



- 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.
- La stazione meteorologica è adatta solo per ambienti interni senza eccessiva umidità.
- Il sensore esterno è adatto all'uso in ambienti esterni. Non utilizzare in o sott'acqua.
- Utilizzare il prodotto solo in condizioni climatiche temperate, non in climi tropicali.
- 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.
- L'uso del prodotto in scuole, centri di formazione, club e laboratori di bricolage e in self-service deve essere monitorato da personale qualificato.
- Non aprire/smontare il prodotto (se non per gli interventi di inserimento/sostituzione delle batterie descritti in questo manuale).

Istruzioni

Stazione meteo radio Basetech 310

Cod. 1562812

Utilizzo conforme

Il prodotto permette di visualizzare data, ora, temperatura interna/esterna. L'ora viene impostata automaticamente mediante un ricevitore DCF integrato. La stazione meteo è dotata inoltre di un allarme, una visualizzazione della tendenza della pressione dell'aria ed una previsione meteo tramite simboli e la possibilità di scegliere l'indicazione della temperatura in °Celsius o °Fahrenheit.

L'uso della stazione meteo è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad es. in bagno o luoghi simili deve essere assolutamente evitato.

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 quali cortocircuiti, incendi ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

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

Contenuto della confezione

- Stazione meteo radio
- Sensore esterno
- Istruzioni d'uso



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.

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.

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

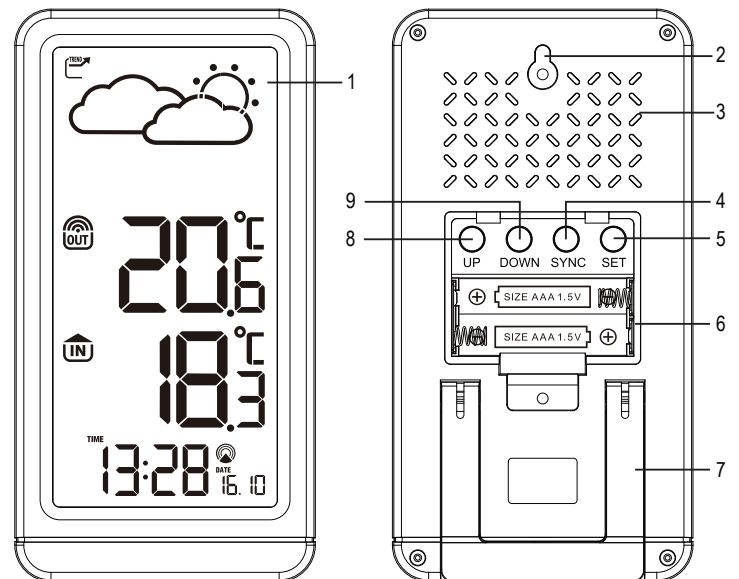
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- 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.
- 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 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) Batterie/batterie ricaricabili

- Fare attenzione alla polarità corretta quando vengono inserite le batterie / batterie ricaricabili.
- Rimuovere le batterie/batterie ricaricabili nel caso in cui l'apparecchio non venga utilizzato per periodi prolungati al fine di evitare danni dovuti a perdite. Batterie/batterie ricaricabili danneggiate o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso vengano a contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi quando si maneggiano batterie/batterie ricaricabili danneggiate.
- Conservare le batterie/batterie ricaricabili fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie/batterie ricaricabili incustodite, perché potrebbero venire ingoiate da bambini o animali domestici.
- Sostituire tutte le batterie/batterie ricaricabili contemporaneamente. L'utilizzo contemporaneo di batterie/batterie ricaricabili vecchie e nuove nell'apparecchio può causare perdite nelle batterie/batterie ricaricabili e danneggiare il prodotto.
- Non smontare le batterie/batterie ricaricabili, non cortocircuitarle e non gettarle nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili. C'è rischio di esplosione!

