



renkforce

① Istruzioni per l'uso

Stazione meteo wireless

N. d'ordine 2441815

**Pagina
2 - 37**



1 Indice



2	Einführung	4
3	Herunterladen von Bedienungsanleitungen	4
4	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
5	Merkmale und Funktionen	5
6	Lieferumfang	6
7	Symbolerklärung	6
8	Sicherheitshinweise	6
	8.1 Allgemein	6
	8.2 Handhabung	7
	8.3 Betriebsumgebung	7
	8.4 Betrieb	8
	8.5 Batterien / Akkus	8
	8.6 Netzteil	9
9	Produktübersicht	10
	9.1 Basisstation	10
	9.2 Außensensor	11
10	Bedienung	12
	10.1 Basisstation und Außensensor platzieren	12
	10.2 Basisstation einschalten	13
	10.3 Außensensor einschalten und verbinden	14
	10.4 Funkuhr einrichten	15
	10.5 Anzeigeeinstellungen ändern	16
	10.6 Wecker einstellen	17

10.7 Hintergrundbeleuchtung	18
10.8 Temperaturwarnfunktion einrichten.....	19
10.9 Atmosphärischer Druck.....	20
10.10 °C/°F umschalten	20
10.11 Frostalarm.....	21
10.12 Anzeige der Komfortstufe	21
10.13 TEMPERATUR	21
10.14 Luftfeuchtigkeit.....	21
10.15 Anzeigefunktion für schwache Batterien im Innen- und Außenbereich	21
10.16 Trendanzeige für Innen- und Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit.	22
10.17 Minimal-/Maximalwerte anzeigen	22
10.18 Wettervorhersage	23
11 Fehlerbehebung.....	24
12 Reinigung und Pflege	25
13 Entsorgung	26
13.1 Produkt	26
13.2 Batterien/Akkus.....	26
14 Konformitätserklärung (DOC)	27
15 Technische Daten	28
15.1 Stromversorgung	28
15.2 Netzteil.....	28
15.3 Messbereich	28
15.4 Funkmodul.....	28
15.5 Umgebungsbedingungen.....	28
15.6 Andere	29

2 Introduzione

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia:

Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

3 Download delle istruzioni per l'uso



Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (o scansionare il codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Utilizzo conforme

La stazione meteo permette di visualizzare vari valori di misurazione, come la temperatura interna/esterna e l'umidità. I dati di misurazione dei sensori esterni vengono trasmessi in modalità wireless alla stazione meteo.

La stazione meteo offre anche le previsioni del tempo per le 12 ore successive, l'indicazione della data e dell'ora e la funzione di allarme temperatura.

La stazione meteo è alimentata dall'alimentatore o dalle batterie in dotazione. Il sensore esterno è alimentato dalle batterie.

La stazione base è destinata esclusivamente all'uso in ambienti interni. Non utilizzarla quindi all'aperto. Il contatto con l'umidità deve essere assolutamente evitato.

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.

5 Caratteristiche e funzioni

- Ricezione del segnale DCF
- Previsioni meteo con 5 stati: soleggiato, parzialmente nuvoloso, nuvoloso, piovoso e nevoso
- Visualizzazione completa dei giorni della settimana in 8 lingue
- Orologio e calendario (data/mese/anno)
- Formato orario selezionabile tra 12 e 24 ore
- Temperatura e umidità interna/esterna
- Supporta fino a 3 sensori (1 è compreso nella confezione)
- Funzione di scorrimento automatico dei dati di misurazione di tutti e 3 i sensori esterni
- Indicazione del comfort
- Indicazione delle tendenze di temperatura e umidità
- Allarme in caso di temperatura interna ed esterna elevata e bassa (impostazione indipendente).
- Indicazione del valore di pressione barometrica
- 3 modalità di luminosità: Chiara/Scura/Disattivata
- Indicatore di batteria scarica
- Funzione di allarme gelo
- Attivazione/disattivazione dei toni
- Possibilità di selezionare tra °C e °F

6 Contenuto della confezione

- Stazione base
- Alimentatore
- Sensore esterno
- Istruzioni per l'uso

7 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/apparecchio o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

8 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.

