



Használati útmutató

Vízjelző riasztó külső érzékelővel

Rend. sz. 1674344

Rendeltetészerű használat:

A termék a víz szintjének felügyeletére szolgál pl. víztartályokon, fürdőkádiban, mosdóban stb. egy külső érzékelő segítségével. Ha a víz szintje eléri ill. túlépí az érzékelő által felügyelt szintet, akkor a vízjelző hangos riasztó hangot ad ki.

Ezen kívül egy potenciálfüggetlen kapcsoló kimenet (érintkező terhelhetőségét ld. a "Műszaki adatok" fejezetben) aktiválódik. Ezen keresztül pl. egy megfelelő riasztó berendezés vagy jelzőlámpa vezérelhető.

A tápellátás 3 db AAA típusú mikroelemről történik.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket a megadottól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézhetheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a terméket továbbadja másoknak, ezt csak a használati útmutatóval együtt tegye.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és készüléknevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Vízjelző
- Kapcsolóérintkező - csatlakozókábel (2,5 mm-es jack dugóval és nyitott vezetékvégekkel) • 3
- db AAA típusú mikroelem • Használati útmutató



Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a www.conrad.com/downloads web-oldalról, vagy szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt villám jel akkor jelenik meg, ha az egészségét fenyegeti veszély, pl. áramütés.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

A „nyíl” szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági utasításokat tartsa be. Amennyiben a jelen használati útmutatóban olvasható biztonsági előírásokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó utasításokat nem tartja be, az ebből következő személyi és dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermekek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- A készüléket nem szabad robbanásveszélyes környezetben használni.
- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzemen kívül kell helyezni, és meg kell akadályozni a véletlen használatát. A biztonságos használat már nem biztosítható, ha a készüléknek
 - látható sérülései vannak,
 - már nem működik rendeltetészerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen 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.

- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy egy szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
- Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácsműhelyekben a készüléket csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait is.

b) Használat

- A hálózati dugónak nem szabad nedvessé vagy vízzel érintkeznie. Csak az érzékelő és a kábel védett a vízzel érintkezés esetére. Szerelje fel a vízjelzőt egy száraz helyen.
- A készüléket csak a mérsékelt égőben használja, trópusi klímán ne. Vegye figyelembe a megengedett környezeti feltételek vonatkozásában a "Műszaki adatok" c. fejezetet.
- A riasztó hang nagyon erős. Ez többen között halláskárosodáshoz vezethet, ha a termék személyek közvetlen közelében van elhelyezve.
- Ha nem használja a terméket, kapcsolja ki.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. tárolásnál), vegye ki az elemeket, ill. akkukat. Régi akkuk és elemek kifuthatnak és károsíthatják a készüléket. Tárolja a készüléket használat után száraz, tiszta, és gyerekek által nem hozzáférhető helyen.

