



renkforce

Használati útmutató

Vezeték nélküli időjárásjelző állomás

Rend. sz.: 2441815



2 Bevezetés

Köszönjük, hogy a termékünket választotta.

Műszaki kérdések esetén keresse fel az alábbi weboldalakat:

Németország: www.conrad.de

Ausztria: www.conrad.at

Svájc: www.conrad.ch

3 Használati útmutatók letöltése



A teljes (vagy ha van, akkor az új/frissített) használati útmutató letöltéséhez kattintson a www.conrad.com/downloads linkre (vagy szkennelje be a QR-kódot). Kövesse a weboldalon található utasításokat.

4 Rendeltetészerű használat

Az időjárásjelző állomás különböző mérési adatok, pl. bel- és kültéri hőmérséklet és páratartalom kijelzésére szolgál. A kültéri érzékelők által mért adatok vezetékek nélkül, rádiójel-átvitellel kerülnek át a bázisállomásra.

Ezen kívül az időjárásjelző állomás a következő 12 órára vonatkozó időjárás-előrejelzéssel, dátum, idő, napkelte- és naplemente-, holdfázis kijelzés valamint hőmérséklet riasztás funkcióval is rendelkezik.

A tápellátás a készülékkel szállított hálózati adatterről vagy elemekről történik. A kültéri érzékelő elemekről működik.

A bázisállomás kizárólag beltéri használatra alkalmas. Ne használja a szabadban! Mindenképpen el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését.

Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat. A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet, áramütést vagy más veszélyeket okozhat.

Ez a termék megfelel a nemzeti és európai jogszabályi követelményeknek. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a terméket továbbadja, adja vele a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnev és terméknev a mindenkori tulajdonosok védjegye. Minden jog fenntartva.

5 Jellemzők és funkciók

Időjárás-előrejelzés

A hét napja kijelezve 7 nyelven

Óra és naptár (nap/hónap/év)

Automatikus RCC-DCF időbeállítás

Átkapcsolható 12/24 órás kijelzési formátum

Ébresztés szundi funkcióval

Beltéri/kültéri hőmérséklet és páratartalom

Komfortkijelzés - A hőmérséklet- és páratartalomtrend kijelzése

Napkelte-/naplemente ideje 150 városban

Barométer nyomás érték kijelzés

Holdfázis

4 fényerő fokozat

Celsius/Fahrenheit átkapcsolás

Max./min. értékek tárolása

Jelzés alacsony elemállapotnál

6. A csomag tartalma

Bázisállomás

Hálózati adapter

Kültéri érzékelő

Használati útmutató

7 A szimbólumok jelentése

Az alábbi szimbólumok fordulnak elő a terméken/készüléken vagy a szövegben:



A szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely áramütés általi sérülést okozhat.

8 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó információk és biztonsági tudnivalók figyelmen kívül hagyása esetén nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

8.1 Általános információk

Ezt a terméket ne használja kórházban vagy más egészségügyi intézményben. Annak ellenére, hogy a kültéri érzékelő csak gyenge rádiójeleket bocsát ki, ezeken a helyeken az életfenntartó készülékekben már ezek is működési zavart idézhetnek elő. Ugyanez vonatkozhat más területekre is. A gyártó nem vállal felelősséget a pontatlan kijelzésekért vagy mérési eredményekért, és az azokból adódó következményekért.

A termék kizárólag magáncélú felhasználásra készült, gyógyászati célokra vagy a nyilvánosság informálására nem alkalmas.

Ez a készülék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermektől és háziállatoktól.

Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek számára.

Ha maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.

8.2 A készülékkel való bánásmód

Bánjon a készülékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

8.3 Üzemi feltételek

Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.

Óvja a terméket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

Soha ne kapcsolja be azonnal a készüléket, ha hideg környezetből meleg helyiségbe vitte. Az eközben lecsapódó pára bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Bekapcsolás előtt hagyja, hogy a készülék átvegye a helyiség hőmérsékletét.

Ne használja a készüléket erős mágneses vagy elektromágneses tér, ill. adóantennák vagy nagyfrekvenciás generátorok közvetlen közelében. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően.

8.4 Használat

Forduljon szakemberhez, ha bizonytalan a készülék működésével, biztonságos használatával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

Ha a készülék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. SEMMIKÉPPEN ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a készüléket! A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:

- láthatóan sérült,
- nem működik szabályszerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti feltételek mellett volt tárolva, vagy
- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

8.5 Elemek/akkuk

Az elemek/akkuk berakásakor ügyeljen a helyes polaritásra.

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor a kifolyásból származó károk megelőzése érdekében vegye ki az elemeket/akkukat. A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Ezért amikor sérült elemeket/akkukat kell megfogni, vegyen fel védőkesztyűt.

Az elemeket/akkukat úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket/akkukat ne hagyja könnyen hozzáférhető helyen, mert gyermekek vagy háziállatok könnyen lenyelhetik őket.

