

## Használati útmutató

### Vezeték nélküli bázisállomás

Rend. sz.: 3208236



## 1 Használati útmutatók letöltése

A teljes (vagy ha van, akkor az új/frissített) használati útmutató letöltéséhez kövesse a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) linket (vagy szkennelje be a QR kódot). Kövesse a weboldalon található útmutatásokat.

## 2. Rendeltetésszerű használat

Az időjárásjelző állomás különböző mérési adatok, pl. bel- és kültéri hőmérséklet és páratartalom kijelzésére szolgál. A kültéri érzékelő által mért adatok vezeték nélkül, rádiójel-átvitellel kerülnek át a bázisállomásra. A bázisállomás és a kültéri érzékelő elemlől 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 termék károsodhat. A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet vagy más veszélyeket okozhat.

Ez a készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja vele a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnév és készüléknév a mindenkorai tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

## 3 Jellemzők és funkciók

### 3.1 Bázisállomás

- 2 db mikroelem
- A beltéri és kültéri hőmérséklet és páratartalom mérése a minimum és a maximum értékek tárolásával (átkapcsolható a °C/°F között,
- Időjáráselőrejelzés és fagyriasztás
- A hőmérséklet-tendencia kijelzése nyílakkal
- Max. 3 kültéri érzékelő párosítása.
- Időjárás-előrejelzés)
- Pontos idő kijelzés
- Ébresztőóra szundi funkcióval
- Pontos idő átkapcsolható a 12/24 órás kijelzési formátum között.
- Beállítható dátumkijelzés (hónap/nap sorrendje)
- Lekapcsolható gombhangok
- Falra szerelhető vagy asztalra állítható
- Alacsony elemtöltöttség kijelzése

### 3.2 Kültéri érzékelő

- Feszültségellátás: 2 db ceruzaelemről Kültéri használat
- A mérési adatok vezeték nélküli átvitele a bázisállomásra Falra szerelhető.

## 4 A csomag tartalma

- Bázisállomás
- Kültéri érzékelő
- Használati útmutató

## 5 A szimbólumok jelentése

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



A szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.

## 6 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

### 6.1 Általános tudnivalók

- Ne használja ezt a terméket kórházakban vagy egészségügyi intézményekben. Annak ellenére, hogy a kültéri érzékelő csak gyenge jeleket bocsát ki, ezeken a helyeken életfenntartó rendszerek üzemzavarához vezethet. Ugyanez vonatkozhat más területekre is. A gyártó nem vállal felelősséget a pontatlan kijelzésekért vagy mérési eredményekért, és az azokból adódó következményekért.
- A termék nem alkalmas gyógyászati célokra vagy a nyilvánosság informálására.
- Ez a készülék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől 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.

## 6.2 A készülékkel való bánásmód

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

## 6.3 Üzemeltetési feltételek

- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérsékletektől, erős ütésektől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja a készüléket magas páratartalomtól és nedvességtől.
- A kültéri érzékelő alkalmas a kültéri felhasználásra. Nem szabad azonban vízben vagy víz alatt használni.
- Óvja a készüléket a közvetlen napfénytől. Ez a kültéri érzékelőre is vonatkozik, amely közvetlen napfény hatására túlmelegedhet, és hibás adatokat mutathat.
- Ne kapcsolja be azonnal a készüléket, ha hideg környezetből meleg helyiségbe vitte. Az ennek során lecsapódó pára adott esetben tönkretelheti a készüléket. Használat előtt hagyja, hogy a készülék átvegye a helyiség hőmérsékletét.
- Ne használja a készüléket erős mágneses vagy elektromágneses mezők, illetve adóantennák vagy nagyfrekvenciás generátorok közvetlen közelében. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően.

## 6.4 Üzem

- 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 körülmények között volt tárolva vagy
  - jelentős szállítási igénybevételnek volt kitéve.

