

eurochron

- ① Istruzioni
Stazione meteo radio
EFWS-Color
N°.: 1615871

CE

	Pagina
1. Introduzione.....	4
2. Spiegazione dei simboli.....	4
3. Utilizzo conforme.....	5
4. Contenuto della confezione.....	5
5. Caratteristiche e funzioni.....	6
6. Avvertenze per la sicurezza.....	6
a) Generalità.....	6
b) Alimentatore.....	7
7. Avvertenze su batterie/accumulatori.....	8
8. Componenti.....	9
9. Funzione pulsante.....	11
10. Display.....	13
11. Messa in funzione.....	14
a) Sensore esterno.....	14
b) Stazione meteo.....	14
12. Posizionamento.....	15
a) Sensore esterno.....	15
b) Stazione meteo.....	15
13. Ricezione del segnale del sensore esterno.....	16
14. Selezione del canale.....	17
15. Ricezione DCF.....	18
16. Impostazione manuale dell'orologio e del calendario.....	18
17. Impostazione dell'ora della sveglia.....	19
18. Attivare la funzione della sveglia.....	19
19. Disattivare l'allarme.....	20

20. Termometro	20
21. Visualizzazione della tendenza	21
22. Indicazione comfort	21
23. Previsioni meteo.....	21
24. Barometro.....	22
a) Impostare la pressione atmosferica relativa (opzionale).....	22
b) Modifica dell'unità.....	23
25. Indice di calore e del punto di rugiada.....	23
26. Registrazione dei dati meteo.....	23
27. Valori massimi/minimi misurati	23
28. Allarme valori limite	24
29. Fasi lunari	25
30. Sostituzione delle batterie	26
31. Risoluzione dei problemi	26
32. Portata	26
33. Manutenzione e pulizia.....	27
34. Dichiarazione di conformità (DOC).....	28
35. Smaltimento	28
a) Prodotto.....	28
b) Batterie/batterie ricaricabili.....	28
36. Dati tecnici.....	29
a) Generalità.....	29
b) Stazione meteo	29
c) Sensore esterno.....	29
d) Alimentatore	29

1. Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei.

Per conservare il prodotto nello stato originario e garantirne un utilizzo in piena sicurezza, l'utente è tenuto ad osservare le indicazioni del presente manuale!



Il presente manuale di istruzioni costituisce parte integrante di questo prodotto. Esso contiene informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Consegnarlo assieme al prodotto nel caso lo si ceda a terzi. Conservare questo manuale di istruzioni per un riferimento futuro!

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



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

3. Utilizzo conforme

La stazione meteorologica consente di visualizzare temperatura interna/esterna, umidità interna/esterna e pressione atmosferica.

I dati misurati del sensore esterno sono trasmessi alla stazione meteorologica in modalità wireless via radio.

Inoltre, grazie al sensore di pressione atmosferica interno, la stazione meteorologica calcola le previsioni del tempo, visualizzate sul display con le icone grafiche corrispondenti. Le previsioni meteo sono aggiornate ogni ora.

Ora e data sono impostate automaticamente grazie al segnale DCF. In caso di problemi di ricezione, è tuttavia possibile procedere all'impostazione manuale. Inoltre, è integrata una funzione sveglia con modalità "Snooze".

L'alimentazione del prodotto è a batteria. In alternativa, la stazione meteorologica può essere collegata alla corrente mediante l'adattatore incluso.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

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

4. Contenuto della confezione

- Stazione meteo
- Sensore esterno
- Alimentatore
- Istruzioni



Istruzioni per l'uso aggiornate

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

5. Caratteristiche e funzioni

- Orologio radiocontrollato DCF con possibilità di impostazione manuale
- Previsioni del tempo con 5 simboli
- Visualizzazione della tendenza meteo
- Calendario
- Visualizzazione del giorno della settimana in 7 lingue
- Sveglia con funzione Snooze
- Allarme in base a temperatura
- Allarme a seconda dell'umidità dell'aria
- Fasi lunari
- Dati meteo delle ultime 24 ore
- Valori di misura min/max
- Indice di calore
- Punto di rugiada
- Regolazione della luminosità del display
- Supporto di fino a 8 sensori esterni
- Indicatore di batterie scariche
- Visualizzazione dell'intensità del segnale
- °C o °F

6. Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Generalità

- Non utilizzare il prodotto in ospedali o strutture mediche. Nonostante il sensore esterno emetta un segnale radio relativamente debole, potrebbe causare malfunzionamenti ai sistemi di supporto vitale. Lo stesso può valere in altri ambiti.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali letture, valori di misurazione o previsioni del tempo errate e per le conseguenze che ne potrebbero derivare.
- Il prodotto è destinato all'uso privato; non è progettato per scopi medici né per la divulgazione pubblica di informazioni.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.



- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Proteggere inoltre la stazione meteorologica e l'adattatore da luce solare diretta, umidità elevata e bagnato.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Rivolgersi ad un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

b) Alimentatore

- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'alimentatore fornito.



- Connettere l'alimentatore solo ad una presa elettrica normale di rete. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione della vostra società di fornitura di energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere accesi o spenti con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa, tirare sempre solo dalle superfici di presa presenti sulla presa di rete.
- Assicurarsi che al momento dell'installazione, il cavo non venga schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno vi possa inciampare o restare impigliato. C'è il rischio di ferirsi.
- In caso di intemperie, per motivi di sicurezza rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.

7. Avvertenze su batterie/accumulatori

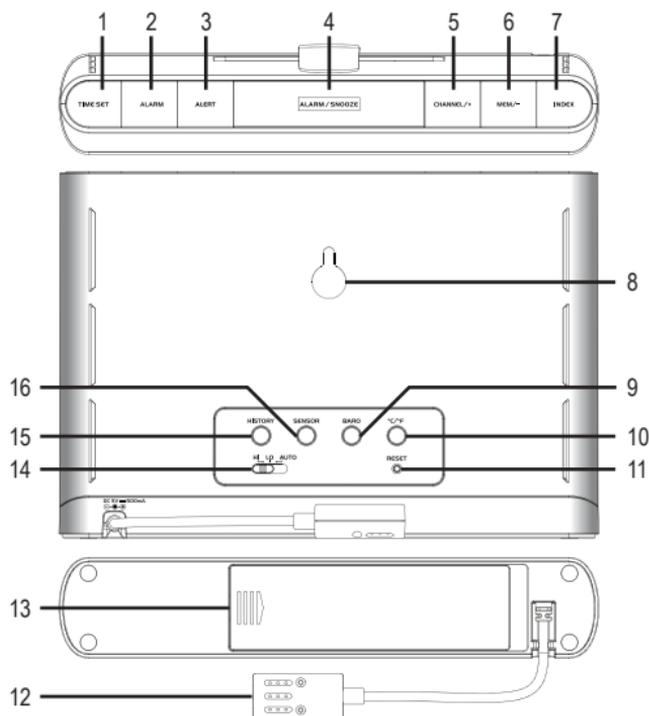
- Tenere le batterie/batterie ricaricabili fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare batterie/batterie ricaricabili aperte in giro, poiché esiste il rischio che vengano ingerite da bambini e animali domestici. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico.
- Sostituire le batterie/gli accumulatori scarichi per tempo, dal momento che le batterie/gli accumulatori scarichi o datati possono determinare fuoriuscite di acido.
- Le batterie/batterie ricaricabili che presentano perdite o danni possono causare ustioni a contatto con la pelle, quindi, usare guanti protettivi adatti.
- I liquidi che fuoriescono da batterie/batterie ricaricabili sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono a contatto con essi possono essere in parte gravemente danneggiati. Conservare batterie/batterie ricaricabili in un posto adatto.
- Batterie/accumulatori non devono essere cortocircuitati, smontati o gettati nel fuoco. C'è rischio di esplosione!
- Le batterie non ricaricabili convenzionali non possono essere ricaricate. C'è rischio di esplosione!
- Non utilizzare mai congiuntamente batterie e accumulatori.
- Non utilizzare mai congiuntamente batterie/accumulatori con stato diverso (ad es., batterie/accumulatori carichi del tutto e carichi parzialmente).
- Sostituire sempre l'intero set di batterie/accumulatori. Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie.

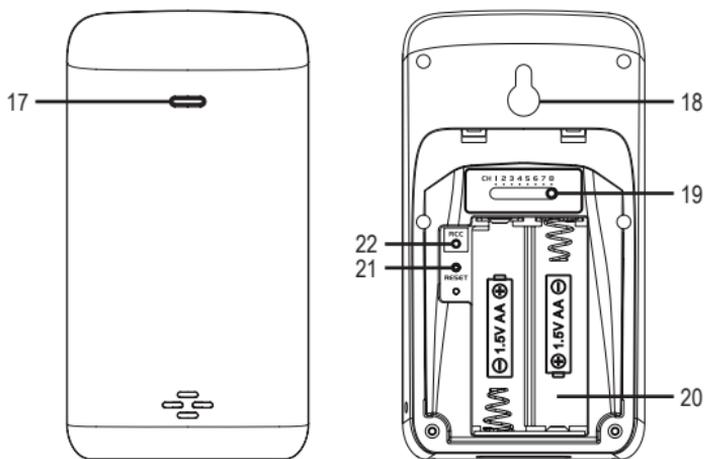
→ La stazione meteorologica e/o il sensore esterno possono essere azionati con accumulatori. Tuttavia, a causa della minore tensione (batterie = 1,5 V; accumulatori = 1,2 V), è possibile che si registri una riduzione consistente nella durata di funzionamento e nel contrasto a schermo.

