



Istruzioni per l'uso

Termometro/igrometro WLAN

N. d'ordine 2452219

1 Utilizzo conforme

Il prodotto viene usato per misurare la temperatura in gradi Celsius (°C) o Fahrenheit (°F) e l'umidità relativa interna (RH%). Entrambi i valori vengono mostrati sul display LC integrato. È possibile impostare il tipo di visualizzazione.

L'utilizzo e la programmazione vengono effettuati tramite l'app "Smart Life – Smart Living". Per l'utilizzo è necessario un account gratuito. Questo deve essere creato quando l'app viene configurata per la prima volta.

Quando il prodotto è collegato all'app e a internet, il display può anche mostrare l'ora. Inoltre, le temperature e l'umidità possono essere memorizzate, e tramite app possono essere creati allarmi per la temperatura/umidità o automatismi. Tramite l'app, il prodotto può anche essere messo in rete con altri dispositivi anch'essi collegati alla tua app. L'app supporta anche il controllo vocale.

Tramite i magneti integrati il prodotto può essere posizionato su un tavolo, per esempio, o attaccato a una superficie magnetica. Inoltre, può essere attaccato alle superfici adatte utilizzando il cuscinetto adesivo allegato.

L'alimentazione viene fornita da 2 batterie del tipo AAA/Micro.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Android™ è un marchio registrato di Google LLC.

2 Contenuto della confezione

- Termometro/igrometro WLAN
- Cuscinetto adesivo
- 2 batterie di tipo AAA/Micro
- Istruzioni per l'uso

3 Ultime informazioni sul prodotto

Scaricare le ultime informazioni sul prodotto su www.conrad.com/downloads o scansionare il codice QR in figura. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Simboli in questo documento



Il simbolo avverte di pericoli che possono portare a lesioni personali. Leggere attentamente le informazioni.

5 Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In tali casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista.

5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

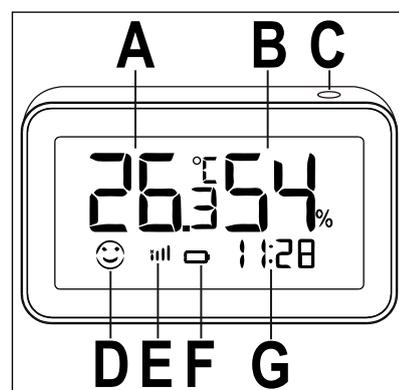
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto da umidità elevata.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
- Evitare il funzionamento nelle immediate vicinanze di forti campi magnetici ed elettromagnetici, antenne trasmettenti o generatori ad alta frequenza. In caso contrario sussiste la possibilità che il prodotto non funzioni correttamente.

5.4 Batterie/accumulatori

- Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie.
- Conservare batterie/accumulatori fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie/gli accumulatori incustodite perché potrebbero venire ingoiate da bambini o animali domestici. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico. Pericolo di morte!
- Le batterie/gli accumulatori non devono essere cortocircuitati, decomposti o gettati nel fuoco. Sussiste il pericolo di esplosione!
- Non ricaricare batterie normali, non ricaricabili. Sussiste il pericolo di esplosione! Caricare solo batterie/accumulatori destinati a tale utilizzo. Utilizzare un caricabatterie compatibile.
- In caso di inutilizzo prolungato, rimuovere le batterie/batterie ricaricabili per evitare danni dovuti a perdite. Batterie che perdono o danneggiate possono causare danni al prodotto. Perdita della garanzia! Inoltre, in caso di contatto con la pelle, possono provocare ustioni da acido. Indossare guanti protettivi per maneggiare batterie/batterie ricaricabili guaste.
- Sostituire tempestivamente la batteria/l'accumulatore scarico con uno nuovo o rimuoverlo. Una batteria/un accumulatore scarico può provocare perdite e danneggiamento del dispositivo!
- Sostituire sempre l'intero set di batterie/accumulatori, utilizzare solo batterie/accumulatori dello stesso tipo/produttore e dello stesso stato di carica (nessun mix di batterie/accumulatori mezzi carichi o scarichi).
- Non utilizzare mai insieme le batterie con gli accumulatori. Utilizzare batterie normali o accumulatori.
- Per un corretto smaltimento di batterie e accumulatori leggere il capitolo „Smaltimento“.