## 6.5 Elemek/akkuk

- A bázisállomás és a kültéri érzékelő alapvetően akkuról is működtethető. Az akkuk kisebb feszültsége (akku = 1,2 V, elem = 1,5 V) és kapacitása következtében azonban az akkuk használati ideje rövidebb, mint az elemeké, és a jeladó hatótávolsága is csökkenhet. Ezen kívül az akkuk érzékenyebbek a hidegre, mint az elemek.
- Ha a fenti hátrányok ellenére mégis akkukat kíván használni, akkor mindenképpen speciális, alacsony önkisülésű NiMH akkukat használjon. Elsősorban kiváló minőségű, alkáli elemek használatát ajánljuk a készülék hosszabb és biztosabb üzemideje érdekében.

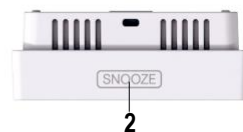
- Az elemek/akkuk nem valók gyermekek kezébe.
- Az elemek/akkuk berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor a kifolyásból származó károk megelőzése érdekében vegye ki az elemeket/akkukat. A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel érintkezve marási 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 cserélje. A régi és új elemek/akkuk vegyes használata az elemek/akkuk kifolyásához és a készülék károsodásához vezethet.
- Ne szedje szét, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe az elemeket/akkukat. Ne próbáljon meg feltölteni nem tölthető elemeket! Robbanásveszély áll fenn!

## 7 Kezelőelemek

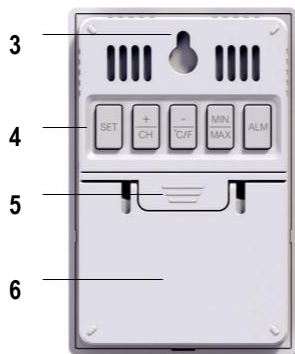
### 7.1 Bázisállomás



1 Kijelző



2 „Szundi funkció” érintőfelület



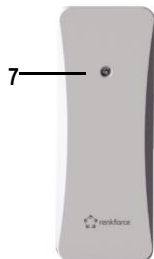
3 Akasztófül

4 Kezelőgombok

5 Elemtartó fedél

6 Asztali kitámasztó

## 7.2 Kültéri érzékelő



7 Kijelző LED (villogni kezd, ha adatokat küld a bázisállomásra)

8 Akasztófül

9 A rádiócsatorna tolókapcsolója

10 Elemtartó fedél

## 7.3 Kijelző



11 Időjárás-előrejelzés

12 Rádiócsatorna kültéri érzékelő

13 Hőmérséklet, páratartalom és „kültéri” trend

14 Hőmérséklet, páratartalom és „beltéri” trend

15 Pontos idő, ébresztőóra

16 Dátum

## 8 A készülék kezelése

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 rádiójel-kapcsolatot.
- A kültéri érzékelő porral és fröccsenő vízzel szemben az IP54 védelmi osztálynak megfelelően védett. Ezáltal a kültéri érzékelő esőnek 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 frekvenciát használó egyéb elektromos készülék használatát.

## 8.1

- Tolja lefelé a kültéri érzékelő hátoldalán lévő elemtartó fedelét (10), és nyissa fel az elemtartót.
- Válassza ki a tolókapcsolóval (9) a kívánt rádiócsatornát 1-től 3-ig.

### Megjegyzés:

Egyetlen kültéri érzékelő használata esetén javasoljuk, hogy használja az 1-es csatornát, és minden újabb csatorna hozzáadásánál növelje eggyel a csatornaszámot. Ha valamilyen csatornán nem sikerül létrehozni a kapcsolatot, vagy korlátozott a hatótávolság, akkor a csatorna váltása segíthet.

- Rakjon be két db ceruzaelemet helyes polaritással (a pozitív/+ és negatív/- pólusra figyelve) az elemtartó rekeszbe.
- Zárja be az elemtartó rekesz fedelét (10).

## 8.2 Elemek berakása a bázisállomásba

- Nyissa fel a bázisállomás hátoldalán lévő elemtartó rekesz fedelét (5), és tegyen be helyes polaritással 2 db mikroelemet az elemtartóba (figyelje a plusz/+ és mínusz/- jelzést).
- Zárja vissza az elemtartó rekesz fedelét.
- A bázisállomás kijelzője (1) rövid időre az összes szegmenst mutatja, egy rövid hangjelzés hallható, és a bázisállomás kijelzési módra vált.
- Ezután a bázisállomás elkezd keresni a kültéri érzékelő jelét.

