



renkforce

① Istruzioni per l'uso

Stazione meteo wireless

N. d'ordine 2441815

**Pagina
2 - 37**



1 Indice



2	Introduzione	4
3	Download delle istruzioni per l'uso	4
4	Utilizzo conforme	4
5	Caratteristiche e funzioni	5
6	Contenuto della confezione	6
7	Spiegazione dei simboli	6
8	Avvertenze per la sicurezza	6
	8.1 Informazioni generali	6
	8.2 Utilizzo	7
	8.3 Ambiente operativo	7
	8.4 Funzionamento	7
	8.5 Batterie/accumulatori	8
	8.6 Alimentatore	9
9	Panoramica del prodotto	10
	9.1 Stazione base	10
	9.2 Sensore esterno	12
10	Funzionamento	13
	10.1 Collocazione della stazione base e del sensore esterno	13
	10.2 Accensione della stazione base	14
	10.3 Accensione e connessione del sensore esterno	15
	10.4 Impostazione della radiosveglia	16
	10.5 Modifica delle impostazioni di visualizzazione	16
	10.6 Impostazione della posizione	18

10.7	Impostazione della sveglia.....	25
10.8	Retroilluminazione	25
10.9	Impostazione della funzione di allarme temperatura	27
10.10	Visualizzazione dei valori minimi/massimi	28
10.11	Allarme pericolo muffa	29
10.12	Fase lunare.....	29
10.13	Previsioni meteo	30
10.14	Indice dei livelli di comfort.....	30
10.15	Allarme gelo	31
11	Risoluzione dei problemi.....	32
12	Pulizia e manutenzione.....	33
13	Smaltimento.....	34
13.1	Prodotto	34
13.2	Batterie/accumulatori	34
14	Dichiarazione di conformità (DOC)	35
15	Dati tecnici	36
15.1	Alimentazione:	36
15.2	Alimentatore	36
15.3	Campo di misura.....	36
15.4	Modulo wireless	36
15.5	Condizioni ambientali.....	36
15.6	Altro.....	37

2 Introduzione

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

3 Download delle istruzioni per l'uso



Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (o scansionare il codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Utilizzo conforme

La stazione meteo permette di visualizzare vari valori di misurazione, come la temperatura interna/esterna e l'umidità. I dati di misurazione dei sensori esterni vengono trasmessi in modalità wireless alla stazione meteo.

La stazione meteo offre inoltre previsioni del tempo per le 12 ore successive, la visualizzazione della data, dell'ora, dell'alba e del tramonto, delle fasi lunari e una funzione di avviso sulla temperatura.

La stazione meteo è alimentata dall'adattatore di rete o dalle batterie in dotazione. Il sensore esterno è alimentato a batterie.

La stazione base è destinata esclusivamente all'uso in ambienti interni. Non utilizzarla quindi all'aperto. Il contatto con l'umidità deve essere assolutamente evitato.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

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

5 Caratteristiche e funzioni

- Previsioni meteo
- Visualizzazione del giorno della settimana in 7 lingue
- Orologio e calendario (data/mese/anno)
- Impostazione automatica dell'ora RCC-DCF
- Possibilità di selezionare il formato orario a 12 o a 24 ore
- Allarme con funzione di sospensione
- Temperatura e umidità interna/esterna
- Indicazione di comfort: visualizzazione della tendenza della temperatura e dell'umidità
- Orario di alba/tramonto per 150 città
- Indicazione della pressione barometrica e dei valori
- Fase lunare
- 4 livelli di luminosità
- C/F (Celsius/Fahrenheit) a scelta
- Registrazioni su memoria max./min.
- Indicazione in caso di livello della batteria basso

6 Contenuto della confezione

- Stazione base
- Spina di alimentazione
- Sensore esterno
- Istruzioni per l'uso

7 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/apparecchio o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

8 Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In tali casi, la garanzia decade.