8.1 Informazioni generali

- Non utilizzare il prodotto in ospedali o strutture mediche. Anche se il sensore esterno emette solo segnali radio deboli, questi possono comportare malfunzionamenti dei sistemi di supporto vitale. Lo stesso può valere in altri ambiti. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali letture o misurazioni errate e le conseguenze che potrebbero derivarne.
- Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso privato e non è adatto per scopi medici o per fornire informazioni al pubblico.
- 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 specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

8.2 Utilizzo

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

8.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere inoltre la stazione base dalla luce solare diretta, dall'umidità elevata e da condizioni di bagnato.
- Evitare in qualsiasi caso di accendere il prodotto quando si passa da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.
- Evitare l'utilizzo 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.

8.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, mettere il prodotto fuori uso e fare in modo che non possa inavvertitamente utilizzato. È ASSOLUTAMENTE vietato riparare il prodotto da soli. La sicurezza d'uso non è più garantita, 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.

8.5 Batterie/accumulatori

- Fare attenzione alla polarità corretta quando si inseriscono batterie/accumulatori.
- In caso di inutilizzo prolungato, rimuovere le batterie/batterie ricaricabili per evitare danni dovuti a perdite. Batterie/gli accumulatori danneggiati o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso vengano a contatto con la pelle. Indossare guanti protettivi per maneggiare batterie/accumulatori guasti.
- Conservare batterie/accumulatori fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie/gli accumulatori incustoditi in quanto potrebbero venire ingeriti da bambini o animali domestici.
- Le batterie/gli accumulatori devono essere sempre sostituiti contemporaneamente. L'utilizzo di batterie/accumulatori vecchi e nuovi può causare la fuoriuscita dell'elettrolito con conseguente danno all'apparecchio.
- Evitare di smontare batterie/accumulatori, non cortocircuitarli e non gettarli nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili. Sussiste il pericolo di esplosione!

8.6 Alimentatore



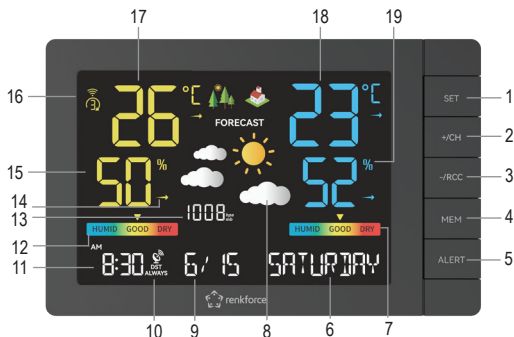
Non modificare o riparare i componenti dell'alimentatore, inclusi la spina, il cavo di alimentazione e gli adattatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Pericolo di scossa elettrica!

- Inserire il prodotto in una presa facilmente accessibile in ogni momento.
- Per l'alimentazione della corrente, utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica adeguata della rete pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda a quella erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Non collegare o scollegare l'alimentatore con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo per scollegare l'alimentatore dalla presa. Utilizzare sempre le superfici di presa previste sulla spina di rete.
- Per ragioni di sicurezza, durante un temporale disconnettere sempre l'alimentatore dall'alimentazione di corrente.

- Se l'alimentatore a spina mostra segni di danneggiamento, non toccarlo in quanto ciò può provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Innanzitutto staccare l'alimentazione della presa a cui è collegato l'alimentatore (disinserire l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi disinserire l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente venga completamente isolata dalla tensione di rete).
 - Scollegare la spina di alimentazione dell'alimentatore.
 - Utilizzare un nuovo alimentatore dello stesso tipo. Non continuare ad usare l'alimentatore danneggiato.
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. In caso contrario, sussiste il rischio di lesioni!

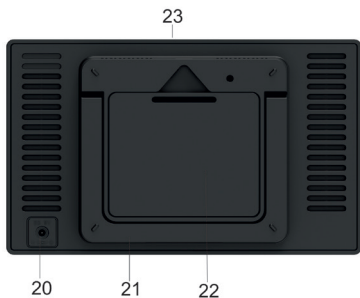
9 Panoramica del prodotto

9.1 Stazione base



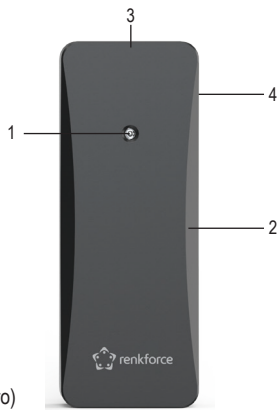
- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Tasto Set | 11. Ora del giorno |
| 2. Tasto +/-CH | 12. Indicazione del comfort esterno |
| 3. Tasto +/-RCC | 13. Pressione atmosferica |
| 4. Tasto MEM | 14. Visualizzazione della tendenza |
| 5. Tasto ALERT | 15. Umidità dell'aria esterna |
| 6. Giorno della settimana | 16. Indicazione canale esterno (1-3) |
| 7. Indicazione del comfort interno | 17. Indicazione temperatura esterna |
| 8. Previsioni meteo | 18. Indicazione temperatura interna |
| 9. Mese giorno/Giorno mese | 19. Indicazione umidità dell'aria interna |
| 10. Ricezione DCF | |

