



renkforce

① Istruzioni

Stazione meteorologica radiocontrollata con previsioni del tempo

N. ord. 1267774

CE

	Pagina
1. Introduzione.....	4
2. Spiegazione dei simboli.....	4
3. Uso conforme.....	5
4. Fornitura.....	5
5. Avvertenze di sicurezza.....	6
6. Avvertenze per pile e accumulatori.....	7
7. Controlli e descrizione del display.....	8
8. Messa in servizio.....	10
a) Sensore esterno.....	10
b) Stazione meteorologica.....	10
9. Collocazione/Montaggio.....	13
10. Utilizzo.....	14
a) Avvio manuale del tentativo di ricezione del segnale DCF.....	14
b) Avvio manuale della ricerca di sensori esterni.....	14
c) Impostazione di data, fuso orario, lingua per il giorno della settimana, modalità 12h/24h e ora.....	15
d) Funzione di sveglia.....	16
Visualizzazione dell'orario di sveglia.....	16
Impostazione dell'orario di sveglia.....	16
Attivazione / Disattivazione della funzione di sveglia.....	17
Attivazione della modalità Snooze e interruzione del segnale di sveglia.....	17
e) Allarme temperatura.....	17
f) Selezione dell'unità di misura della temperatura °C/°F.....	18
g) Commutazione dei sensori esterni.....	18
h) Valori massimi e minimi.....	19
Visualizzazione dei valori.....	19
Cancellazione / Reimpostazione dei valori.....	19
i) Indicatori di tendenza.....	19
j) Visualizzazione della pressione atmosferica delle ultime 12 ore.....	20
k) Impostazione dell'altitudine, delle condizioni meteo correnti e dell'unità di misura della pressione atmosferica hPa/inHg.....	20

	Pagina
l) Previsioni del tempo	20
m) Retroilluminazione.....	21
11. Sostituzione delle batterie	22
12. Portata	22
13. Manutenzione e pulizia	23
14. Dichiarazione di conformità (DOC)	23
15. Smaltimento	24
a) Osservazioni generali	24
b) Pile e accumulatori	24
16. Dati tecnici.....	25
a) Stazione meteorologica	25
b) Sensore esterno	25

1. Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee.

Per mantenere queste condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è necessario rispettare queste istruzioni.



Queste istruzioni sono parte integrante del prodotto. Contengono indicazioni importanti per la messa in funzione e l'utilizzo del prodotto stesso che dovranno essere rispettate anche da terzi ai quali venga eventualmente ceduto il prodotto.

Conservare queste istruzioni per consultazione futura.

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

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistentatecnica@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il punto esclamativo in un triangolo indica istruzioni importanti contenute nel presente documento cui attenersi assolutamente.



Il simbolo della „freccia“ segnala speciali suggerimenti e indicazioni per l'uso.

3. Uso previsto

Questo prodotto è stato progettato per visualizzare l'ora, la data e la temperatura/umidità dell'aria interna ed esterna. Inoltre, visualizza le previsioni del tempo per le 12 - 24 ore successive per mezzo di simboli grafici, e integra una funzione di sveglia completa di snooze.

Ora e data vengono automaticamente impostate mediante il segnale DCF; in caso di problemi di ricezione è tuttavia possibile effettuare l'impostazione anche manualmente.

La stazione meteorologica è alimentata mediante due batterie di tipo AA/Mignon; il sensore esterno funziona con due batterie di tipo AAA/Micro.

Rispettare rigorosamente le avvertenze di sicurezza e tutte le altre indicazioni riportate nel presente documento.

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza non è consentito, danneggia il prodotto e comporta rischi quali cortocircuito, incendio e così via.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

4. Fornitura

- Stazione meteorologica
- Sensore esterno
- Manuale di istruzioni

5. Avvertenze di sicurezza



La garanzia decade in caso di danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni riportate in questo documento. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni indiretti.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o persone conseguenti all'uso improprio o alla mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza. In questi casi, la garanzia decade.

- Per motivi di sicurezza e di immatricolazione (CE), non è consentito apportare modifiche arbitrarie al prodotto. Non aprirlo né smontarlo, fatta eccezione per la procedura di inserimento/sostituzione delle batterie descritta in queste istruzioni.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato negli ospedali o in altre strutture sanitarie. Infatti, sebbene il sensore esterno emetta soltanto segnali radio relativamente deboli, in questi luoghi essi potrebbero causare il malfunzionamento di sistemi per il mantenimento in vita. Lo stesso potrebbe valere anche in altri contesti.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per la visualizzazione di valori di misurazione o previsioni del tempo inesatte né per le conseguenze che da ciò potrebbero derivare.
- Il prodotto è destinato a un utilizzo privato; non è adatto a un impiego in ambito medico o per fornire informazioni al pubblico.
- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini. Il prodotto contiene parti di piccole dimensioni, elementi in vetro (display) e batterie. Collocarlo in un luogo che non possa essere raggiunto dai bambini.
- La stazione meteorologica deve essere utilizzata esclusivamente in ambienti interni chiusi e non esposti alle intemperie. Non esporla direttamente ai raggi solari, a temperature eccessivamente alte o basse, all'umidità o all'acqua per evitare di danneggiarla.

