



① Istruzioni per l'uso

Stazione meteo

N. d'ordine 3350745

Pagina 2 – 27



1 Sommario



2	Introduzione	4
3	Istruzioni per l'uso disponibili al download	4
4	Uso previsto	4
5	Caratteristiche e funzioni	5
	5.1 Stazione meteo	5
	5.2 Sensore esterno	5
6	Contenuto della confezione	5
7	Descrizione dei simboli	6
8	Istruzioni per la sicurezza	6
	8.1 Informazioni generali	6
	8.2 Gestione	7
	8.3 Ambiente operativo	7
	8.4 Funzionamento	7
	8.5 Batterie/accumulatori	8
	8.6 Adattatore di alimentazione	8
9	Panoramica del prodotto	10
	9.1 Stazione meteo	10
	9.2 Sensore esterno	11
	9.3 Display	11
10	Funzionamento	12
	10.1 Alimentazione della stazione meteo	12
	10.2 Associazione del sensore esterno con la stazione meteo	13
	10.3 Installazione o montaggio della stazione meteo	13
	10.4 Installazione o montaggio del sensore esterno	14
	10.5 Configurazione dell'orologio radiocontrollato (RCC)	14
	10.6 Modifica della impostazioni del display	14
	10.7 Configurazione della sveglia	16

10.8	Disattivazione della sveglia/utilizzo della funzione di ripetizione	17
10.9	Accensione/spengimento della retroilluminazione	17
10.10	Funzione avvisi sulla temperatura	18
10.11	Funzione di registrazione del valore massimo/minimo	19
10.12	Indicazioni dell'andamento della temperatura/umidità	19
10.13	Funzione previsioni meteo	20
10.14	Indicatore di batteria scarica	20
11	Risoluzione dei problemi	21
12	Raggio di trasmissione	22
13	Pulizia e manutenzione	23
13.1	Pulizia della stazione meteo	23
13.2	Pulizia del sensore esterno	23
14	Smaltimento	23
14.1	Prodotto	23
14.2	Batterie/accumulatori	24
15	Dichiarazione di conformità (DOC)	25
16	Dati tecnici	25
16.1	Alimentazione	25
16.2	Intervallo di misurazione e precisione	25
16.3	Modulo wireless	26
16.4	Condizioni ambientali	26
16.5	Informazioni aggiuntive	26
16.6	Adattatore	27

2 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

In caso di domande tecniche, contattare: www.conrad.com/contact

3 Istruzioni per l'uso disponibili al download



Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (in alternativa effettuare la scansione del QR code) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/aggiornate, laddove disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

4 Uso previsto

La stazione meteo visualizza varie letture, come la temperatura interna/esterna e l'umidità. Il sensore esterno trasmette in modalità wireless i dati misurati alla stazione meteo. La stazione meteo e il sensore esterno sono alimentati da batterie (non incluse). La stazione meteo può anche essere utilizzata con un adattatore (incluso).

La stazione base è destinata esclusivamente all'uso in ambienti interni. Non usare in ambienti esterni. Evitare il contatto con l'umidità in qualunque circostanza.

Il prodotto può danneggiarsi in caso di utilizzo per scopi diversi da quelli precedentemente descritti. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati

5 Caratteristiche e funzioni

5.1 Stazione meteo

- Funzionamento tramite 3 batterie AAA (non incluse) o adattatore CC da 5 V 1,2 A (incluso)
- Misurazione della temperatura e dell'umidità interna ed esterna e misurazione dell'umidità con memorizzazione dei valori minimi e massimi (è possibile passare da °C a °F)
- Previsioni meteo
- Indicazione dell'andamento della temperatura e dell'umidità
- Interfaccia per massimo 3 sensori esterni
- Previsioni meteo
- Orologio radiocontrollato (RCC-DCF) con regolazione automatica dell'ora
- Sveglia con funzione di ripetizione
- Visualizzazione dei giorni della settimana in 8 lingue
- Formato orario e calendario selezionabile (12/24 ore)
- 4 livelli di luminosità per la retroilluminazione
- Toni dei pulsanti (possono essere disattivati)