Inoltre, gli accumulatori sono molto sensibili alla temperatura, per cui in caso di temperature ambiente moderate si registra una ulteriore riduzione dell'autonomia dei sensori esterni.

Pertanto, si consiglia di non utilizzare accumulatori ma batterie alcaline di qualità sia per la stazione meteorologica che per i sensori esterni.

8. Componenti





Stazione meteo

- | | | | |
|---|----------------------------|----|---|
| 1 | Tasto TIME SET | 9 | Tasto BARO |
| 2 | Tasto ALARM | 10 | Tasto °C/°F |
| 3 | Tasto ALERT | 11 | Tasto RESET |
| 4 | Tasto ALARM/SNOOZE | 12 | Presa CC |
| 5 | Tasto CHANNEL/+ | 13 | Coperchio del vano batterie |
| 6 | Tasto MEM/- | 14 | Interruttore a slitta per la luminosità dello schermo |
| 7 | Tasto INDEX | 15 | Tasto HISTORY |
| 8 | Dispositivo di sospensione | 16 | Tasto SENSOR |

Sensore esterno

- 17 LED
- 18 Dispositivo di sospensione
- 19 Interruttore a slitta per selezione del canale
- 20 Vano batterie
- 21 Tasto **RESET**
- 22 Tasto **RCC**

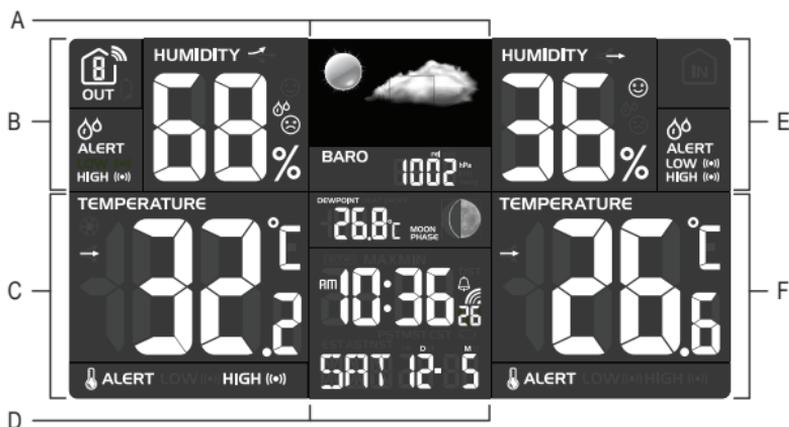
9. Funzione pulsante

Tasto	Funzione
Stazione meteo	
TIME SET	In modalità di normale visualizzazione tenere premuto per 2 secondi per attivare la modalità di impostazione dell'ora.
	In modalità di impostazione dell'ora premere per passare al parametro di impostazione successivo.
ALARM	In modalità di normale visualizzazione, premere per visualizzare l'ora della sveglia e attivare/disattivare la sveglia.
	In modalità di normale visualizzazione tenere premuto per 2 secondi per accedere alla modalità di impostazione della sveglia.
	In modalità di impostazione della sveglia premere per passare al successivo parametro di impostazione.
	Quando suona la sveglia premere questo tasto per spegnere il segnale.
	In modalità di impostazione allarme per valore limite premere per attivare/disattivare allarme.
ALERT	In modalità di normale visualizzazione tenere premuto per 2 secondi per entrare in modalità di impostazione allarme valore limite.
	In modalità di impostazione allarme valore limite premere una volta per cambiare le opzioni di impostazione.
	In modalità di impostazione allarme valore limite tenere premuto per 2 secondi per confermare e in modalità di normale visualizzazione per entrare nella modalità.
ALARM/SNOOZE	Quando suona la sveglia premere questo tasto, in modo che il segnale venga emesso dopo 5 minuti.
	Quando suona la sveglia tenere premuto questo tasto per 2 secondi, in questo modo il segnale viene emesso di nuovo solo il giorno successivo.

