

eurochron

① Istruzioni

Stazione metereologica wireless

N°.: 1496482 (EFWS 5500)

N°.: 1496483 (EFWS S550)

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. Istruzioni di sicurezza	6
a) Generale.....	6
b) Adattatore	7
7. Avvertenze su batterie/accumulatori.....	8
8. Comandi	9
9. Elementi del display (EFWS 5500)	10
a) Esterno	10
b) Previsioni meteo / Ora / Calendario.....	10
c) Interno	11
10. Elementi del display (EFWS S550).....	11
a) Esterno	11
b) Ora / Previsioni meteo / Fasi lunari / Barometro.....	12
c) Interno	12
11. Inserimento / sostituzione delle batterie	13
a) Sensore esterno	13
b) Stazione meteorologica.....	13
12. Posizionamento	13
a) Sensore esterno	13
b) Stazione meteorologica.....	14
13. Modalità di ricerca sensore.....	14
14. Ricezione radio	14
15. Utilizzo	15
a) Impostazioni	15
b) Unità temperatura	15
c) Unità pressione atmosferica (solo EFWS S550)	15
d) Visualizzazione a 12/24 ore.....	15
e) Selezione del canale	16
f) Retroilluminazione	16

g) Ripristino (Reset).....	16
16. Sveglia.....	16
a) Impostazione della sveglia.....	16
b) Impostazione della durata dello snooze.....	17
c) Attivazione della sveglia.....	17
d) Spegnimento della sveglia.....	17
17. Allarme temperatura.....	17
a) Visualizzazione dei valori limite.....	17
b) Attivazione dell'allarme temperatura.....	18
c) Modifica dei valori limite.....	18
d) Segnale d'allarme.....	18
e) Suggerimenti.....	18
18. Ricarica di un dispositivo mobile.....	19
19. Risoluzione dei problemi.....	19
20. Portata.....	19
21. Manutenzione e pulizia.....	20
22. Dichiarazione di conformità (DOC).....	20
23. Smaltimento.....	21
a) Prodotto.....	21
b) Batterie / accumulatori.....	21
24. Dati tecnici.....	22
a) Generale.....	22
b) Stazione meteorologica.....	22
c) Sensore esterno.....	22
d) Adattatore.....	22

1. Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

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

Per conservare questo stato e garantire un utilizzo in piena sicurezza, l'utente è tenuto a osservare le indicazioni del presente manuale!



Il presente manuale utente appartiene a questo prodotto. Esso contiene informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Tenerne conto anche se si cede il prodotto a terzi. Conservare questo manuale d'istruzione per un riferimento futuro!

Per domande di natura tecnica, contattare:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo del fulmine nel triangolo viene utilizzato per indicare un rischio per la salute, come ad esempio da scossa elettrica.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

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 di stazione meteorologica e sensore esterno è a batterie. 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 trasformato 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 quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

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

4. Contenuto della confezione

- Stazione meteorologica wireless
- Sensore esterno
- Alimentatore
- Istruzioni

Istruzioni per l'uso aggiornate

Scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads oppure digitalizzare il codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito Web.



5. Caratteristiche e funzioni

- Radiosveglia DCF
- Previsioni meteo
- Indicazione comfort
- Porta USB di ricarica per dispositivi mobili (1000 mA)
- Calendario
- Visualizzazione a 12/24 ore
- Doppio allarme
- Funzione snooze
- Visualizzazione dei giorni della settimana in 7 lingue
- °C o °F
- Allarme in base a temperatura
- Indicatore stato batteria
- Retroilluminazione
- Funzionamento a batterie o ad adattatore
- Barometro
- Fasi lunari (solo EFWS S550)