8.1 Informazioni generali

- Non utilizzare il prodotto in ospedali o strutture mediche. Anche se il sensore esterno emette solo segnali radio deboli, questi possono comportare malfunzionamenti dei sistemi di supporto vitale. Lo stesso può valere in altri ambiti. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali letture o misurazioni errate e le conseguenze che potrebbero derivarne.
- Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso privato e non è adatto a scopi medici o per fornire informazioni al pubblico.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.

- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

8.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

8.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Evitare in qualsiasi caso di accendere il prodotto quando si passa da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.
- Evitare l'utilizzo nelle immediate vicinanze di forti campi magnetici ed elettromagnetici, antenne trasmettenti o generatori ad alta frequenza. In caso contrario sussiste la possibilità che il prodotto non funzioni correttamente.

8.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, mettere il prodotto fuori uso e fare in modo che non possa inavvertitamente essere utilizzato. È ASSOLUTAMENTE vietato riparare il prodotto da soli. 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.

8.5 Batterie/accumulatori

- Fare attenzione alla polarità corretta quando si inseriscono batterie/accumulatori.
- In caso di inutilizzo prolungato, rimuovere le batterie/batterie ricaricabili per evitare danni dovuti a perdite. Batterie/gli accumulatori danneggiati o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso vengano a contatto con la pelle. Indossare guanti protettivi per maneggiare batterie/accumulatori guasti.
- Conservare batterie/accumulatori fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie/gli accumulatori incustoditi in quanto potrebbero venire ingeriti da bambini o animali domestici.
- Le batterie/gli accumulatori devono essere sempre sostituiti contemporaneamente. L'utilizzo di batterie/accumulatori vecchi e nuovi può causare la fuoriuscita dell'elettrolito con conseguente danno all'apparecchio.
- Evitare di smontare batterie/accumulatori, non cortocircuitarli e non gettarli nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili. Sussiste il pericolo di esplosione!

8.6 Alimentatore

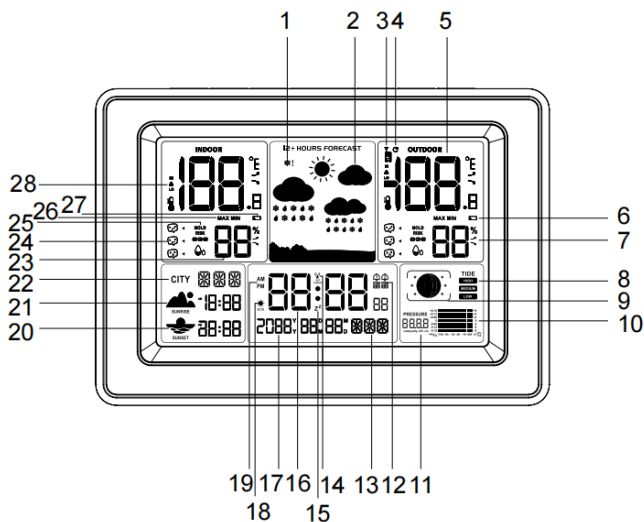


Non modificare o riparare i componenti dell'alimentatore, inclusi la spina, il cavo di alimentazione e gli adattatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Pericolo di scossa elettrica!

- Inserire il prodotto in una presa facilmente accessibile in ogni momento.
- Per l'alimentazione della corrente, utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica adeguata della rete pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda a quella erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Non collegare o scollegare l'alimentatore con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo per scollegare l'alimentatore dalla presa. Utilizzare sempre le superfici di presa previste sulla spina di rete.
- Per ragioni di sicurezza, durante un temporale disconnettere sempre l'alimentatore dall'alimentazione di corrente.
- Se l'alimentatore a spina mostra segni di danneggiamento, non toccarlo in quanto ciò può provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Innanzitutto staccare l'alimentazione della presa a cui è collegato l'alimentatore (disinserire l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi disinserire l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente venga completamente isolata dalla tensione di rete).
 - Scollegare la spina di alimentazione dell'alimentatore.
 - Utilizzare un nuovo alimentatore dello stesso tipo. Non continuare ad usare l'alimentatore danneggiato.
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. In caso contrario, sussiste il rischio di lesioni!