Az elemeket/akkukat mindig egyszerre pótolja, illetve cserélje. A régi és új elemek/akkuk vegyes használata az elemek/akkuk kifolyásához és a műszer károsodásához vezethet.

Ne szedje szét, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe az elemeket/akkukat. Ne próbáljon meg nem feltölthető elemeket feltölteni. Robbanásveszély áll fenn!

8.6 Hálózati adapter



Ne módosítsa, és ne javítsa az áramellátás szerkezeti elemeit, beleértve a hálózati csatlakozódugót, hálózati kábeleket és adaptereket is. Ne használjon sérült, károsodott alkatrészeket. Áramütés következtében életveszély léphet fel!

A készüléket olyan csatlakozóaljzatba csatlakoztassa, amely mindig könnyen hozzáférhető.

A tápellátáshoz kizárólag a készülékhez adott hálózati adaptert használja.

A hálózati adapter számára áramforrásként csak a közüzemű elektromos hálózat szabályos háztartási csatlakozóaljzata használható. A hálózati adapter használata előtt ellenőrizze, hogy a hálózati adapteren megadott feszültségadatok megegyeznek az Ön háztartásának hálózati feszültségével.

A hálózati adaptert nem szabad nedves kézzel csatlakoztatni vagy kihúzni.

Ne a vezetéknel fogva húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozóaljzataból.

Ehelyett az erre való fogófelületnél fogja meg a csatlakozódugót.

Zivatar idején - biztonsági okokból - válassza le a hálózati adaptert az elektromos hálózatról.

Ha a hálózati adapteren károsodás látható, ne érintse meg az adaptert, mert ez halálos áramütést okozhat! Végezze el az alábbi lépéseket:

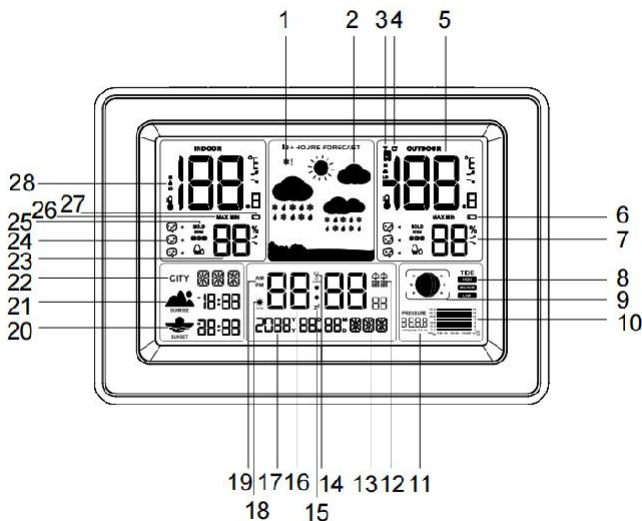
- Először feszültségmentesítse azt a csatlakozóaljzatot, amelyre a hálózati adapter csatlakoztatva van (a hozzátartozó kismegszakító lekapcsolásával, ill. a biztosíték kicsavarásával, és ez után a FI relé lekapcsolásával, hogy a csatlakozóaljzat minden pólusa le legyen választva a hálózati feszültségről).
- Húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozóaljzataból.
- Használjon azonos típusú, új hálózati adaptert. Ne használja tovább a meghibásodott adaptert.

Figyeljen arra, hogy a kábel ne csipődjön be, ne törjön meg, és éles szélék ne sértsék meg.

Mindig úgy vezesse a készülék elektromos kábelét, hogy a kábel ne okozzon botlásveszélyt, és senki ne akadhasson el benne. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén sérülésveszély áll fenn!

9 A készülék áttekintése

9.1 Bázisállomás

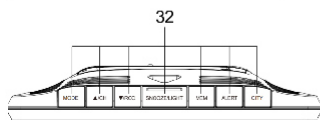
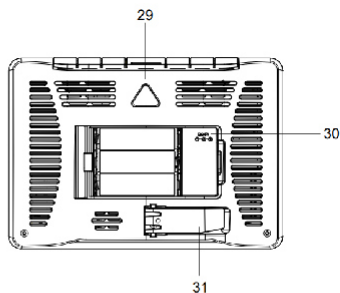


1. Figyelmeztetés fagyveszélyre
2. Időjárás-előrejelzés
3. Érzékelő csatoma
4. 3 csatoma gördülő kijelzése (1 mellékelve)
5. Külső hőmérséklet és páratartalom
6. A gyenge elem szimbóluma (érzékelő)
7. Trendek hőmérséklethez és légnedvességhez
8. Ár-apály
9. Holdfázis
10. Barométer nyomás diagram
11. Barométer nyomás érték
12. Riasztások
13. A hét napja
14. RCC
15. Snooze
16. Idő
17. Naptár
18. Automatikus dimmelés
19. 12/24 órás kijelzés
20. Napnyugta
21. Napfelkelte
22. Város
23. Szobahőmérséklet és légnedvesség
24. Komfortzóna kijelző
25. Penészveszély figyelmeztetés
26. Max. és min hőmérséklet riasztás
27. Gyenge elem jelzés (főegység)
28. A kültéri hőmérséklet és páratartalom maximum és minimum rögzítése 24 órán keresztül