6. Istruzioni di 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 conformi contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

a) Generale

- 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 da temperature estreme, forti vibrazioni, gas infiammabili, vapori e solventi.
- 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 sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito 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 che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Rivolgersi a 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 a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

b) Adattatore

- La presa di corrente deve trovarsi vicino al dispositivo e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'adattatore fornito.
- L'unica alimentazione concessa per l'adattatore è una regolare presa della rete elettrica pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la relativa tensione corrisponda a quella della società di fornitura dell'energia elettrica.
- Evitare in qualsiasi caso di collegare o scollegare l'adattatore con mani umide.
- Evitare sempre di scollegare l'adattatore dalla presa tirando il cavo. Estrarre sempre toccando le apposite superfici isolate sulla spina.
- Al momento dell'installazione, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posizionare il cavo in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanere impigliato. Sussiste il pericolo di lesioni.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre l'alimentatore dalla presa in caso di temporali.

7. Avvertenze su batterie/accumulatori

- Tenere le batterie/accumulatori fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare batterie/accumulatori aperti 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/accumulatori che presentano perdite o danni possono causare ustioni a contatto con la pelle, quindi, usare guanti protettivi adatti.
- I liquidi che fuoriescono da batterie/accumulatori sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono a contatto con essi possono essere in parte gravemente danneggiati. Conservare batterie/accumulatori 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.

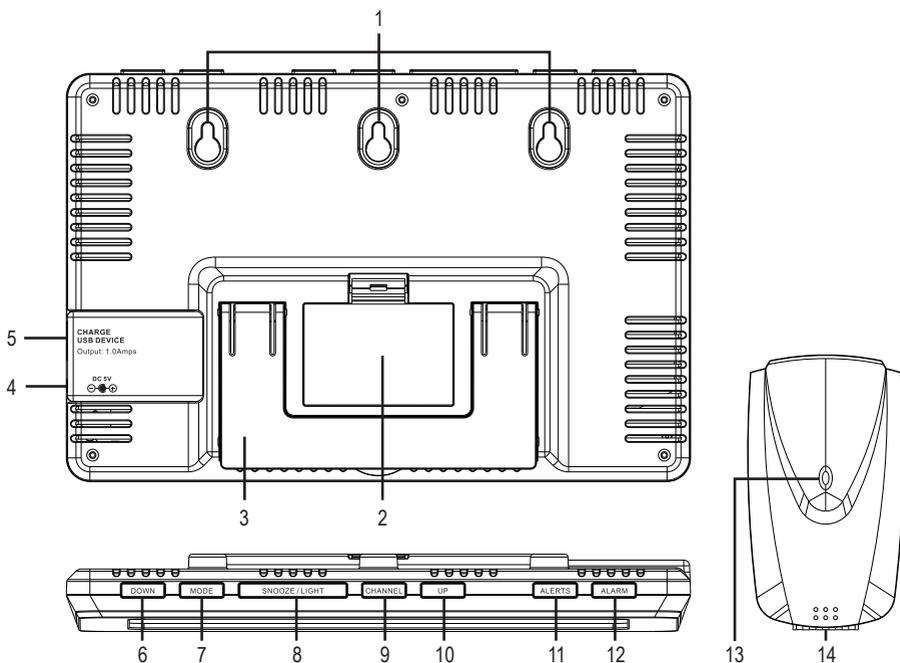
→ Fare attenzione alla polarità corretta (più/+ e meno/-) quando vengono inseriti accumulatori/batterie.

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.

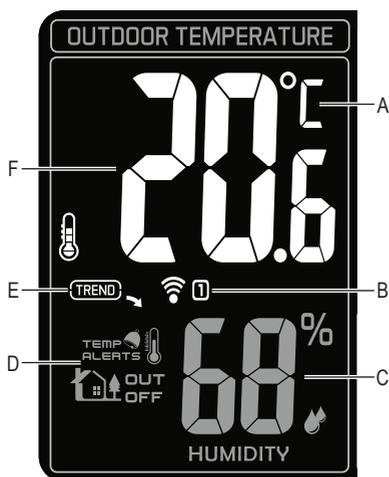
8. Comandi



- | | | | |
|---|-----------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | Sistema di sospensione | 8 | Tasto SNOOZE / LIGHT |
| 2 | Coperchio del vano batterie | 9 | Tasto CHANNEL |
| 3 | Supporto ribaltabile | 10 | Tasto UP |
| 4 | Adattatore | 11 | Tasto ALERTS |
| 5 | Porta USB di ricarica | 12 | Tasto ALARM |
| 6 | Tasto DOWN | 13 | LED |
| 7 | Tasto MODE | 14 | Base d'appoggio |

