

Használati útmutató

Vezeték nélküli hőmérő órával

Rend. sz. 1380331

Rendeltetésszerű használat

A termék a beltéri és kültéri hőmérséklet mérésére szolgál Celsius fokban (°C) vagy Fahrenheit fokban (°F) valamint kijelzi az óraidőt, ami a beépített LC kijelzőn jelenik meg. Egy nap hőmérsékletének maximális és minimális értékei tárolódnak és megjeleníthetők. A trend kijelzés mutatja a külső hőmérséklet várható alakulását.

A külső érzékelő kivételével a termék csak zárt helyiségben használható, tehát szabad téren nem. A termék felállítható, illetve falra való felakasztásra is alkalmas.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a készüléket a fentiekől eltérő célokra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és készüléknevezés a mindenkor tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Vezeték nélküli hőmérő
- Külső érzékelő
- Használati útmutató

Biztonsági előírások



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

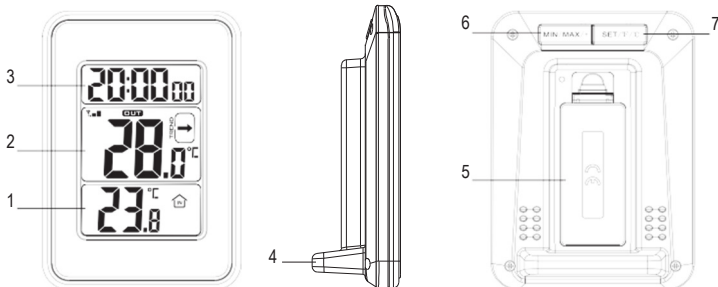
- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak gyermekek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, ne használja tovább a készüléket, és védje meg a véletlen használatba vételtől. A biztonságos használat már nem biztosítható, ha a készüléknek
 - látható sérülései vannak,
 - már nem működik rendeltetésszerűen,
 - hosszabb ideig kedvezőtlen környezeti körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Az elemek berakásakor ügyeljen a helyes polaritásra.
- Vegye ki az elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, a kifolyt elem által okozott károk elkerülésére. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak. Ha hibás elemeket kell kézbe venni, viseljen védőkesztyűt.
- Az elemeket úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket ne hagyja szanaszét, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.



- Az összes elem egyidejűleg kell cserélni. Régi és új elemek keverése a készülékben az elemek kifolyásához, és ez által a készülék károsodásához vezethet.
- Ne szedje szét az elemeket, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Ne próbáljon feltölteni nem tölthető elemeket. Robbanásveszély!
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. Az eközben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Hagyja a terméket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óráig is eltarthat.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Karbantartási-, beállítási- és javítási munkát csak szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálathoz vagy más szakemberhez.

Készülékszervek és kijelzők

Vezeték nélküli hőmérő

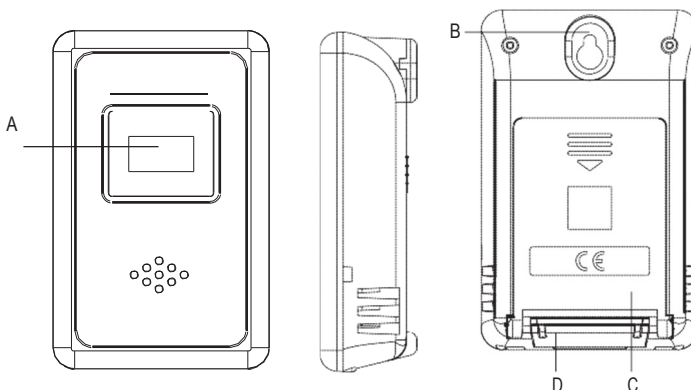


- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| 1 Hőmérséklet kijelzés (beltéren) | 5 Elemtartó |
| 2 Hőmérséklet kijelzés | 6 MIN/MAX/+ gomb |
| 3 Óraidő | 7 SET/°F/°C gomb |
| 4 Tartó láb | |

Jelkép-magyarázat

- | | | |
|--|--|------------------------|
| MAX Egy nap maximális mért értéke | | Hőmérséklet (beltéren) |
| MIN Egy nap minimális mért értéke | | Hőmérséklet |
| (kültéren) Rádiójel kijelző | | Trend kijelző |

Külső érzékelő



- | | |
|-----------------------|------------------------|
| A LC-kijelző | C Elemtartó |
| B Akasztó fül a falra | H Állóláb (kihajtható) |