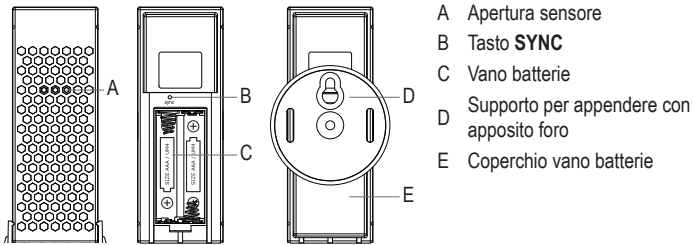
Componenti

a) Stazione meteo



- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 1 Display LCD | 6 Vano batterie |
| 2 Foro per appendere | 7 Supporto (pieghevole) |
| 3 Alloggiamento ventilazione | 8 Tasto UP |
| 4 Tasto SYNC | 9 Tasto DOWN |
| 5 Tasto SET | |

b) Sensore esterno



- A Apertura sensore
- B Tasto SYNC
- C Vano batterie
- D Supporto per appendere con apposito foro
- E Coperchio vano batterie

c) Simboli sul display LCD

Icona	Significato	Icona	Significato
AM	Simbolo AM	PM	Simbolo PM
	Visualizzazione dei valori interni		Visualizzazione dei valori esterni (sensore esterno)
	Ricezione segnale forte		Nessuna ricezione del segnale nelle ultime 24 h
	Ricezione segnale debole		Viene ricercato il segnale (lampeggiante)
TIME	Visualizzazione dell'orario	DATE	Visualizzazione della data
	Pressione dell'aria in aumento		Simbolo batteria (sostituzione batterie necessaria)
	Pressione dell'aria costante		Pressione dell'aria in calo
	Nessuna ricezione del segnale radio del sensore esterno		Temperatura fuori dall'intervallo di misurazione
	Soleggiato (previsione)		Nuvoloso (previsione)
	Parzialmente nuvoloso (previsione)		Pioggia (previsione)
	Neve (previsione)		viene visualizzato a temperature inferiori a 3 °C
S	Ora legale		

Messa in funzione

a) Come inserire le batterie nel sensore esterno

- Togliere il coperchio del vano batteria (E) sul lato posteriore del sensore esterno.
- Inserire nel vano batterie del sensore esterno (C) due batterie di tipo AAA/Micro (non incluse) facendo attenzione al corretto orientamento della polarità (Più/+ e Meno/-).
- Il sensore esterno è pronto per l'uso. Dopo aver inserito le batterie, il sensore esterno inizia a inviare letture a intervalli di 45 secondi.
- Richiudere il vano batterie.

→ Se compare il simbolo sotto il display LCD (1) della stazione meteo, si devono sostituire le batterie del sensore esterno.

b) Come inserire le batterie nella stazione meteo

- Aprire il vano batterie (6) sul lato posteriore della stazione meteo.
- Inserire nel vano batterie due batterie di tipo AAA/Micro (non incluse) facendo attenzione al corretto orientamento della polarità (Più/+ e Meno/-).
- Dopo aver inserito le batterie, si accendono per pochi istanti tutte le spie sul display LCD (1). La stazione meteo è pronta per l'uso.
- Richiudere il vano batterie.

→ Se compare il simbolo a destra sotto la data nel display LCD (1) della stazione meteo, si devono sostituire le batterie della stazione meteo.

→ Il prodotto funziona con batterie ricaricabili. La tensione più bassa (batteria ricaricabile = 1,2 V, batteria normale = 1,5 V) e la capacità inferiore delle batterie ricaricabili le rendono meno durature delle batterie standard. Se, nonostante queste limitazioni, si desidera utilizzare batterie ricaricabili, usare batterie ricaricabili speciali NiMH a bassa autoscarica. Si raccomanda di utilizzare batterie alcaline di alta qualità per assicurare un funzionamento affidabile e di lunga durata. Per il sensore esterno non è consigliabile utilizzare batterie ricaricabili, poiché la loro efficienza potrebbe essere compromessa in caso di estremo freddo.

c) Installazione e montaggio

- La stazione meteo può essere posizionata con un supporto (7) su di una superficie orizzontale, stabile, sufficientemente grande. Per l'installazione sulla superficie di mobili di pregio, utilizzare un apposito rivestimento al fine di evitare graffi.

→ Per una ricezione DCF impeccabile la stazione meteo non dovrebbe venire a trovarsi in prossimità di altri dispositivi elettronici, cavi, parti metalliche, ecc. La stazione meteo ed il sensore esterno devono essere posizionati distanti almeno 2 m rispetto ad eventuali fonti di disturbo. Si dovrebbero evitare ostacoli come edifici, che impediscono il collegamento radio tra i due. La portata del segnale radio è di circa 100 m. È ridotta in presenza di ostacoli.