29. Akasztó lyuk

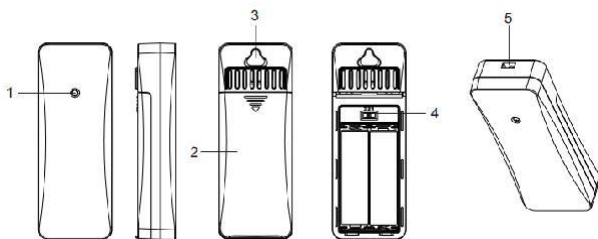
30. DC alj

31. Letámasztó



32. Gombok: MODE , ▲ /CH, ▼ /RCC, SNOOZE/LIGHT, MEM, ALERT, CITY

9.2 Kültéri érzékelő



1. Jelző LED

2. Elemtartó fedél

3. Akasztó

4. Csatomaválasztó tolókapcsoló

5. Nyílás a kötél felakasztásához

10 A készülék kezelése

10.1 A bázisállomás és a kültéri érzékelő elhelyezése

A bázisállomás és a kültéri érzékelő megfelelő elhelyezése döntő fontosságú a mérési pontosság szempontjából.

Fontos:

- A bázisállomást és a kültéri érzékelőt más elektromos készülékektől legalább 1,5 – 2 m távolságra helyezze el, mivel ezek zavarhatják a rádiófrekvenciás kapcsolatot.
- A kültéri érzékelő porral és fröccsenő vízzel szemben IP54 szerint védett. Ezáltal a kültéri érzékelő csapadéknak kitett helyen is elhelyezhető.
- A hatótávolság növelése érdekében ne helyezze a bázisállomást és a kültéri érzékelőt nagy méretű fém tárgyak, vastag falak, fémfelületek, stb. közelébe.
- Kerülje az azonos rádiófrekvenciát használó egyéb elektromos készülékek használatát.

A bázisállomás és a kültéri érzékelő megfelelő elhelyezéséhez vegye figyelembe az alábbiakat:

1. Helyezze el a bázisállomást száraz, tiszta és pormentes térben, hőforrásoktól és szellőzőnyílásoktól elegendő távolságra.
2. Akassza fel a bázisállomást az akasztófül **(29)** segítségével, vagy állítsa az asztali kitámasztóval **(31)** egy sík felületre.
3. A kültéri érzékelőt kb. 1,2 – 2,4 m magasan, hótól, jégesőtől és napfénytől védett helyen helyezze el.

Inicializálás

Helyezze be az elemeket először a bázisállomásba, utána a kültéri érzékelőbe, csatlakoztassa az adaptert.

Bekapcsolás után az LCD-kijelzőn 3 másodpercig egyszerre minden kijelzés látható. Közben a készülék belsejében található hőmérséklet-érzékelő és paraérzékelő méri a beltéri hőmérsékletet és páratartalmat, és megkezdí a kültéri érzékelő jelének fogadását, ami legfeljebb 3 percig tart.

Idő: 24 órás formátum, 1. Január 2024 0:00

Alapértelmezett nyelv: GER (német)

Varos: BER

Dátumformátum: D-M

A hőmérséklet mértékegysége: °C

Legnyomás: hPa/mb

Időeltolódás: 0 időzóna

Ébresztési idő: KI H-P:6:30 Szo-V: 8:30

Nyári időszámítás: KI

Alapértelmezett szundiidő: 5 perc

Időjárás: felhős

10.2 A bázisállomás bekapcsolása

A bázisállomás működtethető elemekről/akkukról vagy a készülékkel szállított hálózati adatterről. A bázisállomás tápellátásának létrehozásához végezze el az alábbi lépéseket:

Elemes üzem

1. Nyissa ki az elemtartó rekesz fedelét **(30)** a bázisállomás hátoldalán.
2. Tegyen be 3 db ceruzaelemet/-akkut (nem szállítjuk vele). Figyeljen a helyes polarításra. A pozitív és negatív pólus az elemeken/akkukon és az elemtartó belsejében jelölve van. A bázisállomás bekapcsolódik

Tegye vissza az elemtartó fedelét.

Hálózati üzem:

1. Csatlakoztassa a mellékelt hálózati adapter csatlakozódugóját a hálózati adapter aljzatához **(30)**.
2. Csatlakoztassa a hálózati adapter hálózati csatlakozódugóját megfelelő háztartási csatlakozóaljzatba. A bázisállomás bekapcsolódik, és sípoló hangot ad.

