

Istruzioni

Termometro / igrometro Bluetooth® A460

N°. 1170966

Utilizzo conforme

Grazie al prodotto è possibile visualizzare importanti informazioni meteorologiche su dispositivi Apple iOS. Il prodotto misura la temperatura e l'umidità e le trasmette via Bluetooth® allo smartphone / tablet. L'applicazione associata "RTH" può essere scaricata gratuitamente dall'App Store. L'app calcola vari indici in base ai valori misurati. Inoltre, l'applicazione consente di indicare la formazione di muffe e la trasmissione aerea di virus. Tutti i dati rilevanti vengono visualizzati sullo schermo del vostro smartphone / tablet.

I dati visualizzati servono da guida. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali letture o misurazioni errate e le conseguenze che potrebbero derivarne.

Il prodotto è destinato all'uso privato. Non è adatto per scopi medici o per diffondere informazioni al pubblico.

L'alimentazione del prodotto è fornita da 2 batterie AAA (non incluse).

Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Al contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere evitato.

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. 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 / igrometro Bluetooth®
- Piede d'appoggio
- Istruzioni

Avvertenze per la sicurezza



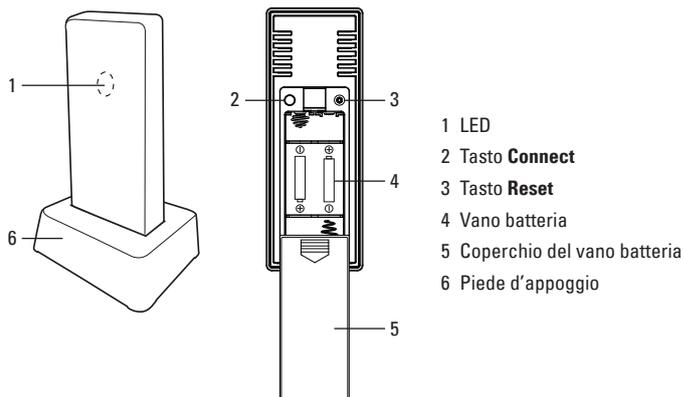
Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità 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.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Non utilizzare il prodotto in ospedali o strutture mediche. Anche se il prodotto emette solo segnali radio relativamente deboli, questi potrebbero portare a malfunzionamenti di sistemi di supporto vitale. Lo stesso può valere in altri ambiti.
- Utilizzare il prodotto solo in condizioni climatiche temperate, ma non in climi tropicali.



- Se il prodotto viene portato da un ambiente freddo a uno caldo (ad esempio durante il trasporto), può formarsi della condensa. Ciò potrebbe arrecare danni al prodotto. Attendere dunque che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere diverse ore.
- Non tenere fiamme libere nelle immediate vicinanze del prodotto.
- Non collocare oggetti contenenti liquidi, come ad esempio secchi, vasi o piante nelle immediate vicinanze del prodotto. Dei liquidi potrebbero entrare nell'alloggiamento, distruggendo in tal modo il prodotto.
- Non coprire il prodotto.
- Fare attenzione alla polarità corretta quando vengono inseriti accumulatori / batterie.
- Rimuovere le batterie / gli accumulatori nel caso in cui il prodotto non venga utilizzato per periodi prolungati al fine di evitare danni dovuti a perdite. Batterie / accumulatori danneggiati o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso entrino in contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino batterie / accumulatori danneggiati.
- Conservare le batterie / gli accumulatori al di fuori della portata dei bambini. Non lasciare batterie / accumulatori incustoditi perché potrebbero venire ingoiati da bambini o animali domestici.
- Sostituire tutte le batterie / tutti gli accumulatori contemporaneamente. L'utilizzo contemporaneo di batterie / accumulatori vecchi e nuovi nel prodotto può causare perdite nelle batterie / negli accumulatori e danneggiare il prodotto.
- Non smontare batterie / accumulatori, non cortocircuitarli e non gettarli nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare le batterie non ricaricabili. C'è rischio di esplosione!
- 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.