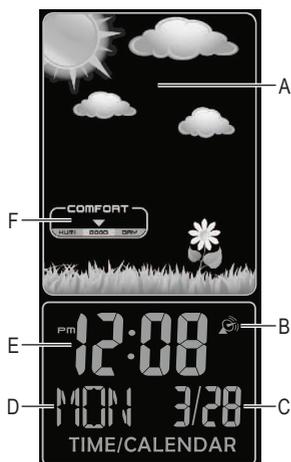
9. Elementi del display (EFWS 5500)

a) Esterno



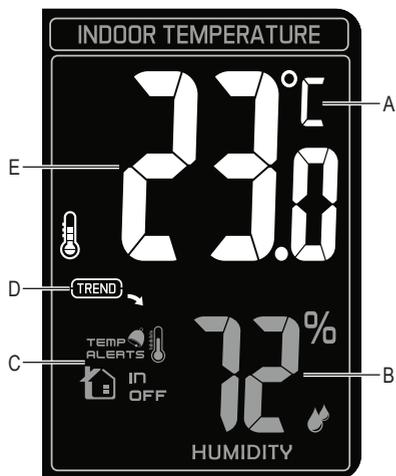
- A Unità temperatura
- B Numero canale
- C Valore misurato umidità
- D Area di visualizzazione allarme temperatura
- E Andamento
- F Valore misurato temperatura

b) Previsioni meteo / Ora / Calendario



- A Previsioni meteo
- B Ricezione segnale radio
- C Data
- D Giorno della settimana
- E Ora del giorno
- F Indicazione comfort
HUMID = umido
GOOD = buono
DRY = asciutto

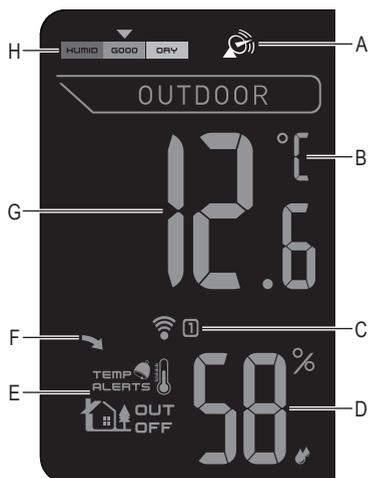
c) Interno



- A Unità temperatura
- B Valore misurato umidità
- C Area di visualizzazione allarme temperatura
- D Andamento
- E Valore misurato temperatura

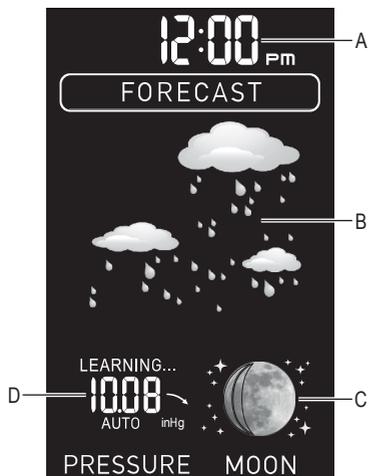
10. Elementi del display (EFWS S550)