10.3 Kültéri érzékelő bekapcsolása és párosítása

Megjegyzés

- A kültéri érzékelő csak elemekről/akkuról működtethető.

A kültéri érzékelő tápellátásának létrehozásához és a kültéri érzékelő bázisállomással történő párosításához végezze el az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy a bázisállomás be van kapcsolva.
2. Nyissa ki az elemtartó fedelét **(2)** az érzékelő hátoldalán.
3. Tegyen be 2 db ceruzaelemet/akkut. Figyeljen a helyes polaritásra. A pozitív és negatív pólus az elemeken/akkukon és az elemtartó belsejében jelölve van.
4. Állítsa be az adott kültéri érzékelőhöz tartozó csatornát a bázisállomáson a

▲ /CH **(32)** gomb megnyomásával:

- 1x: 1-es csatorna (kijelzés: „CH1“)
- 2x: 2-es csatorna (kijelzés: „CH2“)
- 3x: 3-as csatorna (kijelzés: „CH3“)
- 4x: Automatikus keresés

5. A kültéri érzékelőn a csatorna beállításához tolja a csatornaválasztó tolókapcsolót **(4)** az adott pozícióba.
6. Tegye vissza az elemtartó fedelét.

A kültéri érzékelő bekapcsolódik, és kapcsolódik a bázisállomáshoz.

Megjegyzés

- A párosítás mód a bázisállomás bekapcsolása után 3 percig marad aktív.
Ezt a villogó antenaszimbólum jelzi.
- Ha ez alatt az idő alatt nem érkezik jel, akkor a párosítás mód kikapcsolódik.
- A párosítás mód ismételt aktiválásához tartsa a ▲ /CH (32) gombot hosszan lenyomva.

10.4 A rádiójel-vezérlésű óra beállítása

A kültéri érzékelő párosítása után a bázisállomás néhány percig automatikusan keresi a rádiójel-vezérlésű óra időjelét:

Az időjel vétele közben a kijelzőn villog a szimbólum az időkijelzés számjegyei között.

Az időjel sikeres vétele után a szimbólum folyamatosan látható a kijelzőn.

Ha az időjel vétele sikertelen, akkor a szimbólum eltűnik a kijelzőről.

A keresést manuálisan is elindíthatja vagy megszakíthatja:

1. Az időjel keresésének manuális elindításához nyomja meg a ▼ /RCC gombot hosszan.
2. Az időjel folyamatban lévő keresésének megszakításához nyomja meg a ▼ /RCC gombot.

Megjegyzés

- Rádiójel vétele esetén a pontos idő a rádiójel alapján rendszeresen és automatikusan pontosan beállításra kerül.

10.5 A kijelzés beállításainak módosítása

A kijelzés személyre szabásához végezze el az alábbi lépéseket:

1. Tartsa lenyomva a "MODE" gombot 3 mp-ig, ezzel indítsa el az érzékelő tesztjét.
2. Állítsa be a kívánt értéket a ▲ /CH vagy a ▼ /RCC gombbal.

3. Nyomja meg röviden a MODE gombot a beállítás üzemmód kiválasztásához
 A sorrend: Nyelv → Billentyűhang BE/KI → Automatikus időbeállítás BE/KI
 → Időzóna ±12 óra → Év → Nap-Hónap / Hónap-Nap → Hónap → Nap
 → 12/24 óra → Óra → Perc → Légnyomás mértékegységének beállítása
 → Légnyomás értékének beállítása → Kilépés

Tipp:

1. A beállítások menü automatikusan bezárul és mentésre kerül, ha 20 másodpercen belül nem nyom meg egyetlen gombot sem.
2. A beállítási folyamat során bármikor kiléphet és elmentheti az aktuális beállítást a SNOOZE/LIGHT gomb megnyomásával.

Paraméterek	Lehetséges értékek
Kkijelzés nyelve (a hét napjára)	„GER”: német „ENG”: angol „ITA”: olasz „FRE”: francia „DUT”: holland „SPA”: spanyol „DAN”: dán
Tastentöne (gombhangok)	„ON”: gombhangok be „OFF”: gombhangok ki
Funkuhr ein/aus (Rádiójel-vezérlésű óra be/ki)	„RCC ON”: Rádiójel-vezérlésű óra bekapcsolva „RCC OFF”: Rádiójel-vezérlésű óra kikapcsolva
Zeitzone (időzóna)	-12 h - +12 h
Dátum	– Év 2000-től – Monat-Tag (hónap - nap) / Tag-Monat (nap-hónap) – Hónap 01 - 12 – Nap 01 - 31
Datumsformat (dátumformátum)	12 Hr: 12 órás kijelzési formátum 24 Hr: 24 órás kijelzési formátum

