



- Bánjon a termékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a terméket.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy gyártói engedéllyel rendelkező szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vendégszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

## b) Elemek/akkuk

- Az elemek/akkuk berakásakor figyeljen a helyes polarításra.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, mindig vegye ki az elemeket/akkumulátorokat, hogy elkerülje a kifolyás okozta károkat. 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 gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket/akkukat ne hagyja könnyen hozzáférhető helyen, mert gyermekek vagy háziállatok könnyen lenyelhetik őket.
- Az összes elemet/akkut egyszerre kell cserélni. A régi és új elemek/akkumulátorok vegyes használata az elemek/akkuk kifolyásához és a termék károsodásához vezethet.
- Az elemeket/akkukat semmilyen körülmények között nem szabad szétszedni, rövidre zární vagy tűzbe dobni. Ne próbáljon meg feltölteni nem tölthető elemeket! Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!

## Használati útmutató

### Hőmérséklet érzékelő, EPT-D1

Rend. sz.: 2144006

#### Rendeltetészerű használat

Ez a termék egy vezeték nélküli kültéri érzékelő, amely képes mérni a hőmérsékletet és fogadni a DCF időjeleket. Az érzékelő célja, hogy adatokat küldjön egy meteorológiai állomásnak, amely egyrészt kijelzi a külső hőmérsékletet, másrészt automatikusan szinkronizálja az időt és a dátumot.

Ez az érzékelő kompatibilis az időjárásjelző állomással (rend. sz.: 2139963). Az érzékelővel való használatáról további információt az időjárás állomás használati útmutatójában talál.

Az IPX3 védelmi osztály szerint a vezeték nélküli érzékelő védett az elülső ház fedelét legfeljebb 60°-os esési szögből érő vízperemmel szemben.

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

Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnev és terméknév a mindenkor tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

#### A szállítás tartalma

- Érzékelő
- Használati útmutató

#### A legújabb használati útmutatók

Töltse le a legfrissebb használati útmutatót, amit ezen a linken érhet el: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) web-oldalról, vagy szkennelje be a megjelenített QR-kódot. Kövesse a honlap útmutatásait.



#### Jelmagyarázat



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



A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

#### Biztonsági tudnivalók

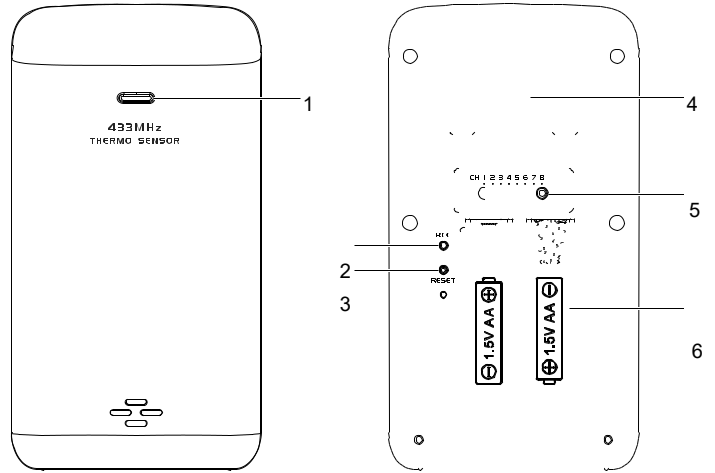


**Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalók és információk figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért vagy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

##### a) Általános információk

- Ne használja ezt a készüléket kórházban, vagy orvostechikai készülékek közvetlen közelében. Annak ellenére, hogy a kültéri hőmérséklet-érzékelő viszonylag gyenge rádiójeleket bocsát ki, ezeken a helyeken az életfenntartó készülékekben már ezek is működési zavart idézhetnek elő. Ugyanez érvényes más nagyérzékenységű készülékekre is.
- A gyártó semmilyen módon nem tartozik felelősséggel a pontatlan adatmérésekért, és az ebből adódó esetleges következményekért.
- A termék kizárólag magáncélú felhasználásra készült, gyógyászati célokra, vagy a nyilvánosság informálására nem alkalmas.
- Ez a termék nem való kisgyermek kezébe. Tartsa távol a kisgyermektől és a háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a termék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemem kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
  - láthatóan sérült,
  - már nem szabályszerűen működik,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között volt tárolva, vagy
  - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.