Tasto	Funzione
CHANNEL/+	In modalità di normale visualizzazione premere per commutare tra i sensori esterni.
	In modalità di normale visualizzazione tenere premuto per 2 secondi per visualizzare ciclicamente i valori di misura di tutti i sensori esterni.
	Durante la visualizzazione ciclica premere per tornare alla normale modalità di visualizzazione.
	In modalità di impostazione, premere per aumentare il valore.
MEM/-	In modalità di normale visualizzazione premere per visualizzare i valori di misurazione massimi/minimi.
	Durante la visualizzazione dei valori massimi/minimi tenere premuto per 2 secondi per azzerare i valori.
	In modalità di impostazione premere per ridurre il valore.
INDEX	In modalità di normale visualizzazione, premere per passare da visualizzazione del punto di rugiada (DEW POINT) all'indice di calore (HEAT INDEX).
HISTORY	In modalità di normale visualizzazione, premere per visualizzare le registrazioni delle ultime 24 ore.
SENSOR	Premere una volta per la ricerca del segnale del sensore esterno.
BARO	In modalità di normale visualizzazione, premere per modificare l'unità di misura della pressione dell'aria.
	In modalità di normale visualizzazione tenere premuto per 2 secondi per entrare in modalità di impostazione barometro (relativa/assoluta).
RESET	Premere una volta per cancellare tutte le impostazioni e riportare a stazione meteorologica alle impostazioni predefinite.
°C/°F	In modalità di normale visualizzazione, premere per modificare l'unità di temperatura.

Tasto	Funzione
Sensore esterno	
RCC	Premere una volta per la ricerca del segnale orario DCF.
RESET	Premere una volta per riportare il sensore esterno alle impostazioni predefinite.

10. Display



- A Previsioni del tempo + pressione dell'aria
- B Umidità dell'aria esterna
- C Temperatura esterna
- D Ora, calendario, indice meteo, fase lunare
- E Umidità dell'aria interna
- F Temperatura interna

Luminosità

Impostare la luminosità del display con l'interruttore a slitta sul lato posteriore della stazione meteo.

HI	chiaro
LO	bassa luminosità
AUTO	Adeguamento automatico all'ambiente

11. Messa in funzione

a) Sensore esterno

→ Il sensore esterno riceve il segnale DCF e invia questo alla stazione meteo.

- Rimuovere il coperchio del vano batterie dal retro.
- Prima di inserire le batterie, impostare il canale desiderato utilizzando l'interruttore a scorrimento localizzato nel vano batterie.

→ Se si utilizzano più sensori esterni (max. 8), è necessario impostare ciascuno su un canale diverso.

- Inserire 2 batterie AA rispettando la corretta polarità. A tale scopo, rispettare le indicazioni di polarità nel vano medesimo.
- Richiudere il vano batterie.

→ Se il canale viene successivamente modificato, premere poi il tasto **RESET** sul sensore esterno.

b) Stazione meteo

Alimentatore

- Collegare la spina CC dell'alimentatore alla presa CC della stazione meteo.
- Collegare l'adattatore a una presa elettrica.

Batterie

→ La batteria viene utilizzato esclusivamente per alimentazione elettrica d'emergenza.

- Rimuovere il coperchio del vano batterie dal retro.
- Inserire 3 batterie AAA osservando la corretta polarità. A tale scopo, rispettare le indicazioni di polarità nel vano medesimo.
- Richiudere il vano batterie.

→ Se dopo l'inserimento delle batterie nulla appare sullo schermo, premere il tasto **RESET** sulla stazione meteo.

Per evitare che l'accoppiamento tra stazione meteo e sensore esterno non riesca, inserire prima le batterie nel sensore esterno. Premere il tasto **RESET** sulla stazione meteo.

A causa di interferenze atmosferica può accadere che il segnale orario DCF non venga ricevuto immediatamente. Di notte è maggiore la probabilità di ricevere il segnale orario DCF.

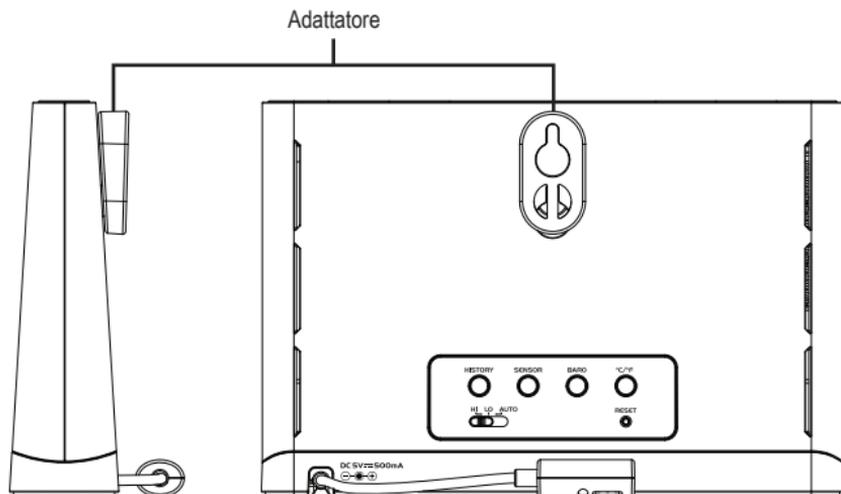
12. Posizionamento

a) Sensore esterno

- Montare il sensore esterno in un'area in cui sia esposto all'ombra in ogni ora del giorno, ad esempio a una parete rivolta a nord. La luce solare diretta e l'irradiazione di calore da altri oggetti compromettono le misurazioni della temperatura.
- Il sensore esterno può essere montato a una parete utilizzando una vite o un chiodo idonei (entrambi non inclusi).
- Il sensore esterno può essere utilizzato anche su una superficie piana e stabile.