- 20. Porta per l'alimentatore
- 21. Supporto
- 22. Coperchio del vano batterie
- 23. Tasto Snooze Light



9.2 Sensore esterno

- 1. LED di segnale
- 2. Coperchio del vano batterie (sul retro)
- 3. Occhiello di sospensione (sul retro)
- 4. Selettore a scorrimento del canale (sul retro)



10 Funzionamento

10.1 Posizionamento della stazione base e del sensore esterno

Il corretto posizionamento della stazione base e del sensore esterno è fondamentale per garantire la precisione delle misurazioni.

Importante:

- La stazione base e il sensore esterno devono essere installati a una distanza di almeno 1,5-2 metri da altri dispositivi elettrici, in quanto questi possono interferire con la connessione radio.
- Il sensore esterno è protetto da polvere e spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP54. Pertanto, è possibile installare il sensore esterno in un luogo esposto alla pioggia.
- Per aumentare la portata, non posizionare la stazione base e il sensore esterno in prossimità di grandi oggetti metallici, pareti spesse, superfici metalliche, ecc.
- Evitare di utilizzare altri dispositivi elettrici che utilizzano la stessa frequenza radio.

Per posizionare correttamente la stazione base e il sensore esterno, procedere nel modo seguente::

1. Posizionare la stazione base in un luogo asciutto, pulito e privo di polvere e a una distanza adeguata da fonti di calore o aree aperte per la ventilazione.
2. Appendere la stazione base all'occhiello di sospensione o posizionarla su una superficie piana utilizzando il supporto da tavolo **(21)**.
3. Posizionare il sensore esterno a un'altezza di circa 1,2 - 2,4 m in un luogo al riparo da neve, grandine e luce solare.

Inizializzazione

Inserire prima le batterie dell'unità principale, poi quelle del sensore esterno e collegare l'adattatore.

Dopo l'accensione, sul display LCD viene visualizzata una schermata completa per 3 secondi. Contemporaneamente, il sensore di temperatura e il sensore di umidità all'interno dell'apparecchio rilevano la temperatura e l'umidità interne e iniziano a ricevere il segnale esterno, operazione che richiede massimo 3 minuti.

Tempo: formato a 24 ore, 1 gennaio 2024 alle 0:00

Lingua standard: ITA

Formato data: D-M

Unità di misura della temperatura: °C

Pressione atmosferica: hPa mb

Differenza di orario: fuso orario 0

Tempo di sospensione standard: 5 minuti

Meteo: nuvoloso

10.2 Accensione della stazione base

La stazione base può essere alimentata a batterie/ accumulatori o tramite l'alimentatore in dotazione. Per alimentare la stazione base, procedere nel modo seguente:

Funzionamento a batteria

1. Aprire il coperchio del vano batterie **(22)** sul retro della stazione base.
2. Inserire 3 batterie/accumulatori di tipo AA (non incluse nella confezione). Osservare la corretta polarità. I poli positivo e negativo sono contrassegnati sulle batterie/sugli accumulatori e sul lato interno del coperchio del vano batterie. La stazione base si accende.
3. Reinserire il coperchio del vano batterie.

Funzionamento a rete elettrica

1. Collegare la spina dell'alimentatore in dotazione alla presa di rete **(20)**.
2. Collegare la spina dell'alimentatore in dotazione a una presa domestica adeguata. La stazione base si accende ed emette un segnale acustico.

10.3 Accensione e connessione del sensore esterno

Nota

- Il sensore esterno può funzionare solo tramite batterie/accumulatori.