9 Panoramica del prodotto

9.1 Stazione base

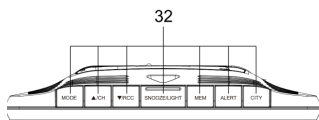
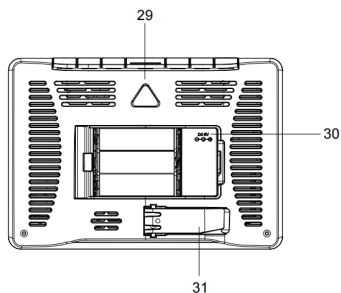


1. Allarme antigelo
2. Previsioni meteo
3. Canale del sensore
4. Visualizzazione a scorrimento di 3 canali (1 incluso)
5. Temperatura esterna e umidità dell'aria.
6. Indicatore di batteria scarica (sensore)
7. Tendenza della temperatura e dell'umidità
8. Maree
9. Fase lunare
10. Barra di pressione barometrica
11. Valore di pressione barometrica
12. Allarmi
13. Giorno della settimana
14. RCC
15. Snooze
16. Ora del giorno
17. Calendario
18. Dimmerazione automatica
19. 12/24 ore
20. Tramonto
21. Alba
22. Città
23. Temperatura ambiente e umidità dell'aria
24. Indicatore Comfort
25. Allarme rischio muffa
26. Allarme temperatura HI & Lo
27. Indicatore di batteria scarica (unità principale)
28. Registrazione max-min per la temperatura esterna e l'umidità nell'arco di 24 ore

29. Foro di sospensione

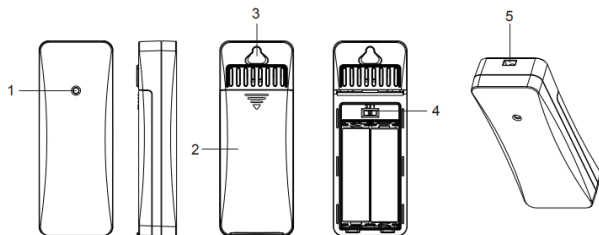
30. Presa CC

31. Supporto



32. Tasti: MODE , ▲ /CH, ▼ /RCC, SNOOZE/LIGHT, MEM, ALERT, CITY

9.2 Sensore esterno



1. LED di segnale

2. Coperchio del vano batteria

3. Occhiello di sospensione

4. Selettore a scorrimento del canale

5. Apertura per l'aggancio del cordino

10 Funzionamento

10.1 Collocazione della stazione base e del sensore esterno

Il corretto posizionamento della stazione base e del sensore esterno è fondamentale per garantire la precisione delle misurazioni.

Importante:

- La stazione base e il sensore esterno devono essere installati a una distanza di almeno 1,5-2 metri da altri dispositivi elettrici, in quanto questi possono interferire con la connessione radio.
- Il sensore esterno è protetto dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua secondo il grado di protezione IP54. Pertanto, è possibile installare il sensore esterno in un luogo esposto alla pioggia.
- Per aumentare la portata, evitare di posizionare la stazione base e il sensore esterno in prossimità di grandi oggetti metallici, pareti spesse, superfici metalliche, ecc.
- Evitare di utilizzare altri dispositivi elettrici che utilizzano la stessa frequenza radio.

Per posizionare correttamente la stazione base e il sensore esterno, procedere nel modo seguente:

1. Collocare la stazione base in un luogo asciutto, pulito e privo di polvere, a una distanza adeguata da fonti di calore o zone aperte per l'aerazione.
2. Appendere la stazione base all'occhiello di sospensione **(29)** o posizionarla su una superficie piana utilizzando il supporto da tavolo **(31)**.
3. Collocare il sensore esterno a un'altezza di circa 1,2 - 2,4 m in un luogo protetto da neve, grandine e luce solare.

