

eurochron

① Istruzioni per l'uso
Stazione meteo wireless EFWS10
N. d'ordine 2127369

Pagina 2 - 28

CE

	Pagina
1. Introduzione.....	4
2. Spiegazione dei simboli.....	4
3. Uso previsto	5
4. Contenuto della confezione.....	5
5. Caratteristiche e funzioni.....	6
6. Istruzioni per la sicurezza.....	7
a) Informazioni generali.....	7
b) Batterie.....	8
7. Componenti principali.....	9
a) Stazione meteo	9
b) Sensore esterno.....	10
8. Installazione	11
a) Preparazione del sensore esterno	11
b) Preparazione della stazione meteo.....	12
c) Associazione.....	12
d) Collocazione del sensore esterno.....	13
e) Potenza di trasmissione del segnale.....	14
9. Funzionamento.....	14
a) Ricezione del segnale DCF.....	14
b) Impostazione manuale dell'ora e della data.....	15
c) Ora legale (DST).....	16
d) Impostazione della lingua per i giorni della settimana.....	16
e) Utilizzo della retroilluminazione del display.....	17
f) Impostare del timer per la sveglia e dell'allarme ghiaccio.....	17

g) Visualizzazione dell'ora delle sveglie (AL1/AL2)	18
h) Attivazione/Disattivazione del timer per la sveglia	18
i) Disattivazione della sveglia	18
j) Disattivazione dell'allarme di segnalazione ghiaccio.....	18
k) Modifica dell'unità di misura della temperatura	19
l) Tendenza pressione/temperatura/umidità	19
m) Modifica dell'unità di misura della pressione atmosferica	19
n) Visualizzazione delle letture della pressione atmosferica	19
o) Regolazione dei valori della pressione atmosferica relativa.....	20
p) Indicatori delle previsioni meteo	20
q) Registrazione dei dati sulla pressione atmosferica	21
r) Visualizzazione su grafico a barre dei dati sulla pressione atmosferica	22
s) Visualizzazione della temperatura/umidità massima e minima	22
t) Indicatori delle fasi lunari.....	23
u) Indicatore di batteria scarica	23
10. Risoluzione dei problemi	24
11. Manutenzione e pulizia.....	25
12. Dichiarazione di conformità	25
13. Smaltimento	26
a) Prodotto.....	26
b) Batterie	26
14. Dati tecnici.....	27
a) Informazioni generali	27
b) Stazione meteo	27
c) Sensore esterno	28

1. Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per mantenere questo stato e garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve osservare le istruzioni per l'uso!



Le istruzioni per l'uso sono contenute nel prodotto. Contengono note importanti sulla messa in servizio e gestione. Tenerne conto anche nel caso in cui si passi il prodotto a terzi. Pertanto, conservare queste istruzioni per l'uso come riferimento!

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

2. Spiegazione dei simboli



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

3. Uso previsto

La stazione meteo può ricevere segnali orari DCF per sincronizzare automaticamente l'ora e la data. L'ora e la data possono essere impostate anche manualmente. Il dispositivo può visualizzare la temperatura e l'umidità interna ed esterna. Il dispositivo è dotato di letture della pressione atmosferica, visualizzazione su grafico a barre dei cambiamenti della pressione atmosferica, visualizzazione dell'andamento della temperatura e dell'umidità e indicatori per le previsioni del tempo e le fasi lunari.

Il dispositivo può anche memorizzare la temperatura e l'umidità interna/esterna delle ultime 24 ore e la temperatura interna ed esterna massima/minima. Possiede inoltre due sveglie integrate con funzione di ripetizione.

La stazione meteo è dotata di un sensore wireless per esterni che viene utilizzato per misurare la temperatura e l'umidità. I dati misurati dal sensore esterno vengono trasmessi alla stazione meteo. Sia la stazione meteo che il sensore esterno sono alimentati da due batterie di tipo AA (non incluse).

Il sensore esterno ha un grado di protezione IPX3 ed è protetto dagli spruzzi d'acqua da qualsiasi angolazione fino a 60° verso la parte anteriore.

La stazione meteo è destinata esclusivamente all'uso in ambienti interni. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri rischi. 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.