Üzembe helyezés

a) Elemek behelyezése a külső érzékelőbe

- Nyissa fel a külső érzékelő hátlapján lévő elemtartó fedelét (C).
- Tegyen be két mikroelemet (nem szállítjuk vele) a pólusokra ügyelve a külső érzékelő elemtartójába és vegye figyelembe a plusz/+ vagy mínusz/- jelölést.
- Az elemek berakása után az LC-kijelzőn (A) az összes szegmens megjelenik rövid időre. A külső érzékelő ezzel üzemkész, és a hőmérséklet értékeket vezeték nélkül küldi a hőmérőre.
- Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

b) Elemek betétele a vezeték nélküli hőmérőbe

- Vegye le a fedelet az elemtartóról (5) a termék hátoldalán.
 - Helyezzen be két AAA típusú mikroelemet (nem szállítjuk vele) pólushelyesen az elemtartóba (plusz és mínusz pólusokra ügyeljen).
 - Az elemek berakása után a hőmérő LC-kijelzőjén az összes szegmens megjelenik rövid időre.
- Az elemek élettartama az elemek minőségétől és a környezeti feltételektől függ. Ajánlatos jóminőségű alkáli elemek használata.
- Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

c) Felállítás és szerelés

- A külső érzékelőt védett külső helyen történő elhelyezésre tervezték. Úgy kell elhelyezni, hogy ne legyen kitéve közvetlen napsütésnek, mivel ilyen esetben téves hőmérsékletmérési eredményeket szolgáltat. Ha csapadék jut a külső érzékelőre, az ugyancsak téves hőmérsékletmérési eredményekhez vezet, mivel a csapadék lehűti a készülékházat. Válassza ki gondosan a felállítás helyét, hogy a külső érzékelő a valós hőmérsékletet mérje. Ne merítse a külső érzékelőt vízbe vagy víz alá, mert tönkremegy!
- A falra szereléshez a készülék hátoldalán egy furat (B) áll rendelkezésre.



Vigyázzon arra, hogy a szerelőlyukak fúrásánál, illetve a becsavarozásnál a szerelés helyén már meglévő kábeleket vagy vezetékeket (esetleg vízvezeték) ne sértsen meg.

- Rögzítse a külső érzékelőt egy csavarra (nem szállítjuk vele) amit úgy szerel a falba, hogy a feje néhány milliméterre kiálljon. Akassza fel az érzékelőt az akasztó nyílás közvetítésével a kiálló csavarfejre. A felakasztás közben óvatosan kezelje a külső érzékelőt.
- A külső érzékelő más módon, a kihajtható állító lábbal (D) fel is állítható. A felállításhoz hajtsa ki az állító lábat hátrafelé. Válasszon egy szélvédett helyet, ha a külső érzékelőt felállítva kívánja elhelyezni. A külső érzékelőt a vezeték nélküli hőmérő hatótávolságán belül (lásd a "Műszaki adatok" fejezetet) megfelelő helyen (ahol nincsenek árnyékoló akadályok) kell elhelyezni.
- A hőmérő az állító talppal (4) egy vízszintes, stabil, nagy felületen állítható fel. Értékes bútorokon való elhelyezésnél megfelelő alátétet kell alkalmazni, a karcolások elkerülésére.

A készülék kezelése

a) Hőmérséklet

- A pontos belső hőmérséklet egy kb. 3 - 8 perces alkalmazkodási idő után az elemeknek a hőmérőbe való berakása után a kijelzőn megjelenik.
- Egy kézi vételkísérlet indításához a külső hőmérséklet értékeinek kijelzéséhez nyomja meg a **MIN/MAX/+** (6) gombot kb. 2 másodpercig. A rádiójel vételének kijelzője villogni kezd. Ha a hőmérő vette a külső érzékelő hőmérséklet értékének jelzését, a kijelző villogása leáll, és tartósan mutatja a rádiós jel erősségét. Ha a vétel kísérlete nem volt eredményes, tegye be az elemeket ismételtelen a külső érzékelőbe, és indítson egy újabb vétel kísérletet.
- A trend kijelző egy nyíl irányával mutatja a külső hőmérséklet várható alakulását: emelkedő, egyenes szintű vagy csökkenő.
- Ha a mért hőmérséklet +50°C fölé emelkedik, a kijelzőn **HH** jelenik meg.
- Ha a mért hőmérséklet -10°C alá süllyed, a kijelzőn **LL** látható.

b) Az óra beállítása

- Nyomja és tartsa nyomva a **SET/°F/°C** (7) gombot kb. két másodpercig, ezzel a beállító módba léphet. A beállítható érték villog az LC kijelzőn.
- Nyomja meg a **MIN/MAX/+** (6) gombot, egy érték beállításához.
- Nyomja meg a **SET/°F/°C** gombot, a beadás jóváhagyásához, és a következő beállítási opcióba való kapcsoláshoz. A beállítható mennyiségek sorrendje a következő: 12/24 óra > órák > percek.
- Nyomja a **SET/°F/°C** gombot az utolsó beállítás jóváhagyásához, és a normál kijelzésre való kapcsoláshoz.

