



Termometro da interno / esterno

con allarme rischio gelate

N. ord. 1173408

Usò previsto

Il prodotto serve alla misurazione della temperatura interna ed esterna e può, ad esempio, essere montato e utilizzato in un veicolo. L'alimentazione è fornita tramite una batteria di tipo AAA/Micro.

Si prega di leggere attentamente le seguenti istruzioni e conservarle per futura consultazione. Osservare sempre le indicazioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni per l'uso!

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio ecc. Il prodotto non deve essere modificato o ricostruito!

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Fornitura

- Termometro per interni/esterni
- 2 pezzi di strisce di velcro (per fissaggio adesivo)
- Istruzioni

Spiegazione dei simboli



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della "Freccia" indica che ci sono suggerimenti e indicazioni speciali relativi al funzionamento.

Indicazioni di sicurezza



La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza! In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non smontare mai (fino all'inserimento/sostituzione delle batterie).
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Esso contiene parti piccole e batterie.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per indicazioni non corrette né per le conseguenze che possono derivarne.
- L'unità di indicazione è destinata solo per l'uso in ambienti interni asciutti e chiusi, non idonea per ambienti umidi o bagnati.
- Quando si utilizza in veicoli assicurarsi che l'uso sia consentito, solo se la situazione lo permette. Non utilizzare il prodotto se si è distratti dalla guida. Lo stesso vale per la lettura dei valori misurati dal display del prodotto.
- Non utilizzare il prodotto in camere o in ambienti difficili dove sono o possono essere presenti gas, vapori o polveri! Rischio di esplosione!
- Maneggiare il prodotto con cura, esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- In caso di domande che non trovano risposta in questo manuale d'uso, non esitate a contattare noi o un altro specialista.

Avvertenze sulle batterie/batterie ricaricabili

- Tenere le batterie/batterie ricaricabili fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare le batterie/batterie ricaricabili in giro: esiste il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici. Se ingerite, consultare immediatamente un medico.
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie/batterie ricaricabili danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare idonei guanti protettivi.
- I liquidi che fuoriescono dalle batterie/batterie ricaricabili sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono in contatto con tali liquidi possono essere fortemente danneggiati. Quindi, conservare le batterie/batterie ricaricabili in un luogo idoneo.
- Assicurarsi che le batterie/batterie ricaricabili non siano in cortocircuito o gettate nel fuoco. Rischio di esplosione!
- Non ricaricare batterie normali, non ricaricabili. Rischio di esplosione!
- Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie/batterie ricaricabili.
- Durante lunghi periodi di non utilizzo (ad es. conservazione) rimuovere le batterie/batterie ricaricabili. Nel tempo, c'è il rischio di fuoriuscita del liquido delle batterie/batterie ricaricabili: ciò può causare danni al prodotto, causando la perdita della garanzia!
- Per un corretto smaltimento di batterie/batterie ricaricabili, leggere il capitolo "Smaltimento".



Si raccomanda di utilizzare il prodotto solo con una batteria alcalina di alta qualità e non con una batteria ricaricabile. Attraverso la bassa tensione (batteria ricaricabile = batteria 1,2 V = 1,5 V) e la capacità minore ne consegue un tempo di funzionamento minore della batteria soprattutto a basse temperature.

Inserimento/sostituzione delle batterie

- Aprire il vano batterie sul retro del dispositivo e inserire due batterie di tipo AAA/Micro nel vano batterie prestando attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-). Richiudere il vano batterie.
- La sostituzione della batteria è necessaria quando il contrasto del display diminuisce notevolmente.

Montaggio

- Il display può essere montato in una posizione idonea utilizzando le strisce di velcro in dotazione. Assicurarsi che le superfici adesive siano lisce, piane, asciutte, prive di grasso e di polvere.

Se il display è montato in un veicolo, assicurarsi che nessun altro avviso o comando del veicolo sia limitato nella funzionalità.

- Il sensore può essere fissato in una posizione idonea all'aperto. A tal fine, il sensore ha sul fondo un nastro adesivo. Assicurarsi che la superficie scelta per il fissaggio sia liscia, piana, asciutta, priva di grasso e di polvere.

Proteggere il cavo tra il display e il sensore da bordi taglienti, non piegarlo. Far passare il cavo in modo che non ostacoli durante la guida del veicolo.



Il sensore deve essere montato in un luogo protetto da raggi solari diretti e umidità in quanto ciò potrebbe comportare una distorsione dei valori misurati. Ideale per l'uso in veicoli, ad esempio, l'area tra la portiera e la carrozzeria. Qui, tuttavia, è essenziale assicurare che il sensore non venga schiacciato e la portiera o carrozzeria non venga danneggiata dall'alloggiamento del sensore.

Indicatori del display/Funzionamento

- L'indicatore della temperatura "IN" (a sinistra del display) indica la temperatura interna, "OUT" (a destra del display) la temperatura esterna.

- Con l'interruttore "ALERT ON / OFF", è possibile attivare/disattivare l'avviso gelo (quando la funzione viene attivata nella parte in basso a destra del display appare "ALERT").

Se la funzione di avviso gelo è attivata, si sente un segnale acustico, e i due LED lampeggiano per alcuni secondi (ad esempio, per 5 secondi ogni minuto), quando la temperatura esterna ("OUT") si trova nell'intervallo tra -1 °C e +3 °C.

Manutenzione e pulizia

- Il prodotto è esente da manutenzione, non smontarlo (tranne per quanto riguarda la procedura descritta in questo manuale d'uso in merito all'inserimento/sostituzione delle batterie).

- Esternamente, il prodotto può essere pulito solo con un panno pulito, morbido e asciutto.

Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detergenti a base di alcol o altre soluzioni chimiche: queste potrebbero danneggiare l'alloggiamento (scolorimento) o anche alterarne il funzionamento.

- Se necessario, la polvere può essere rimossa facilmente con un pennello o con un aspirapolvere.

Smaltimento

a) Generale



Apparecchi elettrici ed elettronici non fanno parte dei rifiuti domestici! Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Rimuovere le batterie (o batterie ricaricabili) inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Batterie/batterie ricaricabili

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato!



Batterie/batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.

Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd=Cadmio, Hg=Mercurio, Pb=Piombo (le designazioni si trovano sulla batteria/batteria ricaricabile, ad es. al di sotto del simbolo del bidone della spazzatura riportato sulla sinistra).

È possibile portare le batterie/batterie ricaricabili esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozio in cui sono vendute batterie/ batterie ricaricabili!

In questo modo si soddisfano gli obblighi di legge e si dà il proprio contributo alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Tensione di esercizio 1.5 V/DC (1x batterie di tipo AAA/Micro, si consiglia di tipo alcalino)

Precisione da 0 °C a +40 °C: ±1 °C, al di fuori di questo intervallo ±2 °C

Intervallo di misurazione sensore esterno da -50 °C a +70 °C

Lunghezza cavo ca. 3 m

Dimensioni 133 x 25 x 15 mm (L x A x P)

Peso 48 g

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.