Il sensore esterno è idoneo ad essere utilizzato all'aperto in un luogo protetto. Esso tuttavia non deve mai essere utilizzato nell'acqua, poiché rimarrebbe danneggiato in modo irreparabile.

- Il passaggio da un ambiente freddo a un ambiente caldo (ad es. in seguito a trasporto) potrebbe causare la formazione di acqua di condensa nel prodotto che potrebbe di conseguenza subire dei danni. Lasciare quindi che il pro-



dotto raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo. In determinate condizioni ciò può richiedere alcune ore.

- Non abbandonare i materiali d'imballaggio: potrebbero diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura, poiché colpi, urti o la caduta anche da altezza ridotta possono danneggiarlo.
- In caso di dubbi che non abbiano trovato una risposta in queste istruzioni, si prega di contattarci direttamente o di rivolgersi a un tecnico specializzato.

6. Avvertenze per pile e accumulatori

- Pile e accumulatori non devono essere lasciati alla portata dei bambini.
- Non lasciare incustoditi pile e accumulatori. Essi costituiscono un pericolo se ingeriti da bambini o animali domestici. Nel caso si verifichi questa evenienza, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Sostituire per tempo le pile e gli accumulatori esauriti; il liquido contenuto all'interno di pile e accumulatori esauriti o troppo vecchi potrebbe infatti fuoriuscire.
- Le pile o gli accumulatori esauriti o danneggiati, se messi a contatto con la pelle, possono causare gravi irritazioni. Per manipolarli, indossare pertanto guanti di protezione adeguati.
- I liquidi che possono fuoriuscire da pile e accumulatori sono agenti chimici molto aggressivi. Gli oggetti o le superfici che vengono a contatto con tali sostanze possono talora subire gravi danni. Conservare pertanto pile e accumulatori in un luogo adatto.
- Non cortocircuitare, smontare o gettare sul fuoco pile e accumulatori. Pericolo di esplosione!
- Le tradizionali batterie non ricaricabili non dovrebbero essere caricate; rischio di esplosione!
- Non mischiare mai pile con accumulatori.
- Non mischiare pile/accumulatori con stato di carica diverso (p. es. pile cariche con pile parzialmente cariche).

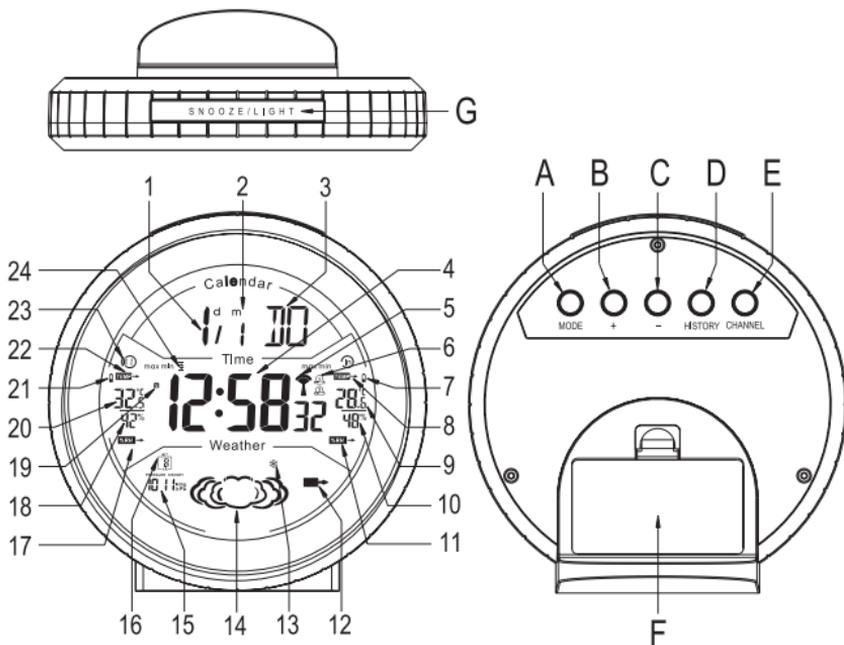
- Sostituire sempre l'intero gruppo di pile/accumulatori.
- Durante l'inserimento delle pile o degli accumulatori nell'apparecchio, fare attenzione alla polarità corretta, rispettando i segni più/+ e meno/-.

→ La stazione meteorologica e/o il sensore esterno possono funzionare con accumulatori (o batterie ricaricabili). Tuttavia, la durata di funzionamento e il contrasto del display risulteranno fortemente ridotti a causa della tensione inferiore (pila = 1,5 V, accumulatore = 1,2 V).

Inoltre, gli accumulatori sono molto sensibili alle variazioni di temperatura, caratteristica che comporta un'ulteriore riduzione della durata in servizio.

Si consiglia pertanto di utilizzare esclusivamente pile alcaline di alta qualità invece delle batterie ricaricabili sia per la stazione meteorologica che per il sensore esterno.