Per alimentare il sensore esterno e connetterlo alla stazione base, procedere nel modo seguente:

1. Assicurarsi che la stazione base sia accesa.
2. Aprire il coperchio del vano batterie **(2)** sul retro del sensore.
3. Inserire 2 batterie/accumulatori di tipo AA. Osservare la corretta polarità. I poli positivo e negativo sono contrassegnati sulle batterie/sugli accumulatori e sul lato interno del coperchio del vano batterie.
4. Impostare il canale desiderato per il sensore esterno sulla stazione base premendo il tasto +/-CH (2):
 - 1 pressione: Canale 1 (Indicazione sul display: "CH1")
 - 2 pressioni: Canale 2 (Indicazione sul display: "CH2")
 - 3 pressioni: Canale 3 (Indicazione sul display: "CH3")
 - 4 pressioni: Ricerca automatica
5. Impostare il canale selezionato sul sensore esterno spostando il selettore a scorrimento del canale **(4)** nella posizione corrispondente.
6. Reinserire il coperchio del vano batterie.

Il sensore esterno si accende e si connette alla stazione base.

Nota

- La modalità di connessione rimane attiva per 3 minuti dopo l'accensione della stazione base. Ciò viene confermato anche dal simbolo dell'antenna lampeggiante.
- Se non viene ricevuto alcun segnale entro questo tempo, la modalità di connessione viene disattivata.
- Per riattivare la modalità di connessione, tenere premuto a lungo il tasto +/CH.

10.4 Impostazione della radiosveglia

Dopo aver connesso il sensore esterno, la stazione base effettua la ricerca automatica del segnale orario per la radiosveglia per alcuni minuti:

- Durante la ricezione del segnale orario, sul display lampeggia il simbolo  accanto alle cifre dell'ora. Nel frattempo non è possibile effettuare altre impostazioni.. Premere il tasto -/RCC(3) per terminare la ricezione RCC, dopodiché è possibile effettuare altre impostazioni.
- Una volta ricevuto correttamente il segnale orario, il simbolo viene mostrato in modo permanente.
- In caso di mancata ricezione del segnale orario, il simbolo si spegne.

La ricerca può essere avviata o interrotta anche manualmente:

1. Per avviare la ricerca del segnale orario, tenere premuto il pulsante -/RCC (3)
2. Per interrompere la ricerca in corso del segnale orario, premere il tasto -/RCC (3)

Nota

- Quando viene ricevuto un segnale radio, l'ora viene impostata regolarmente e automaticamente in base al segnale radio.
- Dopo la ricezione del segnale RCC, l'ora viene convertita nell'ora corrente del fuso orario in questione (eccetto il fuso orario 0).

10.5 Modifica delle impostazioni di visualizzazione

Per personalizzare il display, procedere nel modo seguente:

1. Tenere premuto il tasto SET **(1)**.
→ La modalità di impostazione viene attivata. La prima impostazione consente di cambiare la lingua.
→ L'impostazione corrente lampeggia sul display.
2. Premere i tasti +/CH **(2)** e -/RCC **(3)** per impostare il valore desiderato; la sequenza è la seguente
Inglese → Danese → Olandese → Spagnolo → Italiano → Tedesco → Francese → Ceco
3. Premere nuovamente il tasto SET **(1)** per confermare la selezione e passare alle impostazioni degli altri valori.
4. Ripetere i passaggi 2-3 per le altre impostazioni. La seguente tabella offre una panoramica su tutte le impostazioni che possono essere personalizzate nel menu delle impostazioni:

Parametro	Valori possibili
Lingua di visualizzazione (per il giorno della settimana)	Inglese Danese Olandese Spagnolo Italiano Tedesco Francese Ceco
Tono dei tasti	"ON": tono dei tasti attivato "OFF": tono dei tasti disattivato
Attivazione/disattivazione della radiosveglia	"RCC ON": radiosveglia attivata "RCC OFF": radiosveglia disattivata
Fuso orario	Da -12 a +12 ore

Anno	– Anno a partire dal 2000 al 2099
Formato data	– Mese giorno / Giorno mese
Mese	– Mese da 01 a 12
Giorno	– Giorno da 01 a 31
Formato orario	12 ore: formato a 12 ore 24 ore: formato a 24 ore.
Ora	– Ore da 00 a 23
Minuti	– Minuti da 00 a 59
Unità di misura della temperatura	°C / °F
Unità di misura della pressione barometrica	hPa/mb inHg mmHg

10.6 Impostazione della sveglia

1. Premere una volta il tasto SET **(1)** per controllare le impostazioni della sveglia.
2. Premere a lungo il tasto SET **(1)** per passare alla modalità di impostazione della sveglia.
3. Premere il tasto SET **(1)** per effettuare le impostazioni nella seguente sequenza: Attivazione/disattivazione della sveglia → Ora → Minuti → Tempo di sospensione → Fine
4. Premere i tasti +/-CH(2) e +/-RCC **(3)** per impostare il valore.
5. Premere nuovamente il tasto SET (o non effettuare alcuna operazione per 20 secondi) per uscire dalle impostazioni.