Idő	— Órák 00 - 23 — Percek 00 - 59
Barometrische Druckeinheit (légtérnyomás mértékegysége)	hPa/mb inHg mmHg
légnomás	800 - 1100 hPa/mb

10.6 Tartózkodási hely beállítása

A nap- és holdkelte és -nyugta helyes kiszámításához szükség van az aktuális tartózkodási helyre. A tartózkodási helyét 150 európai városból választhatja ki. A tartózkodási hely beállításához végezze el az alábbi lépéseket:

1. Válassza ki a szakasz végén található táblázatból a tartózkodási helyét, és jegyezze meg a három betűből álló, hozzátartozó rövidítést. Példa: Berlin = BER

Tipp:

Ha a táblázatban nem szerepel a hely, akkor válassza ki azt a várost, amelynek hosszúsági foka a legközelebb esik a tartózkodási helyéhez.

2. Nyomja meg a CITY gombot.
Aktiválódik a tartózkodási hely beállítás módja.
Állítsa be a kívánt értéket a ▲ /CH vagy ▼ /RCC gombbal.
3. Nyomja meg ismét a CITY gombot a választás jóváhagyásához, és a beállítás menüből történő kilépéshez.
Kiszámításra kerül a nap/holdkelte és -nyugta.

A kiszámítás ideje alatt az adott mezőkben villog a „--:--” kijelzés.

Amikor befejeződik a kiszámítás, kijelzésre kerül a kiválasztott tartózkodási helyre vonatkozó nap-/holdkelte és -nyugta.

10.7 Az ébresztés beállítása

Nyomja meg a MODE gombot az ébresztés kijelzés módra váltáshoz.

A MODE gomb újbóli megnyomásával válthat az AL1AL1 (M-F)→AL1(SS)→AL2(M-F)→AL2(S-S) között.

(M-F) jelentése: H-P (hétfő - péntek), (S-S) jelentése: Szo-V (szombat - vasárnap)

5 másodperc tétlenség után a készülék visszatér az időkijelzés módba.

Ébresztés jelzés módban nyomja meg és tartsa lenyomva a MODE gombot 3 másodpercig a megfelelő ébresztés előhívásához.

Nyomja meg a MODE gombot, a következő menüpontra jut.

A beállítás sorrendje:

BE/KI → Óra → Perc → Szundi idő → befejezés.

Állítsa be a kívánt értéket a ▲ /CH vagy ▼ /RCC gombbal.

Ha hosszabb ideig lenyomva tartja az adott gombot, a változás nagyobb lépésekben történik.

Ha a „ki” lehetőséget választja, a kijelző visszatér a normál idő üzemmódba.

Ha a beállítási folyamat során 20 másodpercig nem hajt végre semmilyen műveletet, nyomja meg a MODE vagy a SNOOZE gombot az aktuális beállítási érték mentéséhez és az ébresztési beállításból való kilépéshez.

10.8 Háttérvilágítás

Hálózati adapteres tápellátás esetén: Bekapcsolás után a háttérvilágítás alapértelmezés szerint 100%-os fényerőre van állítva, és mindig bekapcsolva marad. Nyomja meg a SNOOZE/LIGHT gombot, és a háttérvilágítás fényereje 100% → 60% → 5% → KI állásban váltakozik.

Elemes működés esetén: Bekapcsolás után a háttérvilágítás alapértelmezés szerint 1 percig 100%-os fényerővel világít. Ha ki van kapcsolva, nyomja meg bármelyik gombot a háttérvilágítás 1 perces aktiválásához. Bármely gomb megnyomásakor a háttérvilágítás bekapcsol. A folyamat befejezése után a világítás 1 perc késleltetéssel kikapcsol.

Automatikus éjszakai fényerő-szabályozás (Auto-Dim)

Az automatikus éjszakai fényerő-csökkentés alapértelmezett beállításai:

KI; Aktív: 22:00 és 8:00 között; alacsony fényerő: 5%, magas fényerő: 100%.

Normál kijelzési módban tartva lenyomva a SNOOZE/LIGHT gombot 3 másodpercig az automatikus fényerő-szabályozás (Auto-Dim) beállításához. Nyomja meg a SNOOZE/LIGHT gombot a következő beállítási ponthoz való lépéshez.

A beállítások sorrendje a következő: Auto-Dim funkció BE/KI → Kezdő óra →

Kezdő perc → Befejező óra → Befejező perc → Kilépés (Exit)



Állítsa be a kívánt értéket a ▲ /CH vagy ▼ /RCC gombbal.

Ha hosszabb ideig lenyomva tartja az adott gombot, a változás nagyobb lépésekben történik.

Ha a beállítási folyamat közben 1 percig nem történik gombnyomás, a folyamat befejezéséhez nyomja meg a MODE gombot. Az aktuális beállítási érték mentéséhez és az automatikus világítási idő beállításának lezárásához nyomja meg a SNOOZE gombot.