7. Controlli e descrizione del display



- A Tasto „MODE“
 - B Tasto „+“
 - C Tasto „-“
 - D Tasto „HISTORY“
 - E Tasto „CHANNEL“
 - F Vano batterie
 - G Tasto „SNOOZE/LIGHT“
-
- 1 Data
 - 2 Mese
 - 3 Giorno della settimana
 - 4 Ora
 - 5 Simbolo di torre radio per la ricezione del segnale DCF
 - 6 Simboli di campana per sveglia 1 e 2
 - 7 Simbolo di „Batteria scarica“ (batterie della stazione meteorologica)
 - 8 Indicatore di tendenza per la temperatura interna
 - 9 Temperatura interna
 - 10 Umidità dell'aria interna
 - 11 Indicatore di tendenza per l'umidità dell'aria interna
 - 12 Indicatore di tendenza per la pressione atmosferica
 - 13 Simbolo di segnalazione di gelo
 - 14 Previsioni del tempo
 - 15 Pressione atmosferica
 - 16 Indicatore dei valori di pressione atmosferica memorizzati
 - 17 Indicatore di tendenza per l'umidità dell'aria esterna
 - 18 Umidità dell'aria esterna
 - 19 Simbolo „S“ per ora legale
 - 20 Temperatura esterna
 - 21 Simbolo di „Batteria scarica“ (batterie del sensore esterno)
 - 22 Indicatore di tendenza per la temperatura esterna
 - 23 Numero di sensore/canale e simbolo di ricezione
 - 24 Simboli freccia per allarme temperatura minima e massima

8. Messa in funzione

→ Mettere in funzione innanzitutto il sensore esterno e soltanto successivamente la stazione meteorologica. Per poter calcolare correttamente la pressione atmosferica, la stazione meteorologica necessita del dato relativo all'altitudine approssimativa del luogo in cui ci si trova. Questa informazione si può ottenere, per esempio, visitando la pagina Web della città o del comune in cui si risiede.

a) Sensore esterno

- Aprire il vano batterie del sensore esterno facendo scivolare verso il basso il relativo coperchio.
- Inserire nel vano batterie due pile di tipo AAA/Micro rispettando la polarità (più/+ e meno/-). Sul display del sensore esterno vengono brevemente visualizzati tutti i segmenti e successivamente il primo valore rilevato per temperatura e umidità dell'aria.
- Selezionare il canale di trasmissione del sensore esterno premendo brevemente il tasto „CH” nel vano batterie del sensore. Sul display del sensore esterno viene visualizzato il canale di trasmissione corrente („CH1” = canale 1, „CH2” = canale 2, „CH3” = canale 3).

Se si utilizza un solo sensore esterno, esso dovrà essere sempre impostato sul canale 1. Se si utilizzano più sensori esterni (è possibile utilizzarne fino a 3), impostare su ciascuno un canale diverso.

- Premere brevemente il tasto „°C/°F” nel vano batterie del sensore esterno, per passare dall'unità di misura della temperatura °C (gradi Celsius) a °F (gradi Fahrenheit) e viceversa.
- Richiudere il vano batterie del sensore esterno.

→ Il LED posto sopra al display a cristalli liquidi lampeggia brevemente (ogni 50 secondi circa) quando il sensore esterno trasmette i valori rilevati. Inoltre, sul display del sensore esterno compare brevemente il simbolo di una torre radio.

b) Stazione meteorologica

- Aprire il vano batterie sul lato posteriore della stazione meteorologica.
- Inserire nel vano batterie due pile di tipo AA/Mignon rispettando la polarità (più/+ e meno/-).
- Richiudere il vano batterie.

- Subito dopo aver inserito le pile nella stazione meteorologica, vengono brevemente visualizzati tutti i segmenti del display e viene emesso un segnale acustico.
- In basso a sinistra sul display lampeggia l'indicatore dell'altitudine del luogo in cui si trova. Impostare il valore dell'altitudine utilizzando i tasti „+“ e „-“ (ad es. 400 m). Per effettuare l'impostazione rapidamente, tenere premuto il tasto desiderato più a lungo.

Se per qualche secondo non viene premuto alcun tasto, la stazione meteorologica inizia a cercare i sensori esterni disponibili (uno è incluso nella fornitura, ma è possibile ordinarne altri due come accessori).

Sul display lampeggia il simbolo di ricezione (23) per il segnale radio dei sensori esterni. La ricerca dei sensori dura circa 3 minuti: durante questo tempo, non spostare la stazione meteorologica né i sensori esterni, e non premere alcun tasto.

- Al termine della ricerca dei sensori esterni disponibili, la stazione meteorologica inizia a cercare il segnale DCF. Il simbolo della torre radio (5) per la ricezione del segnale DCF lampeggia.