Inizializzazione

Inserire prima le batterie dell'unità principale, poi quelle del sensore esterno e collegare l'adattatore.

Dopo l'accensione, sul display LCD viene visualizzata una schermata completa per 3 secondi. Contemporaneamente, il sensore di temperatura e il sensore di umidità all'interno dell'apparecchio rilevano la temperatura e l'umidità interne e iniziano a ricevere il segnale esterno, operazione che richiede massimo 3 minuti.

Orario: formato a 24 ore, 1° gennaio 2024 ore. 0:00

Lingua standard: ITA

Città: BER

Formato data: D-M

Unità di misura della temperatura: °C

Pressione dell'aria: hPa mb

Differenza di orario: fuso orario 0

Sveglia: OFF M-F:6:30 S-S: 8:30

ORA LEGALE: DISATTIVATA

Tempo di sospensione standard: 5 minuti

Meteo: nuvoloso

10.2 Accensione della stazione base

La stazione base può essere alimentata con batterie o accumulatori o tramite l'alimentatore in dotazione. Per alimentare la stazione base, procedere nel modo seguente:

Funzionamento a batteria

1. Aprire il coperchio del vano batterie **(30)** posto sul retro della stazione base.
2. Inserire 3 batterie/accumulatori di tipo AA (non incluse nella confezione). Osservare la corretta polarità. I poli positivo e negativo sono contrassegnati sulle batterie/accumulatori e sul lato interno del coperchio del vano batterie. La stazione base si accende.
3. Reinserire il coperchio del vano batterie.

Funzionamento a rete elettrica

1. Collegare la spina dell'alimentatore in dotazione alla presa di rete **(30)**.
2. Collegare la spina dell'adattatore di alimentazione in dotazione a una presa domestica adatta. La stazione base si accende ed emette un segnale acustico.

10.3 Accensione e connessione del sensore esterno

Nota

- Il sensore esterno può essere funzionato solo con batterie/accumulatori.

Per alimentare il sensore esterno e collegarlo alla stazione base, procedere nel modo seguente:

1. Assicurarsi che la stazione base sia accesa.
2. Aprire il coperchio del vano batterie **(2)** posto sul retro del sensore.
3. Inserire 2 batterie/accumulatori di tipo AA. Osservare la corretta polarità. I poli positivo e negativo sono contrassegnati sulle batterie/accumulatori e sul lato interno del coperchio del vano batterie.
4. Impostare il canale desiderato per il sensore esterno sulla stazione base premendo il tasto **▲ /CH (32)**:
 - 1 pressione: Canale 1 (Indicazione sul display: "CH1")
 - 2 pressioni: Canale 2 (Indicazione sul display: "CH2")
 - 3 pressioni: Canale 3 (Indicazione sul display: "CH3")
 - 4 pressioni: Ricerca automatica
5. Impostare il canale selezionato sul sensore esterno spostando il selettore a scorrimento del canale **(4)** nella posizione corrispondente.
6. Reinserire il coperchio del vano batterie.

Il sensore esterno si accende e si connette alla stazione base.

Nota

- La modalità di connessione rimane attiva per 3 minuti dopo l'accensione della stazione base. Ciò è indicato dal simbolo dell'antenna lampeggiante.
- Se non viene ricevuto alcun segnale entro questo tempo, la modalità di connessione viene disattivata.
- Per riattivare la modalità di connessione, tenere premuto a lungo il tasto ▲ /CH (32).

