



Tele ötlettel

Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588

Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

BT-80 BEÉPÍTHETŐ HŐMÉRŐ

Rend. sz. 10 17 12

1. Rendeltetés szerű használat:

Ez a készülék a hőmérséklet mérésére szolgál a -50°C és $+70^{\circ}\text{C}$ közötti tartományban. A készülék tápáramellátását egy LR44 típusú elem szolgáltatja. A készülék egy $56,5 \times 25,5 \times 16$ mm (sz x ma x mé) méretű beépítési nyílásba fixen beszerelhető. A készülék nem alkalmas ipari felhasználásra. Kizárólag száraz beltéri helyiségekben szabad használni. Biztonsági és engedélyezési (CE) okokból tilos a készülék önkényes megváltoztatása és/vagy módosítása. A fentiekől eltérő használat károsíthatja a készüléket. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés miatt veszélyek léphetnek fel, pl. rövidzár, tűz, áramütés stb. veszélye. Olvassa el a teljes használati útmutatót, és őrizze meg. A készüléket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább.

2. A szállítás tartalma

beépíthető hőmérő
használati útmutató

3. Biztonsági tudnivalók

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

Személyek/a készülék biztonsága

Ne fúrjon lyukakat, vagy ne csavarozzon be csavarokat rögzítés céljából a készülék házba. • Ezáltal a készülék károsodhat, és biztonsága is csökkenhet.

A készülék nem játék. Tartsa távol gyerekektől és háziállatoktól. •

Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermek kezében.

Óvja meg a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, • magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

Ne tegye ki a készüléket erős mechanikai igénybevételnek. •

Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzemben kívül kell helyezni, és meg kell akadályozni a véletlen használatát. A biztonságos használat akkor nem lehetséges már, ha a készüléknek látható sérülései vannak,

nem működik rendeltetés szerűen,

hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy

jelentős szállítási igénybevételnek volt kitéve.

Kezelje óvatosan a készüléket. Ütődéstől, ütéstől vagy akár kis magasságból történő leeséstől is megsérülhet.

Az elemek

Az elemek berakásakor ügyeljen a helyes polarításra. •

Vegye ki az elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni a kifolyt elemek által okozott károk elkerülésére. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. A sérült elemekkel való tevékenység közben viseljen mindig védőkesztyűt.

Az elemeket úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket ne hagyja szanaszét, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.

Ne szedje szét az elemeket, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. • Soha ne kísérelje meg nem feltölthető elemek töltését! Robbanásveszély áll fenn!

Egyéb kérdések

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, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálathoz vagy más szakemberhez.

4. Beszerelés

A LC-kijelzős egységet nem szabad hűtőkészülékek belsejében elhelyezni vagy használni.

Készítsen egy négyzetű kivágást az előlap számára a következő méretekkel:

$56,5 \times 25,5 \times 16$ mm (sz x ma x mé)

Használjon vízmértéket a vízszintes beállításához.

Dugja be a beépíthető hőmérőt a nyílásba, és tolja be óvatosan a ház elejénél, és nem az LC-kijelzőnél hozzányúlva, a helyes elhelyezkedésig. A hőmérő szilárdan üljön a helyén.

5. Elemcsere

Nyissa fel az elemtartót. Az előlapon helyezkedik el, az LC-kijelző mellett. Rakjon be egy LR44 típusú elemet helyes polaritással az elemtartóba. Zárja vissza az elemtartót.

6. Üzembehelyezés

A hőmérsékletérzékelő berakásakor figyeljen arra, hogy a hűtőszekrény vagy a hűtőláda ajtaja szorosan tömítsen.

A hőmérsékletérzékelőt középre kell rakni úgy, hogy ne érjen se a hűtőkészülék falához, se a hűtött áruhoz.

Amint berakta az elemet, a beépíthető hőmérő automatikusan bekapcsolódik.

Rakja be a hőmérsékletérzékelőt a hűtőszekrénybe vagy a hűtőládába.

A kijelzőn egy „L” jelenik meg, ha a mért hőmérséklet alacsonyabb -50°C -nál.

A kijelzőn egy „H” jelenik meg, ha a mért hőmérséklet magasabb $+70^{\circ}\text{C}$ -nál.

A hőmérő kikapcsolásához vegye ki az elemet.

7. Eltávolítás

A készülék

Az elektronikus készülékek értékes anyagokat tartalmaznak, és nem valók a háztartási hulladék közé.

Az elhasználtott készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki belőle az esetleg benne lévő elemet, és azt a készüléktől elkülönítve távolítsa el.

Elemek/akkumulátorok

Ön, mint végfelhasználó, törvényileg kötelezett minden elhasznált elem és akkumulátor leadására; tilos őket a háztartási szeméttel együtt eltávolítani!

A károsanyag tartalmú elemeket/akkumulátorokat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon pl. a szöveg mellett látható szeméttartály ikon alatt található).

Az elhasznált elemek/akkuk ingyenesen leadhatók a lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket forgalmaznak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

8. Műszaki adatok

tápfeszültség:	1 db 1,5 V-os, LR44 típusú gombaelem
mérési tartomány:	$-50 - +70^{\circ}\text{C}$
megszólalási idő	10 mp
felbontás	-20°C felett $0,1^{\circ}\text{C}$, -20°C alatt 1°C
pontosság:	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($-20^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$) $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($-50^{\circ}\text{C} - -20^{\circ}\text{C}$)
üzemi hőmérséklet:	$-5^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$
üzemi páratartalom:	5% – 80 %
kábelhossz:	1 m (hőmérsékletérzékelő)
méretek (sz x ma x mé):	$63 \times 30 \times 19$ mm
súly:	41 gramm