



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

Mini hőmérséklet- és légnedvesség mérő, ETH 5500
Rendelési szám: 39 32 46

RENDELTETÉS

A hőmérő / légnedvességmérő a felállítási hely hőmérsékletét és páratartalmát jeleníti meg.

A tápellátás csak egy elemről (lásd "Műszaki adatok") történhet. Más típusú energiaellátást nem szabad alkalmazni.

A fentiekől eltérő alkalmazás nem megengedett, és a termék károsodásához vezethet. Ezen túlmenően veszélyhelyzetet, pl. rövidzár, tűz stb. veszélyét idézheti elő.

Feltétlenül vegye figyelembe a használati útmutató biztonsági előírásait és egyéb információit.

A termék megfelel az európai törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és termékelvezetések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

Szállítás tartalma:

- Hőmérséklet- / nedvességmérő
- Használati útmutató

BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

Használatba vétel előtt olvassa végig a teljes útmutatót, az fontos tudnivalókat tartalmaz a helyes működtetésre vonatkozóan. A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia! A következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

Tárgyi vagy személyi sérülések esetén, melyek szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódtak, nem vállalunk felelősséget.

Ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.

☠ Kéz szimbólum különleges tippekre és kezelési tudnivalókra utal.

- Biztonsági okokból nem engedélyezett a készülék önkényes átépítése és/vagy megváltoztatása. Ne szerelje szét a készüléket!

- A készülék csak száraz beltéri használatra alkalmas, nem érheti víz vagy nedvesség.

- A gyártó nem vállal felelősséget a hibás vagy pontatlan kijelzésekért, vagy ezek következményeire.

- Az óra nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. Helyezze úgy el a készüléket, hogy gyerekek ne érhessek el; a készülék lenyelhető apró alkatrészeket és egy elemet tartalmaz.

- Ha a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, kondenzvíz keletkezhet. Hagyja, hogy használat előtt a készülék felvegye a helyiség hőmérsékletét.

- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhat gyerekek számára.

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

TUDNIVALÓK AZ ELEMEKRŐL ÉS AKKUMULÁTOROKRÓL

- Az elemek/akkumulátorok nem valók gyerekek kezébe.

- Ne hagyja szabadon heverni az elemeket/akkukat. Fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

- A kifolyt vagy sérült elemek/akkumulátorok a bőrrel való érintkezéskor felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.

- Az elemeket és akkumulátorokat nem szabad rövidre zární vagy tűzbe dobni. Robbanásveszély áll fenn!

- Hagyományos (nem feltölthető) elemeket nem szabad tölteni.

Csak újratölthető akkumulátorokat töltsön fel, és használjon megfelelő töltőkészüléket.

- Az elem vagy akkumulátor berakásakor ügyeljen a helyes polarításra (pluszt/+ és mínusz/- figyelembe venni).

FŐBB TULAJDONSÁGOK:

- A hőmérséklet és a páratartalom egyidejű kijelzése.

- A hőmérséklet és a páratartalom szélsőértékeinek a tárolása.

- Komfort-kijelzés

FELÁLLÍTÁS

- Állítsa a készüléket sima, lapos és stabil felületre.

- Az értékes bútorok felületét óvja megfelelő alátéttel az esetleges karcolásoktól.

- A felállítás helyén ne legyenek hőt sugárzó készülékek, mert ez a mért értékeket meghamisíthatja. Ezen okból a készülék ne legyen kitéve közvetlen naposugárzásnak sem.

- AZ ELEM/AKKUMULÁTOR BERAKÁSA/CSERÉJE

Nyissa fel a készülék hátoldalán található elemtartót, és tegyen be helyes polaritással egy AAA-méretű mikroelemet. A helyes polarítás az elemtartóban jelölve van.

Az elem berakása után a készülék működésbe lép.

Zárjuk vissza az elemtartó rekeszt.

Elemcserére akkor van szükség, ha a kijelző kontrasztja lecsökken, vagy már nem működik a kijelző.

Akkumulátort is szabad alkalmazni. De a kisebb üzemi feszültsége (akkumulátor = 1,2 V; elem = 1,5 V) és kisebb kapacitása miatt rövidebb üzemélettartam adódik.

Az elemcserénél a hőmérő tárolt maximális és minimális értékei törölődnek.