→ Ha kb. 20 másodpercig a beállítási mód aktiválása után nem nyom egy gombot sem, a hőmérő ismét visszakapcsol a normál kijelzésbe.

c) Hőmérséklet mértékegység választása

- A hőmérséklet mértékegység választásához nyomja meg a **SET/°F/°C** (7) gombot. Az egység átkapcsolódik. Egy újabb nyomás a kijelzést visszakapcsolja. Ezzel választhat a Celsius fok és a Fahrenheit fok kijelzés között.
- A külső érzékelőben egy **°C/°F** gomb található (az elemtartó fedél (C) alatt), ami a hőmérséklet egység átkapcsolására szolgál az érzékelő LC kijelzőjén (A).

d) A max-min. értékek kijelzése és törlése

- Nyomja meg a **MIN/MAX/+** (6) gombot, a bel- és kültéri hőmérséklet maximális és minimális értékeinek a kijelzésére. A **MIN** szimbólum (minimális érték) vagy a **MAX** szimbólum (maximális érték) az adott értékekkel együtt jelenik meg. A tárolt értékek naponta 24 óraker automatikusan törlődnek.
- Az elemek kivétele és újbóli betétele ugyancsak törli a tárolt értékeket, és visszaállítja a terméket az előző, gyártói értékre.

Karbantartás és tisztítás



Ne használjon semmi esetre sem agresszív és súroló tisztítószereseket, tisztító alkoholt vagy más kémiai oldatokat, mert ezzel kárt okozhat a készülékháznak vagy károsan befolyásolhatja a funkciót.

- A készülék az elemcserén kívül nem igényel karbantartást, ne szedje szét tehát.
- Tisztítás előtt vegye ki az elemeket. A terméket csak egy tiszta, puha és száraz ruhával tisztítsa.
- A karcolások elkerülése érdekében tisztítás közben ne nyomja nagyon erősen rá a ruhát a felületre. A port könnyen eltávolíthatja egy tiszta, puha ecsettel.

Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic cég Klaus-Conrad-Straße 1, 92240 Hirschau, kijelenti, hogy a jelen termék megfelel az 1999/5/EU Irányelv alapvető követelményeinek és más lényeges előírásainak.

→ A termékre vonatkozó megfelelőségi nyilatkozat megtalálható az alábbi címen:
www.conrad.com

Eltávolítás

a) A készülék



Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagoknak tekintendők, nem valók a háztartási szemétként.

Az elhasználadott készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

■ Vegye ki az elemeket/akkumulátorokat, és a készüléktől elkülönítve távolítsa el őket.

b) Elemek/akkuk

Ön, mint végfelhasználó törvényileg kötelezett (elemekre vonatkozó rendelkezés szerint) minden elhasznált elem leadására; tilos ezeket a háztartási szeméttel együtt eltávolítani. A



káros anyagot tartalmazó elemeket/akkukat a mellékelt szimbólumok jelölik, amelyek utalnak a háztartási szemétként való eltávolítás tilalmára. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon pl. a szöveg mellett látható kuka ikon alatt található).

Az elhasznált elemeket, akkumulátorokat térítésmentesen leadhatja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyen, szakszerveleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemet és akkumulátort árusítanak!

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

Műszaki adatok

a) Vezeték nélküli hőmérő

Tápellátás 2 db 1,5 V/DC mikroelem, AAA típus
(nem szállítjuk vele) Mérés

tartomány (belső hőmérséklet) -10 ... +50 °C

Hatótávolság..... 30 m (szabad területen)

Üzemeltetési/tárolási feltételek..... -20 ...+60 °C, 20 – 90 % rel. légnedv.

Méret (Sz xMa x Mé): 76 x 106 x 38 mm Súly..... 72 g

b) Külső érzékelő

Tápellátás 2 db 1,5 V/DC mikroelem, AAA típus
(nem szállítjuk a készülékkel)

Védettség IPX4

Mérési tartomány (kültéri hőmérséklet)..... -10 ...
+50°C Üzemelési - és

tárolási feltételek..... -20 ... +60°C

Méret (Sz xMa x Mé): 60 x 96 x 27 mm Súly..... 54 g