4. Contenuto della confezione

- Stazione meteo
- Sensore esterno
- Istruzioni per l'uso



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

5. Caratteristiche e funzioni

- Sincronizzazione automatica dell'ora e della data attraverso la ricezione di segnali DCF
- Ora legale (periodo estivo)
- Due sveglie con funzione di ripetizione
- Visualizzazione di temperatura e umidità (all'interno e all'esterno)
- Temperatura e umidità massima e minima (all'interno e all'esterno)
- Visualizzazione dell'andamento della temperatura e dell'umidità (all'interno e all'esterno)
- La temperatura e l'umidità interna ed esterna delle ultime 24 ore.
- Retroilluminazione del display
- Indicatori delle previsioni meteo
- Indicatori delle fasi lunari
- Indicatore di batteria scarica
- Allarme ghiaccio
- Visualizzazione su grafico a barre dei cambiamenti della pressione atmosferica nelle ultime 24 ore
- Letture della pressione atmosferica assoluta e relativa
- Unità di misura selezionabili della pressione atmosferica (mb-hPa/inHg)
- Unità di misura selezionabili della temperatura (°C/°F)
- Visualizzazione dei giorni della settimana in 5 lingue
- Supporta fino a 3 sensori wireless

6. 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.

a) Informazioni generali

- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico. Non è destinato a scopi commerciali, meccanici o industriali. Non viene fornita alcuna garanzia se la stazione meteo viene utilizzata in un contesto commerciale, meccanico o industriale.
- Il fabbricante non è responsabile di dati di misurazione/previsioni del tempo imprecisi o delle conseguenze che ne derivano.
- Questo prodotto è stato progettato esclusivamente per l'uso privato; non è destinato a scopi medici o per fornire informazioni al pubblico in generale.
- Il dispositivo 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.
- Proteggere la stazione radio da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa e gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. 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 legate al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o sul collegamento dell'apparecchio.



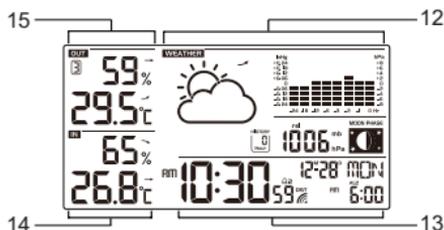
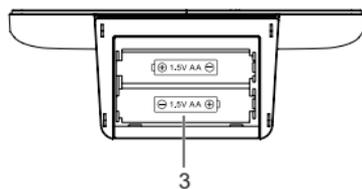
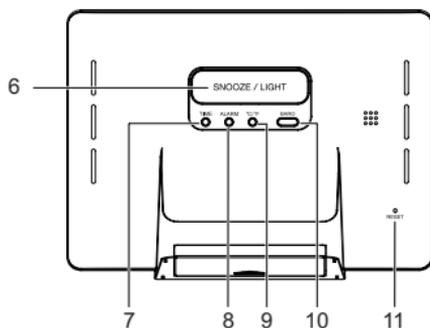
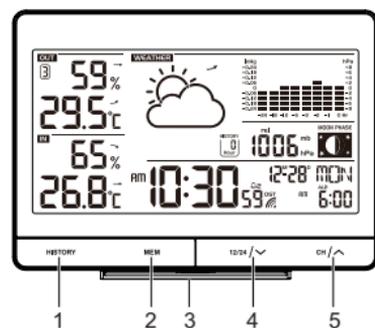
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

b) Batterie

- Durante l'inserimento della batteria è necessario rispettare la corretta polarità.
- Le batterie devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie corrotte.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoino.
- Tutte le batterie devono essere sostituite contemporaneamente. L'uso di batterie vecchie o nuove nella telecamera può generare delle perdite dalle stesse batterie e può danneggiare la telecamera.
- Le batterie non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Sussiste il rischio di esplosione.

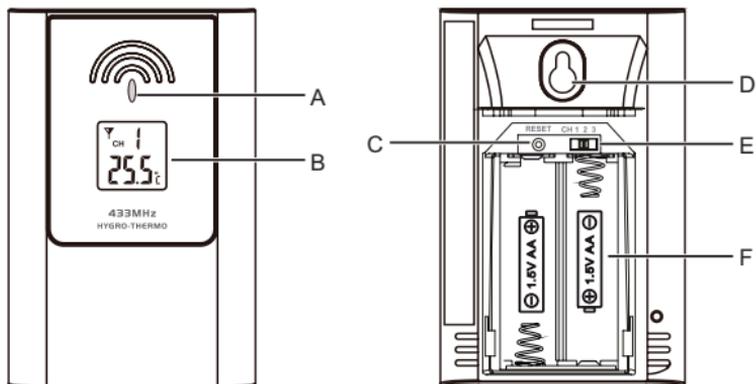
7. Componenti principali

a) Stazione meteo



- 1 HISTORY pulsante
- 2 MEM pulsante
- 3 Vano batterie
- 4 Pulsante 12/24 / ✓
- 5 Pulsante CH / ^
- 6 SNOOZE / LIGHT pulsante
- 7 TIME pulsante
- 8 ALARM pulsante
- 9 °C/°F pulsante
- 10 BARO pulsante
- 11 RESET pulsante
- 12 Previsioni meteo, pressione barometrica e sezione delle fasi lunari
- 13 Ora, data, sveglia, e potenza del segnale DCF
- 14 Letture della temperature e dell'umidità esterna
- 15 Letture della temperatura e dell'umidità interna

b) Sensore esterno



- A Indicatore LED
- B Display LCD
- C **RESET** pulsante
- D Foro di montaggio
- E Interruttore di selezione del canale
- F Vano batterie

