

## Istruzioni

### Termometro wireless

N°. 1380331

#### Utilizzo conforme

Questo prodotto è progettato per la misura della temperatura interna ed esterna in gradi Celsius (°C) o Fahrenheit (°F) e per l'ora, che vengono visualizzate sul display LCD integrato. I valori massimi e minimi delle temperature di un giorno sono memorizzati e possono essere visualizzati. Il display della tendenza indica l'evoluzione prevista della temperatura esterna.

Ad eccezione del sensore esterno, l'uso del prodotto è consentito esclusivamente in spazi chiusi e non all'aperto. Il prodotto è inteso per installazione su una base o montaggio a parete.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

#### Contenuto della confezione

- Termometro wireless
- Sensore esterno
- Istruzioni

#### Avvertenze per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.**

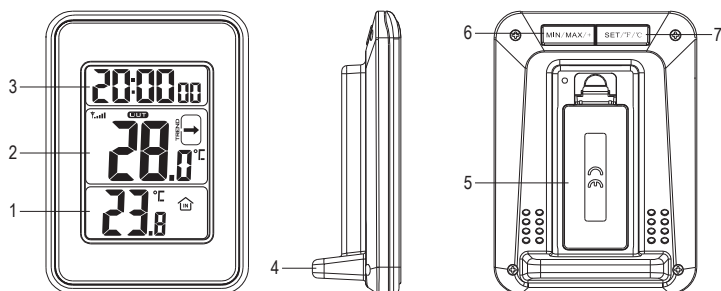
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
  - presenta danni visibili
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Fare attenzione alla polarità corretta quando vengono inserite batterie.
- Rimuovere le batterie nel caso in cui il prodotto non venga utilizzato per periodi prolungati al fine di evitare danni dovuti a perdite. Batterie danneggiate o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea al contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino batterie danneggiate.
- Conservare le batterie al di fuori della portata dei bambini. Non lasciare batterie incustodite perché potrebbero venire ingoiate da bambini o animali domestici.



- Sostituire tutte le batterie contemporaneamente. L'utilizzo contemporaneo di batterie vecchie e nuove nel prodotto può causare perdite nelle batterie e danneggiare il prodotto.
- Non smontare batterie, non cortocircuitarle e non gettarle nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare le batterie non ricaricabili. C'è rischio di esplosione!
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

#### Comandi e spie

##### Termometro wireless

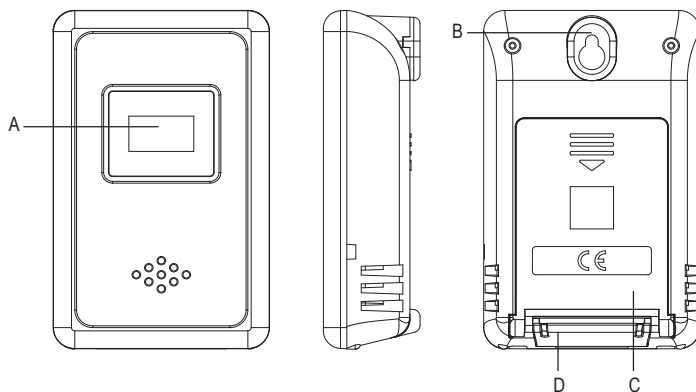


- |   |                               |   |                        |
|---|-------------------------------|---|------------------------|
| 1 | Display temperatura (interna) | 5 | Vano batterie          |
| 2 | Display temperatura (esterna) | 6 | Tasto <b>MIN/MAX/+</b> |
| 3 | Orario                        | 7 | Tasto <b>SET/°F/°C</b> |
| 4 | Supporto                      |   |                        |

##### Spiegazione simbolo

- |            |                            |  |                        |
|------------|----------------------------|--|------------------------|
| <b>MAX</b> | Valore massimo giornaliero |  | Temperatura (interna)  |
| <b>MIN</b> | Valore minimo giornaliero  |  | Temperatura (esterna)  |
|            | Display segnale radio      |  | Indicatore di tendenza |

