

Használati útmutató

DT-70 hőmérő

Rend. sz.: 2464281

1 Rendeltetés szerű használat

Ez a termék egy hőmérő 3 m-es érzékelőkábellel. Alkalmas többek között akváriumokban, terráriumokban és növénynevelésben való használatra.

A termék élelmiszer-biztonságos.

Fontos:

- A főegység megfelel az IP65 védelmi osztálynak, és minden irányból ellenáll a fröccsenő víznek. Ne merítse folyadékba!
- Az érzékelő és az érzékelőkábel nem korrozív folyadékokba meríthető.
- Sérülésveszély! Ne tegye ki az érzékelőt és az érzékelő kábelét 70 °C-nál magasabb hőmérsékletnek.

Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék 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 hozzá a használati útmutatót is.

A benne található összes cégnév és terméknév a mindenkorai tulajdonosok védjegye.

Minden jog fenntartva.

2 A szállítás tartalma

- Termék
- Levehető tartó
- Hőmérséklet érzékelő (3 méter)
- 1 db CR2032 3 V-os elem
- Használati útmutató

3 A legfrissebb termékinformációk

A legfrissebb termékinformációkat letöltheti a www.conrad.com/downloads oldalról, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a honlapon megjelenő utasításokat.

4 A szimbólumok jelentése

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



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.

5 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.

5.1 Általános információk

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül, mert az veszélyes játékszerré válhat kisgyerekek számára.
- Amennyiben Önnek olyan kérdései lennének, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem kaptott választ, forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy szakemberhez.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, illetve szakmühellyel végeztesse.

5.2 Kezelés

- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

5.3 Az üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a készüléket semmilyen mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

5.4 Kezelés

- Ha Ön bizonytalan lenne a termék használatával, biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban, forduljon inkább szakemberhez.

- Ha a termék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. **SEMMIKEPPEN** ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:

- láthatóan sérült,
- már nem működik szabályszerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

5.5 Elemek

- Az elemek berakásakor ügyeljen a helyes polarításra!
- Távolítsa el az elemet a készülékből, ha hosszabb ideig nem használja, hogy elkerülje a kifolyt elem által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült elem a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhat. Ezért viseljen megfelelő védőkesztyűt, ha sérült elemmel van dolga.
- Az elemeket/akkukat a gyerekek számára nem elérhető helyen kell tárolni. Ne hagyja az elemeket őrizenlenül, mert nagy a veszélye annak, hogy gyermekek vagy háziállatok véletlenül lenyelik őket.
- Elemcserénél minden elemet egyszerre kell kicserélni. Ha régi és új elemeket egyszerre működtet a készülékben, akkor ez az elem kifolyását és a készülék károsodását okozhatja.
- Az elemeket nem szabad rövidre zární, szétszedni, vagy a tűzbe dobni. Ne töltsön nem tölthető elemeket! Robbanásveszély!

5.6 Termék

- Ez a termék nem alkalmas gyógyászati használatra! Ne használja emberek vagy állatok hőmérsékletének mérésére.
- Sérülésveszély! Ne tegye ki az érzékelőt és az érzékelő kábelét 70 °C-nál magasabb hőmérsékletnek.

6 A termék áttekintése



- | | | | |
|---|----------------------|---|---------------------------|
| 1 | Kijelző | 2 | gomb |
| 3 | MAX/MIN/HOLD gomb | 4 | Levehető tartó |
| 5 | Hőmérséklet-érzékelő | 6 | elemtartó (a hátlaldalon) |
| 7 | +1°C/°F gomb | 8 | ALARM (ébresztés) gomb |

7 Az elemek berakása/cseréje

Fontos:

Győződjön meg arról, hogy az elemtartó fedél körüli tömítés megfelelően illeszkedik, és a fedél teljesen le van zárva, hogy megakadályozza a víz bejutását.

- Használjon érmét vagy valami hasonlót az elemtartó fedelének eltávolításához.
- Helyezzen be egy elemet az elemtartóban jelzett polarításnak megfelelően.
- Tegye vissza a fedelet.

8 Kezelés

8.1 Be- és kikapcsolás

- Nyomja meg a gombot a hőmérő bekapcsolásához.
- Tartsa nyomva a gombot a hőmérő kikapcsolásához.

Tipp:

Növelheti az elem élettartamát úgy, ha kikapcsolja a hőmérőt, amikor nem használja azt.

8.2 Mért hőmérséklet tartása

Nyomja meg a **MAX/MIN/HOLD** gombot a hőmérséklet kijelzés tartásához/tartás feloldásához.

8.3 Max/Min hőmérséklet visszaállítása

Tartsa nyomva a **MAX/MIN/HOLD** gombot a maximális és minimális hőmérséklet értékek visszaállításához.

8.4 Hőmérséklet mértékegység (°C/°F)

Nyomja meg a **+1/°C/°F** gombot, hogy a °C és °F hőmérséklet mértékegységek között váltson.

8.5 Riasztás funkció magas/alacsony hőmérséklethez

Beállíthat egy riasztást, ami akkor aktiválódik, ha az alsó- vagy felső hőmérséklet küszöböt túllépi a hőmérséklet.

Fontos:

- Tartsa nyomva a **MAX/MIN/HOLD** vagy **+1/°C/°F** gombot az értékek gyors beállításához.
- A riasztás nem szólal meg, ha az elem töltési szintje alacsony.