- Az érzékelő keresése kb. 3 percig tart, ez idő alatt ne mozgassa a bázisállomást és a kültéri érzékelőt, és ne nyomjon meg egy gombot sem. Az alapértelmezett kijelzés a CH1. A bázisállomás még akkor sem kapcsol át a fogadott csatormára, ha a CH2 vagy a CH3 csatorna veszi először a jelet.
- Ha ez alatt az idő alatt nincs vétel, akkor a párosítás mód kikapcsolódik.

## 8.3 A kültéri érzékelő felszerelése

A kültéri érzékelő a hátoldali nyílás (8) segítségével felakasztható a falba rögzített szögre, csavarra, vagy kampóra.



Figyeljen arra, hogy fúrás vagy csavarozás közben ne sérüljenek meg kábelek vagy vezetékek!

Válassza meg úgy a felszerelési helyet, hogy ne érje közvetlen napsütés a kültéri érzékelőt, különben hibások lesznek a mérési eredmények. Ugyanez vonatkozik arra az esetre, ha a kültéri érzékelőt közvetlen csapadék éri.

## 8.4 A bázisállomás felállítása, ill. felszerelése

A bázisállomás a hátoldali nyílás (3) segítségével felakasztható a falba rögzített szögre, csavarra vagy kampóra.

A bázisállomás alternatív felállítható a kihajtható asztaltámasszal (6) vízszintes, stabil, megfelelő méretű felületre. Értékes bútorokfelületekre helyezése esetén alkalmazzon megfelelő alátétet a karcolási nyomok elkerülése érdekében.

## 8.5 A rádiócsatorna kiválasztása a bázisállomáson

Állítsa be a bázisállomáson a kültéri érzékelő megfelelő rádiócsatormáját a +/CH gomb megnyomásával:

- Megnyomás 1x: 1. csatorna (kijelzés: „CH1”)  
 Megnyomás 2x: 2. csatorna (kijelzés: „CH2”)  
 Megnyomás 3x: 3. csatorna (kijelzés: „CH3”)  
 Megnyomás 4x: Automatikus ciklus (ha további érzékelők vannak betanítva, akkor a bázisállomás 10 másodpercenként váltja a rádiócsatornát).

Ha kb. 3 másodpercig lenyomva tartja a +/CH gombot, akkor a kültéri érzékelő összes adata törlődik, és a vétel újra elindul.

## 8.6 Gombhangok, dátum és idő beállítása

A beállításhoz végezze el az alábbi lépéseket:

- A beállításokba lépéshez tartsa a „SET” gombot kb. 3 másodpercig lenyomva.
  - A beállítás mód aktiválódik. Az első beállítás be- vagy kikapcsolja a gombhangokat.
  - A kijelzőn (1) villog az aktuálisan beállított érték.
- Nyomja meg a „+/CH” vagy a „-/C/F” gombot a kívánt érték kiválasztásához:
  - „ON”: gombhangok be
  - „OFF”: gombhangok ki
- Nyomja meg ismét a „SET” gombot a választás jóváhagyásához és a következő menüpontra lépéshez.

Ha 20 másodpercig nincs gombműködtetés, akkor a készülék automatikusan kilép a beállítás módból. A már megadott paraméterek ennek során mentésre kerülnek.