8. Installazione



Il prodotto deve essere alimentato da batterie non ricaricabili di tipo AA da 1,5 V. Le batterie ricaricabili di tipo AA non possono essere utilizzate poiché forniscono soltanto 1,25 V.

a) Preparazione del sensore esterno

Il sensore esterno può misurare e visualizzare la temperatura e l'umidità, quindi trasmettere i dati misurati alla stazione meteo.

Inserire le batterie nel sensore esterno

Il sensore esterno è alimentato da due batterie AA (non incluse).

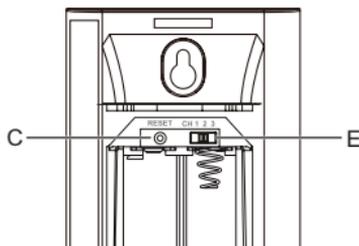
- Rimuovere il coperchio del vano batterie e inserire due batterie di tipo AA con le polarità indicate all'interno del vano batterie (F). Successivamente chiudere il coperchio del vano batterie.

→ Dopo l'inserimento delle batterie lo schermo LCD si accende. Il canale del sensore selezionato mostrerà i valori di temperatura e umidità in modo alternato.

Selezionare un canale

Quando si utilizza più di un sensore (massimo 3), ciascun sensore deve essere impostato su un canale diverso.

- Rimuovere il coperchio del vano batterie.
- Far scorrere l'interruttore di selezione del canale (E) sulla posizione di un numero di canale (1, 2 o 3), quindi premere il pulsante **RESET (C)** per attivare il canale corrispondente.



- Chiudere il coperchio del vano batterie.



Dopo aver cambiato un canale sul sensore esterno, premere il pulsante **RESET (C)** o ricaricare le batterie per attivare tale canale.

b) Preparazione della stazione meteo

La stazione meteo può ricevere i dati sulla temperatura e l'umidità trasmessi dal sensore esterno. La stazione meteo possiede la funzione RCC (orologio radiocontrollato) per ricevere segnali orari DCF per sincronizzare automaticamente l'ora e la data.

Inserire le batterie nella stazione meteo

La stazione meteo è alimentata da due batterie di tipo AA (non incluse).

- Aprire il coperchio del vano batterie (3) e inserire due batterie di tipo AA con le polarità indicate all'interno del vano batterie.

→ Dopo aver inserito le batterie, il display LCD si accende e vengono visualizzate varie informazioni.

Se sul display LCD non vengono visualizzate informazioni, utilizzare un ago per premere il pulsante **RESET (11)** sul retro della stazione meteo.

- Chiudere il vano batterie.

Posizione di installazione

- Posizionare la stazione meteo su una superficie asciutta, piana e solida.
- Per garantire la ricezione DCF, posizionare la stazione meteo vicino a una finestra. Non collocare la stazione meteo in prossimità di altri dispositivi elettronici, cavi o oggetti metallici. Il posizionamento in una cantina provoca una scarsa ricezione del segnale DCF.

c) Associazione

Affinché la stazione meteo possa ricevere i dati sulla temperatura e l'umidità dal sensore esterno, la stazione meteo deve essere associata al sensore esterno.

L'associazione è necessaria quando si utilizza la stazione meteo per la prima volta, si resetta il dispositivo o si ricaricano le batterie.

- Assicurarsi che sia la stazione meteo che il sensore esterno siano alimentati inserendo le batterie.
- In modalità normale di indicazione dell'ora, premere il pulsante **CH / ^ (5)** per selezionare un numero di canale che corrisponda al numero di canale visualizzato sul sensore esterno. L'associazione viene avviata automaticamente e il numero del canale lampeggia (vedere figura sotto).

Premere e tenere premuto il pulsante 12/24 /  (4) per tre secondi per iniziare l'associazione nel caso in cui:

- è stato resettato il sensore esterno dopo aver cambiato canale,
 - sono state cambiate le batterie del sensore esterno
 - la stazione meteo non avvia l'associazione automaticamente.
- Quando i due sono associati, la temperatura e l'umidità esterna verranno visualizzate in alto a sinistra del display.

Un numero di canale lampeggiante indica che la stazione meteo sta cercando il segnale orario DCF.