10.4 Impostazione della radiosveglia

Dopo aver connesso il sensore esterno, la stazione base effettua la ricerca automatica del segnale orario per la radiosveglia per alcuni minuti:

- Durante la ricezione del segnale orario, il simbolo lampeggia sul display tra le cifre dell'indicazione dell'ora.
- Una volta ricevuto correttamente il segnale orario, il simbolo viene visualizzato in modo continuo.
- In caso di mancata ricezione del segnale orario, il simbolo si spegne.

La ricerca può essere avviata o interrotta anche manualmente:

1. Per avviare manualmente la ricerca del segnale orario, tenere premuto il tasto ▼ /RCC.
2. Per interrompere una ricerca in corso del segnale orario, premere il tasto ▼ /RCC.

Nota

- Quando viene ricevuto un segnale radio, l'ora viene impostata regolarmente e automaticamente in base al segnale radio.

10.5 Modifica delle impostazioni di visualizzazione

Per personalizzare la visualizzazione sul display, procedere nel modo seguente:

1. Tenere premuto il tasto MODE per 3 secondi per attivare la modalità di impostazione.
2. Premere il tasto ▲ /CH o ▼ /RCC per impostare il valore desiderato:

3. Premere brevemente il tasto MODE per selezionare le voci di impostazione

La sequenza è la seguente: Lingua → Attivazione/Disattivazione del tono dei tasti → Attivazione/Disattivazione dell'impostazione automatica dell'ora → Fuso orario $\pm 12\text{HR}$ → Anno → Giorno-Mese / Mese-Giorno → Mese → Giorno → 12/24 ore → Ore → Minuti → Impostazione dell'unità di misura della pressione barometrica → Impostazione del valore della pressione barometrica → Fine

Suggerimenti:

1. Il menu delle impostazioni viene chiuso e salvato automaticamente se non si preme alcun pulsante entro 20 secondi.
2. Durante l'impostazione, è possibile uscire e salvare l'impostazione corrente in qualsiasi momento premendo il pulsante SNOOZE/LIGHT.

Parametro	Valori possibili
Lingua di visualizzazione (per il giorno della settimana)	"GER": Tedesco "ENG": Inglese "ITA": Italiano "FRE": Francese "DUT": Olandese "SPA": Spagnolo "DAN": Danese
Tono dei tasti	"ON": tono dei tasti attivato "OFF": tono dei tasti disattivato
Attivazione/disattivazione della radiosveglia	"RCC ON": Radiosveglia attivata "RCC OFF": Radiosveglia disattivata
Fuso orario	Da -12 a +12 ore
Data	– Anno a partire dal 2000 – Mese-Giorno / Giorno-Mese – Mese da 01 a 12 – Giorno da 01 a 31
Formato data	12 ore: formato a 12 ore 24 ore: formato a 24 ore.

Orario	– Ore da 00 a 23 – Minuti da 00 a 59
Unità di misura della pressione barometrica	hPa/mb inHg mmHg
Pressione barometrica	Da 800 a 1100 hPa/mb

10.6 Impostazione della posizione

Per calcolare correttamente gli orari di alba, tramonto e fasi lunari è necessario indicare la posizione corrente. La posizione può essere scelta tra 150 città europee.

Per impostare la posizione, procedere nel modo seguente:

1. Selezionare la propria posizione dalla tabella alla fine della sezione e memorizzare l'abbreviazione di 3 lettere corrispondente. Esempio: Berlino = BER

Suggerimento:

Se la propria posizione non è presente nell'elenco, selezionare la città più vicina alla longitudine della posizione.

2. Premere il tasto CITY.

La modalità di impostazione della posizione viene attivata.

Premere il tasto ▲ /CH o ▼ /RCC per impostare il valore desiderato:

3. Premere nuovamente il tasto CITY per confermare la selezione e uscire dalla modalità di impostazione.

A questo punto vengono calcolati gli orari di alba, tramonto e fasi lunari.

Durante il calcolo, "--:--" lampeggia nei rispettivi campi.

Al termine del calcolo, vengono visualizzati gli orari di alba, tramonto e fasi lunari nella posizione selezionata.