Nota

- Quando la sveglia è attivata, il simbolo  viene visualizzato sopra l'ora.
- Quando la sveglia è disattivata, il simbolo  non viene visualizzato.

Funzione snooze

Per utilizzare la funzione di sospensione, procedere nel modo seguente. Quando l'allarme si attiva:

1. Per disattivare l'allarme, premere un tasto qualsiasi diverso dal tasto SNOOZE-LIGHT (23) sulla parte superiore della stazione meteo.
→ L'allarme si interrompe e si attiva nuovamente il giorno successivo all'ora impostata.
2. Per attivare la funzione di sospensione del sonno, premere il tasto zona SNOOZE-LIGHT (23).
→ La sveglia si interrompe e si riattiva dopo 5 minuti.
→ Il simbolo **z^z** tra le cifre dell'ora lampeggia per indicare che la funzione di sospensione è attivata. Sullo schermo viene visualizzato anche il tempo del conto alla rovescia.

Nota

- Il tempo di sospensione può essere impostato tra 5 e 60 minuti in modalità di impostazione della sveglia.
- Se la funzione di sospensione è attivata, è possibile disattivare la sveglia in corso premendo un tasto qualsiasi, tranne il tasto touch SNOOZE-LIGHT (23).
- L'allarme viene disattivato automaticamente dopo 2 minuti se non viene premuto alcun tasto.

10.7 Retroilluminazione

Per attivare la retroilluminazione, procedere nel modo seguente:

Premere la zona touch SNOOZE-LIGHT (23):

- 1 pressione: 100% di luminosità
- 2 pressioni: 30% di luminosità
- 3 pressioni: retroilluminazione disattivata

Nota:

- se la stazione meteo è alimentata a corrente, la retroilluminazione rimane accesa al livello di luminosità preimpostato.
- Se la stazione meteo è alimentata a batterie, la retroilluminazione si spegne dopo 20 secondi per risparmiare la carica delle batterie.

10.8 Impostazione della funzione di allarme temperatura

La stazione meteo è dotata di una funzione di allarme temperatura. Se la temperatura supera il valore massimo preimpostato o scende al di sotto del valore minimo preimpostato, viene emesso un segnale acustico al minuto. Per impostare i valori di soglia della temperatura, procedere nel modo seguente:

1. Tenere premuto il tasto **ALERT (5)** per accedere alla modalità di impostazione dell'allarme temperatura.

Premere il tasto **ALERT (5)** per effettuare le impostazioni nella seguente sequenza:

Allarme temperatura interna attiva/disattiva → Temperatura interna alta → Temperatura interna bassa → Allarme temperatura esterna CH1 attiva/disattiva → Temperatura esterna alta CH1 → Temperatura esterna bassa CH1 → Allarme temperatura esterna CH2 attiva/disattiva → Temperatura esterna alta CH2 → Temperatura esterna bassa CH2 → Allarme temperatura esterna CH3 attiva/disattiva → Temperatura esterna alta CH3 → Temperatura esterna bassa CH3 → Fine.

2. Premere il tasto **+ /CH (2)** o **- /RCC (3)** per impostare il valore desiderato. Premere a lungo i tasti **+ /CH (2)** o **- /RCC (3)** per aumentare o diminuire rapidamente il valore.
3. Premere nuovamente il tasto **ALERT (5)** per confermare la selezione.
4. Quando la temperatura ambiente raggiunge il valore impostato, il simbolo e HI (o LO) lampeggiano e la stazione meteo emette un segnale acustico BIBIBI.
5. Quando la temperatura esterna di allarme raggiunge il valore impostato, il simbolo e HI (o LO) lampeggiano per il canale corrispondente; per gli altri canali che non raggiungono il valore lampeggia solo il simbolo. Contemporaneamente la stazione meteo emette un segnale acustico BIBIBI.

Nota:

Quando la funzione di allarme temperatura è disattivata, il simbolo non viene visualizzato.