Dispositivi di comando



- 1 LED
- 2 Tasto **Connect**
- 3 Tasto **Reset**
- 4 Vano batteria
- 5 Coperchio del vano batteria
- 6 Piede d'appoggio

Messa in funzione

a) Inserimento delle batterie

- Far scorrere il coperchio del vano batteria (5) nella direzione della freccia verso il basso.
- Inserire due batterie AAA con la corretta polarità nel vano batteria (4). Prestare attenzione alla polarità indicata nel vano batteria.
- Il LED (1) lampeggia brevemente in rosso.
- Chiudere il vano batteria.

b) Installazione della app

Cercare l'app "RTH" nell'App Store e installare l'app sullo smartphone / tablet.

c) Connettere il termometro / igrometro all'app

- L'app controlla lo stato Bluetooth® del vostro dispositivo mobile. Se la funzione Bluetooth® è disattivata, sul display viene visualizzato un messaggio. In questo caso selezionare "Settings" (Impostazioni) e attivare la funzione Bluetooth®.
- Avviare l'app.
- Per la prima connessione, tenere premuto il pulsante **Connect** (2) per circa 2 secondi. Il LED rosso lampeggia finché non viene stabilita una connessione. Sullo schermo del dispositivo mobile appare inoltre la scritta "Connecting..." (Connessione in corso...).
- Non appena viene stabilita la connessione, appare una finestra con l'ID del sensore (ad es. _AAA302C). L'ID del sensore è stampato sul retro del prodotto.
- Se il prodotto non funziona correttamente, premere con un oggetto appuntito il pulsante di **Reset** (3) e ripetere l'intera procedura.
- Procedere come sopra per collegare più smartphone / tablet al prodotto.

- Se si desidera collegare allo smartphone / tablet un altro termometro / igrometro identico, viene visualizzato un messaggio sul display.
- Selezionare "No" (No) per continuare a visualizzare i valori misurati del termometro / igrometro già connesso.
- Selezionare "Yes" (Si) per collegare il nuovo termometro / igrometro all'app.
- Se la connessione non può essere stabilita, rimane quella al vecchio termometro / igrometro.
- Ripristinare la memoria max/min non appena si collega un nuovo termometro / igrometro all'app (vedi ultima riga della tabella sottostante).

d) Visualizzare i valori di memoria

- Scorrere con il dito sullo schermo del dispositivo mobile verso destra o sinistra per visualizzare i valori max/min.
 - Scorrere verso sinistra per visualizzare i valori di umidità max/min (Humidity).
 - Scorrere verso destra per visualizzare i valori di temperatura max/min (Temperature).
- Sulla metà sinistra (DAILY) del display vengono visualizzati i valori massimi e minimi del giorno. I valori misurati vengono azzerati tutti i giorni a mezzanotte.
- Sulla metà destra del display (RECORDED) vengono visualizzati i valori massimi e minimi che sono stati registrati dall'ultimo reset manuale (vedi ultima riga della tabella sottostante).

e) Impostare il display principale

- Premere l'icona ingranaggio in alto a sinistra del display.
- Qui è possibile specificare quali funzioni devono essere visualizzate sul display principale. Portare l'interruttore su ON (acceso) o OFF (spento) per attivare o disattivare la funzione corrispondente. È anche possibile selezionare l'unità di temperatura e cancellare la memoria max/min.
- Quindi premere "Edit" (modifica) in alto a destra del display. A destra di ciascun indicatore appare un'icona composta da 3 linee orizzontali. Toccare con il dito questa icona e trascinare il rispettivo indice verso l'alto o verso il basso nella posizione desiderata.
- Quindi premere "Done" (finito) in alto a destra del display. Le impostazioni vengono salvate.

