



- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és üzemi eszközökre vonatkozó balesetelhárítási rendszabályait is.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, mert a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhat.
- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- A környezetkímélő eltávolításról olvassa el az "Eltávolítás" c. fejezetet.
- A készülék javítását csak szakember ill. szakszervíz végezheti.

Használati útmutató

Szélmérő „BS-10AN“

Rend. sz. 1499801

Rendeltetészerű használat

A termékkel a légáramlás sebessége és az adott légáram hőmérséklete mérhető. Maximális, átlagos és aktuális légáramlás sebesség mérhető. A légáramlás sebessége a kijelzőn öt különböző mértékegységben jelezhető ki. Ezen kívül a hőmérséklet kijelzésben váltani lehet a °C vagy °F mértékegységek között.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) tilos a készülék önkényes átalakítása és/vagy átépítése. A fentiekől eltérő használat nem megengedett, és a termék károsodását okozhatja. Olyan veszélyekkel járhat, mint pl. a rövidzárlat, tűz, áramütés stb. Alaposan olvassa át a használati útmutatót, és őrizze meg a későbbi betekintés céljából.

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

A szállítás tartalma

- Szélmérő (anemométer)
- Kézi hordpánt
- 1 db CR2032 gombelem
- 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 egészséget fenyegeti veszély, pl. áramütés.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a készülék kezelése, üzemelése vagy működtetése közben fellépő rendkívüli veszélyekre figyelmeztet.



A nyíl szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

Biztonsági előírások



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat 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.

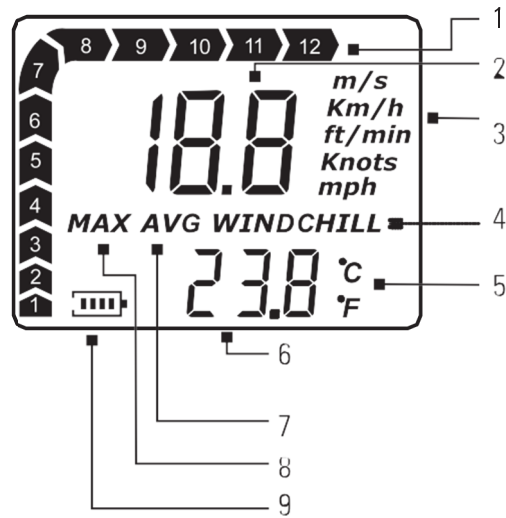
- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a készüléket önkényesen átalakítani, és/vagy módosítani.
- A készülék nem játék. A gyermekek nem tudják felmérni az elektromos készülékekkel kapcsolatos veszélyeket.
- Ha a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi át (pl. szállítás közben), páralecsapódás keletkezhet. Hagyja, hogy a termék először felvegye a helyiség hőmérsékletét, mielőtt felszerelné és üzembe helyezné.
- A készüléket csak a vele szállított elemmel, vagy más, azonos jellemzőjű elemmel működtesse. A kimerült elemeket cserélje le új elemekre, hogy elkerülje a hibás mérési eredmények miatt keletkező károsodást.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Az elemeket/akkumulátorokat ne tárolja szabadon, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz. Életveszély!
- A kifolyt vagy sérült elemek/akkumulátorok a bőrrel való érintkezéskor felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Az elemeket nem szabad feltölteni. Robbanás veszélye áll fenn, ha az elemet szakszerűtlenül kezeli, vagy a szélmérőbe behelyezi. A készülékkel szállított elemet csak egy azonos típusú elemmel, vagy hasonló termékkel helyettesítse. Ne tegye ki az elemet túl nagy hőségnek.

Jelzők

A szélmérő a következő funkciókkal rendelkezik:

- Légáram sebesség- és hőmérséklet mérés
- A maximális/átlagos/aktuális (max, avg, cu) légáram sebesség mérése
- Hőmérséklet mértékegység (°C/°F) kiválasztása
- Választás a légáram sebesség öt mértékegysége közül: m/mp, km/óra, láb/perc(ft/min), csomó, mérföld/óra (mph)
- Beaufort skála (a szél erősségének osztályozása 1 -től 12-ig)
- Kijelző háttérvilágítás
- A készülék automatikus és manuális kikapcsolása
- A Windchill/ szélhűtés kijelzése (a szélhűtés fogalmas: a szél sebességétől függő különbség a mért levegő hőmérséklet és az érzékelt hőmérséklet között)
- Akkutöltöttség kijelzés

LC kijelző



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 Beaufort skála | 6 Hőmérséklet (kijelzése „CU” a beállítás folyamán) |
| 2 Légáram sebesség | 7 Átlagos légáram sebesség |
| 3 A légáram sebesség mértékegysége | 8 Maximális légáram sebesség |
| 4 Szélhűtés | 9 Elem állapot |
| 5 Hőmérséklet mértékegység | |

Üzembe helyezés

a) Bekapcsolás

Nyomja a MODE gombot 2 másodpercig, a készülék bekapcsolására. A kijelző mutatja a levegő áramlás sebességét, a hőmérsékletet és az elem állapotát. A kijelző háttérvilágítása 12 másodpercig marad bekapcsolva.

b) A szélesség mértékegység és a mérési módszer beállítása

Miután a készüléket bekapcsolta, nyomja 3 másodpercig a MODE gombot, amíg az "m/s" kijelzés nem kezd villogni. A SET gombbal ezután kiválaszthatja a kívánt mértékegységet. A kiválasztott egység jóváhagyásához nyomja meg a MODE gombot.