6 Panoramica del prodotto

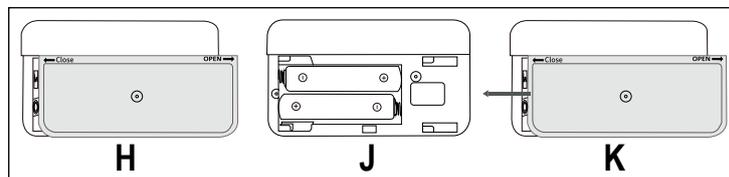
- A Visualizzazione della temperatura
- B Visualizzazione dell'umidità dell'aria
- C Pulsante (vedi tabella)
- D ☺ Temperatura >18 °C / ≤28 °C
☹ Temperatura ≤18 °C / >28 °C
- E Visualizzazione intensità del segnale (barra); visualizzazione offline (simbolo „x“)
- F Indicatore della batteria (è visibile solo e lampeggia quando la batteria è scarica)
- G Visualizzazione dell'ora (solo quando il prodotto è collegato all'app e a internet)



Pulsanti	Funzione
Tenere premuto per circa 5 secondi.	Mette il prodotto in modalità di connessione per l'app; il display mostra tutti i caratteri e lampeggia
per 2 volte di seguito	Commuta l'unità di temperatura tra °C e °F
1x breve	Sincronizza i dati con il server cloud; funziona solo se è presente una connessione all'app e a internet

7 Messa in funzione/inserimento e sostituzione delle batterie

- Far scorrere il coperchio del vano batterie verso destra (H) (direzione della freccia „Open“) e rimuoverlo.



- Inserire due batterie AAA/Micro nel vano batterie (J) con la corretta polarità (notare più/+ e meno/-). Sul bordo del vano batterie sono rappresentati i simboli corrispondenti alla corretta polarità.
- Dopo aver inserito le batterie, tutti i segmenti del display si accendono. La temperatura e l'umidità sono quindi già visualizzate, come mostrato nell'immagine a destra.
- Richiudere il vano batterie. Per fare questo, inserire il coperchio del vano batterie sul vano batterie e farlo scorrere verso sinistra (K) (freccia nella direzione di „Close“) finché non scatta in posizione.



Per commutare l'unità della temperatura da °C a °F, premere due volte in rapida successione il pulsante (C).

8 Configurazione del termometro/igrometro WLAN nell'app

8.1 Installazione dell'App

- Aprire il rispettivo App Store sul proprio smartphone. Se si utilizza un dispositivo Android™ aprire "Google Play". Se si utilizza un dispositivo Apple, aprire il rispettivo "App Store" di Apple.
- Effettuare la ricerca dell'app "Smart Life - Smart Living" (simbolo della casa con sfondo blu) e installarla.
- In alternativa, è semplicemente scansionare il codice QR corrispondente qui sotto o cliccare sul nome Poi si viene reindirizzati alla pagina dello Store corrispondente.



Google Play



Apple iOS



8.2 Primo avvio dell'app

- Aprire l'app installata in precedenza "Smart Life - Smart Living".
- Se non è ancora stato creato un account gratuito, registrarsi e seguire tutte le istruzioni.
- Ora accedere all'app con le credenziali del proprio account.
- In caso di utilizzo di più dispositivi, è preferibile creare prima un profilo per la propria casa. Inoltre, sarà possibile ad esempio, creare diverse stanze, ecc. Si potrà accedere alla pagina delle impostazioni corrispondenti nell'app con il pulsante in basso a destra.

8.3 Insegnare il termometro/igrometro WLAN

- Per la configurazione, lo smartphone deve essere collegato alla WLAN che si vuole usare anche per il termometro/igrometro WLAN.

Importante:

Si prega di notare che sono supportate solo le reti WLAN a 2,4 GHz.

- Affinché il termometro/igrometro WLAN possa essere collegato all'app, deve trovarsi in modalità di connessione. Tenere premuto l'interruttore pulsante (C) per circa 5 secondi. Quindi rilasciare di nuovo il tasto. Il display mostra tutti i segmenti e l'indicatore lampeggia.

- Se il termometro/igrometro WLAN è già in modalità di connessione (l'indicatore lampeggia) e l'app è attiva, l'app può trovare automaticamente il dispositivo e offrire di configurarlo. Ora toccare il pulsante per aggiungere il dispositivo e seguire le istruzioni nell'app fino al punto in cui è possibile rinominare il nuovo dispositivo.