5.2 Sensore esterno

- Funzionamento tramite 2 batterie AA (non incluse)
- Trasmissione wireless delle misurazioni alla stazione meteo
- Funzionamento in ambienti esterni

6 Contenuto della confezione

- | | |
|-------------------|------------------------|
| ■ Stazione meteo | ■ Adattatore |
| ■ Sensore esterno | ■ Istruzioni per l'uso |

7 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Classe di protezione II (adattatore)



Utilizzare l'adattatore esclusivamente in spazi interni asciutti.

8 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla 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 questi casi, la garanzia decade.

8.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

- Non utilizzare questo prodotto in ospedali o centri sanitari. Sebbene il sensore esterno emetta segnali radio relativamente deboli, gli stessi potrebbero causare interferenze con i sistemi salvavita. Ciò si applica anche ad altre apparecchiature. Il produttore non sarà in alcun modo responsabile in caso di letture non precise e delle eventuali conseguenze.
- Il prodotto non è destinato a scopi medici né a fornire informazioni al pubblico in generale.

8.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

8.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti urti, gas altamente infiammabili, vapore e solventi.
- Il sensore esterno è progettato per uso esterno. In ogni caso, non va usato sott'acqua.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta. Lo stesso vale per il sensore esterno, che può surriscaldarsi e visualizzare letture imprecise.
- Non utilizzare in nessun caso il prodotto in prossimità di forti campi magnetici o elettromagnetici o di antenne trasmettenti o generatori HF. In caso contrario verrebbe compromesso il corretto funzionamento del prodotto.

8.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto autonomamente. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.

8.5 Batterie/accumulatori

- Si raccomanda di rispettare la polarità quando si inseriscono batterie/accumulatori.
- Le batterie/gli accumulatori devono essere rimossi dal dispositivo se non vengono utilizzati per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie/gli accumulatori con perdite o danneggiati possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie/gli accumulatori corrotti.
- Tenere le batterie/gli accumulatori fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie/accumulatori incustoditi, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici li ingoio.
- Tutte le batterie/gli accumulatori devono essere sostituiti contemporaneamente. L'uso di batterie (ricaricabili) vecchie o nuove nella telecamera può generare delle perdite dalle stesse batterie (ricaricabili) e può danneggiare la telecamera.
- Le batterie/gli accumulatori non devono essere smantellati, cortocircuitati o gettati nel fuoco. Non ricaricare una batteria non ricaricabile. Vi è il rischio di esplosione!

8.6 Adattatore di alimentazione



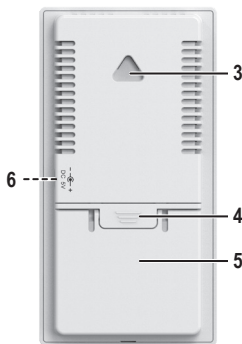
Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli adattatori di alimentazione con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.

- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- Accertarsi che i cavi non siano pinzati, attorcigliati o danneggiati da bordi taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

9 Panoramica del prodotto

9.1 Stazione meteo



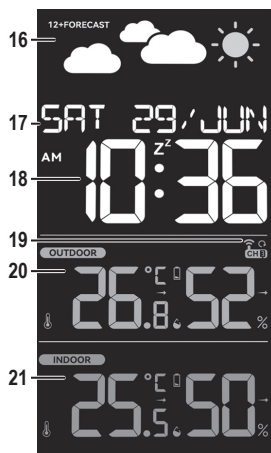
- | | | | |
|---|--|----|-------------------------------|
| 1 | Display | 7 | Pulsante -/MEM/RCC |
| 2 | Superficie a sfioramento
SNOOZE • LIGHT | 8 | Pulsante +/CH |
| 3 | Apertura per montaggio a parete | 9 | Pulsante ALERT |
| 4 | Coperchio del vano batteria | 10 | Pulsante SET/🔔 |
| 5 | Supporto per tavolo | 11 | Adattatore (non visualizzato) |
| 6 | Presenza per alimentazione di rete
tramite adattatore | | |