KEZELÉS

A hőmérséklet- és páratartalom mérő érzékelői a készülékházon belül helyezkednek el, és emiatt a ház belsejében uralkodó értékeket mérik. A pontosabb mérési eredmények elérése érdekében a készüléket ne tartsa a kezében, és ne állítsa valamilyen hőforrás közelébe.

A mérési érték kijelzéséhez kb. 15 - 30 percre van szükség, hogy az értékek stabilizálódjanak, és pontos értékek jelenjenek meg a kijelzőn.

- Normál üzemmódban a kijelzőn a hőmérséklet aktuális értéke, a minimális és a maximális értéke

jelenik meg.

- A memória törléséhez és a maximális-minimális értékek újbóli rögzítésének kezdséhez

nyomja meg a RESET gombot!

- Nyomja meg a °C/°F nyomógombot a hőmérséklet kijelzés mértékegységének az átkapcsolása céljából.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

A készülék az elemcserén kívül nem igényel karbantartást, ne szedje szét tehát.

A tisztításhoz használjon egy tiszta, puha, száraz ruhát. Ne használjon a tisztításhoz vegyszert, mert elszínezheti a ház műanyag részét.

ÁRTALMATLANÍTÁS

a) Készülék

Az elektronikus készülékek nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szemétkébe!

Élettartama végén az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani a terméket.

Vegye ki az esetleg még a készülékben lévő benne lévő elemet, és elkülönítve távolítsa el.

b) Elemek és akkuk

Végfelhasználóként Önt törvény kötelezi minden elhasznált elem és akkumulátor leadására; tilos a háztartási szeméttel együtt eltávolítani őket!

A károsanyag-tartalmú elemeket, akkukat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való ártalmatlanítás 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 elemeket, akkukat térítésmentesen leadhatja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyen, szakszerveleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemet, akkut árusítanak.

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

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség: 1,5 V egyen (AAA-méretű mikroelem)

Üzemélettartam: kb. 2 év

Mérési tartomány: -10°C ... +50°C

Felbontás: 0,1°C

Pontosság: +/-1°C (0 ... 40°C-en)

+/-2°C (más területeken)

Méret: 56 x 55 x 21 mm

MINI TERMO-HIGROMETRU ETH 5500



Cod produs: 393246
Versiune 02/13

DOMENII DE UTILIZARE

Termo-higrometrul este un aparat conceput pentru a afișa valorile de temperatură și umiditate pentru locul în care este instalat.

Alimentarea aparatului se face de la o baterie (v. cap. "Date tehnice"). Nu folosiți nicio altă sursă de energie.

Orice altă întrebare, în afara celor menționate deja, duce la defectarea produsului; în plus există și alte pericole, precum incendiu, scurtcircuitare etc.

Respectați întocmai instrucțiunile de siguranță! Vă rugăm citiți în întregime manualul înainte de a începe să utilizați produsul.

Acest produs este realizat conform directivelor naționale și europene în vigoare.

Toate denumirile și descrierile produsului incluse în acest manual reprezintă bunuri ale producătorului. Toate drepturile rezervate.

CONȚINUT COLET

Termo-higrometru
Manual de utilizare

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ



Vă rugăm citiți în întregime manualul de utilizare înainte de a începe să utilizați produsul.

În cazul defecțiunilor produse ca urmare a nerespectării instrucțiunilor prezentate în acest manual de utilizare se pierde dreptul la garanție. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru daunele ce pot rezulta în aceste situații!

Nu ne asumăm răspunderea pentru daunele materiale sau umane ce pot rezulta ca urmare a operării nepotrivite a aparatului sau a nerespectării instrucțiunilor de siguranță prezentate în manual. În aceste cazuri se pierde dreptul la garanție!



Simbolul „mână” indică sfaturi sau indicații importante în manevrare.

- Din motive legate de siguranță și autorizare (CE) nu sunt permise reconfigurarea și/sau modificarea arbitrară a produsului. Nu deschideți/dezmembrați aparatul.
- Produsul poate fi folosit numai în spații interioare uscate; aparatul nu are voie să devină umed sau ud.
- Producătorul sau distribuitorul nu-și asumă nici un fel de responsabilitate pentru afișările incorecte sau pentru urmările rezultate din cauza acestor afișări incorecte.
- Produsul nu este o jucărie și de aceea nu are ce căuta în mâinile copiilor. Utilizați și amplasați acest aparat în așa fel încât să se afle în afara razei de acțiune a copiilor; produsul include o baterie și părți componente de mici dimensiuni, care pot fi înghițite.
- Dacă transportați produsul dintr-un spațiu rece într-unul cald poate apărea condens, iar acesta poate defecta aparatul; în plus în aceste condiții există și pericolul electrocutării! De aceea lăsați aparatul la temperatura camerei, uneori chiar mai multe ore, înainte de a-l folosi.