b) Stazione meteo

- Posizionare la stazione meteorologica su una superficie piana e stabile.
- La stazione meteorologica può essere montata a una parete utilizzando una vite o un chiodo idonei (entrambi non inclusi).
- Se l'adattatore in dotazione viene inserito nel dispositivo di sospensione, nel montaggio a parete il display viene disposto diritto. Senza l'adattatore il display è leggermente rivolto verso l'alto.



13. Ricezione del segnale del sensore esterno

→ Alla prima messa in servizio la stazione meteorologica riceve automaticamente il segnale del sensore esterno. Per avviare manualmente la ricezione, procedere come segue:

- In modalità di normale visualizzazione, premere il tasto **SENSOR** per cercare il segnale del sensore esterno, il cui numero di canale viene visualizzato sul display. L'icona di ricezione lampeggia.

Se, ad esempio, compare canale 1, viene avviata solo la ricezione per canale 1.

- L'icona di ricezione lampeggia fino a quando il segnale è stato ricevuto. Se entro 5 minuti non riceve alcun segnale, il simbolo scompare dal display.



L'icona di ricezione lampeggia durante la ricerca del segnale radio.



Se non si ricerca il segnale, l'icona di ricezione resta spenta.

Al posto dei valori di misura orizzontale vengono visualizzati dei trattini orizzontali.



L'icona di ricezione resta accesa quando il segnale viene ricevuto.

- Se la trasmissione del segnale è stata interrotta e non viene ripristinata entro un'ora, l'icona di ricezione si spegne. Al posto dei valori di misurazione appare **Er** (errore).
- Se il segnale non viene ricevuto entro 48 ore, sostituire le batterie del relativo sensore esterno. Infine, procedere come sopra descritto per accoppiare stazione meteo e sensore esterno.

14. Selezione del canale

→ Questa funzione è necessaria solo se si utilizzano più sensori da esterno.

- In modalità di normale visualizzazione premere il tasto **CHANNEL/+** per passare al canale successivo.
- In modalità di normale visualizzazione tenere premuto il tasto **CHANNEL/+** per 2 secondi per visualizzare i canali ciclicamente. Dopo aver emesso un segnale acustico, i canali vengono mostrati in successione per 4 secondi ciascuno.

→ Con la visualizzazione a ciclo vengono mostrati solo i canali in cui viene trasmesso un segnale. Tutti i canali non attivi vengono saltati.

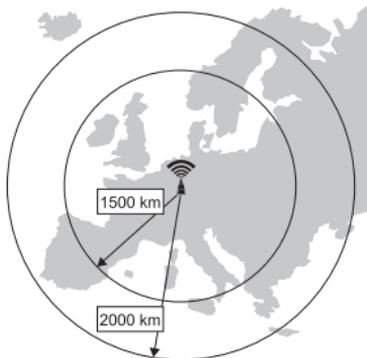
- Durante la visualizzazione a ciclo premere il tasto **CHANNEL/+** per chiudere la visualizzazione a ciclo e visualizzare il canale attuale in modo permanente.

15. Ricezione DCF

Il segnale DCF è un segnale che viene inviato da un trasmettitore di Mainflingen (nei pressi di Francoforte sul Meno). Copre un raggio di 1500 km, che arriva fino a 2000 km in condizioni di ricezione ideale.

Il segnale DCF comprende tra l'altro l'ora (deviazione teorica di un secondo in un milione di anni!) e la data esatta.

Naturalmente anche l'impostazione manuale dell'orario invernale ed estivo sulla stazione meteorologica è eliminata, in quanto l'impostazione dell'ora avviene automaticamente.



La ricerca del segnale DCF e la sua valutazione durano qualche minuto. In questa fase, non spostare la stazione meteorologica né premere alcun tasto.

Anche una singola ricezione corretta al giorno mantiene la deviazione dell'orologio al quarzo integrato nella stazione meteorologica al di sotto di un secondo.

→ Il sensore esterno riceve il segnale DCF e invia lo invia alla stazione meteorologica.

Sopra i secondi viene visualizzato il simbolo di ricezione. L'icona lampeggia durante la ricezione.

Il sensore verifica automaticamente il segnale ogni giorno alle 02:00 e alle 17:00.