9.2 Sensore esterno



- 12 Apertura per montaggio a parete
- 13 LED del segnale
- 14 Selettore canale radio
- 15 Coperchio del vano batteria

9.3 Display



- 16 Previsioni meteo
- 17 Data
- 18 Ora, sveglia
- 19 Sensore esterno canale radio
- 20 Temperatura esterna, andamento dell'umidità e livello di carica della batteria
- 21 Temperatura interna, umidità, andamento e livello di carica della batteria

10 Funzionamento

Il corretto posizionamento della stazione meteo e del sensore esterno è fondamentale per ottenere misurazioni precise.

Importante:

- La stazione meteo e il sensore esterno devono essere posizionati ad almeno 1,5-2 metri di distanza da apparecchiature elettriche per evitare interferenze radio.
- Il sensore esterno è protetto dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua (IP54). Il sensore esterno può quindi essere installato in un luogo esposto alla pioggia.
- Per aumentare la portata, assicurarsi che la stazione meteo e il sensore esterno non siano posizionati in prossimità di oggetti metallici di grandi dimensioni, pareti spesse, superfici metalliche, ecc.
- Evitare l'uso di altre apparecchiature elettriche che utilizzano la stessa frequenza radio.

10.1 Alimentazione della stazione meteo

La stazione meteo può essere alimentata a batterie o tramite adattatore **(11)**.

Il prodotto può essere collegato all'alimentazione con le batterie inserite nel vano batterie.

Funzionamento a batteria

1. Far scorrere il coperchio del vano batteria **(4)** verso il basso per aprirlo.
2. Inserire le batterie secondo la polarità corretta (+ e -) all'interno del vano batteria. La stazione meteo emette un segnale.
3. Montare il coperchio del vano batteria **(4)** per chiudere il vano batteria.

Funzionamento a corrente

1. Collegare l'adattatore **(11)** alla presa di alimentazione **(6)** della stazione meteo.
2. Collegare l'adattatore **(11)** alla rete elettrica.

10.2 Associazione del sensore esterno con la stazione meteo

1. Far scorrere verso il basso il coperchio del vano batteria (15) per aprire il vano batteria del sensore esterno.
2. Inserire le batterie secondo la polarità corretta (+ e -) all'interno del vano batteria.
3. Premere il pulsante **+CH (8)** una o più volte per impostare il canale del sensore sulla stazione meteo:

Premere il pulsante +CH	Canale del sensore	Visualizzazione sul display
1 volta	Canale 1	
2 volte	Canale 2	
3 volte	Canale 3	
4 volte	Activeer de automatische kanaalomschakeling.	

Dopo aver attivato la funzione di ricerca automatica, la modalità di connessione rimane attiva per 3 minuti.

4. Far scorrere il selettore del canale radio (14) fino a selezionare il canale della stazione meteo.
5. Montare il coperchio del vano batteria (15) per chiudere il vano batteria.
6. Il sensore esterno si connette alla stazione meteo.

Tenere premuto il pulsante **+CH (8)** per circa 3 secondi per eliminare tutti i dati dai sensori esterni e riavviare la ricerca del segnale.

10.3 Installazione o montaggio della stazione meteo

- Appendere la stazione meteo a un gancio, a un chiodo o a una vite sulla parete utilizzando l'apertura per il montaggio a parete (3) situata sul retro.
- La stazione meteo può anche essere installata su una superficie orizzontale, stabile e sufficientemente ampia utilizzando il supporto pieghevole per tavolo (5).

10.4 Installazione o montaggio del sensore esterno

Appendere il sensore esterno a un gancio, a un chiodo o a una vite sulla parete utilizzando l'apertura per il montaggio a parete (12) situata sul retro.

Il sensore esterno deve essere installato in un luogo non esposto alla luce solare diretta per evitare letture imprecise. Anche l'esposizione diretta alla pioggia o alla neve può causare letture inaccurate.