a) Esterno



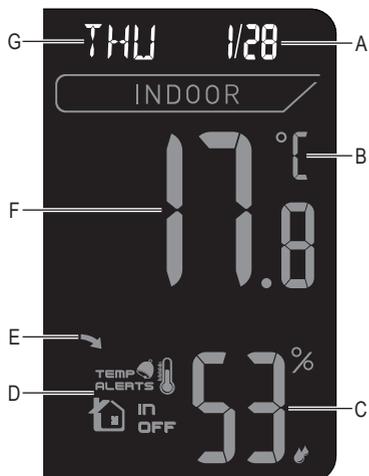
- A Ricezione segnale radio
 - B Unità temperatura
 - C Numero canale
 - D Valore misurato umidità
 - E Area di visualizzazione allarme temperatura
 - F Andamento
 - G Valore misurato temperatura
 - H Indicazione comfort
- HUMID** = umido
GOOD = buono
DRY = asciutto

b) Ora / Previsioni meteo / Fasi lunari / Barometro



- A Ora del giorno
- B Previsioni meteo
- C Fasi lunari
- D Barometro

c) Interno



- A Data
- B Unità temperatura
- C Valore misurato umidità
- D Area di visualizzazione allarme temperatura
- E Andamento
- F Valore misurato temperatura
- G Giorno della settimana

11. Inserimento / sostituzione delle batterie

a) Sensore esterno

- 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. 3), è necessario impostare ciascuno su un canale diverso.

- Inserire 2 batterie AAA rispettando la corretta polarità. A tale scopo, rispettare le indicazioni di polarità nel vano medesimo. Il LED (13) lampeggia una volta ogni 60 secondi.
- Chiudere il vano batterie. Assicurarsi che la guarnizione sia inserita correttamente.

b) Stazione meteorologica



Prima di sostituire le batterie, collegare sempre la stazione all'adattatore. In caso contrario, tutte le impostazioni andranno perse.

- Rimuovere il coperchio del vano batterie (2) dal retro.
- Inserire 3 batterie AAA rispettando la corretta polarità. A tale scopo, rispettare le indicazioni di polarità nel vano medesimo. La stazione meteorologica emette un segnale acustico, e tutti gli elementi del display sono visualizzati per qualche istante.
- Chiudere il vano batterie.

→ La stazione meteorologica può essere alimentata anche collegando l'adattatore incluso.

Collegare innanzitutto il connettore cilindrico all'attacco dell'adattatore (4). Collegare quindi la spina a una presa di corrente domestica.

La stazione meteorologica è alimentata dall'adattatore anche in caso di batterie già inserite, con conseguente risparmio delle stesse.

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 è dotato di una base d'appoggio (14) e può essere posizionato, pertanto, su una superficie piana e stabile.

b) Stazione meteorologica

- Aprire il supporto ribaltabile (3) e 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).

13. Modalità di ricerca sensore

- Direttamente dopo il collegamento all'alimentazione, la stazione meteorologica procede alla ricerca automatica del segnale radio del sensore esterno. Durante la ricerca, lampeggia l'icona .
- Il sensore esterno invia un segnale ogni 60 secondi. Non appena si riceve il segnale del sensore esterno, sul display compare il valore misurato.
- La ricerca dura in totale 3 minuti. Al trascorrere dei 3 minuti, l'icona  si spegne.
- In caso di perdita del segnale e, di conseguenza, mancata visualizzazione del valore misurato, tenere premuto il tasto **CHANNEL** (9) per ca. 3 secondi. L'icona  lampeggia e la stazione meteorologica ripete la ricerca del segnale radio del sensore esterno.

14. Ricezione radio

- Alla prima messa in funzione, la stazione meteorologica procede innanzitutto per 3 minuti alla ricerca del segnale radio del sensore esterno (vedere il capitolo precedente).
- Al trascorrere dei 3 minuti, la stazione meteorologica ricerca automaticamente il segnale orario DCF. L'icona  lampeggia durante la ricerca.
- Subito alla ricezione del segnale, si accende l'icona .
- Se la ricerca del segnale non porta ad alcun risultato al trascorrere di altri minuti, il processo viene interrotto.
- La stazione meteorologica ricerca il segnale orario DCF tutti i giorni, alle ore 01:00, 02:00 e 03:00. Se non si riceve alcun segnale fino alle ore 03:00, la ricerca è ripetuta alle ore 04:00 e 05:00.
- Per avviare la ricerca del segnale orario DCF manualmente in qualsiasi momento, tenere premuto il tasto **DOWN** (6) per ca. 3 secondi.
- Per interrompere la ricerca, premere il tasto **DOWN**.
- Durante la ricerca, gli altri tasti sono disattivati (eccezione: tasto **SNOOZE / LIGHT**).