Premere il tasto ALERT per controllare il valore impostato dell'allarme temperatura interna/esterna.

Tenere premuto il tasto MEM **(4)** durante l'impostazione degli allarmi di alta e bassa temperatura per l'interno e l'esterno per eliminare tutte le impostazioni salvate.

Premere il tasto SNOOZE-LIGHT **(23)** durante l'impostazione (o non effettuare alcuna operazione per 20 secondi) per salvare l'impostazione e terminare.

Intervallo di impostazione dell'allarme di alta temperatura in ambienti interni: da 11 a 50 °C, intervallo di impostazione dell'allarme di bassa temperatura in ambienti interni: da -9 a 10 °C.

Intervallo di impostazione dell'allarme di alta temperatura esterna: da 11 a 60 °C, intervallo di impostazione dell'allarme di bassa temperatura esterna: da -40 a 10 °C.

10.9 Pressione atmosferica

3 unità di misura selezionabili: hPa/mb, inHg, mmHg

Intervallo: 800~1100 hPa

Nota

La pressione atmosferica viene testata e aggiornata ogni ora.

10.10 Seleziona tra °C e °F

Premere a lungo il tasto MEM **(5)** sulla superficie di visualizzazione normale per selezionare tra l'unità di misura °C e °F.

10.11 Allarme gelo

1. Se la temperatura esterna del canale RF corrente rientra nell'intervallo 0~2,9 °C, lampeggia il simbolo di allarme gelo "❄!".
2. Se la temperatura del canale esterno è inferiore a 0 °C, il simbolo del gelo e della neve "❄!" vengono visualizzati in modo fisso.
3. Se la temperatura è superiore a 2,9 °C, il simbolo del punto di congelamento "❄!" scompare.

10.12 Indicazione del livello di comfort

1. Un'umidità compresa tra il 40 e il 70% indica un livello BUONO
2. Un'umidità inferiore al 40% indica un livello ASCIUTTO
3. Un'umidità superiore al 70% indica un livello UMIDO

10.13 Temperatura

- L'intervallo di temperatura interna è -9~+50 °C, LL.L viene visualizzato quando la temperatura effettiva è inferiore a -9 °C, mentre HH.H viene visualizzato quando la temperatura effettiva è superiore a 50 °C.
- L'intervallo di temperatura esterna è compreso tra -40 e 60 °C; LL.L viene visualizzato quando la temperatura effettiva è inferiore a -40 °C, mentre HH.H viene visualizzato quando la temperatura effettiva supera i 60 °C.

10.14 Umidità

L'intervallo di misurazione è 1-99%, l'1% viene visualizzato quando l'umidità effettiva è inferiore all'1%, mentre il 99% viene visualizzato quando l'umidità effettiva è superiore al 99%.

10.15 Funzione di indicazione di batteria scarica in ambienti interni ed esterni

Se il livello della batteria del trasmettitore esterno è basso, sul display LCD viene visualizzato il simbolo di batteria scarica.

10.16 Indicazione delle tendenze per la temperatura e l'umidità interna ed esterna

All'accensione dell'apparecchio, il simbolo della tendenza non viene visualizzato.

La tendenza  viene visualizzata se la temperatura aumenta di 1 °C rispetto all'ultimo dato o di 1 °C in un'ora;

La tendenza  viene visualizzata se l'umidità aumenta del 5% rispetto all'ultimo dato o se aumenta del 5% in 1 ora.

Per le tendenze al ribasso vale il contrario.

Nota:

- Se l'aumento/la diminuzione è inferiore a 1 °C o al 5% in un'ora, non viene visualizzato alcun simbolo sulla tendenza.

10.17 Visualizzazione dei valori minimi/massimi

La stazione base registra i valori massimi e minimi di temperatura e umidità su base giornaliera

Umidità su base giornaliera. Per la visualizzazione di questi valori, procedere nel modo seguente:

1. Premere il tasto MEM (5).
→ I valori massimi di temperatura e umidità vengono visualizzati per 5 secondi.
2. Premere nuovamente il tasto MEM (5).
→ I valori di temperatura e umidità minima vengono visualizzati per 5 secondi..
3. Premere nuovamente il tasto MEM (5) per tornare alla schermata iniziale.

Nota:

- I valori minimi/massimi vengono azzerati ogni giorno alle ore 00:00.
- Tenere premuto il tasto MEM (5) sull'interfaccia del display per i valori massimi/minimi per azzerare manualmente i valori massimi/minimi.