A mérési módszer (max, avg, cu) kiválasztásához nyomja meg újból a MODE gombot kb. 3 másodpercig. A kijelzőn ismét megjelennek a módok. Nyomja 5-ször egymás után a SET gombot, a Cu mérési módszer kiválasztására. (A menü először végigvezeti a sebesség egységeken.) Egy mérési módszer kiválasztásához nyomja meg egyszer, ill. kétszer a SET gombot. Amint a kívánt mérési módszer villog, ezt jóváhagyhatja a MODE gomb megnyomásával.

• Az Ön által végrehajtott beállításokat a készülék a kikapcsolása után is tárolja. Ha viszont az elemeket cseréli, az elvégzett beállítások törlődnek.

• Légáram sebesség egységek: m/mp, km/óra, ft/min (láb/perc), csomó, mph (mérőföld/óra)

• Mérési módszerek: maximális érték [max] / átlag érték [avg] / aktuális érték [cu]

c) A hőmérséklet mértékegység beállítása

A hőmérséklet mértékegységet a készülék hátoldalán lehet beállítani. Az (elrejtett) nyomógombot a rajta látható °C/°F szimbólum jelöli. A gombot egy meghajlított gemkapocs vagy más hegyes tárgy segítségével tudja megnyomni. Ha a kijelzés nem vált át azonnal °C-re ill. °F-re, akkor a segítő tárggyal egy kis nyomást kell a mélyedésre gyakorolni.

d) Háttérvilágítás

A háttérvilágítás bármelyik gomb megnyomására aktiválódik, mintegy 12 másodpercre.

e) Mérés

Ha a szárnykerék (propeller) forog, a kijelzőn a szél sebesség, a hőmérséklet és a Beaufort skála jelenik meg. Ha a hőmérséklet 0°C alatt van, akkor a Wind- chill (szélhűtés) jelződik ki.

f) Manuális kikapcsolás

Nyomja egyszerre a MODE és SET gombokat, ezzel kikapcsolja a készüléket.

g) Automatikus kikapcsolás

Ha a készüléket nem használja, akkor 14 perc eltelté után automatikusan kikapcsolódik.

h) Elemek cseréje

Cserélje le az elemeket, amint az elemszimbólumon már nem láthatók a töltés csíkjai. Nyissa fel az elemtartót a hátoldalon egy megfelelő csavarhúzóval. Az elem berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.

Karbantartás és tisztítás

- A készülék az időnkénti tisztítástól és az elemcserétől eltekintve nem igényel karbantartást.
- A készüléket kívülről csak puha, száraz kendővel vagy ecsettel szabad tisztítani.
- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószerrel vagy vegyszert, mert megtámadhatják a készülékházat, vagy káros hatással lehetnek a készülék működésére.

Eltávolítás

a) A készülék



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

Az elemet vegye ki a készülékből, és azt a készüléktől elkülönítve a vonatkozó szabályok szerint távolítsa el.

b) Elemek és akkumulátorok

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden elhasznált elem és akkumulátor leadására; tilos azokat a háztartási szemétkébe kidobni!



A káros anyag 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 akkukon, pl. a szöveg mellett látható kuka ikon alatt található).

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

Ezzel teljesíti a törvényi kötelezettségeit és hozzájárul a környezetünk védelméhez.

Műszaki adatok

a) Légsebesség

Mértékegység	Mérési tartomány	Felbontás	A légáramlás kezdete	Pontosság
m/s	0-30	0,1	0,1	+/- 5% + 1 digit
ft/perc (láb/perc)	0-5860	19	39	
csomó	0-55	0,2	0,1	
km/h	0-90	0,3	0,3	
mph	0-65	0,2	0,2	

b) Hőmérséklet

Mértékegység	Mérési tartomány	Felbontás	Pontosság
°C	-10°C ~ +45°C	0,2	+/- 2°C
°F	14 °F ~ 113 °F	0,36	+/- 3,6 °F

Elem..... CR2032 3,0 V (vele szállítjuk)

Hőmérő..... NTC érzékelő

Üzemelési feltételek..... Hőmérséklet: -10°C ~ +45°C (14°F ~ 113°F)

Légnedvesség: < 90%, relatív tárolási

hőmérséklet -20 °C ~ +60°C (-4°F ~ 140°F)

Áramfelvétel kb. 3 mA

Súly..... 58,9 g (elemmel együtt)

Méret..... 104,3 x 57,8 x 19,9 mm (Szé x Ma x Mé)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

1499801_V2_1116_02_VTP_m_de