- La stazione meteo può impiegare fino a 5 minuti per ricevere il segnale DCF. L'indicatore di ricezione DCF  lampeggia per indicare che la stazione meteo sta ricevendo il segnale DCF.

Quando si riceve il segnale DCF, l'ora e la data della stazione meteo vengono sincronizzate.

- Il sensore esterno trasmette i dati alla stazione meteo una volta al minuto. Durante la trasmissione dei dati, l'indicatore LED (A) sul sensore lampeggia due volte e l'indicatore di trasmissione (Y) sul sensore lampeggia brevemente per quindi spegnersi.

d) Collocazione del sensore esterno



Durante la realizzazione dei fori o l'inserimento delle viti, assicurarsi che non vi siano cavi, fili o tubi sotto alla superficie. L'involontaria perforazione dei cavi elettrici può causare il pericolo di morte per scossa elettrica.

- Posizionare il sensore esterno entro 30 metri dalla stazione meteo.
- Utilizzando il foro di montaggio (D) sul retro del sensore esterno, appendere il sensore esterno ad una parete utilizzando una vite o un chiodo adatti.
- Per evitare misurazioni errate della temperatura, non posizionare il sensore esterno alla luce diretta del sole o in prossimità di fonti di calore.

e) Potenza di trasmissione del segnale

La portata di trasmissione dei segnali radio tra il sensore esterno e la stazione meteo è pari a 30 metri in condizioni ottimali.

Quando si colloca il sensore esterno e la stazione meteo, osservare i seguenti fattori che possono influenzare la portata di trasmissione e la potenza di ricezione.

- Pareti, soffitti in cemento armato e pareti a secco con telaio metallico
- Finestre rivestite/a doppi vetri
- Vicinanza a oggetti metallici e conduttori (ad es. radiatori).
- In prossimità di motori/dispositivi elettrici, trasformatori, alimentatori, computer
- Altri dispositivi che operano sulla stessa frequenza (ad esempio, cuffie senza fili o altoparlanti senza fili)

9. Funzionamento

a) Ricezione del segnale DCF

- La stazione meteo riceve automaticamente il segnale orario DCF alle 2:00, 3:00, 4:00 e 17:00 ogni giorno. Il segnale DCF viene trasmesso da un trasmettitore DCF in Germania.
- Sono necessari cinque minuti prima che la stazione meteo inizi a ricevere il segnale DCF. Vedere la sezione "Installazione" > "Associazione".

→ Per avviare manualmente la ricezione del segnale DCF, premere e tenere premuto il pulsante °C/°F (9) sul retro della stazione meteo per tre secondi.

- Quando la stazione meteo riceve il segnale DCF, l'indicatore di ricezione DCF  lampeggia. In caso di successo, l'indicatore di ricezione rimane acceso in modo permanente. In caso contrario, l'indicatore di ricezione rimane grigio. L'indicatore di ricezione DCF si trova in basso a destra del display.



- Per disattivare manualmente la ricezione del segnale DCF, premere e tenere premuto il pulsante SNOOZE / LIGHT (6) sul retro della stazione meteo per otto secondi. L'indicatore di ricezione DCF scompare.

→ Durante la ricerca e la ricezione del segnale DCF, non spostare la stazione meteo né premere alcun pulsante sulla stazione meteo.

In aree con scarsa ricezione possono essere necessari diversi giorni per ricevere un segnale.

Una scarsa ricezione del segnale DCF è da aspettarsi quando il sensore si trova in prossimità di finestre in vetro isolato con rivestimento metallico, cemento armato, carte da parati rivestite o dispositivi elettronici, o quando il sensore è collocato in una cantina.

b) Impostazione manuale dell'ora e della data

Se la stazione meteo non riesce a ricevere il segnale DCF, è possibile impostare manualmente l'ora e la data.

- In modalità normale di indicazione dell'ora, premere e tenere premuto il pulsante **TIME (7)** per due secondi finché le cifre dell'anno non appaiono e lampeggiano sul display. Successivamente la stazione meteo passa in modalità di impostazione dell'ora.
- Premere il pulsante **TIME (7)** per scorrere tra le opzioni di impostazione: anno → formato mese/giorno (M/G) → mese/M → giorno/G → DST automatico/disattivato → ora → minuto → secondo → lingua di visualizzazione dei giorni della settimana → offset +/-23 ore.

→ Un'opzione lampeggerà per indicare che è stata selezionata.

- Selezionare un'opzione di impostazione dell'ora, quindi premere ripetutamente il pulsante **CH / ^** o **12/24 / v** (5) o (4) per modificare i valori (oppure tenere premuto il pulsante **CH / ^** o **12/24 / v** per la regolazione rapida dei valori). Quindi premere il pulsante **TIME (7)** per confermare l'impostazione.
- Ripetere i passaggi precedenti per impostare altre opzioni per l'ora e la data.
- Per uscire dalla modalità di impostazione dell'ora, premere ripetutamente il pulsante **TIME (7)** finché non viene raggiunta l'ultima opzione di impostazione, oppure attendere 30 secondi senza compiere alcuna operazione.