Ha az automatikus fényerő-szabályozás (Auto-Dim) funkció be van kapcsolva, és az aktuális idő az automatikus szabályozási időszakra esik, a háttérvilágítás fényereje 5%-ra módosul. Amint az automatikus fényerő-szabályozási időszak véget ér, a háttérvilágítás automatikusan visszaáll 100%-os fényerőre.

Ha az automatikus fényerő-szabályozás (Auto-Dim) funkció be van kapcsolva, és az idő az automatikus szabályozási időszakon belül van, a háttérvilágítás fényerejét tetszőlegesen, különböző fokozatokra állíthatja be.

A világítási idő automatikus beállítása közben nyomja meg egyszer a MEM gombot az összes elmentett korrekciós érték törléséhez. Ezzel visszaállítja az automatikus fényerő-szabályozás alapértelmezett értékeit (KI, világítási időtartam: 22:00~8:00).

10.9 Hőmérséklet-riasztás funkció beállítása

1. Normál időmegjelenítési módban nyomja meg az ALERT gombot az alábbiak ellenőrzéséhez:

Beltéri riasztási hőmérséklet → Kültéri CH1 → Kültéri CH2 → Kültéri CH3;

2. Tartsa lenyomva az ALERT gombot a magas és alacsony hőmérsékleti riasztás aktuális beállításainak megnyitásához (alapértelmezett beállítás: KI, felső határérték 35 °C, alsó határérték 10 °C);
3. Nyomja meg ismét az ALERT gombot a következő beállítási ponthoz való lépéshez. A beállítások sorrendje a következő: Beltéri hőmérséklet-riasztás BE/

KI → Magas beltéri hőmérséklet → Alacsony beltéri hőmérséklet → CH1 BE/KI → CH1 magas hőmérséklet → CH1 alacsony hőmérséklet → CH2 BE/KI → CH2 magas hőmérséklet → CH2 alacsony hőmérséklet → CH3 BE/KI → CH3 magas hőmérséklet → CH3 alacsony hőmérséklet → Befejezés.

Ha az aktuális tétel állapota KI (AUS), a rendszer kihagyja az értékbeállítás lépését.

Állítsa be a kívánt értéket a ▲ /CH vagy ▼ /RCC gombbal.

Ha hosszabb ideig lenyomva tartja az adott gombot, a változás nagyobb lépésekben történik.

Ha a beállítási folyamat közben 20 másodpercig nem történik gombnyomás, nyomja meg az ALERT gombot a folyamat befejezéséhez, vagy a SNOOZE gombot az aktuális beállítási érték mentéséhez és a magas/alacsony hőmérsékleti riasztási értékek beállításának lezárásához.

Amikor a külső hőmérséklet eléri a beállított értéket, az aktuális csatorna ikonja és a HI (vagy LO) felirat villogni kezd; a nem aktuális csatornák esetében csak az ikon villog. Mindhárom csatorna esetén hangjelzés hallható.

Amikor a riasztási hőmérséklet eléri a beállított értéket, a zümmögő „BI-BI-BI-BI” sorozatjelzést ad ki. Ha nem nyomnak meg egy gombot sem, a hangjelzés percenként egyszer megszólal, amíg a hőmérséklet ki nem lép a riasztási tartományból.

Riasztáskor bármely gomb megnyomására a hangjelzés abbamarad, de az ikon továbbra is 1 Hz-es frekvenciával villog, amíg az érték el nem hagyja a riasztási tartományt.

A beltéri és kültéri magas/alacsony hőmérsékleti riasztások beállítása közben nyomja meg a MEM gombot az összes elmentett beállítási érték törléséhez (alapértelmezett beállítás: KI).

Trendek:

A trend szimbólum a készülék bekapcsolásakor nem látható a kijelzőn.

A ➡ trend akkor kerül kijelzésre, ha a hőmérséklet a legutóbbi mért értékhez képest, vagy egy órán belül 1 °C-kal emelkedik;

A ➡ trend akkor kerül kijelzésre, ha a páratartalom a legutóbbi mért értékhez képest, vagy 1 órán belül 5%-kal emelkedik.

Csökkentő tendenciára ennek a fordítottja érvényes.

Ha az emelkedés/csökkenés 1 °C-nál vagy 5%-nál kevesebb egy órán belül, akkor nem látható trend szimbólum.

10.10 Legalacsonyabb/legmagasabb értékek kijelzése

A bázisállomás rögzíti az egy nap alatt mért hőmérséklet és páratartalom legalacsonyabb és legmagasabb értékét. Az értékek megjelenítéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

Normál időmegjelenítési módban nyomja meg a „MEM” gombot a 3-csatornás beltéri és kültéri hőmérséklet, valamint páratartalom ellenőrzéséhez. A megjelenítési sorrend a következő: maximális beltéri/kültéri hőmérséklet és páratartalom, majd minimális beltéri/kültéri hőmérséklet és páratartalom. Ha 6 másodpercen belül nem történik gombnyomás, a készülék visszatér az aktuális hőmérséklet és páratartalom kijelzéséhez.