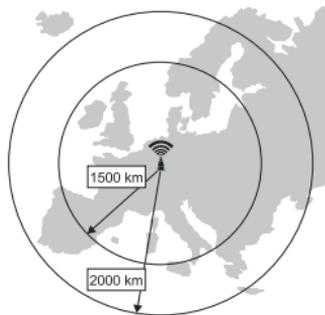
La ricerca del segnale DCF dura svariati minuti: durante questo tempo, non spostare la stazione meteorologica e non premere alcun tasto.

- Non collocare la stazione meteorologica accanto ad apparecchi elettronici, parti in metallo, cavi e così via. Anche finestre con vetri isolanti con strato metallizzato, costruzioni in cemento armato, tappezzerie speciali rivestite e la dislocazione in scantinati possono determinare condizioni di ricezione insoddisfacenti.

Il segnale DCF è un segnale inviato da un trasmettitore che si trova a Mainflingen (vicino a Francoforte sul Meno) la cui portata raggiunge i 1500 km o, in condizioni di ricezione ideali, addirittura i 2000 km.

Il segnale DCF fornisce tra l'altro l'ora esatta e la data.

Naturalmente, anche la regolazione dell'ora legale/solare avviene in modo automatico.



- Dopo aver rilevato correttamente il segnale DCF, la stazione meteorologica visualizza l'ora corrente (4), la data (1), il mese (2) e il giorno della settimana (3). Il simbolo della torre radio (5) smette di lampeggiare.

- Quando è in vigore l'ora legale, a sinistra dell'ora compare una piccola „S“ (19).

- Ogni giorno, fra l'01:00 e le 05:00 (ogni volta all'ora precisa), la stazione meteorologica esegue un tentativo di ricezione del segnale DCF. Se, ad esempio, all'01:00 non rileva alcun segnale DCF corretto, alle 02:00 la stazione effettua un altro tentativo di ricezione.

È già sufficiente un tentativo riuscito al giorno per mantenere lo scostamento dell'orologio integrato al di sotto di un secondo.

- Se dopo circa 7 minuti sul display della stazione meteorologica non è ancora comparsa l'ora corrente (il simbolo della torre radio (5) scompare), cambiare la posizione della stazione.

Premere quindi entrambi i tasti „+“ e „-“ contemporaneamente, per riavviare il tentativo di ricezione del segnale DCF. Quando il simbolo della torre radio (5) relativo alla ricezione del segnale DCF lampeggia, rilasciare i tasti.

In alternativa, ora e data della stazione meteorologica possono essere impostati manualmente, ad esempio se la stazione viene utilizzata in un luogo in cui il segnale DCF non arriva.

- La stazione meteorologica è ora pronta per l'uso.

9. Installazione/montaggio

→ Prima di montare definitivamente il sensore esterno, assicurarsi che la stazione meteorologica riceva correttamente il segnale radio del sensore esterno.

- Sul retro del sensore esterno è presente un'apertura che consente di installarlo a parete tramite un chiodo, una vite o un gancio.

Il sensore è adatto per l'uso esterno in un luogo protetto. Esso andrebbe sistemato in un punto non esposto alla luce diretta del sole per evitare che vengano rilevati valori errati. Anche l'esposizione a eventuali precipitazioni causa il rilevamento di valori errati, in quanto l'involucro esterno del sensore si raffredda. Non bagnare mai né immergere nell'acqua il sensore esterno che diventerebbe inservibile.

Si consiglia pertanto di scegliere con cura la posizione per consentire al sensore esterno di rilevare correttamente la temperatura (e l'umidità dell'aria).

- La stazione meteorologica può essere appoggiata su una superficie piana e stabile per mezzo del piedistallo integrato in modo permanente nell'involucro esterno. Per evitare di graffiare eventuali superfici di valore, collocarlo su un supporto adeguato.

Sistemare la stazione meteorologica lontano dalla luce diretta del sole e dai termosifoni per evitare che vengano visualizzati valori errati della temperatura o dell'umidità dell'aria.

10. Funzionamento

a) Avvio manuale del tentativo di ricezione del segnale DCF

- Premere entrambi i tasti „+“ e „-“ contemporaneamente, per riavviare il tentativo di ricezione del segnale DCF. Quando il simbolo della torre radio (5) relativo alla ricezione del segnale DCF lampeggia, rilasciare i tasti.
 - La ricerca del segnale DCF dura svariati minuti: durante questo tempo, non spostare la stazione meteorologica e non premere alcun tasto.
- Non collocare la stazione meteorologica accanto ad apparecchi elettronici, parti in metallo, cavi e così via. Anche finestre con vetri isolanti con strato metallizzato, costruzioni in cemento armato, tappezzerie speciali rivestite e la dislocazione in scantinati possono determinare condizioni di ricezione insoddisfacenti.
- Per interrompere la ricerca, tenere premuti entrambi i tasti „+“ e „-“ finché il simbolo della torre radio (5) non scompare.

b) Avvio manuale della ricerca di sensori esterni

- Tenere premuto per circa 3 secondi il tasto „CHANNEL“ (E) finché il simbolo di ricezione (23) del segnale radio dei sensori esterni non lampeggia.
- La ricerca dei sensori dura circa 3 minuti: durante questo tempo, non spostare la stazione meteorologica né i sensori esterni, e non premere alcun tasto.