10.5 Configurazione dell'orologio radiocontrollato (RCC)

1. Una volta associato il sensore esterno, la stazione meteo ricerca automaticamente il segnale orario:

Icona	Segnale orario
 lampeggia	Ricezione in corso
 rimane fisso	Ricezione avvenuta con successo
 scompare	Non ricevuto

2. Tenere premuto il tasto **-/MEM/RCC (7)** per avviare la ricerca manuale e premere nuovamente per terminarla.

10.6 Modifica della impostazioni del display

Per regolare le impostazioni, procedere nel modo seguente:

1. Tenere premuto il pulsante **SET/▲ (10)** per circa 3 secondi per accedere alla modalità impostazioni.
 - La prima impostazione permette di cambiare lingua.
 - L'impostazione corrente lampeggia sul display (1).
2. Premere il pulsante **-/MEM/RCC (7)** o il pulsante **+ /CH (8)** per scorrere tra le opzioni per la lingua nel seguente ordine:
 - Inglese
 - Danese
 - Olandese
 - Spagnolo

- Italiano
- Tedesco
- Francese
- Ceco

3. Premere il pulsante **SET/🔔 (10)** per confermare la lingua e passare alla successiva voce di menu.

La modalità impostazioni termina automaticamente se non viene premuto alcun pulsante entro 20 secondi. Le impostazioni vengono salvate automaticamente.

4. Ripetere i passaggi 2 e 3 per tutti gli altri parametri. Tutti i parametri che possono essere regolati nel menu delle impostazioni sono riportati nella seguente tabella:

Parametro	Possibili valori
Lingue	Inglese, Danese, Olandese, Spagnolo, Italiano, Tedesco, Francese, Ceco
Tono dei pulsanti	ON: toni dei pulsanti attivati OFF: toni dei pulsanti disattivati
Orologio radiocontrollato (RCC)	Attiva/disattiva
Fuso orario	Da -12 a +12
Data – anno	Da 2000 a 2099
Data – formato	G/M o M/G
Data – mese	Da GEN a DIC
Data – giorno	Da 01 a 31
Orario – ora	Da 00 a 23
Orario – minuto	Da 00 a 59
Orario – formato	12 Hr: formato a 12 ore 24 Hr: formato 24 ore

Parametro	Possibili valori
Visualizzazione del calendario	Settimana completa Calendario Nessuno
Unità di misura della temperatura	°C o °F

5. Premere il pulsante **SET/🔔 (10)** dopo l'ultima impostazione per uscire dalla modalità impostazioni.

10.7 Configurazione della sveglia

- Quando viene attivata la sveglia, sul display (1) viene visualizzato il simbolo 🔔.
- La modalità di impostazione della sveglia termina automaticamente se non viene premuto alcun pulsante entro 20 secondi. Le impostazioni vengono salvate automaticamente.

1. Premere il pulsante **SET/🔔 (10)** per visualizzare le impostazioni correnti della sveglia.
2. Tenere premuto il pulsante **SET/🔔 (10)** per circa 3 secondi per passare alla modalità impostazioni della sveglia.
3. Premere il pulsante **SET/🔔 (10)** più volte per regolare le impostazioni della sveglia nel seguente ordine:
 - Attivazione/disattivazione della sveglia
 - Ora
 - Minuto
 - Tempo di ripetizione
 - Uscita dalla modalità impostazioni della sveglia
4. Premere il pulsante **-/MEM/RCC (7)** o il pulsante **+ /CH (8)** per modificare i valori.
5. Premere il pulsante **SET/🔔 (10)** per salvare l'impostazione e uscire dalla modalità impostazioni della sveglia.

10.8 Disattivazione della sveglia/utilizzo della funzione di ripetizione

La sveglia si disattiva automaticamente dopo 2 minuti se non viene premuto alcun pulsante.

Per disattivare la sveglia o attivare la funzione di ripetizione, procedere nel modo seguente.