- Ismételje meg a 2-3 lépést a többi paraméterre. Az alábbi táblázatban látható a beállítás menüben személyre szabható összes paraméter áttekintése:

| Paraméterek                              | Lehetséges értékek                                                     |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tastentöne (gombhangok)                  | „ON”: gombhangok be<br>„OFF”: gombhangok ki                            |
| Datum – Jahr (dátum - év)                | 2000 -                                                                 |
| Datumsanzeige (hónap/nap sorrend)        | M/T vagy T/M                                                           |
| Datum – Monat (dátum - hónap)            | 01 - 12                                                                |
| Datum – Tag (dátum - nap)                | 01 - 31                                                                |
| Format der Uhrzeit (időjelzés formátuma) | 12 Hr: 12 órás kijelzési formátum<br>24 Hr: 24 órás kijelzési formátum |
| Uhrzeit – Stunden (pontos idő – órák)    | 00 - 23                                                                |
| Uhrzeit – Minuten (pontos idő – percek)  | 00 - 59                                                                |

8.7 Az ébresztés beállítása

- 1. Tartsa kb. 3 másodpercig lenyomva az „ALM” gombot.
  - Aktiválódik az ébresztés beállítás módja.
  - A kijelzőn (1) villog az órák aktuálisan beállított értéke.
- 2. Használja a „+/CH” vagy a „-/C/F” gombot az érték módosításához.
- 3. Nyomja meg ismét az „ALM” gombot a beállítás jóváhagyásához.
  - A kijelzőn (1) villog a percek aktuálisan beállított értéke.
- 4. Használja a „+/CH” vagy a „-/C/F” gombot az érték módosításához.
- 5. Nyomja meg ismét az „ALM” gombot a beállítás jóváhagyásához.
  - A kijelzőn (1) villog a szundi idejének aktuálisan beállított értéke.
- 6. Használja a „+/CH” vagy a „-/C/F” gombot az érték módosításához.
  - Nyomja meg még egyszer az „ALM” gombot a beállítás jóváhagyásához és a beállítá-sokból történő kilépéshez. A beállított ébresztési idő mentésre kerül.
  - Az ébresztés aktiválódik, és a kijelzőn (1) megjelenik a „harang” szimbólum.
- 7. A beállított ébresztési idő megtekintéséhez nyomja meg az „ALM” gombot.
- 8. Az ébresztés aktiválásához, illetve inaktiválásához nyomja meg újra az „ALM” gombot.
  - Ha aktiválva van az ébresztés, akkor a kijelzőn (1) látható a „harang” szimbólum.
  - Ha az ébresztés inaktiválva van, akkor a „harang” szimbólum nem látható.

Ha 20 másodpercig nincs gombműködtetés, akkor a készülék automatikusan kilép a be-állítós módból. A már megadott paraméterek ennek során mentésre kerülnek.

8.8 Az ébresztés kikapcsolása/ szundi funkció

- Az ébresztés kikapcsolásához vagy a szundi funkció használatához végezzel el az alábbi lé-péseket.
- 1. Az ébresztés kikapcsolásához, nyomjon meg egy tetszőleges gombot (4) a bázisállomás tetején lévő „SNOOZE” (2) érintőfelület kivételével.
    - Az ébresztés elhallgat, és az ébresztés a beállított időpontban a következő napon is-mét megszólal.
  - 2. A szundi funkció aktiválásához érintse meg a „SNOOZE” (2) érintőfelületet.
    - Az ébresztés elhallgat, és a beállított szundi idő után ismét megszólal.
    - Villog a „Zz” szimbólum annak kijelzésére, hogy aktiválva van a szundi funkció.

**Megjegyzés:**  
Aktivált szundi funkció esetén a következő ébresztést a bázisállomás tetején lévő „SNOOZE” érintőfelület (2) kivételével bármely gomb (4) megnyomásával inaktiválhatja. Ha megszólal az ébresztés, és nem történik gomblenyomás (4), akkor az ébresztés 2 perc után magától elhallgat.

8.9 Minimum-/maximumértékek megjelenítése

- A bázisállomás rögzíti az egy nap alatt mért hőmérséklet és páratartalom minimum- és maxi-mumértékét. Az értékek megjelenítéséhez végezze el az alábbi lépéseket:
- 1. Nyomja meg a „MIN/MAX” gombot.
    - 6 másodpercre kijelzésre kerül a hőmérséklet és a páratartalom maximum értéke.
  - 2. Nyomja meg ismét a „MIN/MAX” gombot .
    - 6 másodpercre kijelzésre kerül a hőmérséklet és a páratartalom minimum értéke.
  - 3. A standard kijelzéshez történő visszalépéshez nyomja meg még egyszer a „MIN/MAX” gombot.