1. Tartsa lenyomva az **ALARM** gombot a riasztási beállítások megnyitásához. A „Hi-Alarm” (felső riasztási szint) érték villog.
 - Nyomkodja a **MAX/MIN/HOLD** gombot a hőmérséklet csökkentéséhez.
 - Nyomkodja a **+1/°C/°F** gombot a hőmérséklet növeléséhez.
2. Nyomja meg az **ALARM** gombot a beállítások tárolásához. A „Low-Alarm” (alsó riasztási szint) érték villog.
 - Nyomkodja a **MAX/MIN/HOLD** gombot a hőmérséklet csökkentéséhez.
 - Nyomkodja a **+1/°C/°F** gombot a hőmérséklet növeléséhez.
3. Nyomja meg az **ALARM** gombot a beállítások tárolásához. Az „Alarm Set” (riasztás beállítás) érték villog.
4. Nyomja meg az **+1/°C/°F** gombot, hogy az „on” (BE)/„off” (KI) opció között váltson.
5. Nyomja meg az **ALARM** gombot, a beállítás elmentésére és a beállítás módból való kilépéshez.
 - Egy csengő szimbólum jelzik, hogy a riasztás be van kapcsolva.
 - Nyomjon meg egy tetszőleges gombot a riasztás kikapcsolásához vagy várjon 2 percig.

9 Hibakeresés

Hiba	Megoldás
Nincs kijelzés	<ul style="list-style-type: none">■ Ellenőrizze, hogy az elem helyesen van-e berakva.■ Az elem töltöttsége túl alacsony, cserélje ki az elemet.■ Kapcsolja be a hőmérőt.
Hibás hőmérséklet jelzés	<ul style="list-style-type: none">■ Ellenőrizze az érzékelő helyzetét.■ Az elem töltöttsége túl alacsony, cserélje ki az elemet.
Nincs riasztási hang	<ul style="list-style-type: none">■ Az elem töltöttsége túl alacsony, cserélje ki az elemet.
A kijelzőn „OL” látható (határértékeken kívül)	<ul style="list-style-type: none">■ A mért hőmérséklet a hőmérsékletmérési tartományon kívülre esik (-40 ... +70 °C).

10 Tisztítás és karbantartás

Fontos:

Évente legalább egyszer cserélje ki az elemeket újakra, hogy elkerülje a kifolyás által okozott károsodást.

Fontos:

– Ne használjon agresszív tisztítószeret, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ez károsíthatja a készülékházat, és a termék meghibásodásához vezethet.

– Ne merítse vízbe a terméket.

1. A termék tisztításához használjon száraz, szőszmentes törölruhát.

11. Hulladékkezelés

11.1 Készülék



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az eszközt 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 roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus berendezések forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad a következő **ingyenes** visszaadási lehetőségeket biztosítja az Ön számára (további lehetőségek az internetoldalunkon találhatóak)

- a Conrad cég lerakatain

- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,

- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

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

Vegye figyelembe, hogy a használt készülék leadására vonatkozó szabályozások Németországon kívül országoként eltérők lehetnek.

11.2 Elemek/akkuk

Vegye ki a készülékből az elemeket, és azokat a készüléktől elkülönítve távolítsa el. 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 a háztartási hulladékkal történő együttes kezelés tilalmára hívja fel a figyelmet. A mértékadó nehézfém jelölések a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkukon, pl. a szöveg mellett látható hulladéktartály ikon alatt található).

Az elhasznált elemek/akkumulátorok ingyenesen leadhatók a lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkumulátorokat forgalmaznak. Ezzel Ön teljesíti a törvényi kötelezettségeit és hozzájárul a környezet védelméhez.

Az ártalmatlanításra történő leadás előtt a rövidzárlat elkerülése érdekében egy ragasztószalaggal teljesen be kell fedni az elem/akku szabadon álló érintkezőit. Még akkor is, ha az elem/ akku lemerültek, a bennük lévő maradék energia veszélyes lehet rövidzárlat esetén (felnyílás, erős melegedés, tűz, robbanás).

12 Műszaki adatok

Tápellátás	1 x CR2032 3 V-os lítiumion gombelem
Elem élettartam.....	kb. 12 hónap
Hőmérsékletmérési tartomány.....	-40°C-tól +70°C-ig
Érzékelő típus.....	NTC
Felbontás.....	0,1 °C
Pontosság	±0,5 °C, -20 és +25 °C között ±1 °C, -40 és -20 °C között ±1 °C, +25 és +70 °C között
Mérési időköz.....	6 mp
Érzékelőkábel hossza	kb. 3 m
Kijelző mérete (Sz x Ma).....	53 x 26 mm
Védelem.....	IP65
Élelmiszerbiztonságos (HACCP)	igen
Üzemi-/tárolási feltételek	-10 ... +50 °C, 10 – 90 % rel.páratart.
Méret (H x Sz x Ma).....	66,6 x 14,3 x 66,6 mm (tartó nélkül)
	66,6 x 33,5 x 71 mm (tartóval)
Súly.....	76,5 g (tartóval és elemmel)

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com)
Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez, vagy elektronikus adathordozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélye szükséges.
Az utánnomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2464281_V1_0622_dh_mh_de 9007199813948171-1 I2/O1 en