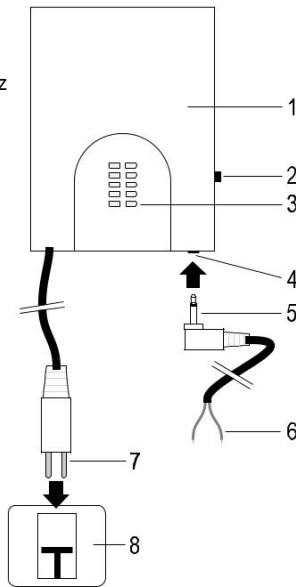


Tudnivalók az elemekről és akkumulátorokról

- Az elemek/akkumulátorok nem valók gyerekek kezébe.
- Az elemeket/akkukat ne tárolja szabadon, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, mert életveszély áll fenn!
- Az elemek/akkuk berakásakor ügyeljen a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/-).
- Elemeket és akkukat nem szabad rövidre zární, felnyitni, szétszedni, vagy tűzbe dobni. Tűz- és robbanásveszély!
- Hagyományos (nem feltölthető) elemeket nem szabad feltölteni. Robbanásveszély! Kizárólag újratölthető akkukat töltsön fel, és alkalmazzon ehhez megfelelő töltőkészüléket.
- Az elöregedett vagy elhasznált elemekből/akkukból folyékony vegyi anyagok távozhatnak, amelyek károsítják a készüléket. Ezért, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. tároláskor), vegye ki belőle az elemeket, akkukat.
- A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel való érintkezéskor felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Az elemekből/akkumulátorokból kiszivárgó folyadék kémiaiag nagyon agresszív. A tárgyakat vagy felületeket, amelyekkel érintkezésbe kerül, részben vagy teljesen erősen károsíthatja. Ezért az elemeket/akkukat megfelelő helyen tárolja.
- Mindig egyszerre cserélje le az összes elemet, ill. akkut. Ne használjon keverten különböző töltöttségi állapotú (pl. tele elemeket félig töltöttel együtt).
- Egyidejűleg vagy csak elemeket vagy csak akkukat használjon, soha ne használjon elemeket akkukkal vegyesen. Mindig azonos típusú és azonos gyártótól származó elemeket/akkumulátorokat használjon.
- A környezetkímélő eltávolításról olvassa el az "Eltávolítás" c. fejezetet.
- A készüléket akkumulátorokkal is lehet táplálni. Mindenesetre a kisebb feszültség (elem = 1,5 V, akku = 1,2 V) miatt lecsökken az üzemeltetési idő. Ezért azt javasoljuk, hogy a készüléket jó minőségű alkáli elemekkel működtesse, hogy hosszabb és biztosabb működést érjen el.

Kezelőszervek

- 1 Vízjelző
- 2 Be-/kikapcsoló
- 3 Nyílások a beépített sziréna jelzőhangja kilépéséhez
- 4 2,5 mm-es jack aljzat (potenciálfüggetlen NO kapcsoló érintkező, az érintkező terhelhetőségét lásd a "Műszaki adatok" fejezetben).
- 5 2,5 mm-es jack dugó
- 6 Nyitott kábelvégek
- 7 Érzékelő 2 db érintkező stífttel
- 8 Tartó az érzékelő számára



Az elemek berakása

- Csavarjon ki két csavart a vízjelző hátoldalán. Ezt követően a készülékház két felét elválaszthatja egymástól. Jegyezze meg a helyzetét.
- Tegyen be három db AAA típusú mikroelemet helyes polaritással az elemtartóba. A plusz/mínusz pólus az elemeken és az elemtartóban megfelelően meg van jelölve.
- Zárja vissza a készülékházat, csavarozza be szorosra a csavarokat.

Felszerelés és csatlakoztatás

a) A vízjelző felszerelése

A vízjelzőt a hátoldalán lévő ragasztó csíkkal egy megfelelő helyre fel lehet ragasztani. A ragasztási felület legyen sima és teljesen tiszta, por- és zsírmentes.



Vigyázzon arra, hogy a vízjelző ne legyen vizes vagy nedves. Csak az érzékelő és a kábel védettek vízzel való érintkezés ellen. Ha a vízjelzőt nem ragasztja fel szorosan, hanem csak felállítja/leteszi, ügyeljen arra, hogy az ne eshessen a vízbe.

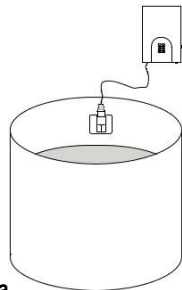
b) Az érzékelő felszerelése

Rögzítse az érzékelő tartóját egy megfelelő helyen. A tartó hátoldalán ehhez egy ragasztócsík található. A ragasztási felület legyen sima és teljesen tiszta, por- és zsírmentes.



A tartót úgy kell felragasztani, hogy az érzékelőt felülről be lehessen dugni, és a két érintkező a vízfelszín irányába mutasson.

Csak ha az érzékelő mindkét érintkezőstíftjét (lásd a képet fent, 7-es pozíció) a vízben van, akkor szólal meg a riasztás.



c) A potenciálfüggetlen kapcsolókontaktus csatlakoztatása

A vízjelző egy potenciálfüggetlen kapcsolóérintkezővel (2,5 mm-es jack alj) rendelkezik. Ha a riasztó hang megszólal, a vízjelző aktiválja a kapcsolóérintkezőt (NO kapcsolóérintkező, záró). A mellékelt csatlakozókábelen keresztül a kapcsolóérintkező pl. egy megfelelő riasztóberendezéssel vagy jelzőlámpával köthető össze.



Vegye figyelembe a kapcsolóérintkező kontaktus-terhelhetőségét. A kapcsolóérintkezőn keresztül soha nem kapcsolható a hálózati feszültség vagy más veszélyes feszültségek! Áramütés miatti életveszély áll fenn!