**Megjegyzés:**  
A minimum-/maximumértékek minden nap 00:00 órakor törlődnek.  
A minimum-/maximumértékek kézi törléséhez tartsa a MIN/MAX gombot 3 másodperc-nél hosszabb ideig lenyomva.

9 A bel- és kültéri hőmérséklet- és páratartalomtrendek

- A trendkijelzés mutatja, hogy a hőmérséklet és a páratartalom az utolsó mérések alkalmával nőtt, csökkent vagy stabil maradt, így a beltéri és kültéri klíma változása könnyen felismerhető.
- A készülék bekapcsolásakor nincs trendkijelzés. Ha az utolsó méréshez képest 1°C a hő-mérsékletkülönbség, vagy a hőmérséklet egy órán belül összesen 1°C-ot emelkedik, akkor a nyíl felfelé mutat. Ha a hőmérséklet az utolsó méréshez képest vagy egy óra alatt össze-sen 1°C-ot csökken, akkor a nyíl lefelé mutat.
  - A készülék bekapcsolásakor nincs páratartalomtrend-kijelzés. Ha a relatív páratartalom-utolsó méréséhez képest az eltérés 5 %, vagy a relatív páratartalom egy óra alatt összesen 5 %-ot emelkedik, akkor a nyíl felfelé mutat. Ha a relatív páratartalom az utolsó mérés óta vagy egy órán belül összesen 5 %-ot csökken, akkor a nyíl lefelé mutat.

9.1 Időjárás-előrejelzés

| Napos idő                                                                          | Enyhén felhős                                                                       | Felhős                                                                              | Esős idő                                                                            | Hóesés                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |

Ez a funkció mutatja az előre várható időjárási feltételeket. Bekapcsolás után a kijelző alapér-telemezetten enyhén felhős időt (1) mutat. Az időjárás-előrejelzés fél óra után indul el. A frissí-tés 30 percenként történik.

9.2 Figyelmeztetés fagyveszélyre

Ha a kiválasztott kültéri érzékelő kültéri hőmérséklete 0 ... 2,9 °C tartományban van, akkor a kijelzőn villog a fagyjelzés szimbóluma (1).  
Ha a kiválasztott kültéri érzékelő kijelzett kültéri hőmérséklete 0 °C alá csökken, akkor a kijel-zőn (1) folyamatosan látható a fagyveszély- és hó szimbólum. Ha a hőmérséklet 2,9 °C fölé emelkedik, akkor már nem látható a fagyveszély szimbóluma.

9.3 A merülő elem és elemcsere szimbóluma

9.3.1 Bázisállomás

A bázisállomás alacsony elemtöltöttsége esetén a kijelzőn (1) látható a merülő elem szimbó-luma. Elemcsere után minden mérési adat törlődik.

9.3.2 Kültéri érzékelő

- Az aktuális csatornához tartozó kültéri érzékelő alacsony elemtöltöttsége esetén a kijelzőn (1) látható a merülő elem szimbóluma.  
Mivel a kültéri érzékelő biztonsági kóddal dolgozik (ez teszi lehetővé több hasonló felépítésű bázisállomás egymás melletti működését), a következőket kell tenni:
- Vegye ki a lemerült elemeket a kültéri érzékelőből, és rakjon be újakat helyettük.
  - Vegye ki az elemeket a bázisállomásból.
  - Várjon 10 másodpercig, amíg kialszik a bázisállomás kijelzője.
  - Rakja vissza az elemeket a bázisállomásba.

Eközben a bázisállomás összes adata törlődik, és újra kell programozni. Ha nem veszi ki, és nem rakja vissza a bázisállomás elemeit, akkor a bázisállomás már nem találja meg a kültéri érzékelőt, mivel az az elemcsere után új biztonsági kódot kapott.

Ezzel kapcsolatban olvassa el a 8., „A készülék kezelése” fejezetet.