1. Disattivazione della sveglia: premere un pulsante qualsiasi diverso dalla superficie a sfioramento **SNOOZE • LIGHT (2)** sopra la stazione meteo.
 - A questo punto la sveglia disattivata e suonerà nuovamente il giorno successivo all'ora impostata.
2. Attivazione della funzione di ripetizione: toccare la superficie a sfioramento **SNOOZE • LIGHT (2)** sulla stazione meteo.
 - A questo punto la sveglia disattivata e suonerà nuovamente dopo il tempo di ripetizione preimpostato.
 - Sul display (1) viene visualizzato **Z^Z**.
3. Disattivazione della funzione di ripetizione: premere un pulsante qualsiasi diverso dalla superficie a sfioramento **SNOOZE • LIGHT (2)** sopra la stazione meteo.

10.9 Accensione/spegnimento della retroilluminazione

- Se la stazione meteo è collegata all'adattatore (11), la retroilluminazione rimane accesa al livello preimpostato.
- Se la stazione meteo viene utilizzata a batteria, la retroilluminazione si spegne dopo 8 secondi di inattività.

toccare la superficie a sfioramento **SNOOZE • LIGHT (2)** sulla stazione meteo una o più volte per controllare la retroilluminazione.

Toccare la superficie a sfioramento SNOOZE • LIGHT	Retroilluminazione
1 volta	Livello di luminosità: 100%
2 volte	Livello di luminosità: 60%
3 volte	Livello di luminosità: 5%
4 volte	La retroilluminazione si spegne

10.10 Funzione avvisi sulla temperatura

- Questa funzionalità avvisa l'utente quando la temperatura supera i limiti preimpostati.
- Se la funzione avvisi sulla temperatura è disattivata, sul display non viene visualizzato alcun simbolo di avviso (**▲ HIGH** o **▲ LOW**) (1).
- Tenere premuto il pulsante **-/MEM/RCC (7)** o il pulsante **+/CH (8)** per modificare i valori rapidamente.

- La modalità impostazioni avvisi sulla temperatura termina automaticamente se non viene premuto alcun pulsante entro 20 secondi. Le impostazioni vengono salvate automaticamente.

1. Tenere premuto il pulsante **ALERT (9)** per circa 3 secondi per passare alla modalità impostazioni avvisi sulla temperatura.
2. Premere il pulsante **ALERT (9)** per configurare le impostazioni nel seguente ordine:
 - Attivazione/disattivazione avvisi ambienti interni
 - Temperatura alta interna
 - Temperatura bassa interna
 - Attivazione/disattivazione avviso canale 1 esterno
 - Temperatura alta canale esterno 1
 - Temperatura bassa canale esterno 1
 - Attivazione/disattivazione avviso canale 2 esterno
 - Temperatura alta canale esterno 2
 - Temperatura bassa canale esterno 2
 - Attivazione/disattivazione avviso canale 3 esterno
 - Temperatura alta canale esterno 3
 - Temperatura bassa canale esterno 3
 - Uscita
3. Premere il pulsante **-/MEM/RCC (7)** o il pulsante **+/CH (8)** per modificare i valori.
4. Premere il pulsante **ALERT (9)** per confermare l'impostazione.
5. Quando viene raggiunta una soglia preimpostata, sul display (1) lampeggia il simbolo di avviso (**▲ HIGH** o **▲ LOW**) e viene emesso un segnale acustico.

6. Premere un pulsante qualsiasi per fermare la segnalazione acustica. Il simbolo di avviso (**▲ HIGH** o **▲ LOW**) lampeggia sul display (1) fino a quando la condizione non viene risolta.
7. Tenere premuto il pulsante **ALERT (9)** per circa 3 secondi per cancellare tutti i valori di soglia salvati.
8. toccare la superficie a sfioramento **SNOOZE • LIGHT (2)** sulla stazione meteo per uscire dall'impostazione.

10.11 Funzione di registrazione del valore massimo/minimo

- Le letture minime/massime vengono azzerate ogni giorno alle 12:00 (0:00).
- Tenere premuto il pulsante **–/MEM/RCC (7)** per circa 3 secondi per ripristinare manualmente le letture massime/minime.