15. Utilizzo

a) Impostazioni

- In modalità di normale visualizzazione, tenere premuto il tasto **MODE** (7) per ca. 3 secondi. Il primo parametro lampeggia.
- Premere il tasto **UP** (10) o **DOWN** (6) per modificare il valore. Tenere premuto il tasto per velocizzare.
- Premere il tasto **MODE** per confermare l'impostazione e passare al parametro successivo.
- Se non si preme alcun tasto per 8 secondi, si acquisisce l'ultimo valore impostato e la stazione meteorologica passa in modalità di normale visualizzazione.
- L'utente può impostare i parametri seguenti:
Fuso orario (da -12 a +12) → Ora (ore) → Ora (minuti) → Anno → Mese → Giorno → Lingua

→ Sono disponibili le seguenti lingue:

GER	Tedesco
ENG	Inglese
DAN	Danese
SPA	Spagnolo
DUT	Olandese
ITA	Italiano
FRE	Francese

b) Unità temperatura

In modalità di normale visualizzazione, premere il tasto **UP** (10) per passare dall'unità °C (Celsius) all'unità °F (Fahrenheit) e viceversa.

c) Unità pressione atmosferica (solo EFWS S550)

In modalità di normale visualizzazione, tenere premuto il tasto **UP** (10) per ca. 3 secondi per passare dall'unità HPA (ettopascal) all'unità inHg (pollici di mercurio) e viceversa.

d) Visualizzazione a 12/24 ore

- In modalità di normale visualizzazione, premere il tasto **DOWN** (6) per passare dalla visualizzazione a 12 ore alla visualizzazione a 24 ore e viceversa.
- Nella visualizzazione a 12 ore, accanto al valore dell'ora è visualizzato l'indicatore PM dalle 12:00 del pomeriggio fino alle 23:59.

e) Selezione del canale

- Se si utilizzano più sensori esterni (max. 3), premere il tasto **CHANNEL** (9) per cambiare canale.
- Quando sul display compare la doppia freccia circolare, sono visualizzati ciclicamente i valori misurati di tutti i sensori esterni.

f) Retroilluminazione

- In modalità di normale visualizzazione, premere il tasto **SNOOZE / LIGHT** (8) per apportare modifiche alla retroilluminazione.

Funzionamento ad adattatore: Luminoso → Medio → Buio → Luminoso

Funzionamento a batterie: Luminoso → Medio → Luminoso

- In caso di funzionamento ad adattatore, la retroilluminazione continua a essere attiva con il livello di luminosità selezionato.
- In caso di funzionamento a batterie, la retroilluminazione si attiva per 8 secondi premendo un tasto qualsiasi.
- Parimenti, in caso di funzionamento a batterie, la retroilluminazione si attiva per 8 secondi a fronte di un forte rumore (ad es., un battito di mani).

g) Ripristino (Reset)

Scollegare la stazione meteorologica dall'alimentazione (rimuovere le batterie e scollegare l'adattatore) per cancellare tutte le impostazioni e ripristinare la stazione allo stato di fabbrica.