10 Hibaelhárítás

| Hiba                                                                   | Oka                                                                    | Megoldás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A kültéri érzékelő mé-rési értékei nem je-lennek meg, vagy aka-doznak. | A kültéri érzékelő és a bázisállomás közötti kapcsolat nem megfe-lelő. | <ul style="list-style-type: none"><li>– Kapcsolja ki- és be a kültéri érzékelőt és a bázisállomást (az érzékelő újbóli me-gkeresése).</li><li>– Használjon új, teljes töltöttségű eleme-ket.</li><li>– Ellenőrizze, hogy a kiválasztott csatoma megegyezik.</li><li>– A kapcsolat létrehozásához állítsa a kül-téri érzékelőt a bázisállomás mellé.</li><li>– Ellenőrizze, hogy a kültéri érzékelő a hatótávolságon belül van (max. 100 m).</li><li>– Ellenőrizze, hogy nem található zavar-forrás a közelben (pl. adótorony, veze-téknélküli elektromos készülékek, stb.)</li></ul> |
| A bázisállomás nem is-meri fel a kültéri éržeke-lőt.                   |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Valószínűtlen mérési értékek                                           | A kültéri érzékelő nem megfelelő elhelyezése                           | Helyezze a bázisállomást és a kültéri érže-kelőt megfelelő helyre (ne legyen közvet-len napfény, ne legyen hőforrások közelé-ben stb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| „HH.H” vagy „LL.L” kijel-zés a hőmérsékletérték helyén                 | Méréstartományon ki-vüli mérési értékek                                | Vegye figyelembe a környezeti feltételeket (lásd a 15., „Műszaki adatok” fejezetet).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

11 Hatótávolság

A rádiójelek átvitelének hatótávolsága a kültéri érzékelő és a bázisállomás között optimális feltételek mellett max. 100 m.

- Ez a hatótávolság adat azonban csak a nyílt terepre vonatkozik.
- Ez az ideális szituáció (pl. a bázisállomás és a kültéri érzékelő sik, egyenes, fák és épü-letek nélküli réten van) a gyakorlatban azonban nem fordul elő.
- Általában a bázisállomás a házban van felállítva, a kültéri érzékelő egy ablak mellett van.
- A rádiófrekvenciás átvitelt befolyásoló különböző hatások miatt konkrét érték a hatótá-volságra sajnos nem garantálható.
- Normál esetben azonban a családi házban történő használat problémamentes.
- Ha a bázisállomás (az új elemek ellenére) nem kap adatokat a kültéri érzékelőtől, akkor csökkentse a távolságot a bázisállomás és a kültéri érzékelő között.

A hatótávolságot jelentősen csökkenthetik az alábbi tényezők:

- falak, vasbeton födécek,
- bevonattal ellátott/fémgözült szigetelőüvegek, alumíniumkeretes ablakok és hasonló,
- járművek
- fák, bokrok, föld, sziklák,
- fém- és elektromosan vezető tárgyak közelsége (pl. fűtőtestek)
- emberi test közelsége
- szélessávú rádiófrekvenciás zavarok, pl. lakott területen (DECT-telefonok, mobiltelefonok, ve-zeték nélküli fejhallgatók/hangszórók, másik rádiójel-átvitelű időjárásállomás, babafigyelő rend-szerek, stb.)

- villanymotor, transzformátor, tápegységek közelsége
- csatlakozóaljzatok, hálózati kábelek közelsége,
- rosszul árnyékolt vagy nyitottan használt számítógépek vagy más elektromos készülékek közelsége.

## 12 Tisztítás és ápolás

### Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószereket, tisztítóalkoholt vagy más vegyi oldószert. Ezek a készülékház károsodását okozhatják, és a termék hibás működéséhez vezethetnek.
- Ne merítse vízbe a készüléket.

A készülék külsejét elegendő száraz, tiszta, puha ruhával áttörölni. Ne nyomja rá erősen a törőruhát a kijelzőre, mert ez karcosodásokat és hibás működést okozhat. A por hosszú szűrő, tiszta és puha ecsettel és porszívóval könnyen eltávolítható.