10.18 Previsioni meteo

Sim- bolo					
Descrizi- one	soleg- giato	poco nuvoloso	nuvoloso	piovoso	nevoso

Previsioni meteo in 12+ ore: soleggiato, leggermente nuvoloso, nuvoloso, piovoso, nevoso

La visualizzazione dei simboli meteo si basa sul calcolo orario della temperatura interna/esterna e dell'umidità. La stazione meteorologica prevede le condizioni meteo per le 12 ore successive con una precisione del 70-75%. Il sensore esterno deve essere installato all'aperto per ottenere dati esterni precisi. In caso contrario, la precisione delle previsioni meteo viene compromessa.

L'unità principale calibra il bollettino meteo in 1-2 settimane con le variazioni dei dati di temperatura e umidità.

Il sensore esterno deve essere posizionato all'esterno per ottenere dati esterni precisi, in caso contrario la precisione delle previsioni meteo viene compromessa.

11 Risoluzione dei problemi

Anomalia	Base	Soluzione
Nessuna indicazione	Batteria scarica	Sostituire le batterie
Nessun valore di misurazione	Attivo altro sensore	Commutare sensore
Non è possibile posizionare il coperchio di protezione	Il coperchio ha un incavo	Ruotare il coperchio di 180°
I valori misurati dal sensore esterno non vengono visualizzati o presentano delle anomalie	Connessione disturbata tra il sensore esterno e la stazione base	Spegnere e riaccendere il sensore esterno e la stazione base
Il sensore esterno non viene riconosciuto		Garantire un'alimentazione corretta Assicurarsi di aver selezionato il canale corretto Posizionare il sensore da connettere accanto alla stazione base Assicurarsi che il sensore esterno si trovi entro la portata (max. 80 m) Assicurarsi che non vi siano fonti di interferenza nelle vicinanze (ad es. antenne radio, dispositivi elettrici wireless, ecc.)

Anomalia	Base	Soluzione
Valori di misurazione non plausibili	Collocazione inadeguata del sensore esterno	Collocare la stazione base e il sensore esterno in una posizione adeguata (senza luce solare diretta, lontano da fonti di calore, ecc.)
Indicatore di temperatura "HH" o "LL"	Valori misurati fuori dall'intervallo di misurazione	Osservare le condizioni ambientali Informazioni in merito possono essere trovare nel capitolo: "10.13 Temperatura"

12 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Quest'ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Rimuovere le batterie/gli accumulatori in caso di inutilizzo prolungato. Batterie/accumulatori che presentano perdite possono danneggiare il prodotto.

1. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
2. Il prodotto può essere pulito con un panno asciutto e privo di lanugine.

13 Smaltimento

13.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

13.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



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/accumulatori, 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/degli 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).

14 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale 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.

15 Dati tecnici

15.1 Alimentazione:

Tensione/corrente in ingresso

Stazione base

(funzionamento a corrente) 5 V/CC, max. 6 W

Stazione base

(funzionamento a batteria)..... 3 batterie AA da 1,5 V

Sensore esterno 2 batterie AA da 1,5 V

Indicatore di

batteria scarica Unità principale inferiore a 3,6 V

..... Sensore esterno inferiore a 2,5 V

15.2 Alimentatore

Tensione/corrente di ingresso..... 100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, max. 0,3 A

Tensione/corrente in uscita..... 5 V/CC, max. 6 W

15.3 Intervallo di misura

Stazione base da -9 a +50 °C, 1 – 99% UR

Sensore esterno da -40 a +60 °C, 1 – 99% UR

15.4 Modulo wireless

Frequenza di trasmissione 433, 433.05-434.79 92 MHz

Potenza di trasmissione 4,11 dBm

Portata max. 80 m

15.5 Condizioni ambientali

Stazione base

Condizioni di

esercizio/stoccaggio da -10 fino a +50 °C, 1–99 % UR

Sensore esterno

Condizioni di

esercizio/stoccaggio da -40 a +60 °C

Grado di protezione

(sensore esterno) IP54

15.6 Altro

Stazione base

Dimensioni (L x A x P)..... 138 x 83 x 28 mm

Peso 171 g senza batteria

Sensore esterno

Dimensioni (L x A x P)..... 38 x 100 x 20 mm

Peso 32 g senza batteria

-
- ❶ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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 2026 by Conrad Electronic SE.