La stazione meteo registra i valori minimi e massimi di temperatura e umidità per un giorno. Per visualizzare le letture, procedere nel modo seguente:

Premere il pulsante –/MEM/RCC	Display
1 volta	Visualizzazione dei valori massimi per 5 secondi.
2 volte	Visualizzazione dei valori minimi per 5 secondi.
3 volte	Ritorno alla visualizzazione predefinita.

10.12 Indicazioni dell'andamento della temperatura/umidità

Il display dell'andamento mostra se la temperatura e l'umidità sono aumentate, diminuite o rimaste stabili dall'ultima misurazione:

Andamento temperatura	Display
Un incremento di 1 °C (o un incremento cumulativo di 1 °C entro 1 ora)	
Una diminuzione di 1 °C (o una diminuzione cumulativa di 1 °C entro 1 ora)	

Andamento umidità	Display
Un incremento del 5% di umidità relativa (UR) (o un aumento cumulativo del 5% di umidità relativa entro 1 ora)	
Una diminuzione del 5% di umidità relativa (UR) (o una diminuzione cumulativa del 5% di umidità relativa entro 1 ora)	

10.13 Funzione previsioni meteo

- La precisione delle previsioni meteo è pari a circa il 70-75%.
- Sul display **(1)** viene visualizzato per impostazione predefinita un tempo leggermente nuvoloso all'accensione del prodotto.
- Questa previsione è solo indicativa e non sostituisce i servizi meteo professionali locali.

La funzione previsioni meteo offre una previsione approssimativa per le prossime 12 ore, basata sulla temperatura e sull'umidità interna/esterna:

Soleggiato	Parzialmente nuvoloso	Nuvoloso	Piovoso	Nevoso
				

10.14 Indicatore di batteria scarica

Stazione meteo

Quando le batterie nella stazione meteo sono scariche, sul display **(1)** viene visualizzato  nella sezione temperatura interna, andamento umidità e livello di carica della batteria **(21)**.

Sensore esterno

Quando le batterie nel sensore esterno sono scariche, sul display **(1)** viene visualizzato  nella sezione temperatura esterna, andamento umidità e livello di carica della batteria **(20)**.

11 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
Le letture del sensore esterno non vengono visualizzate o o vengono visualizzate a intermittenza	Collegamento difettoso tra il sensore esterno e la stazione meteo	■ Spegner e riaccendere il sensore esterno e la stazione meteo (ricollegare il sensore). ■ Assicurarsi di utilizzare batterie nuove. ■ Verificare l'impostazione corretta del canale. ■ Posizionare il sensore esterno accanto alla stazione base per il collegamento corretto. ■ Assicurarsi che il sensore esterno si trovi entro la portata del segnale (max. 80 m). ■ Assicurarsi che non vi siano fonti di interferenza nelle vicinanze (ad es. antenne radio, dispositivi elettrici wireless, ecc.).
Il sensore esterno non è rilevato		
Letture inverosimili	Sensore esterno posizionato in modo errato	Installare la stazione meteo e il sensore esterno in un luogo adatto (non esposto alla luce solare diretta, lontano da fonti di calore, ecc.).
Indicazione della temperatura HH.H o LL.L	Letture al di fuori dell'intervallo di misurazione	Controllare le condizioni ambientali (vedere la sezione 16 "Dati tecnici").

12 Raggio di trasmissione

La stazione meteo può ricevere segnali radio dal sensore esterno entro un raggio massimo di 80 metri in condizioni ottimali.

- Con questo raggio di trasmissione si intende il cosiddetto “raggio in campo aperto”.
- In ogni caso, la configurazione ideale (ad es. stazione meteo e sensore esterno situati su un prato pianeggiante e regolare, senza alberi, case, ecc.) non è mai realizzabile nella pratica.
- La stazione meteo viene normalmente installata all'interno e il sensore esterno accanto a una finestra.
- Il raggio effettivo non può essere garantito per via di diversi fattori che influiscono sulla trasmissione radio.
- Il raggio dovrebbe essere sufficiente per l'uso in una casa indipendente.
- Se la stazione meteo non riceve dati dal sensore esterno (nonostante siano state inserite batterie nuove), ridurre la distanza tra la stazione meteo e il sensore esterno.