→ Nel vano batterie del sensore esterno è possibile selezionare il canale di trasmissione per mezzo del tasto „CH“.

Se si utilizza un solo sensore esterno, esso dovrà essere sempre impostato sul canale 1. Se si utilizzano più sensori esterni (è possibile utilizzarne fino a 3), impostare su ciascuno un canale diverso.

c) Impostazione di data, fuso orario, lingua per il giorno della settimana, modalità 12h/24h e ora

- Per avviare la modalità di impostazione, tenere premuto per circa 3 secondi il tasto „MODE“ (A) finché sul display non lampeggia l'indicatore dell'anno.
- Impostare l'anno con i tasti „+“ o „-“.

Per effettuare l'impostazione rapidamente, tenere premuto il tasto desiderato più a lungo.

→ Se non si preme alcun tasto per alcuni secondi, vengono memorizzate le impostazioni effettuate fino a quel momento e la modalità di impostazione viene abbandonata.

Questo vale anche per le impostazioni descritte nel seguito.

- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A): lampeggerà l'indicatore del mese; impostare il mese con i tasti „+“ o „-“.
- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A): lampeggerà l'indicatore della data; impostare la data con i tasti „+“ o „-“.
- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A): lampeggerà l'indicatore del fuso orario; impostare il fuso orario con i tasti „+“ o „-“ in un intervallo compreso fra -12 e +12 ore.
- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A): lampeggerà l'indicatore della lingua da utilizzare per l'abbreviazione dei giorni della settimana; impostare la lingua con i tasti „+“ o „-“.

GE = Tedesco

EN = Inglese

IT = Italiano

FR = Francese

DU = Olandese

SP = Spagnolo

DA = Danese

- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A): lampeggerà l'indicatore „12Hr“ o „24Hr“ per la visualizzazione dell'ora secondo la suddivisione in 12 o 24 ore; impostare la modalità desiderata con i tasti „+“ o „-“.

Per la suddivisione in 12 ore, nella seconda metà del giorno, a sinistra, accanto all'ora, compare il simbolo „PM“.

- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A): lampeggerà l'indicatore delle ore; impostare le ore con i tasti „+“ o „-“.

- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A): lampeggerà l'indicatore dei minuti; impostare i minuti con i tasti „+“ o „-“. Ogni volta che si premono i tasti, inoltre, i secondi vengono impostati automaticamente su „00“.

- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A) per abbandonare la modalità di impostazione.

→ Indipendentemente dalle impostazioni effettuate, il simbolo della torre radio (5) scompare. Questo vale anche quando, ad esempio, viene modificato solo il fuso orario, ma non l'ora o la data.

Procedere quindi come descritto nella sezione „Avvio manuale del tentativo di ricezione del segnale DCF“. Le impostazioni di fuso orario, lingua per la visualizzazione dei giorni della settimana e modalità 12h/24h vengono mantenute.

d) Funzione di sveglia

La stazione meteorologica è dotata di due diverse funzioni di sveglia. La funzione 1 viene azionata soltanto dal lunedì al venerdì, se è stata attivata. La funzione 2, invece, viene azionata soltanto il sabato e la domenica, se è stata attivata.

Visualizzazione dell'orario di sveglia

Premere più volte brevemente il tasto „MODE“ (A), per visualizzare i seguenti indicatori in successione:

- Orario di sveglia 1 (indicatore „A1“ a destra accanto all'orario di sveglia)
- Orario di sveglia 2 (indicatore „A2“ a destra accanto all'orario di sveglia)
- Orario

Impostazione dell'orario di sveglia

- Premere più volte brevemente il tasto „MODE“ (A), finché sul display non viene visualizzato l'orario di sveglia 1 (indicatore „A1“ a destra accanto all'orario di sveglia) o l'orario di sveglia 2 (indicatore „A2“ a destra accanto all'orario di sveglia).
- Tenere premuto per circa 3 secondi il tasto „MODE“ (A) finché sul display non lampeggiano le ore dell'orario di sveglia.
- Impostare le ore dell'orario di sveglia con i tasti „+“ o „-“. Per effettuare l'impostazione rapidamente, tenere premuto il tasto desiderato più a lungo.
- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A): lampeggerà l'indicatore dei minuti dell'orario di sveglia; impostare i minuti con i tasti „+“ o „-“. Per effettuare l'impostazione rapidamente, tenere premuto il tasto desiderato più a lungo.
- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A) per abbandonare la modalità di impostazione.

Attivazione/disattivazione della funzione sveglia

- Premere più volte brevemente il tasto „MODE“ (A), finché sul display non viene visualizzato l'orario di sveglia 1 (indicatore „A1“ a destra accanto all'orario di sveglia) o l'orario di sveglia 2 (indicatore „A2“ a destra accanto all'orario di sveglia).
- Premere brevemente il tasto „-“ per attivare o disattivare la funzione di sveglia.
Se la funzione di sveglia 1 è attivata, sul display, a destra, compare il simbolo „“.
Se la funzione di sveglia 2 è attivata, sul display, a destra, compare il simbolo „“.

