a) Időjárásjelző állomás

Tápellátás..... 2 mikroelemről

Elemélettartam kb. 1 év

Külső érzékelők száma max. 3

Hőmérséklet mérési tartomány -10°C ... +60°C

Felbontás 0,1 °C

Pontosság..... ±1 °C (0°C ... +40°C)

Méret (Szé x Ma x Mé) 70 x 129 x 16 mm (állító talp nélkül)

Súly..... 106 g (elemek és állító talp nélkül)

b) Külső érzékelő

Tápellátás..... 2 mikroelemről

Elemélettartam kb. 1 év

Hőmérséklet mérési tartomány -30°C ... +60°C

Felbontás 0,1 °C

Pontosság..... ±1 °C (-10°C ... +40 °C)

Adófrekvencia 433 MHz

Hatótáv..... max. 30 m (szabad téren, lásd 17. fejezet)

Átviteli időközlikb. 43-47 másodpercenként

Méret (Szé x Ma x Mé) 38 x 105 x 18 mm (állító talp nélkül)

Súly..... 36 g (elemek és tartó nélkül)