Megjegyzés:

- A legalacsonyabb/legmagasabb értékek minden nap 00:00 órakor törlődnek.
- A minimum- és maximumértékeket manuálisan is alaphelyzetbe állíthatja (reset), ha a Max/Min értékek kijelzése közben nyomva tartja a MEM gombot.

10.11 Penészveszélyre való figyelmeztetés

A penészriasztásnak 3 fokozata van: „LO” (alacsony), „ME” (közepes) és „HI” (magas). Ha a penészveszély szintje „LO” vagy „ME”, az ikon folyamatosan látható a kijelzőn. Ha a szint „HI”, a „HI” feliratú ikon villogni kezd.

Hőmérséklet tartomány	Nincs kockázat	Csekély kockázat	Közepes kockázat	Magas kockázat
Kijelző	nincs kijelzés	LO kijelzés	ME kijelzés	HI villog
<11,0 °C	Tetszőleges páratartalom érték			
11,0 °C ~ 25,9 °C	≤48 rF	49 - 78 rF	≤79 rF	
26,0 °C ~30,9 °C		=78 rF	79 - 87 rF	≤88 rF
31,0 °C ~40,9 °C		=48 rF	49 - 87 rF	≤88 rF

10.12 Holdfázis

A MOON PHASE (holdfázis) felirat a hold aktuális fázisát mutatja. A holdfázisok 12 szakaszra vannak osztva, az alábbi ábrán látható módon.

A kijelzés automatikusan frissül, amint a készülék megkapja vagy beállítja a dátumadatokat.



New Moon



Waxing Crescent



First Quarter



Waxing Gibbous



Full Moon



Waning Gibbous



Last Quarter



Waning Crescent

10.13 Időjárás előrejelzés

Jelentés					
	napos felhős	enyhén	Felhős	Esős	Havas

A következő 12 órára szóló időjárás-előrejelzés: napos, részben felhős, felhős, esős, havas.

Az időjárási szimbólumok kijelzése a beltéri-/kültéri hőmérséklet és páratartalom óránkénti számításán alapul. Az időjárásjelző állomás 70-75%-os pontossággal jelzi előre a következő 12 óra időjárási körülményeit. A pontos kültéri adatok érdekében helyezze el a kültéri érzékelőt a szabadban. Ellenkező esetben az időjárás-előrejelzés pontossága romlik.

A bázisállomás 1-2 hetente a hőmérséklet és a páratartalom adatainak változásai alapján finomhangolja az időjárás-előrejelzést.

10.14 Kényelmi szint

A kényelmi szintet 3 állapotjelző mutatja: SZÁRAZ (TROCKEN), MEGFELELŐ (GUT), NEDVES (NASS). (A kültéri érzékelőkre vonatkozóan)

Komfortfokozat	Légnedvesség tartomány
Száritás 	1-39%
Jó 	40-70%
Vizes 	≥71%

Csak belső helyiségekben használható

Komfortfokozat	Légnedvesség tartomány
Száritás 	<50%
Jó 	50-71%
Vizes 	>71%

10.15 Fagyxriasztás

Ha az aktuális vezeték nélküli csatormán a kültéri hőmérséklet 0~2,9 °C tartományban van,

akkor villog a ❄️! fagypontriasztás szimbóluma.

Ha a kültéri csatornához tartozó hőmérséklet 0 °C alatt van, akkor folyamatosan látható a jég- és

hó szimbólum ❄️!

Ha a hőmérséklet 2,9 °C felett van, akkor eltűnik a fagyriasztás szimbóluma.

11 Problémamegoldás

Hiba	Ok	Megoldás
Nincs kijelzés.	Az elemek lemerültek	Az elemeket ki kell cserélni
Nincs mérési érték	Más érzékelő aktív	Érzékelő átkapcsolása
A védőburkolat nem tehető fel a helyére.	A burkolaton van egy kivágás.	Fordítsa el a burkolatot 180°-kal.
A kültéri érzékelő mérési értékei nem jelennek meg, vagy akadoznak.	A kültéri érzékelő és a bázisállomás közötti kapcsolat nem megfelelő.	Indítsa újra a kültéri érzékelőt és a bázisállomást. Ellenőrizze a megfelelő feszültségellátást. Ellenőrizze, hogy a bázisállomáson kiválasztott csatorna megegyezik a kültéri érzékelőn kiválasztott csatornával. A kapcsolat létrehozásához állítsa a kültéri érzékelőt a bázisállomás mellé. Ellenőrizze, hogy a kültéri érzékelő a hatótávolságon belül van (max. 80 m) Ellenőrizze, hogy nem található zavarforrás a közelben (pl. adótorony, vezeték nélküli elektromos készülékek, stb.)
Kültéri érzékelő nincs felismerve		

Hiba	Ok	Megoldás
Valószínűtlen mérési értékek	A kültéri érzékelő nem megfelelő elhelyezése	Helyezze el a bázisállomást és a kültéri érzékelőt megfelelő helyen (nem közvetlen napra, ne hőforrások stb. mellé)
„HH“ vagy „LL“ hőmérséklet-kijelzés	Méréstartományon kívüli mérési értékek	Vegye figyelembe a környezeti feltételeket.