Attivazione della modalità Snooze e interruzione del segnale di sveglia

- All'orario impostato per la sveglia, il relativo segnale viene azionato mentre sul display lampeggia il simbolo della campana „“ (per l'orario di sveglia 1) o „“ (per l'orario di sveglia 2).
 - Premendo il tasto „SNOOZE/LIGHT“ (G), il segnale di sveglia viene interrotto per 5 minuti. Durante questo tempo, il simbolo della campana continua a lampeggiare.
Il segnale di sveglia viene quindi riavviato.
Questo processo può essere ripetuto più volte.
 - Per interrompere il segnale di sveglia o la modalità Snooze, premere uno qualsiasi dei tasti presenti sul retro della stazione meteorologica.
- Il segnale di sveglia s'interrompe automaticamente dopo 2 minuti se non viene premuto alcun tasto.

e) Allarme temperatura

Per ciascun canale di sensore esterno (1, 2, 3) è possibile impostare una soglia superiore e inferiore per la temperatura in modo che, se vengono superate, venga azionato un segnale acustico.

- Selezionare innanzitutto il canale del sensore esterno prescelto utilizzando il tasto „CHANNEL“ (E).
- Tenere premuto il tasto „-“ per 3 secondi in modo che sulla sinistra del display, nell'area dell'indicatore della temperatura esterna, lampeggi „ON“ o „OF“. Rilasciare il tasto.
- Ora, utilizzando il tasto „+“ „-“, è possibile attivare („ON“) o disattivare („OF“) l'allarme temperatura.
- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A): il valore per la soglia superiore della temperatura lampeggia e sopra all'orario compare il simbolo „“.

- Impostare la soglia superiore per la temperatura con i tasti „+“ o „-“. Per effettuare l'impostazione rapidamente, tenere premuto il tasto desiderato più a lungo.

→ Tenere presente che il valore impostato per la soglia superiore della temperatura deve essere maggiore del valore impostato per la soglia inferiore. Di conseguenza non scambiare mai i due valori.

- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A): il valore per la soglia inferiore della temperatura lampeggia e sopra all'orario compare il simbolo „ $\underline{\quad}$ “.
- Impostare la soglia inferiore per la temperatura con i tasti „+“ o „-“. Per effettuare l'impostazione rapidamente, tenere premuto il tasto desiderato più a lungo.
- Premere brevemente il tasto „MODE“ (A) per abbandonare la modalità di impostazione.

→ Se la soglia superiore o inferiore della temperatura vengono superate, la stazione meteorologica emette un segnale acustico. Inoltre, viene visualizzato il numero del canale del sensore esterno pertinente e il simbolo „ $\frac{\square}{\square}$ “ dell'allarme temperatura lampeggia.

Premere un tasto qualsiasi per silenziare il segnale acustico.

f) Selezione dell'unità di misura della temperatura °C/°F

- Premere brevemente il tasto „-“ della stazione meteorologica per commutare fra l'unità di misura della temperatura °C (gradi Celsius) e l'unità °F (gradi Fahrenheit).
- Aprire il vano batterie del sensore esterno e premere il tasto „°C/°F“ per commutare fra l'unità di misura della temperatura °C (gradi Celsius) e l'unità °F (gradi Fahrenheit).

g) Commutazione dei sensori esterni

- Se alla stazione meteorologica sono stati collegati più sensori esterni, premere brevemente il tasto „CHANNEL“ (E) per passare da un sensore all'altro e visualizzare i relativi valori di misurazione. Sul display viene visualizzato di volta in volta il numero del canale del sensore corrispondente.
- Per far sì che la commutazione fra i vari sensori esterni avvenga automaticamente, premere più volte il tasto „CHANNEL“ (E) finché a sinistra, accanto all'umidità dell'aria esterna, non compare il simbolo „ \curvearrowright “.

I valori rilevati dai sensori esterni vengono così visualizzati in successione sul display per alcuni secondi (insieme al numero del canale del sensore corrispondente).

h) Valori massimi e minimi

Visualizzazione dei valori

La stazione meteorologica memorizza i valori estremi della temperatura interna ed esterna e dell'umidità dell'aria interna ed esterna. Premere più volte brevemente il tasto „+“ per visualizzare i seguenti indicatori in successione:

- Valori massimi (a destra sul display, accanto al numero del canale del sensore, compare „max“)
- Valori minimi (a destra sul display, accanto al numero del canale del sensore, compare „min“)
- Valori rilevati correnti

→ Dopo 5 secondi, se non viene premuto alcun tasto, l'indicatore dei valori massimi e minimi viene automaticamente sostituito dall'indicatore dei valori correnti.

Cancellazione / Reimpostazione dei valori

Per cancellare / reimpostare i valori minimi e massimi, tenere premuto per circa 3 secondi il tasto „+“.

i) Indicatori di tendenza

Per la temperatura interna, la temperatura esterna, l'umidità dell'aria interna, l'umidità dell'aria esterna e la pressione atmosferica vengono visualizzate sul display delle frecce che rappresentano un'indicazione di tendenza, ovvero segnalano in che direzione stanno cambiando i valori rilevati.