→ Una volta impostato il mese e il giorno, il giorno della settimana corretto (da lunedì a domenica) viene impostato e visualizzato automaticamente.

c) Ora legale (DST)

La stazione meteo può impostare automaticamente l'ora legale (periodo estivo) mentre riceve i segnali DCF.

- In modalità normale di indicazione dell'ora, premere e tenere premuto il pulsante **TIME (7)** per due secondi finché le cifre dell'anno non appaiono e lampeggiano sul display. Successivamente la stazione meteo passa in modalità di impostazione dell'ora.
- Premere brevemente e ripetutamente il pulsante **TIME (7)** finché "DST" non appare e "AUTO" o "OFF" lampeggia nell'angolo in basso a destra del display.
- Premere il pulsante **CH / ^** o **12/24 / v** (5) o (4) per selezionare "AUTO" o "OFF", quindi premere il pulsante **TIME (7)** per confermare l'impostazione DST.
 - Se viene selezionato "OFF", la ricezione DST viene disattivata.
 - Se viene selezionato "AUTO", la ricezione DST viene attivata e viene visualizzato l'indicatore "DST" nell'angolo in basso a destra del display.



Indicatore DST

- Per uscire dalla modalità di impostazione dell'ora, premere ripetutamente il pulsante **TIME (7)** finché non viene raggiunta l'ultima opzione di impostazione, oppure attendere 30 secondi senza compiere alcuna operazione.

d) Impostazione della lingua per i giorni della settimana

Sulla stazione meteo è possibile impostare la lingua per la visualizzazione dei giorni della settimana.

- In modalità normale di indicazione dell'ora, premere e tenere premuto il pulsante **TIME (7)** per due secondi finché le cifre dell'anno non appaiono e lampeggiano sul display. La stazione meteo passa in modalità di impostazione dell'ora.
- Premere il pulsante **TIME** finché non appare il codice di lingua a due lettere (ad es. GB o FR) e lampeggia nell'angolo in basso a destra del display.



Lingua dei giorni della settimana

- Premere ripetutamente il pulsante **CH / ^** o **12/24 / v** (5) o (4) per selezionare una delle cinque lingue seguenti: **GB** (Inglese) → **FR** (Francese) → **DE** (Tedesco) → **ES** (Spagnolo) → **IT** (Italiano).

- Premere il pulsante **TIME (7)** per confermare la selezione della lingua.
- Per uscire dalla modalità di impostazione dell'ora, premere ripetutamente il pulsante **TIME (7)** finché non viene selezionata l'ultima opzione di impostazione, oppure attendere 30 secondi senza compiere alcuna operazione.

e) Utilizzo della retroilluminazione del display

Premere il pulsante **SNOOZE / LIGHT (6)** sul retro della stazione meteo. La retroilluminazione LCD si accenderà per cinque secondi.

f) Impostare del timer per la sveglia e dell'allarme ghiaccio

È possibile impostare due timer di sveglia contemporaneamente e attivare o disattivare l'allarme ghiaccio.

- Per prima cosa assicurarsi che le stazioni meteo mostrino l'ora e la data corrette.
- In modalità normale di indicazione dell'ora, premere brevemente il pulsante **TIME (7)** per selezionare "AL1" o "AL2" come sveglia da impostare per l'utilizzo corrente.
- Premere e tenere premuto il pulsante **ALARM (8)** per due secondi finché le cifre dell'ora non iniziano a lampeggiare. La stazione meteo passerà in modalità di impostazione dell'ora per la sveglia.
- Per modificare le cifre dell'ora o i minuti, premere ripetutamente il pulsante **CH / ^** o **12/24 / v (5)** o **(4)** (oppure tenere premuto il pulsante **CH / ^** o **12/24 / v** per la regolazione rapida dei valori), quindi premere il pulsante **ALARM (8)** per confermare. Il simbolo della sveglia (🕒 1 o 🕒 2) viene visualizzato.
- Una volta impostata l'ora della sveglia, il simbolo dell'allarme ghiaccio ❄️ lampeggia. Premere il pulsante **CH / ^** o **12/24 / v (5)** o **(4)** per selezionare "ON" o "OFF".
 - Se viene selezionato "OFF", l'allarme ghiaccio viene disattivato.
 - Se viene selezionato "ON", l'allarme ghiaccio viene attivato e il simbolo corrispondente ❄️ viene visualizzato nell'angolo in basso a destra del display.
 - L'ora della sveglia viene visualizzata nell'angolo in basso a destra del display.