##### Sensore esterno



- |   |                      |   |                       |
|---|----------------------|---|-----------------------|
| A | Display LCD          | C | Vano batterie         |
| B | Gancio per appendere | D | Supporto (pieghevole) |

#### Messa in funzione

##### a) Come inserire le batterie nel sensore esterno

- Aprire il coperchio del vano batteria (C) sul lato posteriore del sensore esterno.
- Inserire due batterie di tipo AAA/Micro (non incluse) facendo attenzione al corretto orientamento della polarità nel vano batterie del sensore esterno (Più/+ e Meno/-).
- Dopo aver inserito le batterie, si accendono tutte le spie sul display LCD (A). Il sensore esterno è pronto all'uso e invia i segnali di temperatura senza fili al termometro wireless.
- Richiudere il vano batterie.

## b) Come inserire le batterie nel termometro wireless

- Togliere il coperchio del vano batterie (5) sul lato posteriore del prodotto.
  - Inserire due batterie di tipo AAA/Micro (non incluse) facendo attenzione al corretto orientamento della polarità nel vano batterie (Più/+ e Meno/-).
  - Dopo aver inserito le batterie, si accendono tutte le spie sul display LCD del sensore esterno.
- La durata delle batterie dipende dalla qualità delle batterie e delle condizioni ambientali. Si consiglia di utilizzare batterie alcaline di alta qualità.
- Richiudere il vano batterie.

## c) Installazione e montaggio

- Il sensore esterno è adatto per essere usato all'esterno in uno spazio protetto. Deve essere posizionato in modo da evitare la luce diretta del sole, altrimenti può determinare una misurazione errata della temperatura. Anche le precipitazioni sul sensore esterno determinano una misurazione errata della temperatura poiché l'alloggiamento si raffredda. Scegliere accuratamente il luogo di posizionamento affinché il sensore esterno misuri la temperatura corretta. Non immergere mai il sensore esterno in acqua perché si distrugge.
- Per il montaggio a parete, c'è un apposito gancio (B) sul lato posteriore del dispositivo del sensore esterno.



Quando si effettuano i fori di montaggio o quando si avvitano le viti, prestare attenzione a non danneggiare eventuali cavi o tubi (come per esempio i tubi dell'acqua) all'interno della parete.

- Fissare il sensore esterno con una vite (non inclusa), che sporga alcuni mm dalla parete. Poi, appendere il sensore esterno sulla testa della vite tramite il gancio. Maneggiare il sensore esterno con estrema cautela mentre lo si appende.
- In alternativa, il sensore esterno può essere collocato con il supporto pieghevole (D). Per l'installazione, piegare all'indietro il supporto della base. Scegliere un punto riparato dal vento per collocare il sensore esterno. Il sensore esterno deve essere posizionato in un luogo adatto (nessun ostacolo schermante) entro la portata del termometro wireless (vedere dati tecnici).
- Il termometro wireless può essere appoggiato su una superficie orizzontale, stabile, sufficientemente grande utilizzando il supporto pieghevole (4). In caso di superfici di mobili pregiati è necessario usare una base adatta per evitare graffi.

## Funzionamento

### a) Temperatura

- La temperatura interna esatta viene visualizzata dopo un periodo di adattamento di circa 3-8 minuti dopo l'inserimento delle batterie nel termometro wireless.
- Per avviare un tentativo di ricezione per visualizzare la temperatura esterna, premere il tasto **MIN/MAX/+** (6) per ca. 2 secondi. Il display del segnale radio inizia a lampeggiare. Se il segnale di temperatura del sensore esterno è stato ricevuto, il display del segnale radio smette di lampeggiare e indica in modo permanente la potenza del segnale radio. Se il tentativo di ricezione non è riuscito, inserire nuovamente le batterie nel sensore esterno ed eseguire un nuovo tentativo di ricezione.
- L'indicatore di tendenza indica mediante la direzione della freccia l'evoluzione prevista della temperatura esterna: in aumento, costante o in calo.
- Se la temperatura misurata sale oltre +50 °C viene visualizzato **HH**.
- Se la temperatura misurata scende al di sotto di -10 °C viene visualizzato **LL**.