#### Kezelőelemek és szerkezeti elemek



- 1 LED kijelző
- 2 RCC gomb

- 3 RESET gomb
- 4 Szerelőnyílás

Csatomaválasztó

- 5 kapcsoló
- 6 Elemtartó rekesz

#### Üzembe helyezés és kezelés

Az érzékelő egy kompatibilis időjárásjelző állomással együtt üzemeltethető (rend. sz.: 2139963, külön rendelhető).

##### a) Az elemek/akkuk berakása

A hőmérséklet-érzékelő 2 db ceruzaelem/ceruzaaaku látja el árammal (nem szállítjuk vele).

- Nyissa ki az elemtartó fedelét (6), és helyezzen be két AA ceruzaelemet, ügyelve a helyes polarításra (az elemtartóban jelölve).



Amint behelyezte az elemeket/akkukat, a LED kijelző (1) először két másodpercig világít, majd ismét kialszik. Ez figyelmezteti, hogy az érzékelő már működik.

- Tegye vissza ezután a helyére az elemtartó rekesz fedelét.

##### b) egy csatorna kiválasztása

Amennyiben Ön az elsőn kívül további érzékelőket is használni kíván (legfeljebb 8 db lehetséges), akkor minden egyes érzékelőhöz rendeljen egy külön csatornát.

Ehhez állítsa a csatomaválasztó kapcsolót (5) a csatomaszámokkal jelölt állások valamelyikébe

(1 - 8) és nyomja meg a **RESET** gombot (3) a választás megerősítéséhez.



Ügyeljen arra, hogy egy csatomaváltás után mindig nyomja meg a **RESET** gombot (3), vagy vegye ki és tegye vissza az elemeket/akkukat, hogy hatásos legyen a változtatás.

### c) Párosítás

Ahhoz, hogy az időjárásjelző állomás fogadni tudja a vezeték nélküli adó által küldött adatokat, az érzékelőt párosítani kell az állomással.

- Ehhez helyezzen be 2 db elemet/akkut és győződjön meg arról, hogy az érzékelő bekapcsol.
- Ha az érzékelőhöz ugyanaz a csatormaszám van hozzárendelve, mint az időjárásjelző állomáshoz, akkor automatikusan elindítja a párosítási folyamatot és kapcsolatot létesít az állomással.

A részletes beállítási információkat az időjárásjelző állomás használati útmutatójában találja

- Ha az érzékelő és az időjárásjelző állomás közötti kapcsolódás sikeres volt, a vett jel erősségét és az aktuális külső hőmérsékletet jelzi az állomás kijelzőjén.

→ Amikor az érzékelő adatokat továbbítja az időjárásjelző állomásnak, a LED-kijelző (1) egyszer felvillan, majd ismét kialszik.



Ha alaphelyzetbe állítja az érzékelőt, vagy kicseréli az elemeket/akkukat, újra kell indítania a jelkeresést az időjárásjelző állomáson az automatikus párosításhoz.

### d) Felszerelési hely



Fűráskor, illetve a csavarok meghúzásakor figyeljen arra, hogy a szerelési felület alatt ne legyenek vezetékek, drótok vagy csövek. Ha Ön véletlenül mégis belefúrna egy falban lévő elektromos vezetékbe, Önt halálos áramütés érheti!

Ezt az érzékelőt kültéri használatra tervezték.

Az érzékelő vezeték nélküli hatótávolsága max. 30 méter. Vegye figyelembe, hogy a megadott tartomány számos tényező miatt csökkenhet (pl. falak, fémtárgyak és elektronikus eszközök). További információkat talál erről az időjárásjelző állomás használati útmutatójában.