 In aumento

 Costante

 In aumento

j) Visualizzazione della pressione atmosferica delle ultime 12 ore

La stazione meteorologica memorizza i valori della pressione atmosferica rilevati nelle ultime 12 ore. Per visualizzare i valori memorizzati, procedere come indicato di seguito:

- Premere più volte brevemente il tasto „HISTORY“ (D). In basso a sinistra, sul display, compare l'indicazione dell'ora corrispondente (-1 -12) e il relativo valore della pressione atmosferica.
- Attendere qualche secondo, senza premere alcun tasto, per visualizzare nuovamente il valore della pressione atmosferica corrente.

k) Impostazione dell'altitudine, delle condizioni meteo correnti e dell'unità di misura della pressione atmosferica hPa/inHg

- Tenere premuto il tasto „HISTORY“ (D) per 3 secondi per avviare la modalità di impostazione.
- In basso a sinistra sul display lampeggia l'indicatore dell'altitudine del luogo in cui ci si trova. Impostare il valore dell'altitudine utilizzando i tasti „+“ e „-“ (ad es. 400 m). Per effettuare l'impostazione rapidamente, tenere premuto il tasto desiderato più a lungo.
- Premere brevemente il tasto „HISTORY“ (D): il simbolo grafico delle previsioni del tempo lampeggia. Impostare le condizioni meteo correnti con i tasti „+“ e „-“.
- Premere brevemente il tasto „HISTORY“ (D): l'unità di misura della pressione atmosferica lampeggia. Utilizzare i tasti „+“ e „-“ per impostare l'unità „hPa“ (ettopascal) o „inHg“ (pollici di mercurio).
- Premere brevemente il tasto „HISTORY“ (D) per abbandonare la modalità di impostazione.

l) Previsioni del tempo

La stazione meteorologica calcola una previsione per il meteo delle 12 - 24 ore successive in base all'andamento della pressione atmosferica delle ultime ore / degli ultimi giorni. La precisione raggiungibile è pari a circa il 70%.

Tenere presente quanto segue:

- Se viene visualizzato „Soleggiato“ per la notte, significa che si prevede una notte stellata.
- L'indicatore non rappresenta la situazione meteo momentanea, bensì si tratta di una previsione per le 12 - 24 ore successive.

- Il calcolo delle previsioni del tempo sulla base della pressione atmosferica consente soltanto una precisione massima del 70% circa. Il tempo che effettivamente ci sarà il giorno successivo potrebbe anche essere completamente diverso. Poiché la pressione atmosferica misurata è valida soltanto per un'area del diametro di circa 50 km, il tempo può anche cambiare rapidamente. Questo vale soprattutto per le località di montagna o alta montagna.

Non affidarsi quindi alle previsioni del tempo della stazione meteorologica, bensì informarsi in loco se, ad esempio, si intende effettuare un'escursione in montagna.

- In caso di variazioni improvvise o molto rilevanti della pressione atmosferica, i simboli di visualizzazione vengono aggiornati in modo da segnalare il cambiamento delle condizioni atmosferiche. Se i simboli non cambiano, è possibile che la pressione atmosferica non sia cambiata o che la variazione si sia verificata così lentamente che la stazione meteorologica non è riuscita a registrarla.
- Se le previsioni del tempo indicano „soleggiato“ o „pioggia“, le indicazioni non cambieranno anche se il tempo migliora (da „soleggiato“) o peggiora (da „pioggia“), poiché i simboli visualizzati rappresentano già le due situazioni estreme.

I simboli mostrano un miglioramento o un peggioramento del tempo che non significa necessariamente sole o pioggia, come indicato dai simboli.

- Non tenere conto delle previsioni del tempo per le prime 12 - 24 ore dopo il primo inserimento delle batterie poiché la stazione meteorologica deve ancora raccogliere i dati sulla pressione atmosferica a un'altitudine costante durante questo periodo per poter fornire una previsione più accurata. L'impostazione delle condizioni atmosferiche correnti (vedi sezione precedente) può accorciare questo periodo di tempo.
- Se la stazione meteorologica viene spostata in un luogo che si trova significativamente più in alto o più in basso del luogo in cui si trovava in precedenza (ad esempio viene spostata dal piano terra a un piano superiore dell'edificio), questa variazione potrebbe in alcuni casi essere percepita come una variazione delle condizioni atmosferiche.
- Se la temperatura esterna scende al di sotto di -4 °C, al di sopra dell'indicatore delle previsioni del tempo compare il simbolo .

m) Retroilluminazione

Premere brevemente il tasto „SNOOZE/LIGHT“ (G) per attivare la retroilluminazione. La retroilluminazione si disattiva automaticamente dopo un paio di secondi per risparmiare corrente elettrica.