16. Impostazione manuale dell'orologio e del calendario

- In modalità di normale visualizzazione tenere premuto il tasto **TIME SET** per 2 secondi. Il primo parametro lampeggia.
- Premere il tasto **CHANNEL/+** o **MEM/-** per modificare il valore. Tenere premuto il tasto per velocizzare.
- Premere il tasto **TIME SET** per confermare l'impostazione e passare al parametro successivo.
- Se per 60 secondi non si preme alcun tasto si acquisisce l'ultimo valore impostato e la stazione meteorologica passa in modalità di normale visualizzazione.

- L'utente può impostare i parametri seguenti:

Visualizzazione 12/24 ore → ore → minuti → secondi → anno → formato della visualizzazione della data → mese → giorno → fuso orario → lingua → ricezione orologio radiocontrollato on/off → regolazione dell'ora legale on/off

→ La regolazione dell'ora legale è disponibile solo se l'orologio radiocontrollato sia attivato.

Sono disponibili le seguenti lingue:

EN (inglese) → FR (francese) → DE (tedesco) → ES (spagnolo) → IT (Italiano) → NL (olandese) → RU (russo)

17. Impostazione dell'ora della sveglia

- In modalità di normale visualizzazione tenere premuto il tasto **ALARM** per 2 secondi. L'indicatore delle ore lampeggia.
- Premere il tasto **CHANNEL/+** o **MEM/-** per modificare il valore. Tenere premuto il tasto per velocizzare.
- Premere il tasto **ALARM** per confermare l'impostazione e passare alla regolazione dei minuti.
- Impostare i minuti. Premere il tasto **ALARM** per confermare.
- Se per 60 secondi non si preme alcun tasto si acquisisce l'ultimo valore impostato e la stazione meteorologica passa in modalità di normale visualizzazione.

18. Attivare la funzione della sveglia

- In modalità di visualizzazione normale premere il tasto **ALARM**. Al posto dell'orario viene visualizzata l'ora della sveglia.
- Mentre viene visualizzata l'ora della sveglia premere di nuovo il tasto **ALARM** per attivare o disattivare la funzione della sveglia.

Se la funzione della sveglia è attiva lampeggia l'icona di una campana accanto all'orario.

19. Disattivare l'allarme

- Il segnale si disattiva automaticamente dopo 2 minuti.
- Premere il tasto **ALARM/SNOOZE** per la funzione snooze. Il segnale viene emesso nuovamente dopo 5 minuti.

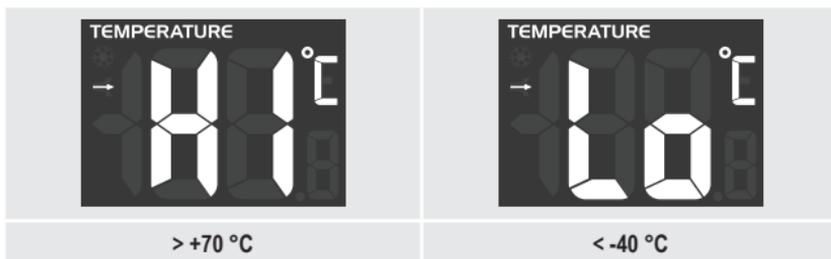
La funzione snooze può essere ripetuta un numero illimitato di volte.

Durante la funzione snooze il simbolo della campana lampeggia.

- Tenere premuto il tasto **ALARM/SNOOZE** per 2 secondi o premere brevemente il tasto **ALARM** per disattivare il segnale della sveglia.

20. Termometro

- Premere il tasto °C/°F per passare dalla visualizzazione in gradi Celsius a quella in gradi Fahrenheit.
- Se la temperatura esterna è inferiore a +3 °C compare il simbolo del fiocco di neve a sinistra sul display.
- Qualora la temperatura sia al di fuori dell'intervallo di misurazione sul display vengono visualizzati i seguenti indicatori:



21. Visualizzazione della tendenza

Oltre alla temperatura e all'umidità dell'aria la tendenza viene indicata da una freccia.

		
in rialzo	costante	in diminuzione

22. Indicazione comfort

L'indicazione comfort si basa sulla temperatura interna e sull'umidità dell'aria interna.

		
troppo freddo	confortevole	troppo caldo

→ A temperatura invariata può accadere che l'indicazione sul display cambi a causa dell'umidità dell'aria.

A temperature inferiori a 0 °C o superiori a +60 °C non vi è alcuna indicazione comfort.

23. Previsioni meteo

Il prodotto è dotato di un sensore di pressione dell'aria e di un software che consentono una previsione per un raggio di circa 30 fino a 50 km.

		
Soleggiato, limpido	poco nuvoloso	nuvoloso



→ Le previsioni del tempo si riferiscono alle successive 12 - 24 ore. Pertanto è possibile che le attuali condizioni meteo non corrispondano con l'indicazione.