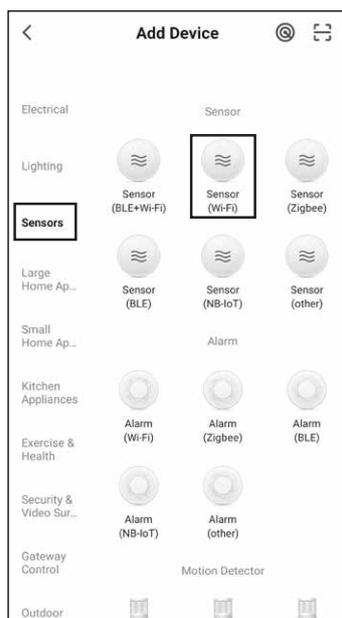
- Per aggiungere un nuovo dispositivo manualmente, toccare il "+" nell'angolo in alto a destra della pagina principale dell'app e poi selezionare aggiungere un nuovo dispositivo. In alternativa, è anche possibile toccare il pulsante blu direttamente in basso al centro.

- Per aggiungere il termometro/igrometro WLAN nell'app, selezionare prima la terza voce dall'alto nella colonna di sinistra per i sensori (vedi quadrato nero a sinistra nell'immagine).

Non appena viene selezionato, si viene reindirizzati alla pagina successiva per la configurazione.

- Se la propria rete WLAN non viene abilitata automaticamente, per prima cosa selezionarla (toccare la doppia freccia a destra) e poi inserire la password WLAN.

- Toccare il tasto blu per salvare la selezione e continuare.



- Se tutti i segmenti del display continuano a lampeggiare, impostare il segno di spunta (piccolo quadrato nell'immagine) in modo che il pulsante inferiore diventi blu e si attivi.
- Successivamente, toccare il tasto blu in basso nell'app.

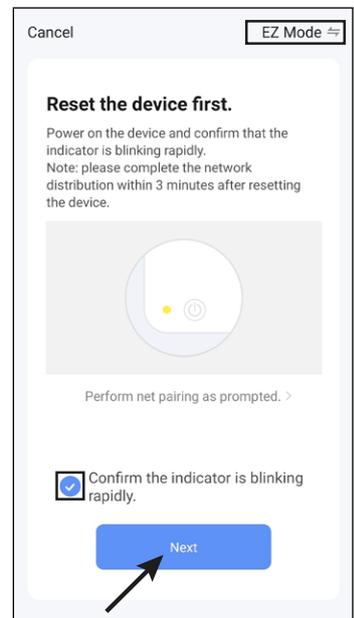
Importante:

Il tempo che intercorre tra il momento in cui si mette l'unità in modalità di connessione e l'inizio della ricerca dell'unità attraverso il setup non dovrebbe essere troppo lungo. Altrimenti, può succedere che la ricerca non possa essere completata con successo perché il dispositivo ha già terminato di nuovo la modalità di connessione.

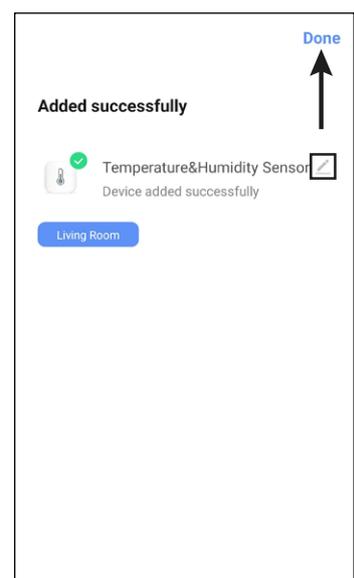
- Cercare e impostare il nuovo dispositivo. La procedura può richiedere qualche minuto.

Importante:

Se la ricerca è simile all'immagine a destra, può darsi che il termometro/igrometro WLAN non sia impostato correttamente. In questo caso, ripetere la procedura.