Kezelés

- Kapcsolja be a vízjelzőt a be-/kikapcsolóval (2) "ON" kapcsolóállás = bekapcsolva).
- A vízjelző riasztást old ki, ha a vízszint az érzékelő két érintkezőstíftjét eléri. Erős riasztó hang hallható. Egyidejűleg a potenciálfüggetlen kapcsolóérintkező aktiválódik.

Végezzen el egy gyors funkciótesztet, hogy a vízjelző üzemképességét ellenőrizze. Ehhez az érzékelőt bemerítheti a vízbe. A riasztó hang addig hallható, amíg az érintkező stíftiek vízben vannak. A funkcióteszt után szárítsa meg az érintkezőket.

Funkcióteszt akkor is lehetséges, ha a két érintkezőstíftet nedves ujjal fogja meg.



A riasztó hang nagyon erős. A nyílásokat (3) a vízjelző előlapján takarja el - pl. a kezével - a hangerő csökkentésére.

- Ha a vízjelzőre már nincs szükség, kapcsolja azt ki ("OFF" kapcsolóállás = kikapcsolva).

Karbantartás és tisztítás

A készülék a felhasználó részéről nem igényel karbantartást, tehát ne nyissa fel (a használati útmutatóban leírt elem berakás vagy elemcsere kivételével). A készüléken karbantartást vagy javítást csak szakember végezhet.

A készülék külső részét elegendő egy száraz, puha, tiszta törlőkendővel letörölni. Ne használjon agresszív tisztítószeret, mert az elszínezheti a készüléket.

Hibaelhárítás

A funkciótesztnél nincs riasztó hang

- Cserélje ki ekkor az elemeket.
- Ellenőrizze, hogy az elemek pólushelyesen vannak-e berakva.

A kapcsoló kimenet nem működik

- A kapcsolókimenet (2,5 mm-es jack alj) egy potenciálfüggetlen NO érintkező (záró). Riasztásnál a két kapcsolóérintkező összekapcsolódik egymással. Ügyeljen arra, hogy pl. egy riasztó berendezésnél a megfelelő bemenetet használja.
- Ellenőrizze, hogy a 2,5 mm-es jack dugó teljesen, ütközésig be van-e dugva a vízjelző jack aljzatába.

A vízállás jelzése elmarad, vagy megbízhatatlan

- Tisztítsa meg az érzékelőt.
- A riasztás kioldáshoz az érzékelő mindkét érintkezőstíftjének a vízben kell lennie.
- Cserélje ki ekkor az elemeket.

Eltávolítás

a) Készülék



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagoknak tekintendők, és nem valók a háztartási szeméttel! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki az esetleg a készülékben lévő elemeket/akkumulátorokat, és elkülönítve távolítsa el őket.

b) Elemek és akkumulátorok

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



Károsanyag tartalmú akkuk az oldalt látható szimbólummal vannak jelölve, amelyek utalnak a háztartási szeméttel együtt történő eltávolítás tilalmára. A mértékadó nehézfémek jelölései: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom.

Az elhasznált elemeket, akkumulátorokat, gombaelemeket díjmentesen leadhatja a lakóhelyén lévő gyűjtőhelyeken, cégünk boltjaiban, és az elemeket, akkumulátorokat, gombaelemeket forgalmazó boltokban!

Ezzel teljesíti a törvényi kötelezettségeit és hozzájárul a környezetünk védelméhez.

Műszaki adatok:

Tápellátás.....	3 db AAA típusú mikroelem
Áramfelvétel.....	Készenléti állapotban: kb. 1 µA
	Riasztásnál: kb. 70 mA
Riasztó hang hangereje.....	95 ± 5 dB(A)
Vezeték hossza az érzékelőig.....	140 cm
Vezeték hossza a kapcsolóérintkezőig.....	180 cm
Kapcsolóérintkező típus.....	potenciálfüggetlen, NO kapcsolóérintkező (záró)
Érintkező terhelhetősége	24 V, 200 mA
Üzemelési feltételek.....	5°C... +50°C
Víz érzékelési hőmérséklet.....	+5°C... +45°C
Vízjelző méretei.....	85 x 60 x 25 mm (Ma x Szé x Mé)
Súly	kb. 105 g (elemekkel együtt)