Se è atteso un temporale con rovesci di pioggia l'icona lampeggia.

Se è prevista neve questa informazione si basa sulla temperatura esterna, non sulla pressione dell'aria. Se la temperatura esterna è inferiore a -3°C , compare la nuvola con il simbolo del fiocco di neve.

24. Barometro

a) Impostare la pressione atmosferica relativa (opzionale)

→ abs = pressione atmosferica assoluta

rel = pressione atmosferica relativa

- Tenere premuto il tasto **BARO** per 2 secondi, fino a quando l'indicatore **abs** o **rel** lampeggia.
- Se necessario, premere il tasto **CHANNEL/+** o **MEM/-** in modo che l'indicatore **rel** lampeggi.
- Premere il tasto **BARO**. Il valore lampeggia.
- Modificare il valore mediante i tasti **CHANNEL/+** o **MEM/-**.
- Premere il tasto **BARO** per confermare.

→ La pressione atmosferica relativa impostata in fabbrica è 1013 hPa.

Se si modifica il valore cambiano anche i simboli meteorologici.

b) Modifica dell'unità

Premere il tasto **BARO** per cambiare l'unità di misura. Sono disponibili le seguenti unità:

- hPa
- inHg
- mmHg

25. Indice di calore e del punto di rugiada

Premere il tasto **INDEX** per passare dall'indicazione del punto di rugiada (DEW POINT) a quello dell'indice di calore (HEAT INDEX).

→ L'indice di calore viene calcolato solo a una temperatura di almeno +27 °C.

26. Registrazione dei dati meteo

- Premere il tasto **HISTORY** per visualizzare i dati registrati all'ultima ora piena.
- Premere nuovamente il tasto **HISTORY** per tornare indietro di un'altra ora.

→ Il prodotto salva i dati delle ultime 24 ore.

27. Valori massimi/minimi misurati

- Premere il tasto **MEM/-** per visualizzare i dati di misura nel seguente ordine:

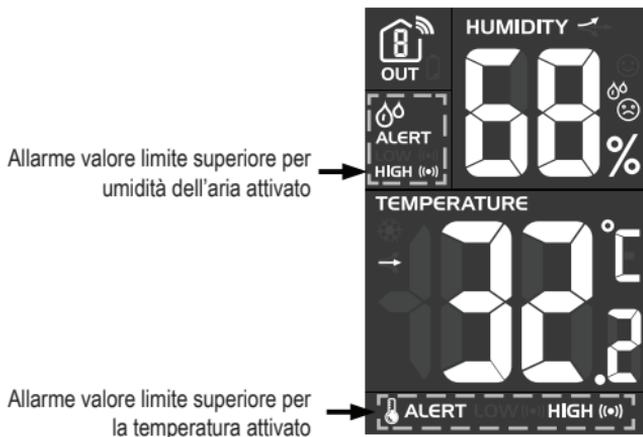
Massima temperatura esterna → minima temperatura esterna → massima umidità dell'aria esterna → minima umidità dell'aria esterna → massima temperatura interna → minima temperatura interna → massima umidità dell'aria interna → minima umidità dell'aria interna → massima pressione atmosferica → minima pressione dell'aria

- Dopo 6 secondi senza premere alcun tasto, la stazione meteorologica passa alla modalità di normale visualizzazione.
- Per cancellare questi valori dalla memoria tenere premuto durante la visualizzazione della misurazione minima/massima il tasto **MEM/-** per 2 secondi.

28. Allarme valori limite

- Tenere premuto il tasto **ALERT** per 2 secondi. L'indicatore **IN** lampeggia.
Se necessario premere il tasto **CHANNEL/+** o **MEM/-** per selezionare un sensore esterno.
- Premere il tasto **ALERT**. Il valore limite superiore della temperatura lampeggia.
- Se necessario, per cambiare il valore limite, premere il tasto **CHANNEL/+** o **MEM/-**. Tenere premuto il tasto per velocizzare.
- Per attivare la funzione di allarme premere il tasto **ALARM** mentre il valore limite lampeggia. L'icona di allarme appare sul display.
- Procedere come descritto sopra, per modificare e/o per attivare i valori limite nel seguente ordine:
Valore limite superiore di temperatura (HIGH) → Valore limite inferiore di temperatura (LOW)
→ Valore limite superiore dell'umidità dell'aria (HIGH) → Valore limite inferiore dell'umidità dell' → Valore limite inferiore dell'umidità dell'aria (LOW)
- Tenere premuto il tasto **ALERT** per 2 secondi o attendere 60 secondi per tornare alla modalità di visualizzazione normale.