- Il sensore può essere appeso alla parete grazie all'apposito supporto con foro (D), p. es. su ganci, chiodi o viti (premere sul retro). Il sensore esterno deve essere montato su di una parete al riparo dalle intemperie e dalla luce solare diretta. Non è adatto per essere usato in ambienti esterni non protetti.

- Rimuovere il supporto per appendere (D) dal sensore esterno. Utilizzarlo come maschera per tracciare rapidamente dei fori per le viti, forare a seconda della superficie e utilizzare un tassello adatto; quindi avvitare il supporto per appendere (D).



Assicurarsi di non danneggiare cavi o fili quando si effettuano fori/si avvita il supporto in posizione. Per poter leggere nel miglior modo possibile il display integrato nel sensore esterno, consigliamo di montare il sensore a sinistra od a destra rispetto ad una finestra. Scegliere la posizione di montaggio in modo che il sensore esterno non sia esposto alla luce solare diretta, in quanto ciò può causare una lettura errata. Bisogna inoltre evitare che il sensore esterno sia esposto a precipitazioni atmosferiche dirette.

- Dopo l'inserimento delle batterie premere di nuovo sul sensore esterno contro le scanalature di fissaggio nel supporto per appendere (D).

d) Impostazione di un canale di comunicazione

→ Tutti i comandi si trovano nel vano batteria (6 e C) dietro il coperchio. Aprirlo se si desidera utilizzare la stazione meteo o il sensore.

- Dopo aver inserito le batterie, la stazione meteo inizia a cercare il segnale del sensore esterno per 2 minuti; nel display lampeggia il simbolo (che si trova dietro il simbolo di sensore esterno). Una volta ricevuti i valori di misura del sensore esterno, il simbolo cessa di lampeggiare e sul display LCD (1) viene visualizzata la temperatura esterna. Se non viene ricevuto nessun valore, il simbolo si accende con luce fissa senza lampeggiare.

- Se dopo circa 2 minuti, dal sensore esterno non è stato ricevuto nessun segnale, premere e tenere premuto il tasto **DOWN** (9) per 2 secondi sulla stazione radio, per avviare un'operazione di ricerca manuale. Successivamente è possibile ripetere in qualsiasi momento questa operazione, per ricevere la temperatura esterna manualmente. Durante la ricerca il display della temperatura lampeggia. Per sincronizzare i tempi di trasmissione e di ricezione tra sensore esterno e stazione meteorologica, premere contemporaneamente i tasti **SYNC** su entrambe le unità (4 e B). Per azionare il tasto **SYNC** sul sensore esterno, utilizzare un oggetto appuntito come la punta di una penna a sfera.

- È possibile ripetere la sincronizzazione in qualsiasi momento, appena si notano deviazioni delle misurazioni e dei valori visualizzati.

→ Per tutta la durata della ricerca del segnale del sensore esterno, non spostare né la stazione meteo né il sensore esterno e non premere nessun tasto.

- La ricezione del segnale del sensore esterno non è possibile, se è in corso un tentativo di ricezione DCF per il sensore esterno. Lo stesso vale in caso contrario. In caso di avvio manuale di tentativi di ricezione, l'altra ricerca, se in corso, viene automaticamente interrotta. Premendo il tasto **DOWN** (9) si interrompe un eventuale tentativo di ricezione DCF; se si preme il tasto **UP** (8), termina la ricerca in corso per la ricezione del segnale del sensore esterno.

e) Ricezione DCF

Dopo aver identificato il sensore esterno, la stazione meteo inizia a cercare il segnale DCF. Durante la ricerca del segnale DCF, lampeggia il simbolo di sincronizzazione senza visualizzare le curve delle onde radio.

→ Durante questa ricerca non spostare la stazione meteo e non premere nessun tasto. Se non si riesce a ricevere il segnale DCF, dopo 10 minuti la stazione meteo cessa il tentativo di ricezione automatica. Il simbolo di sincronizzazione si accende senza lampeggiare.

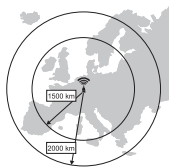
Premere e tenere premuto il tasto **UP** (8) per 2 secondi, per interrompere la ricerca automatica.

È possibile avviare manualmente la ricerca, a patto che non sia in corso nessun tipo di ricerca automatica. Premere e tenere premuto il tasto **UP** (8) per 2 secondi, per avviare la ricerca manuale. Premere di nuovo questo tasto, per avviare un tentativo di ricezione DCF.