g) Visualizzazione dell'ora delle sveglie (AL1/AL2)

- In modalità normale di indicazione dell'ora, premere il pulsante **TIME (7)** per passare dalla visualizzazione dell'ora della prima sveglia ("AL1") all'ora della seconda sveglia ("AL2").

h) Attivazione/Disattivazione del timer per la sveglia

- Premere ripetutamente il pulsante **ALARM (8)** per attivare o disattivare il timer per la sveglia.
- Il simbolo della sveglia (🔔 1 e/o 🔔 2) appare nel caso in cui sia stato attivato un timer per la sveglia.

i) Disattivazione della sveglia

Quando suona la sveglia è possibile disattivarla utilizzando i metodi seguenti.

Ripetizione

Utilizzare la funzione ripetizione per ripetere la sveglia a intervalli di cinque minuti.

- Quando suona la sveglia, premere il pulsante **SNOOZE / LIGHT (6)** per attivare la funzione ripetizione. Una volta attivata, il simbolo della sveglia (🔔 1 o 🔔 2) lampeggia.
- La funzione ripetizione rimarrà attiva per 24 ore.
- Per disattivare la funzione ripetizione manualmente, premere il pulsante **ALARM (8)**, o tenere premuto il pulsante **SNOOZE/LIGHT (6)** per due secondi. Il simbolo della sveglia (🔔 1 o 🔔 2) smette di lampeggiare ad indicare che la funzione ripetizione è stata disattivata.

Ripetizione 24 ore

Utilizzare uno dei metodi seguenti per disattivare il suono della sveglia. La sveglia si attiverà alla stessa ora il giorno successivo.

- Premere e tenere premuto il pulsante **SNOOZE / LIGHT (6)** per due secondi.
- Premere una volta il pulsante **ALARM (8)**.
- Se non viene premuto alcun pulsante, la sveglia suonerà per due minuti.

j) Disattivazione dell'allarme di segnalazione ghiaccio

- L'allarme suonerà 30 minuti prima (rispetto all'ora impostata) se la temperatura esterna scende al di sotto di -3 °C (26,6 °F).
- È possibile determinare se si tratta di un allarme di segnalazione ghiaccio poiché:
 - il simbolo dell'allarme ghiaccio ❄️ verrà mostrato sul display
 - l'allarme si è attivato 30 minuti prima rispetto a quando è stato impostato.

- Per disattivare la segnalazione acustica manualmente, premere un pulsante qualsiasi sulla stazione meteo.

k) Modifica dell'unità di misura della temperatura

Premere il pulsante °C/°F (9) sul retro della stazione meteo per passare dall'unità di misura Celsius a Fahrenheit per la misurazione della temperatura.

l) Tendenza pressione/temperatura/umidità

Viene fornita una tendenza di pressione atmosferica, temperatura e umidità.

↗	→	↘
Ascendente	Costante	Discendente

m) Modifica dell'unità di misura della pressione atmosferica

Premere il pulsante BARO (10) sul retro della stazione meteo per scegliere l'unità di misura della pressione atmosferica tra inHg e hPa (mb).

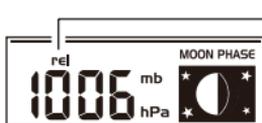


Unità di misura della pressione atmosferica

n) Visualizzazione delle letture della pressione atmosferica

La stazione meteo può visualizzare le letture della pressione atmosferica assoluta e relativa.

- Premere il pulsante BARO (10) sul retro della stazione meteo per due secondi. Il simbolo "abs" o "rel" lampeggia la centro a destra del display.



"abs" indica la pressione atmosferica assoluta.

"rel" indica la pressione atmosferica relativa.

- Premere il pulsante CH / ^ o 12/24 / v (5) o (4) per selezionare le letture della pressione atmosferica assoluta ("abs") o della pressione atmosferica relativa ("rel"), quindi premere il pulsante BARO (10) per confermare.

o) Regolazione dei valori della pressione atmosferica relativa

La pressione atmosferica relativa è la pressione atmosferica calcolata in base al livello del mare. I valori predefiniti della pressione atmosferica relativa sulla stazione meteorologica sono 1013 mb/hPa (29,91 inHg).



Se si modificano i valori della pressione atmosferica relativa, l'indicatore delle previsioni meteo sulla stazione meteo cambia di conseguenza.

- Ottenere i dati sulla pressione atmosferica del livello del mare (che rappresentano anche i dati sulla pressione atmosferica relativa della propria zona di residenza) attraverso il servizio meteo locale, Internet o altri canali meteo.