→ Non appena un valore è al di sopra o al di sotto del limite viene emesso un segnale di allarme e l'icona allarme lampeggia. Premere il tasto **ALARM/SNOOZE**, **ALARM** o **ALERT** per chiudere il segnale. Il segnale di allarme si disattiva automaticamente dopo 2 minuti.



29. Fasi lunari

La stazione meteorologica indica l'attuale fase lunare, vista dall'emisfero nord.

Rappresentazione	Nome
	luna nuova
	primo quarto
	luna crescente
	mezzaluna
	luna piena
	terzo quarto
	luna calante
	ultimo quarto

30. Sostituzione delle batterie

- Sostituire le batterie del sensore esterno appena l'icona  in alto a sinistra viene visualizzata sul display.
- Se si utilizzano più sensori da esterno premere più volte il tasto **CHANNEL/+** per verificare quale sensore esterno richiede nuove batterie.

31. Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
La stazione meteorologica visualizza solo trattini invece di temperatura/umidità esterna.	Avviare la ricerca del segnale, come indicato nel capitolo 13.
	Ridurre la distanza fra la stazione meteorologica e il sensore esterno.
	Sostituire le batterie del sensore esterno.
	Assicurarsi che non vi siano ostruzioni o fonti di interferenza in grado di limitare la ricezione radio.
Temperatura esterna diurna troppo alta.	Fissare il sensore esterno a una parete ombreggiata rivolta a nord.

32. Portata

La portata della trasmissione del segnale radio tra il sensore esterno e la stazione meteo in condizioni ottimali è fino a 30 m.

- Tuttavia, questo dato si riferisce alla cosiddetta "portata in campo libero" (ovvero, portata in caso di contatto visivo diretto fra trasmettitore e ricevitore, senza interferenze).

Nella realtà, tuttavia, trasmettitore e ricevitore sono separati da pareti, soffitti e così via che riducono conformemente suddetta portata.

Pertanto, considerando le possibili interferenze alla trasmissione wireless, non è possibile garantire una portata specifica. Di norma, tuttavia, l'utilizzo in un'abitazione unifamiliare non presenta problemi.

La portata può in parte essere notevolmente ridotta da:

- Pareti, soffitti in cemento armato, pareti di cartongesso con struttura metallica
- Vetro isolante metallizzato/rivestito
- Vicinanze a oggetti di metallo e conduttori (per esempio, termosifoni)
- Vicinanza al corpo umano
- Altri dispositivi sulla stessa frequenza (ad es., cuffie o altoparlanti wireless)
- Vicinanza a motori/dispositivi elettrici, trasformatori, alimentatori, computer

33. Manutenzione e pulizia



Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.

- Escludendo interventi occasionali di sostituzione della batteria, il prodotto è esente da manutenzione. La manutenzione o le riparazioni possono essere effettuate solo da un tecnico o un laboratorio specializzato. Il prodotto non presenta al suo interno parti riparabili dall'utente. Pertanto, non aprire in alcun caso (se non per le attività di inserimento/sostituzione delle batterie descritte nel presente manuale).
- Per la pulizia della stazione meteorologica è sufficiente un panno asciutto, morbido e pulito. Non esercitare pressione sul display, al fine di evitare graffi, malfunzionamenti o danni al display.
- La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello a pelo lungo, morbido e pulito, e di un aspirapolvere.
- Pulire il sensore esterno con un panno inumidito in acqua pulita.

34. 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

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

35. Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti. Rimuovere le batterie/batterie ricaricabili inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Batterie/batterie ricaricabili



L'utente finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; è vietato smaltirle tra i rifiuti domestici.

Le batterie/batterie ricaricabili che contengono sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui mostrato, che ricorda il divieto di smaltirle tra i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie usate presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano vendute batterie.

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

36. Dati tecnici

a) Generalità

Portata	max. 30 m
Radiofrequenza	433 MHz
Potenza di trasmissione	7 dBm
Precisione di base	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C} / \pm 5\text{ \% UR}$

b) Stazione meteo

Tipo di batteria	3 AAA (non incluse)
Condizioni di funzionamento	da -5 a $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$, 10 – 90 % UR
Condizioni di stoccaggio	da -20 a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$, 10 – 80 % UR
Dimensioni (L x A x P).....	202 x 138 x 38 mm
Peso	517 g

c) Sensore esterno

Tipo di batteria	2 AA (non incluse)
Condizioni di impiego	da -40 a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$, 1 – 99 % UR
Condizioni di stoccaggio	da -20 a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$, 10 – 80 % UR
Dimensioni (L x A x P).....	61 x 114 x 40 mm
Peso	85 g

d) Alimentatore

Tensione di ingresso	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Tensione/corrente di uscita.....	5 V/CC, 500 mA

ⓘ 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 2018 by Conrad Electronic SE.