Una scarsa ricezione DCF è prevedibile in caso di finestre isolanti in vetro, cemento armato, carta da parati con rivestimento speciale o, ancora, nelle vicinanze di dispositivi elettronici o in scantinati.

La sincronizzazione con l'orario DCF viene eseguita automaticamente ogni giorno alle ore 0:00 e 45 secondi, 3:00 e 45 secondi, 6:00 e 45 secondi, nonché alle 12:00 e 45 secondi. Questo basta a mantenere la deviazione al di sotto di un secondo al giorno.

Il segnale DCF viene inviato da un trasmettitore localizzato a Mainflingen (nelle vicinanze di Francoforte sul Meno). Copre un raggio di 1500 km, che arriva fino a 2000 km in condizioni di ricezione ideali. Tra i segnali DCF è compresa anche l'ora esatta (con una deviazione teorica di un secondo in un milione di anni!) e la data. Naturalmente, elimina anche il problema dell'impostazione manuale dell'ora legale e solare. Il simbolo **S** viene visualizzato quando viene ricevuto il segnale dell'orario estivo. Scompare quando cambia di nuovo il segnale orario ricevuto dal trasmettitore.



Impostazioni

→ Se non si preme nessun tasto per circa 2 minuti, verranno annullate le impostazioni dell'ora/data e quella dell'allarme. La stazione meteo ritorna alla visualizzazione normale.

Tenere premuto il tasto **UP** (8) o **DOWN** (9), per scorrere i numeri più rapidamente.

a) Impostazione manuale di ora e data

→ È necessario impostare manualmente l'ora ed il calendario solo se la stazione meteorologica deve funzionare fuori della portata di ricezione DCF, se viene scelto un fuso orario diverso da quello tedesco o la ricezione DCF è disturbata da condizioni ambientali.

- Premere e tenere premuto il tasto **SET** (5), finché l'indicazione dell'anno non lampeggia.
- Premere il tasto **UP** (8) o **DOWN** (9), per cambiare le impostazioni. Confermare l'impostazione premendo il tasto **SET** (5). Il mese lampeggia.
- Ripetere questa procedura di regolazione allo stesso modo per l'intera sequenza delle impostazioni: Mese, giorno, formato data, 12/ 24 ore, ore, minuti.
- Confermare l'ultima impostazione con il tasto **SET** (5). La stazione meteo ritorna alla visualizzazione normale.

b) Selezione dell'unità di misura della temperatura

- Premere brevemente il tasto **SET** (5) per scegliere come visualizzare la temperatura (°C o °F) sulla stazione meteo.

c) Valori misurati fuori dall'intervallo di misurazione

- Se una lettura corrente della temperatura è al di fuori della gamma di misurazione, viene visualizzato **^^**.

d) Visualizzazione tendenza pressione dell'aria

- La visualizzazione della tendenza mostra la tendenza della pressione dell'aria. Freccia verso l'alto = pressione atmosferica in aumento, freccia orizzontale = pressione atmosferica costante, freccia verso il basso = pressione atmosferica in calo.

Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica.
- 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.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

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.

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 nel contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

a) Stazione meteo

Alimentazione	2 batterie da 1,5 V/CC, tipo AAA/Micro
Corrente d'esercizio	max. 10 mA
Corrente in standby	40 µA
Frequenza di trasmissione	433 MHz
Portata di ricezione	max. 100 m
Gamma valori visualizzati per la temperatura interna	da -9,9 fino a +60 °C
Condizioni di funzionamento e stoccaggio	da -5 a +20 °C
Dimensioni (L x A x P)	83 x 159 x 20 mm
Peso	164 g (senza batterie)

b) Sensore esterno

Alimentazione	2 batterie da 1,5 V/CC, tipo AAA/Micro
Corrente d'esercizio	max. 8 mA
Grado di protezione	IPX3
Corrente in standby	5 µA
Durata della batteria	oltre un anno
Frequenza di trasmissione	433 MHz
Portata della radiotrasmissione	max. 100 m
Gamma valori visualizzati per temperatura esterna	da -40 fino a +72 °C
Precisione temperatura	da 0 °C a +40 °C, ±1 °C; sopra o sotto, ±2 °C
Condizioni di funzionamento e stoccaggio	da -40 a +70 °C
Dimensioni (L x A x P)	38 x 105 x 19 mm
Peso	36 g (senza batterie)