11. Sostituzione delle batterie

- Quando il contrasto del display della stazione meteorologica o del sensore esterno si riduce significativamente, è necessario sostituire le batterie.
- Dopo aver sostituito le batterie del sensore esterno, effettuare la ricerca del sensore dalla stazione meteorologica nel caso in cui questa non riesca più a rilevarlo.
- Quando le batterie della stazione meteorologica sono esaurite, sopra all'indicatore della temperatura interna compare il simbolo di batteria „“.
- Quando le batterie del sensore esterno sono esaurite, sopra all'indicatore della temperatura esterna compare il simbolo di batteria „“.

12. Portata

La portata della trasmissione del segnale radio tra il sensore esterno e la stazione meteorologica in condizioni ottimali può raggiungere 50 m.

→ Questo dato, tuttavia, si riferisce alla cosiddetta „portata all'aperto“ (portata con contatto visivo diretto fra trasmettitore e ricevitore, senza elementi di disturbo).

In una situazione concreta, tuttavia, fra trasmettitore e ricevitore ci sono pareti, soffitti, ecc., che riducono la portata.

In considerazione dei diversi fattori che possono influire sulla trasmissione radio, purtroppo non è possibile garantire una portata specifica. Di norma, tuttavia, l'utilizzo in una casa unifamiliare non presenta problemi.

La portata può talora essere significativamente ridotta da:

- Pareti, soffitti in cemento armato, pareti in cartongesso con elementi in metallo
- Lastre di vetro isolante rivestite/vaporizzate
- Vicinanza di oggetti metallici e conduttori, quali radiatori
- Vicinanza a corpi umani
- Altri apparecchi sulla stessa frequenza, quali cuffie wireless, altoparlanti wireless
- Vicinanza a motori/apparecchi elettrici, trasformatori, alimentatori, computer

13. Manutenzione e pulizia

Il prodotto non richiede manutenzione, fatta eccezione per la sostituzione occasionale delle batterie. La manutenzione o la riparazione deve essere effettuata solo da personale o da centri di assistenza qualificati. Il prodotto in ogni caso non contiene componenti che richiedono la manutenzione da parte dell'utente. Pertanto, non aprire mai il prodotto, fatta eccezione per la procedura di inserimento/sostituzione delle batterie descritta in questo manuale d'uso.

Per pulire l'apparecchio è sufficiente utilizzare un panno morbido pulito e asciutto.

Non esercitare eccessiva pressione sul display poiché potrebbe graffiarsi, riportare danni alle funzioni di visualizzazione o persino divenire inservibile.

La polvere può essere rimossa facilmente con un pennello a setole lunghe morbido e pulito e con un aspirapolvere.

Non utilizzare mai detersivi aggressivi, alcool per le pulizie o altre soluzioni chimiche che potrebbero danneggiare la superficie dell'involucro esterno (scolorimento) o persino compromettere il buon funzionamento del dispositivo.

14. Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente, Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto è conforme alle disposizioni fondamentali e alle altre norme rilevanti della Direttiva 1999/5/CE.

→ La dichiarazione di conformità di questo prodotto è disponibile all'indirizzo:

www.conrad.com

15. Smaltimento

a) Osservazioni generali



Il prodotto non deve essere gettato con i rifiuti domestici.

Smaltire il prodotto divenuto inutilizzabile in conformità con le norme di legge vigenti.

Rimuovere le pile o gli accumulatori installati e smaltirli separatamente dal prodotto.

b) Pile e accumulatori

L'utilizzatore finale è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le pile e gli accumulatori usati.



Il simbolo riportato a lato contrassegna pile e accumulatori contenenti sostanze nocive e indica il divieto di smaltimento con i rifiuti domestici. I simboli dei metalli pesanti rilevanti sono Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo.

Le pile e gli accumulatori, nonché le pile a bottone, usati vengono ritirati gratuitamente nei punti di raccolta del proprio comune, nelle nostre filiali o in qualsiasi negozio di vendita di batterie, pile, accumulatori e pile a bottone.

Oltre ad assolvere un obbligo di legge, si contribuirà così alla salvaguardia dell'ambiente.

16. Dati tecnici

a) Stazione meteorologica

Alimentazione di corrente	2 batterie di tipo AA/Mignon
Numero di sensori esterni	max. 3, di cui uno incluso nella fornitura e un massimo di 2 ordinabili come accessori
Campo di misurazione	Temperatura interna da 0 °C a +50 °C Umidità dell'aria interna da 20% a 95% (relativa)
Dimensioni.....	130 x 130 x 49 mm (H x L x P)
Peso.....	192 g (senza batterie)

b) Sensore esterno

Alimentazione di corrente	2 batterie di tipo AAA/Micro
Campo di misurazione	Temperatura esterna da -20 °C a +70 °C Umidità dell'aria esterna da 20% a 95% (relativa)
Frequenza trasmettitore.....	433 MHz
Portata	fino a 50 m (in campo aperto, vedere sezione „Portata“)
Dimensioni.....	99 x 60 x 24 mm (H x L x P)
Peso.....	52 g (senza batterie)

Note legali

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 2014 by Conrad Electronic SE.

V2_1114_02