Se si riscontra una grossa differenza tra i dati ottenuti e i dati sulla pressione relativa visualizzati sulla stazione meteo, regolare i valori della pressione atmosferica relativa sulla stazione meteo.

- Premere e tenere premuto il pulsante **BARO (10)** sul retro della stazione meteo per due secondi. Il simbolo "abs" o "rel" lampeggia la centro a destra del display.
- Premere il pulsante **CH / ^ o 12/24 / v (5) o (4)** per selezionare "rel" (pressione relativa), quindi premere il pulsante **BARO (10)** per confermare. I valori della pressione atmosferica lampeggiano.
- Premere il pulsante **CH / ^ o 12/24 / v (5) o (4)** per regolare i valori e farli combaciare con i dati ottenuti sulla pressione atmosferica. In seguito premere il pulsante **BARO (10)** per confermare. A questo punto i nuovi valori sulla pressione atmosferica relativa vengono impostati.

→ I valori sulla pressione atmosferica relativa rifletteranno le variazioni sulla pressione atmosferica assoluta effettiva dopo un'ora.

p) Indicatori delle previsioni meteo

La stazione meteo può prevedere le condizioni meteo per le prossime 24 ore rilevando i cambiamenti di pressione atmosferica.

→ L'aumento della pressione atmosferica indica normalmente un tempo soleggiato.

La stazione meteo visualizza uno dei seguenti simboli di previsione meteo.

					
Soleggiato	Parzialmente nuvoloso	Nuvoloso	Piovoso	Tempestoso	Nevoso



Le previsioni meteo fanno riferimento alle successive 24 ore. Pertanto, potrebbe verificarsi che il meteo corrente e il display non corrispondano.

L'attendibilità delle previsioni meteo varia dal 70 al 75%.

Se la previsione prevede la presenza di neve, questa informazione si basa sulla temperatura esterna, non sulla pressione atmosferica.

q) Registrazione dei dati sulla pressione atmosferica

La stazione meteo può memorizzare i dati sulla pressione atmosferica delle ultime 24 ore.

- Premere il pulsante **CH / ^ (5)** per selezionare un canale.
- Premere ripetutamente il pulsante **HISTORY (1)** per visualizzare i dati registrati ogni ora.

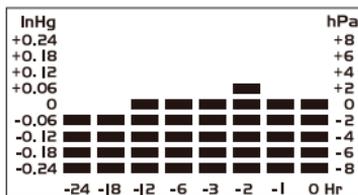


Sequenza di registrazione 1-24 Pressione atmosferica registrata

- Per uscire dalla modalità di visualizzazione dei dati, premere un pulsante qualsiasi eccetto il pulsante **HISTORY (1)**, oppure attendere 30 secondi senza compiere alcuna operazione.

r) Visualizzazione su grafico a barre dei dati sulla pressione atmosferica

La stazione meteo può visualizzare in forma di grafico le variazioni della pressione atmosferica nelle ultime 24 ore. Il grafico visualizza i dati sulla pressione atmosferica sia in InHg che in hPa.



s) Visualizzazione della temperatura/umidità massima e minima

- Premere il pulsante **CH / ^ (5)** per selezionare un canale.
- In modalità normale di indicazione dell'ora, premere il pulsante **MEM (2)** per passare dalla visualizzazione del valore minimo a quello massimo registrato per la temperatura e l'umidità.
- Per eliminare tutte le registrazioni del valore massimo e minimo, tenere premuto il pulsante **MEM (2)** per tre secondi. La stazione meteo emette un segnale acustico.

t) Indicatori delle fasi lunari

La stazione meteo può visualizzare la fase lunare come quella dell'emisfero nord.

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Novilunio		Luna piena
	Primo quarto		Terzo quarto
	Luna crescente		Mezzaluna calante
	Secondo quarto		Ultimo quarto

u) Indicatore di batteria scarica

- Sostituire le batterie della stazione meteo se appare il simbolo di batteria scarica () sulla stazione meteo o se il display LCD della stazione meteo si attenua.
- Sostituire le batterie del sensore esterno se appare il simbolo di batteria scarica () sul sensore esterno.
- Per ricollegare i dispositivi, premere e tenere premuto il pulsante 12/24 /  (4) per tre secondi per riavviare l'associazione.

10. Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Impossibile ricevere il segnale del sensore esterno	Effettuare l'associazione con il sensore esterno. Vedere la sezione "Installazione" > "Associazione".
	Premere e tenere premuto il pulsante 12/24 /  (4) per tre secondi per avviare la "riassociazione".
	Ridurre la distanza tra la stazione meteo e il sensore esterno.
	Assicurarsi che non vi siano ostacoli o fonti di interferenza che possano compromettere la ricezione radio.
	Sostituire le batterie del sensore esterno. Vedere la sezione "Installazione" > "Preparazione del sensore esterno" > "Inserimento delle batterie nel sensore esterno".
Nessuna ricezione DCF	Oggetti o materiali schermanti (vetrate isolanti metallizzate, cemento armato in acciaio, ecc.) ostruiscono la ricezione.
	La stazione meteo è troppo vicina ad altri dispositivi elettronici (TV, computer), cavi o prese elettriche. Cambiare la collocazione della stazione meteo.
	L'installazione della stazione meteo nel seminterrato o in un luogo simile comporterà un segnale DCF debole e quindi non è possibile. Lo stesso vale nel caso in cui la stazione meteo si trovasse troppo lontano dal trasmettitore DCF.
	La stazione meteo esegue ogni giorno diversi tentativi per la ricezione del segnale DCF. Pertanto, è sufficiente lasciare in posizione la stazione meteo per un giorno; probabilmente la ricezione sarà libera da interferenze in un altro momento della giornata.

11. Manutenzione e pulizia



Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

- Il prodotto è esente da manutenzione (a parte la sostituzione della batteria). Tutti gli interventi di riparazione o manutenzione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato. Nessun componente del prodotto deve essere sottoposto a manutenzione. Per questo motivo, evitare di aprirlo (ad eccezione dell'inserimento/la sostituzione delle batterie, come descritto nelle presenti istruzioni operative).
- Utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito per pulire la stazione meteo.
- Utilizzare un panno morbido e umido per pulire il sensore esterno.
- Non premere troppo forte sul display, ciò potrebbe causare graffi o malfunzionamenti del display; inoltre, il display potrebbe rompersi.
- La polvere può essere facilmente rimossa utilizzando una pennello pulito a pelo lungo e un aspirapolvere.

12. Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/CE.

→ Cliccare sul seguente link per leggere il testo integrale della dichiarazione di conformità UE:

www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua facendo clic sulla bandiera corrispondente e inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca. È inoltre possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

13. Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

■ Rimuovere eventuali batterie inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Batterie



Gli utenti finali sono tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie usate (ricaricabili). È vietato smaltirle assieme ai rifiuti domestici.

Le batterie contaminate sono contrassegnate con questo simbolo, per indicare che è assolutamente vietato smaltirle con i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (nome indicato sulle batterie, ad esempio sotto l'icona del cassonetto a sinistra).

Le batterie usate possono essere restituite presso punti di raccolta locali, punti vendita della Società o presso un qualsiasi altro negozio di batterie.

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

14. Dati tecnici

a) Informazioni generali

Campo di visualizzazione della temperatura.....	da -40 a 70 °C
Campo di visualizzazione dell'umidità.....	20 – 90%
Precisione della temperatura.....	<0 °C (± 2) 0 – 40 °C (± 1) >40 °C (± 1)
Precisione dell'umidità.....	20 – 39% UR (± 8) a 25 °C 40 – 70% UR (± 5) a 25 °C 71 – 90% UR (± 8) a 25 °C

b) Stazione meteo

Tensione in ingresso.....	2 batterie di tipo AA da 1,5 V (non incluse)
Corrente di esercizio.....	max. 100 mA
Corrente in standby.....	max. 30 μ A
Canali del sensore.....	3
Unità di misura della temperatura...	°C, °F
Unità di misura della pressione atmosferica	hPa (mb), inHg
Vita utile della batteria	circa 1 anno (batteria alcalina)
Lingua dei giorni della settimana.....	5 (Inglese/Francese/Tedesco/Spagnolo/Italiano)
Condizioni di funzionamento	da -5 a 50 °C, 10 – 90% umidità relativa (senza condensa)
Condizioni di conservazione	da -20 a 60 °C, 10 – 80% umidità relativa (senza condensa)
Display LCD (L x A)	125 x 63 mm
Dimensioni (L x A x P).....	140 x 103,5 x 51 mm
Peso	219 g

c) Sensore esterno

Tensione in ingresso.....	2 batterie di tipo AA da 1,5 V (non incluse)
Corrente di esercizio.....	max. 21 mA
Corrente in standby	max. 10 μ A
Vita utile della batteria	circa 2 anni (batteria alcalina)
Grado di protezione in ingresso.....	IPX3
Modalità di funzionamento.....	trasmissione ogni minuto
Canali	3 (selezionabili)
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz +/- 10 kHz
Potenza di trasmissione	10 dBm
Distanza di trasmissione.....	max. 30 m
Condizioni di funzionamento	da -20 a 60 °C, 10 – 90% umidità relativa (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -20 a 60 °C, 10 – 80% umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	65 x 100 x 35 mm
Peso	72 g

① Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualunque genere, ad es. attraverso fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.