Il raggio può essere notevolmente ridotto a causa di:

- Pareti e soffitti in cemento armato
- Vetri isolanti rivestiti/depositati in fase di vapore, finestre in alluminio, ecc.
- Veicoli
- Alberi, cespugli, terreno e rocce
- Vicinanza a oggetti metallici e conduttivi (ad es. radiatori).
- Vicinanza a corpi umani
- Interferenze a banda larga, ad esempio in zone residenziali (telefoni DECT, telefoni cellulari, cuffie wireless, altoparlanti wireless, altre stazioni meteo wireless che utilizzano la stessa frequenza, baby monitor, ecc.)
- Vicinanza a motori elettrici, trasformatori, adattatori di alimentazione
- Vicinanza a prese elettriche e cavi di rete
- Vicinanza a computer o altri apparecchi elettrici con schermatura insufficiente o privi di schermatura

13 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche. Queste ultime potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

13.1 Pulizia della stazione meteo

1. Scollegare la stazione meteo dall'alimentazione.
2. Pulire la parte esterna della stazione meteo utilizzando un panno asciutto privo di lanugine. Non esercitare pressione eccessiva sul display per evitare graffi o malfunzionamenti. Utilizzare un pennello pulito, morbido e a setole lunghe e un aspirapolvere per rimuovere la polvere dalla stazione meteo.

13.2 Pulizia del sensore esterno

Utilizzare un panno leggermente inumidito con acqua tiepida per rimuovere depositi di sporco sul sensore esterno.

14 Smaltimento

14.1 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.

14.2 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).

15 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 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.

16 Dati tecnici

16.1 Alimentazione

Stazione meteo

Funzionamento a batteria..... 3 batterie AAA da 1,5 V (non incluse)

Funzionamento a corrente..... adattatore da 5 V/CC 1,2 A (incluso)

Sensore esterno

Funzionamento a batteria..... 2 batterie AA da 1,5 V (non incluse)

16.2 Intervallo di misurazione e precisione

Intervallo di misurazione

Stazione meteo..... da -10 a +50 °C, 1 – 99% UR

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

Precisione

Previsioni meteo dal 70 al 75%

16.3 Modulo wireless

Frequenza di trasmissione.....	433,42-434,42 MHz
Intervallo frequenza DCF	77,2 – 77,8 KHz
Potenza di trasmissione.....	4,11 dBm
Raggio di trasmissione.....	max. 80 m (in campo aperto)
Intervallo di trasmissione.....	CH1 = 114 secondi CH2 = 134 secondi CH3 = 158 secondi

16.4 Condizioni ambientali

Stazione meteo

Condizioni di esercizio/stoccaggio.. da -10 a +50 °C, 10 – 99% UR (senza condensa)

Sensore esterno

Condizioni di esercizio/di stoccaggio..da -40 a 60 °C

Classe di protezione IP54

16.5 Informazioni aggiuntive

Stazione meteo

Dimensioni (L x A x P)..... 83 x 152 x 36 mm

Peso 185 g (senza batterie)

Livello di rumore 80 dB

Sensore esterno

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

Peso 32 g (senza batterie)

16.6 Adattatore

Dati conformi alla normativa UE 2019/1782

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numero di iscrizione al registro delle imprese	HRB 3896
Identificativo del modello	HX075-0501200-AG-001
Tensione in ingresso	100 – 240 V/CA
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione in uscita	5,0 V/CC
Corrente di uscita	1,2 A
Potenza di uscita	6,0 W
Rendimento medio in modo attivo	77,6%
Potenza assorbita nella condizio- ne a vuoto	0,07 W



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 2025 by Conrad Electronic SE.