150 città – Alba e tramonto

	Paese	Città	Sigla
1	Germania	Aquisgrana	AAC
2	Germania	Berlino	BER
3	Germania	Düsseldorf	DUS
4	Germania	Dresda	DRE
5	Germania	Erfurt	ERF
6	Germania	Francoforte	FRA
7	Germania	Flensburg	FLE
8	Germania	Friburgo	FRE
9	Germania	Hannover	HAN
10	Germania	Brema	BRM
11	Germania	Amburgo	HAM
12	Germania	Rostock	ROS
13	Germania	Stralsunda	STR
14	Germania	Colonia	COL
15	Germania	Kiel	KIE
16	Germania	Kassel	KAS
17	Germania	Lipsia	LPZ
18	Germania	Monaco di Baviera	MNI
19	Germania	Magdeburgo	MAG
20	Germania	Norimberga	NUR
21	Germania	Ratisbona	REG
22	Germania	Stoccarda	STU
23	Germania	Saarbrücken	SAA

	Paese	Città	Sigla
24	Germania	Schwerin	SCH
25	Danimarca	Aalborg	ALB
26	Danimarca	Aarhus	ARH
27	Danimarca	Copenhagen	COP
28	Danimarca	Odense	ODE
29	Spagna	Alicante	ALI
30	Spagna	Andorra	AND
31	Spagna	Badajoz	BAD
32	Spagna	Barcellona	BAR
33	Spagna	Bilbao	BIL
34	Spagna	Cadice	CAD
35	Spagna	Cordova	COR
36	Spagna	Ibiza	IBI
37	Spagna	La Coruna	ACO
38	Spagna	Leon	LEO
39	Spagna	Las Palmas	LPA
40	Spagna	Madrid	MAD
41	Spagna	Malaga	MAL
42	Spagna	Palma(ES-Maiorca)	PLM
43	Spagna	Salamanca	SAL
44	Spagna	Siviglia	SEV
45	Spagna	Valencia	VAL
46	Spagna	Saragozza	ZAR
47	Francia	Besancon	BES

	Paese	Città	Sigla
48	Francia	Biarritz	BIA
49	Francia	Bordeaux	BOR
50	Francia	Brest	BRE
51	Francia	Cherbourg	CHE
52	Francia	Lione	LYO
53	Francia	Marsiglia	MAR
54	Francia	Monaco	MON
55	Francia	Metz	MET
56	Francia	Nantes	NAN
57	Francia	Nizza	NIC
58	Francia	Orleans	ORL
59	Francia	Parigi	PAR
60	Francia	Perpignano	PPA
61	Francia	Lilla	LIL
62	Francia	Rouen	ROU
63	Francia	Strasburgo	STB
64	Francia	Tolosa	TOU
65	Finlandia	Helsinki	HEL
66	Gran Bretagna	Aberdeen	ABD
67	Gran Bretagna	Belfast	BEL
68	Gran Bretagna	Birmingham	BIR
69	Gran Bretagna	Bristol	BRI
70	Gran Bretagna	Edinburgo	EDI
71	Gran Bretagna	Glasgow	GLA

	Paese	Città	Sigla
72	Gran Bretagna	Londra	LON
73	Gran Bretagna	Manchester	MAN
74	Gran Bretagna	Plymouth	PLY
75	Ungheria	Budapest	BUD
76	Croazia	Zagabria	ZAG
77	Italia	Ancona	ANC
78	Italia	Bari	BAI
79	Italia	Bologna	BOL
80	Italia	Cagliari	CAG
81	Italia	Catania	CAT
82	Italia	Firenze	FIR
83	Italia	Foggia	FOG
84	Italia	Genoa	GEN
85	Italia	Lecce	LEC
86	Italia	Messina	MES
87	Italia	Milano	MIL
88	Italia	Napoli	NAP
89	Italia	Palermo	PAL
90	Italia	Parma	PRM
91	Italia	Perugia	PER
92	Italia	Roma	ROM
93	Italia	Torino	TUR
94	Italia	Trieste	TRI
95	Italia	Venezia	VEN