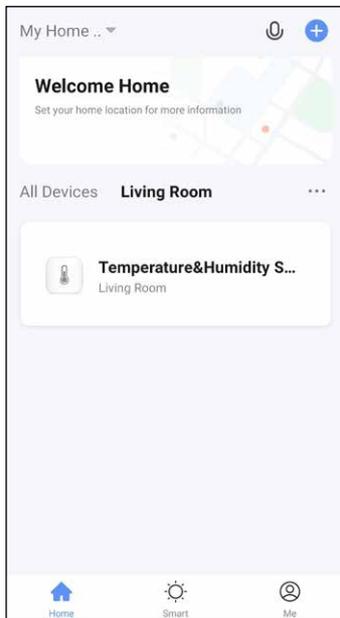
- Una volta effettuati correttamente tutti i passaggi, il display dovrebbe apparire come nella figura a destra.
- Toccando il simbolo della penna, è possibile assegnare un nome personalizzato al nuovo dispositivo.
- Se in precedenza è stato creato un profilo con delle stanze, sarà possibile assegnare il dispositivo a una di esse. Toccare la stanza desiderata sotto il nome del dispositivo in modo tale che venga evidenziata.
- Infine, toccare la scritta blu in alto per terminare la configurazione.



- A questo punto, nella pagina principale sarà possibile visualizzare il nuovo dispositivo aggiunto (si veda la prima immagine del capitolo successivo).
- Nel caso in cui all'inizio sia stata creata una stanza, anche quest'ultima potrà essere visualizzata nella pagina principale.
- Se al dispositivo è stata assegnata una stanza, ovviamente anch'esso potrà essere visualizzato sotto la rispettiva stanza.
- Quando si passa a una stanza toccandola, saranno visibili solamente i dispositivi associati a tale stanza.

9 Utilizzo dell'app

- Nella pagina principale dell'applicazione, toccando il dispositivo, è possibile aprire la pagina con le funzioni operative avanzate e le impostazioni.
- Per rimuovere il termometro/igrometro WLAN dall'app, toccare il dispositivo sulla pagina principale finché non appare in basso un pulsante per la rimozione del dispositivo. Quindi toccare il pulsante e confermare.



- Sul lato del termometro/igrometro WLAN, la temperatura e l'umidità attuali sono visualizzate in alto.
- Se si tocca la matita in alto a destra, si aprono le impostazioni del dispositivo corrente. Qui è possibile ad es., aggiornare il firmware, o associare il dispositivo ad Alexa o Google Assistant.
- Nella prima casella sotto il display, uno smiley indica se la temperatura e l'umidità sono nell'intervallo ottimale o confortevole.
- Nella sezione successiva, la temperatura e l'umidità vengono visualizzate graficamente. Se si tocca su di essa, è possibile visualizzare il display in modo ancora più dettagliato.



- La voce successiva comprende tutti i messaggi di allarme, ad esempio quando la temperatura sale oltre il limite impostato, ecc. Toccare la piccola freccia in alto a destra per passare alla vista dettagliata.
- Nella penultima casella, è possibile programmare scene e sequenze intelligenti. Per esempio, quando la temperatura sale oltre un certo punto, si accende una lampada, anch'essa collegata all'app.
- Nell'ultima voce si eseguirà fare tutte le impostazioni che influenzano la temperatura e l'umidità. Per esempio l'ambito di temperatura, quando devono arrivare i messaggi di allarme, ecc.

La temperatura e l'umidità vengono sincronizzate a intervalli regolari.

Per trasferire i dati attuali visualizzati, toccare brevemente una volta il tasto (C) del termometro/igrometro WLAN.

10 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

11 Smaltimento

11.1 Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine del suo ciclo di vita, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

11.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/accumulatori inserite e smaltirle separatamente dal prodotto. Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; è vietato smaltirli tra i rifiuti domestici.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/gli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

12 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

- Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads_

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

13 Dati tecnici

13.1 Alimentazione

Alimentazione..... 2 batterie 1,5 V/DC , tipo AAA/Micro

Durata batterie..... circa 6 mesi

13.2 Visualizzazione

Temperatura di visualizzazione da -20 a +60 °C (±2 °C)

Area di visualizzazione dell'umidità 0 - 100% UR (±5%)

13.3 Modulo ricetrasmittente

WLAN IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz

Gamma di frequenza/

potenza di trasmissione..... 2.412 - 2.472 GHz, < 16 dBm

Portata WLAN..... max. 50 m (campo aperto)

13.4 Altre

Sistemi operativi supportati (App)..... Android™ 6.0 o superiore; Apple iOS 10.0 o superiore

Dimensioni (L x A x P)..... circa 75 x 45 x 17 mm

Peso circa 52 g (senza batterie)

13.5 Condizioni ambientali

Condizioni di esercizio/stoccaggio..... da -10 a +50 °C, 0 - 95% UR (senza condensa)

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.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2452219_V1_1121_02_m_RR_VTP_IT