16. Sveglia

a) Impostazione della sveglia

- In modalità di normale visualizzazione, premere il tasto **MODE** (7) per scegliere la modalità AL1 o AL2.
Impostazione di fabbrica AL1: 06:00
Impostazione di fabbrica AL2: 00:00
- Tenere premuto il tasto **MODE** per circa 3 secondi. L'indicatore delle ore lampeggia.
- Premere il tasto **UP** (10) o **DOWN** (6) per modificare il valore. Tenere premuto il tasto per velocizzare.
- Premere il tasto **MODE** per confermare. L'indicatore dei minuti lampeggia.
- Impostare i minuti e confermare con il tasto **MODE**.
- Se non si preme alcun tasto per 8 secondi, si acquisisce l'ultimo valore impostato e la stazione meteorologica passa in modalità di normale visualizzazione.

b) Impostazione della durata dello snooze

- In modalità di normale visualizzazione, tenere premuto il tasto **SNOOZE / LIGHT** (8) per ca. 3 secondi. Invece dell'ora, compaiono l'indicatore Zz e la durata dello snooze espressa in minuti (impostazione di fabbrica: 5 minuti).
- Premere il tasto **UP** (10) o **DOWN** (6) per modificare il valore. Tenere premuto il tasto per velocizzare. È possibile scegliere fra 3 e 20 minuti.
- Premere il tasto **MODE** (7) per confermare.
- Se non si preme alcun tasto per 8 secondi, si acquisisce l'ultimo valore impostato e la stazione meteorologica passa in modalità di normale visualizzazione.

c) Attivazione della sveglia

In modalità di normale visualizzazione, premere il tasto **ALARM** (12) per attivare una sola sveglia o entrambe. Accanto all'ora compare l'icona della sveglia.

- 1 pressione: solo AL1 attiva
- 2 pressioni: solo AL2 attiva
- 3 pressioni: AL1 + AL2 attive
- 4 pressioni: nessuna sveglia

d) Spegnimento della sveglia

- Al suonare della sveglia, premere il tasto **SNOOZE / LIGHT** (8) per attivare la funzione snooze. L'icona della sveglia e l'indicatore Zz lampeggiano. Il segnale della sveglia suona nuovamente al trascorrere del tempo impostato.
- Premere un qualsiasi altro tasto per interrompere la modalità snooze.
- È anche possibile spegnere direttamente la sveglia premendo un tasto qualsiasi.
- Se non si preme alcun tasto, il segnale della sveglia si disattiva dopo 2 minuti.

17. Allarme temperatura

a) Visualizzazione dei valori limite

In modalità di normale visualizzazione, premere il tasto **ALERTS** (11) per visualizzare i valori limite della temperatura.

- 1 pressione: limite superiore (HI) della temperatura esterna
- 2 pressioni: limite inferiore (LO) della temperatura esterna
- 3 pressioni: limite superiore (HI) della temperatura interna
- 4 pressioni: limite inferiore (LO) della temperatura interna
- 5 pressioni: modalità di normale visualizzazione

b) Attivazione dell'allarme temperatura

- Alla visualizzazione del valore limite, premere il tasto **UP** (10) o **DOWN** (6) per attivare o disattivare l'allarme temperatura associato a tale valore.
- Se l'allarme è attivo, accanto all'indicatore HI o LO compare l'icona del campanello. Se nessun allarme è attivo, accanto all'icona della casa corrispondente compare l'indicatore OFF.

c) Modifica dei valori limite

- In modalità di normale visualizzazione, tenere premuto il tasto **ALERTS** (11) per ca. 3 secondi. Il limite superiore della temperatura esterna lampeggia.
- Premere il tasto **UP** (10) o **DOWN** (6) per modificare il valore. Tenere premuto il tasto per velocizzare.
- Premere il tasto **ALERTS** per confermare. Il limite inferiore della temperatura esterna lampeggia.
- Procedere come descritto sopra, modificando i valori limite secondo l'ordine che segue:
 - limite superiore della temperatura esterna (max. 70 °C)
 - limite inferiore della temperatura esterna (min. -40 °C)
 - limite superiore della temperatura interna (max. 50 °C)
 - limite inferiore della temperatura interna (min. 0 °C)
- Se non si preme alcun tasto per 8 secondi, si acquisisce l'ultimo valore impostato e la stazione meteorologica passa in modalità di normale visualizzazione.