12 Tisztítás és ápolás

Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószeret, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ezek a készülékház károsodását okozhatják, és a termék hibás működéséhez vezethetnek.
 - Ne merítse vízbe a készüléket.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor vegye ki az elemeket/akkukat. A kifolyt akkuk/elemek károsíthatják a készüléket.

1. Válassza le a készüléket a tápfeszültségről.
2. Tisztítsa meg a készüléket száraz, szőszmentes törlőruhával.

13 Hulladékkezelés

13.1 Készülék

Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni.

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve leadni hulladékgyűjtésbe. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt a használt készülékből eltávolítani.

Az elektromos és elektronikus műszerek forgalmazóit törvény kötelezi a használt műszerek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (bővebb információk a weboldalunkon találhatóak):

a Conrad szaküzleteiben,

a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken



valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatók gyűjtőhelyein vagy a gyártók és a forgalmazók által az ElektroG (elektromos és elektronikus berendezésekről szóló német törvény) értelmében létrehozott gyűjtőhelyeken.

A leadandó használt műszeren tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy más országokban a Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak a használt műszerek leadására és újrahasznosítására.

13.2 Elemek/akkuk

Vegye ki az esetleg a készülékben lévő elemeket/akkukat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le hulladékgyűjtésbe. Önnek, mint végfelhasználónak jogszabályban előírt kötelezettsége (elemekre vonatkozó rendelet) a használt elemek és akkuk leadása; az elemeket/akkukat tilos a háztartási hulladékba tenni!



A károsanyag-tartalmú elemeket az itt látható szimbólum jelöli, amely a háztartási hulladékkal történő együttes kezelés tilalmára hívja fel a figyelmet. A jelentősebb nehézfémek megnevezése a következő: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (ezek az elemeken és akkumulátorokon a balra látható kuka ikon alatt láthatók).

A használt elemek és akkuk ingyenesen leadhatók lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fióküzleteinkben, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket, akkukat forgalmaznak. Ön ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul környezete megóvásához.

A hulladékgyűjtésbe való leadás előtt az elem/akku szabad érintkezőit a rövidzárlat elkerülése érdekében teljesen le kell fedni egy ragasztószalaggal. Még akkor is, ha az elemek/akkuk lemerültek, a bennük lévő maradék energia veszélyes lehet rövidzárlat esetén (felnyílás, erős melegedés, tűz, robbanás).

14 Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, ezennel kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel a 2014/53/EU irányvonalnak.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el:

www.conrad.com/downloads

Írja be a termék rendelési számát a keresőmezőbe, ez után a megfelelőségi nyilatkozatot letöltheti a rendelkezésre álló nyelveken.

15 Műszaki adatok

15.1 Áramellátás

Bemeneti feszültség/áram

Bázisállomás (hálózati üzem)..... 5 VDC, max. 6 W

Bázisállomás (elemes üzem)..... 3 db ceruzaelem 1,5 V AA

Kültéri érzékelő..... 2 db ceruzaelem, 1,5 V AA

Alacsony elemtöltöttség kijelzése

Bázisállomás 3,6 V alatt

Kültéri érzékelő 2,5 V alatt

15.2 Hálózati adapter

Bemeneti feszültség/áramfelvétel..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 0,3 A

Kimeneti feszültség /áram..... 5 V/DC, max. 6 W

15.3 Méréstartomány

Bázisállomás..... -10 ... +50 °C, 1 — 99 % rel. páratartalom

Kültéri érzékelő..... -40 ... +60 °C, 1 — 99 % rel. páratartalom

15.4 Rádiófrekvenciás modul

Adófrekvencia..... 431,92 MHz - 435,92 MHz

Adóteljesítmény..... 4,11 dBm

Hatótáv..... max. 80 m

15.5 Környezeti feltételek

Bázisállomás

°C, 1 — 99 %

rel.

Üzemi-/tárolási feltételek..... -10 ... +50 páratartalom

Kültéri érzékelő

Üzemi-/tárolási feltételek..... -40...+60 °C

IP védelem (kültéri érzékelő)..... IP54

15.6 Egyéb információk

Bázisállomás

Méretek (Sz x Ma x Mé)..... 175 x 122 x 31 mm

Súly..... 238 g elem nélkül

Kültéri érzékelő

Méretek (Sz x Ma x Mé)..... 38 x 100 x 20 mm

Súly..... 32 g elem nélkül