- Az érzékelő kültéri használatra alkalmas. Az érzékelő felszerelési helye viszont nem lehet 30 méter távolságnál messzebb az időjárásjelző állomástól.
- A rögzítési nyílás (4) segítségével az érzékelő biztonságosan falra szerelhető.
- Ügyeljen arra, hogy az érzékelő ne legyen kitéve közvetlen napfénynek vagy bármilyen hőforrásnak, hogy elkerülje a helytelen hőmérsékleti értékeket.

### e) DCF jel vétele

Az érzékelő képes fogadni a DCF időjelet (rádiójel vezérlésű óraidő), és elküldi ezt az információt az időjárásjelző állomásnak, hogy az szinkronizálja a dátumot és az időt.

- Győződjön meg róla, hogy az időjárásjelző állomás és a kültéri hőmérsékletérzékelő el van látva elemekkel/akkukkal, és be van kapcsolva.
- Az érzékelő automatikusan fogadja a DCF jelet naponta egyszer hajnali 2:00 órakor, majd ismét 17:00 órakor.
- Ha megnyomja a **RCC** gombot (2), bármikor manuálisan kezdeményezheti a DCF jel vételét. A LED-es jelző (1) ekkor többször felvillan, majd ismét kialszik.
- A következő tényezők azonban befolyásolhatják az érzékelő DCF jel vételi képességét:
  - Vasbeton falak és bevonatos tapéták; --  
Fémbevonatú hőszigetelő üvegablakok;
  - Elektronikus készülékek a közelben;
  - Szerelési helyek (érzékelő) pinceboltozatokban.

### Ápolás és tisztítás

- Ne használjon agresszív tisztítószerkeket, alkoholt vagy más kémiai oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.
- A készülékház tisztításához használjon száraz, szőszmentes törülőruhát.
- A terméket a felhasználónak az időnkénti elem/akku cserétől eltekintve nem kell karbantartania. Karbantartási és javítási munkákat csak szakember vagy engedéllyel rendelkező szakműhely végezhet. A termék nem tartalmaz olyan alkatrészt, amely karbantartást igényelne. A termék felnyitásától ezért mindenképpen el kell tekinteni (az elemek/akkuk ebben a használati útmutatóban leírt berakásának/cseréjének kivételével).

### Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

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

→ Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen áll rendelkezésre: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Válasszon egy nyelvet és kattintson az egyik zászlószimbólumra, majd a keresőmezőbe írja be a készülék rendelési számát; Ezt követően az EU megfelelőségi nyilatkozatot PDF formátumban letöltheti.

### Hulladékkezelés

#### a) A készülék



Az elektronikus készülékek értékes alapanyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülék hulladékkezeléséhez be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket.

Vegye ki az esetleg a készülékben maradt elemeket/akkukat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le a hulladékgyűjtésbe.

#### b) Elemek/akkuk



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

A károsanyag tartalmú elemeket/akkukat az itt látható szimbólum jelöli, amely ezeknek a háztartási hulladékkal együtt végzett ártalmatlanítás tilalmára figyelmeztet. Az elemekben/akkukban előforduló nehézfémek 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 elemeket/akkukat ingyenesen leadhatja a lakóhelye hulladékgyűjtő helyén, a szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemeket, akkukat forgalmaznak.

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

### Műszaki adatok

Bemeneti feszültség..... 2 db ceruzaelem/ceruzaakku, AA típus 1,5 V (nem szállítjuk vele)

Működési áram..... max. 6,5 mA

Nyugalmi áram..... 15 µA

Elem használati ideje..... kb. 3 év (alkáli elem)

Védelmi fokozat.....IPX3

Rádiójel (RC)..... DCF

Üzem mód.....Adatátvitel 1 perces intervallumokban

433,92 MHz +/-75 kHz

Adóteljesítmény..... 7 dBm

Hatótávolság.....max. 30 m

Csatornák..... 8 (választható)

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

Méret (sz x ma x mé)..... 61 x 113,6 x 39,5 mm

Súly..... 91 gramm