d) Segnale d'allarme

- In caso di valore limite superato, è emesso un segnale acustico per ca. 5 secondi. Inoltre, l'icona del campanello corrispondente lampeggia.
- Premere un tasto qualsiasi per interrompere il segnale acustico.

e) Suggerimenti

- Se la temperatura supera l'area di visualizzazione, sul display compare l'indicatore HH.
- Se la temperatura scende al di sotto dell'area di visualizzazione, sul display compare l'indicatore LL.

18. Ricarica di un dispositivo mobile

→ Questa funzione è disponibile solo quando la stazione meteorologica è collegata alla corrente tramite l'adattatore.

- Collegare il dispositivo mobile alla porta USB di ricarica (5).
- Il processo di carica si avvia automaticamente.
- Monitorare il processo di carica. Scollegare il cavo USB dal prodotto e dal dispositivo mobile non appena la carica è completata.

→ La porta USB di ricarica eroga una corrente di carica di max. 1000 mA.

19. 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 stazione meteorologica e sensore esterno.
	Sostituire le batterie del sensore esterno.
Temperatura esterna diurna troppo alta.	Assicurarsi che non vi siano ostruzioni o fonti di interferenza in grado di limitare la ricezione radio.
Contrasto a schermo debole.	Fissare il sensore esterno a una parete ombreggiata rivolta a nord.
	Sostituire le batterie.

20. Portata

La portata di trasmissione del segnale radio fra sensore esterno e stazione meteorologica arriva, in condizioni ottimali, anche a 35 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

21. Manutenzione e pulizia

- Escludendo interventi occasionali di sostituzione della batteria, il prodotto è esente da manutenzione. Eventuali interventi di manutenzione o riparazione devono essere effettuati da personale o officine specializzati. 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 una spazzola morbida e pulita a pelo lungo e un aspirapolvere.
- Pulire il sensore esterno con un panno inumidito in acqua pulita.



Non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.

22. 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.

23. Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti. Rimuovere eventuali batterie / accumulatori e smaltirli separatamente.

b) Batterie / accumulatori



Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/tutti gli accumulatori usati; è vietato smaltirli tra i rifiuti domestici.

Le batterie/gli accumulatori che contengano sostanze tossiche sono contrassegnati dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirli tra i rifiuti domestici. Le denominazioni per il metallo pesante principale sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/sugli accumulatori, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie/gli accumulatori usati presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano venduti accumulatori/batterie.

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

24. Dati tecnici

a) Generale

Portata.....	max. 35 m
Radiofrequenza.....	433 MHz
Potenza di trasmissione.....	7 dBm
Potenza di ricezione.....	108 dBm
Condizioni di stoccaggio.....	da 0 a +50 °C, 20 – 95 % RH

b) Stazione meteorologica

Alimentazione.....	adattatore o batterie
Tipo batteria.....	3 batterie AAA (non incluse)
Area di visualizzazione temperatura.....	interna: da 0 a +50 °C esterna: da -40 a +70 °C
Precisione temperatura.....	±1 °C
Area di visualizzazione umidità.....	20 – 99 %
Precisione umidità.....	±5 %
Dimensioni (L x P x A).....	212 x 29 x 139 mm
Peso.....	360 g

c) Sensore esterno

Tipo batteria.....	2 batterie AAA (non incluse)
Consumo di corrente.....	max. 90 mA (funzionamento) 90 µA (standby)
Categoria di protezione.....	IP44
Intervallo di trasmissione.....	60 s
Dimensioni (L x P x A).....	46 x 25 x 83 mm
Peso.....	37 g

d) Adattatore

Tensione di ingresso.....	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Tensione di uscita.....	5 V/CC
Corrente di uscita.....	1,2 A

ⓘ 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 2016 by Conrad Electronic SE.