- Materialele folosite la împachetarea produsului nu pot fi lăsate la voia întâmplării, căci acestea pot deveni jucării periculoase pentru copii.
- Manevrați produsul cu grijă; șocurile, loviturile sau căderea chiar și de la înălțimi relativ mici pot defecta aparatul.

INSTRUCȚIUNI DESPRE BATERII/ACUMULATORI

- Țineți bateriile/acumuloarele departe de mâinile copiilor.
- Nu lăsați bateriile/acumuloarele la întâmplare, există pericolul să fie înghițite de către copii sau animale domestice. Dacă se întâmplă acest lucru mergeți imediat la medic.
- Bateriile/acumulatorii defecti sau care curg pot provoca arsuri ale pielii, de aceea folosiți mănuși de protecție atunci când manevrați aceste baterii.
- Bateriile/acumulatorii nu au voie să fie desfăcute, scurtcircuitate sau aruncate în foc. Pericol de explozie!
- Bateriile uzuale nu pot fi reîncărcate. Există pericol de explozie! Nu reîncărcați decât bateriile reîncărcabile; folosiți încărcătoare potrivite.
- Atunci când instalați bateriile/acumulatorii în aparat aveți grijă ca polaritatea să fie corectă (respectați plus/+ și minus/-).

DESCRIEREA FUNCȚIILOR APARATULUI

- Afișarea simultană a valorilor de temperatură și umiditate
- Memorare valori min./max. pentru temperatură și umiditate
- Afișare grad de confort

AMPLASAREA APARATULUI

- Instalați aparatul pe o suprafață plană, netedă și stabilă.
- Protejați suprafața obiectelor de mobilier valoroase folosind o bază de suport adecvată pentru aparat; în caz contrar suprafața se poate zgâria.
- În apropierea locului de instalare al aparatului nu trebuie să existe surse de căldură, căci acestea pot falsifica valorile măsurate. Din același motiv evitați razele directe ale soarelui în locul de instalare al aparatului.

INSTALAREA/ÎNLOCUIREA BATERIILOR

Deschideți compartimentul bateriei din partea posterioară a aparatului și instalați o baterie tip AAA la polaritatea corectă. Respectați marcajele din interiorul compartimentului bateriei.

După instalarea bateriei aparatul este pregătit de funcționare.

Închideți compartimentul bateriilor.

Bateria trebuie să fie înlocuită dacă slăbește contrastul displayului sau pe displayul aparatului nu se mai afișează nimic.



Aparatul poate funcționa și cu acumulatori.

Datorită tensiunii mai scăzute (acumulator = 1,2 V; baterie = 1,5 V) și a capacității mai reduse a acumulatorilor, durata de funcționare a aparatului este mai mică.

După înlocuirea bateriei se șterg toate datele maxime și minime stocate în memoria termo-higrometrului.

MANEVRAREA APARATULUI



Senzorii pentru termometru și higrometru se află în interiorul carcasei și de aceea indică și valorile pentru interiorul carcasei aparatului. Pentru a obține valori măsurate cât mai precise nu țineți aparatul în mână și nu-l instalați în apropierea unei surse de căldură.

Afișarea valorilor măsurate are nevoie de cca. 15 – 30 minute pentru a se stabili și a afișa valori mai precise.

- În modul normal de funcționare displayul afișează valorile momentane pentru temperatură și umiditate.
- Apăsăți scurt și de mai multe ori tasta MAX/MIN RESET pentru afișarea succesivă a valorilor minime și maxime de temperatură și umiditate.
- Pentru a șterge memoria cu valorile măsurate și a reporni înregistrarea valorilor apăsați prelungit tasta MAX/MIN RESET în timp ce sunt afișate valorile care trebuie să fie șterse.
- Între afișarea pentru umiditate și temperatură apare o histogramă, care oferă informații despre gradul actual de confort. Cu cât histograma conține mai multe coloane, cu atât mai mare este gradul de confort perceput de corpul uman în relație cu valorile ambientale actuale.
- Apăsăți tasta °C/°F pentru a comuta între unitățile de măsură pentru temperatură.

ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

Produsul nu are nevoie de operații de întreținere, cu excepția înlocuirii bateriilor; nu-l deschideți/dezmembrați niciodată.

Pentru curățare folosiți o cârpă curată, moale și uscată. Nu folosiți în nici un caz soluții chimice, căci acestea pot dăuna carcasei sau chiar funcționalității produsului.

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Reguli generale

În scopul ocrotirii și îmbunătățirii calității mediului înconjurător, al protejării sănătății omului și al utilizării resurselor naturale cu prudență și în mod rațional, consumatorul este solicitat să predea produsul devenit inutilizabil la orice punct de colectare și reciclare din localitatea de domiciliu, conform reglementărilor legale în vigoare.



Logo-ul reprezentând o pubeză cu roți barată cu două linii în formă de X indică faptul că produsul face obiectul unei colectări separate, la un centru de colectare și reciclare a produselor electronice și nu împreună cu gunoiul menajer.

Baterii/baterii reîncărcabile

Consumatorul final este obligat prin lege (**Legea nr. 426/2001 privind regimul deșeurilor**) să returneze bateriile și bateriile reîncărcabile uzate. **Aruncarea lor laolaltă cu deșeurile menajere este interzisă!** Bateriile/bateriile reîncărcabile care conțin substanțe periculoase sunt marcate prin simbolul pubelei cu roți barate. Simbolul indică faptul că aruncarea produsului în locurile de depozitare a gunoiului menajer este interzisă. Simbolurile chimice pentru respectivele substanțe periculoase sunt: **Cd** = cadmiu, **Hg** = mercur, **Pb** = plumb.

Vă puteți debarasa de bateriile/bateriile reîncărcabile uzate, gratuit, la orice punct de colectare din localitatea dvs.

DATE TEHNICE

Tensiune de funcționare: 1,5 V/DC (baterie tip AAA)

Durată de funcționare: cca. 2 ani

Termometru: Măsurare -10 la +50 °C

Rezoluție 0,1 °C

Precizie +/-1 °C (0 la 40 °C)

+/-2 °C (în rest)

Higrometru: Măsurare 30 - 90 % umid. relativă

Rezoluție 1 % umid. relativă

Precizie +/-5 % (50 la 80 %)

+/-8 % (alte intervale)

Dimensiuni: 56 x 55 x 21 mm

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Producător: Conrad Electronic SE
 Proprietar licență: Conrad Electronic SE
 Adresă: str. Klaus Conrad
 D-92240 Hirschau, Germania

Declarăm pe propria răspundere că produsul:

Tip echipament: Mini termo-higrometru ETH 5500

Mini termo-higrometru ETH 5000

Mini termo-higrometru ETH 5200

Cod produs: 393246

393248

393249

respectă următoarele norme sau documente:

Directiva EMC 2004/108/EC

EN 61000-6-3: 2007 +A1: 2011;

EN 61000-6-1: 2007;

Directiva RoHS 2011/65/EU

Marcaj CE pe produs



Hirschau, 15 mai 2013

Loc și dată

Conrad Electronic SE
 Klaus-Conrad-Str. 1
 92240 Hirschau

Producător/Nume și semnătură
 reprezentant autorizat

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt o publicație a **German Electronics SRL** (str. Cuza Vodă 61 A, Oradea, România) și **Conrad Electronic SE** (Klaus-Conrad 1, D-92240 Hirschau, Germania).

Toate drepturile, inclusiv cele aferente traducerii, sunt rezervate. Reproducerea (inclusiv traducerea) prin orice mijloace, de ex. prin fotocopiere, microfilmare sau prin introducerea în sisteme electronice de procesare a datelor, necesită în prealabil aprobarea scrisă a editorului. Retipărirea, chiar și parțială, este interzisă.

Aceste instrucțiuni de utilizare reflectă specificațiile tehnice ale produsului la data tipării. Producătorul își rezervă dreptul de a opera modificări de natură tehnică sau de design fără o înștiințare prealabilă.

© 2014 Conrad Electronic SE & German Electronics SRL (ed. lb. română)

Toate drepturile rezervate