	Paese	Città	Sigla
96	Italia	Verona	VER
97	Italia	Imperia	IMP
98	Irlanda	Dublino	DUB
99	Lussemburgo	Lussemburgo	LUX
100	Norvegia	Bergen	BRG
101	Norvegia	Oslo	OSL
102	Norvegia	Stavanger	STA
103	Olanda	Amsterdam	AMS
104	Olanda	Eindhoven	EIN
105	Olanda	Enschede	ENS
106	Olanda	Groninga	GRO
107	Olanda	L'Aia	HAG
108	Olanda	Rotterdam	ROT
109	Portogallo	Evora	EVO
110	Portogallo	Coimbra	COI
111	Portogallo	Faro	FAR
112	Portogallo	Leiria	LEI
113	Portogallo	Lisbona	LIS
114	Portogallo	Porto	POR
115	Polonia	Danzica	GDA
116 ore	Polonia	Cracovia	KRA
117	Polonia	Poznan	POZ
118	Polonia	Stettino	SZC

	Paese	Città	Sigla
119	Polonia	Varsavia	WAR
120	Russia	San Pietroburgo	PET
121	Svezia	Gothenburg	GOT
122	Svezia	Stoccolma	STO
123	Slovacchia	Bratislava	BRV
124	Slovenia	Lubiana	LJU
125	Serbia	Belgrado	BGD
126	Austria	Graz	GRZ
127	Austria	Innsbruck	INN
128	Austria	Linz	LIN
129	Austria	Salisburgo	SZB
130	Austria	Vienna	VIE
131	Belgio	Anversa	ANT
132	Belgio	Bruges	BRU
133	Belgio	Brussels	BRS
134	Belgio	Charleroi	CHA
135	Belgio	Liegi	LIE
136	Svizzera	Basilea	BAS
137	Svizzera	Berna	BEN
138	Svizzera	Coira	CHU
139	Svizzera	Ginevra	GNV
140	Svizzera	Locarno	LOC
141	Svizzera	Lucerna	LUC
142	Svizzera	St. Moritz	MOR

	Paese	Città	Sigla
143	Svizzera	San Gallo	GAL
144	Svizzera	Sion	SIO
145	Svizzera	Vaduz	VAD
146	Svizzera	Zurigo	ZUR
147	Repubblica Ceca	Praga	PRA
148	Grecia	Atene	ATH
149	Romania	Bucarest	BUC
150	Bulgaria	Sofia	SOF

10.7 Impostazione della sveglia

Premere una volta il tasto MODE per passare alla modalità di visualizzazione della sveglia.

Premere nuovamente il tasto MODE per passare da AL1 (M-F)→AL1(SS)-→AL2(M-F)→AL2(S-S).

(M-F) significa dal lunedì al venerdì (S-S) da sabato a domenica

Dopo 5 secondi di inattività, l'apparecchio torna alla modalità di visualizzazione dell'ora.

In modalità di visualizzazione degli allarmi, tenere premuto il tasto MODE per 3 secondi per richiamare l'allarme corrispondente.

Premere il tasto MODE per passare alla voce di impostazione successiva.

La sequenza di impostazione è la seguente:

Attivazione/Disattivazione→Ora →Minuti→Tempo di sospensione→Fine.

Premere il tasto ▲ /CH o ▼ /RCC per impostare il valore desiderato:

Premendo più a lungo il rispettivo tasto, la modifica avviene a incrementi maggiori.

Se viene selezionato off, la visualizzazione dell'ora torna alla modalità standard.

Se durante la procedura di impostazione non si verificano operazioni per 20 secondi, premere il tasto MODE o il tasto SNOOZE per salvare il valore di impostazione corrente e uscire dall'impostazione della sveglia.