### b) Come impostare l'ora

- Premere e tenere premuto il tasto **SET/°F/°C** (7) per ca. due secondi per accedere alla modalità di regolazione. Il valore da impostare lampeggia sul display LCD.
- Premere il tasto **MIN/MAX/+** (6) per impostare un valore.
- Premere il tasto **SET/°F/°C** per confermare l'inserimento e passare all'opzione di regolazione successiva. La successione delle grandezze regolabili è: 12/24h>ore>minuti.
- Premere il tasto **SET/°F/°C** per confermare l'ultima regolazione e per passare alla visualizzazione normale.

→ Se per ca. 20 secondi non viene premuto alcun tasto dopo l'attivazione della modalità di regolazione, il termometro wireless torna alla visualizzazione normale.

### c) Scegliere l'unità di misura della temperatura

- Per selezionare l'unità di temperatura, premere il tasto **SET/°F/°C** (7). L'unità di misura viene commutata. Premere di nuovo per tornare indietro. È possibile scegliere tra gradi Celsius e gradi Fahrenheit.
- Il sensore esterno è dotato del tasto **°C/°F**, (dietro al coperchio del vano batterie (C)) che consente di cambiare la visualizzazione delle unità di temperatura sul suo display LCD (A).

### d) Visualizzazione e cancellazione dei valori min. e max.

- Premere il tasto **MIN/MAX/+** (6) per visualizzare i valori minimi e massimi della temperatura interna ed esterna. I simboli **MIN** (valore minimo) o **MAX** (valore massimo) vengono visualizzati insieme ai valori. I valori memorizzati vengono cancellati automaticamente tutti i giorni alle ore 24:00.

- Se si tolgono e rimettono le batterie, i valori memorizzati vengono cancellati e il prodotto intero viene resettato.

## Manutenzione e pulizia



**Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.**

- A parte la sostituzione delle batterie, l'utente non deve effettuare nessuna manutenzione sul prodotto, che non deve essere mai smontato.
- Rimuovere le batterie prima della pulizia. Pulire poi il prodotto solo con un panno pulito, morbido ed asciutto.
- Mentre si pulisce non esercitare una pressione eccessiva sulla superficie onde evitare di graffiarla. La polvere può essere facilmente rimossa con un pennello pulito e dalle setole morbide.

## Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente noi, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiariamo che questo prodotto è conforme ai requisiti fondamentali e alle altre disposizioni rilevanti della Direttiva 1999/5/CE.

→ Da dichiarazione di conformità per questo prodotto è disponibile all'indirizzo [www.conrad.com](http://www.conrad.com).

## Smaltimento

### a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Rimuovere eventuali batterie inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

### b) Batterie

L'utente è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie usate; lo smaltimento assieme ai rifiuti domestici è proibito.



Le batterie che contengano sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirle tra i rifiuti domestici. Le denominazioni per il metallo pesante principale sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie usate presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano vendute batterie.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

## Dati tecnici

### a) Termometro wireless

Alimentazione .....	2 batterie da 1,5 V/CC, tipo AAA/Micro (non incluse)
Campo di misura (temperatura interna) .....	da -10 a +50 °C
Portata .....	30 m (in campo aperto)
Condizioni di funzionamento/conservazione .....	da -20 a +60 °C, 20 - 90 % UR
Dimensioni (L x A x P) .....	76 x 106 x 38 mm
Peso .....	72 g

### b) Sensore

Alimentazione .....	2 batterie da 1,5 V/CC, tipo AAA/Micro (non incluse)
Tipo di protezione .....	IPX4
Campo di misura (temperatura esterna) .....	da -10 a +50 °C
Condizioni di funzionamento/conservazione .....	-20 a +60 °C
Dimensioni (L x A x P) .....	60 x 96 x 27 mm
Peso .....	54 g



Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V1\_1015\_02-DS