A kültéri érzékelő szennyeződéseinek eltávolításához langyos vízzel enyhén megnedvesített törőruha használható.

## 13 Hulladékkezelés

### 13.1 A készülék



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket el kell látni ezzel a szimbólummal. 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 gyűjteni. 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 roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

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

- a Conrad szaküzleteinkben,
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- A hulladékgazdálkodási szolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók ElektroG (német elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról szóló törvény) értelmében létrehozott gyűjtőhelyein.

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

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

### 13.2 Elemek/akkuk

Vegye ki az esetleg a készülékben lévő elemeket/akkukat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le hulladékgyűjtésbe. Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (elemekre vonatkozó rendelet) a használt elemek és akkuk leadására; az elemeket/akkukat tilos a háztartási hulladékba tenni!



A károsanyag tartalmú elemeket/akkukat az itt látható szimbólum jelöli, amely a háztartási hulladékkal történő együttes kezelés tilalmára hívja fel a figyelmet. A mértékadó nehézfém jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkukon, pl. a szöveg mellett látható hulladéktartály ikon alatt található).

A használt elemek/akkuk ingyenesen leadhatók a lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fiókjaikban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak. Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

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 (robbanás, túlmelegedés, tűz, robbanás).

## 14 Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, ezennel kijelenti, hogy ez a termék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

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

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Írja be a termék rendelési számát a keresőmezőbe, ez után a megfelelőségi nyilatkozat letölthető a rendelkezésre álló nyelveken.

## 15 Műszaki adatok

### 15.1 Áramellátás

|                          |          |                 |
|--------------------------|----------|-----------------|
| Bemeneti feszültség/áram | 3 db 1,5 | V-os mikroelem  |
| Bázisállomás             | 2 db 1,5 | V-os ceruzaelem |
| Kültéri érzékelő         |          |                 |

### 15.2 Méréstartomány és pontosság

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Méréstartomány   |                                                     |
| Bázisállomás     | -10 ... +50 °C, 1 – 99 % rel. páratartalom          |
| Kültéri érzékelő | -40 ... +60 °C, 1 – 99 % rel. páratartalom          |
| Mérési pontosság |                                                     |
| Hőmérséklet      | +/- 1 °C (+/- 1 °C +10 ... +30 °C-on)               |
| Páratartalom     | +/- 8 % (+/- 5% 40 – 70 % rel. páratartalom esetén) |

### 15.3 Rádiófrekvenciás modul

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Adófrekvencia      | 431,92 – 435,92 MHz                 |
| Adóteljesítmény    | 4,11 dBm                            |
| Hatótáv            | Max. 100 m (nyílt terepen)          |
|                    | CH1 =                               |
| Átviteli tartomány | 114 másodperc, CH2 = 134 másodperc, |
|                    | CH3 =                               |
|                    | 158 másodperc között                |

### 15.4 Környezeti feltételek

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Bázisállomás                  |                                                                |
| Üzemi feltételek              | 0 ... +40 °C, 20 – 90 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó)   |
| Tárolási feltételek           | -10 ... +60 °C, 30 – 80 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó) |
| Kültéri érzékelő              |                                                                |
| Üzemi feltételek              | 0 ... +40 °C, 20 – 90 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó)   |
| Tárolási feltételek           | -10 ... +60 °C, 30 – 80 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó) |
| IP védelem (kültéri érzékelő) | IP54                                                           |

### 15.5 Egyéb információk

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Bázisállomás         |                        |
| Méret (Sz x Ma x Mé) | 65 mm x 100 mm x 25 mm |
| Súly                 | 98 g                   |
| Kültéri érzékelő     |                        |
| Méret (Sz x Ma x Mé) | 38 mm x 100 mm x 19 mm |
| Súly                 | 32 g                   |

Ez a Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com) kiadványa.

Minden jog fenntartva, beleértve a fordítás jogát is. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő.

Az utánnomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

\*3208236\_V2\_0924\_02\_VTP\_m\_DE