Indice / funzione	Descrizione
WBGT	"Wet Bulb Globe Temperature" è una grandezza comune che misura lo stress da calore che agisce sulle persone. Di solito vengono inclusi anche il vento e la radiazione solare. Qui il calcolo si basa in modo un po' semplificato solo su temperatura e umidità.
Humidex	Humidex è un'unità comune soprattutto in Canada che indica quali temperature percepisce una persona media alla temperatura e umidità prevalenti. Se, per esempio, appare 35, allora questo corrisponde ad una temperatura percepita di 35 °C. L'humidex ha una certa somiglianza con l'indice di calore.
Heat Index	L'indice di calore è una grandezza indicata come temperatura che descrive la temperatura percepita in base a quella dell'aria misurata e all'umidità relativa.
Mold Index	Un livello elevato (arancio, rosso) dell'indice di muffa avverte che alla temperatura e umidità prevalenti potrebbe essere favorita la formazione di muffe soprattutto negli edifici.
Flu Index	L'indice di influenza indica se una trasmissione aerea di virus influenzali alla temperatura e umidità prevalenti è probabile (rosso) o meno probabile (giallo).
Fahrenheit / Celsius	Selezionare qui se la temperatura va visualizzata in °C (gradi Celsius) o °F (gradi Fahrenheit).
Recorded MAX / MIN	Premere il tasto rosso "CLEAR" (Cancella) per cancellare tutti i valori max/min memorizzati. Apparirà una finestra per confermare l'operazione. Premere il tasto verde "Yes" (Si) per cancellare i valori in modo permanente. Annullare l'eliminazione premendo il tasto rosso "Cancel" (annulla).

- Accanto agli indici appaiono icone o triangoli di diversi colori.
- Il verde indica una situazione confortevole, tranne per l'indice WBGT. Qui il triangolo verde significa che è necessaria cautela.
- Il rosso indica una situazione ad alto rischio in cui vanno prese misure immediate.

f) Installazione e montaggio

- Il prodotto può essere installato in una posizione adatta mediante il piede d'appoggio (6). Il luogo di installazione deve essere orizzontale, sufficientemente grande, stabile e piano.
- Per il montaggio a parete sono disponibili due aperture corrispondenti sul retro del piede d'appoggio.

- Non posizionare il prodotto vicino ad apparecchi di riscaldamento o simili.
- Evitare la luce solare diretta e correnti d'aria (ad esempio vicino a finestre o porte).

g) Sostituzione delle batterie

- Prima che le batterie del prodotto siano completamente scariche, sul display viene visualizzato un messaggio di avviso.
- Anche quando le batterie sono completamente scariche, sul display viene visualizzato un messaggio di avviso. Inoltre, l'interfaccia utente viene mostrata semi-trasparente.
- Sostituire in entrambi i casi le batterie come descritto sopra e collegare nuovamente il prodotto allo smartphone / tablet.

h) Interrompere la connessione Bluetooth®

- Se la connessione Bluetooth® deve essere interrotta per 3 minuti, l'interfaccia utente viene mostrata semi-trasparente. Inoltre, viene visualizzato un messaggio di avviso.
- Controllare quindi la funzione Bluetooth® dello smartphone / tablet.

Manutenzione e pulizia

- L'apparecchio non necessita di manutenzione, tranne che per una pulizia occasionale. Per la pulizia, utilizzare un panno morbido, antistatico e privo di lanugine.
- Non utilizzare detergenti chimici o abrasivi.

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.

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 / accumulatori e smaltirli separatamente.

b) Batterie / accumulatori

Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/tutti gli accumulatori usati; è vietato smaltirli tra i rifiuti domestici.



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

È possibile restituire gratuitamente le batterie/gli accumulatori usati presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano venduti accumulatori/batterie.

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

Dati tecnici

Alimentazione di corrente	2 x 1,5 V/DC, tipo AAA
Requisiti di sistema	Apple iOS: iPhone 4S/5/5C/5S/ iPad3/4/Air/mini, iPod Touch (5. generazione) con Bluetooth® 4.0
Portata di trasmissione	fino a 20 m (in campo libero)
Dimensioni (L x A x P)	35 x 96 x 15 mm
Peso	25 g

	Temperatura	Umidità
Campo di misura	-40 a +70 °C	5 – 99 %
Precisione	±1 °C (da 0 a +40 °C)	±5 % (da 30 – 80 %)
	±2 °C (da -20 a -0,1 °C e +40,1 a +70 °C)	±10 % (da 0 – 29,9 % e 80,1 – 99 %)
	±3 °C (da -40 a -20,1 °C)	