10.8 Retroilluminazione

In caso di alimentazione a corrente elettrica: Dopo l'accensione, la retroilluminazione è al 100% per impostazione predefinita e rimane sempre accesa. Premere il pulsante SNOOZE/LIGHT per modificare la luminosità della retroilluminazione tra 100%→60%→5%→OFF.

In caso di funzionamento a batteria: Dopo l'accensione, per impostazione predefinita la retroilluminazione viene attivata al 100% per 1 minuto. Se è disattivata, premere un tasto qualsiasi per attivare la retroilluminazione per 1 minuto. Alla pressione di un tasto, la retroilluminazione si attiva. Una volta completata la procedura, si spegne con un ritardo di 1 minuto.

Retroilluminazione a dimmerazione automatica per la notte

L'impostazione predefinita per la regolazione notturna automatica è la seguente:

Disattivata, attivata dalle 22:00 alle 8:00, la luminosità bassa è pari al 5% mentre la luminosità alta è pari al 100%.

In modalità di visualizzazione normale, tenere premuto il tasto SNOOZE/LIGHT per 3 secondi per attivare l'impostazione della funzione di dimmerazione automatica. Premere il tasto SNOOZE/LIGHT passare alla voce di impostazione successiva.

La sequenza di impostazione è la seguente: Dimmerazione automatica ON/OFF→Ora di inizio→Minuto di inizio→Ora di fine→Minuto di fine→Esci



Premere il tasto ▲ /CH o ▼ /RCC per impostare il valore desiderato:

Premendo più a lungo il rispettivo tasto, la modifica avviene a incrementi maggiori.

- Se durante la procedura di impostazione non si verificano operazioni per 1 minuto, premere il tasto MODE per terminare la procedura. Per salvare il valore di impostazione corrente e terminare l'impostazione automatica del tempo di illuminazione, premere il tasto SNOOZE.
- Se la funzione di regolazione automatica è attivata e l'ora rientra nel periodo di tale funzione, la retroilluminazione viene impostata su un valore di luminosità del 5%. Al termine del periodo di dimmerazione automatica, la retroilluminazione viene automaticamente riportata al 100% della luminosità.
- Se la funzione di dimmerazione automatica è attivata e l'ora rientra nel periodo di tale funzione, è possibile regolare a piacere la luminosità della retroilluminazione in base a diversi livelli.

- Premere una volta il tasto MEM durante la regolazione automatica del tempo di illuminazione per eliminare tutti i valori di correzione memorizzati. A questo punto vengono ripristinati i valori predefiniti della funzione di dimmerazione automatica (Disattivata, durata dell'illuminazione 22:00~8:00).

10.9 Impostazione della funzione di allarme temperatura

1. Dalla modalità di visualizzazione dell'ora predefinita, premere il pulsante ALERT per scorrere il controllo della temperatura di allarme per Interno → CH1 esterno → CH2 esterno → CH3 esterno;
2. Tenere premuto il pulsante ALERT per accedere alle impostazioni correnti degli allarmi di alta e bassa temperatura (impostazione predefinita: OFF, limite superiore 35 °C, limite inferiore 10 °C);
3. Premere nuovamente il pulsante ALERT per accedere alla voce di impostazione successiva. L'ordine di impostazione è il seguente: Allarme temperatura interna ON/OFF → Alta temperatura interna → Bassa temperatura interna → CH1 ON/OFF → CH1 alta temperatura → CH1 bassa temperatura → CH2 ON/OFF → CH2 alta temperatura → CH2 bassa temperatura → CH3 ON/OFF → CH3 alta temperatura → CH3 bassa temperatura → Uscita.

Se la voce corrente è Disattivata, la fase di impostazione del valore viene saltata.

Premere il tasto ▲ /CH o ▼ /RCC per impostare il valore desiderato:

Premendo più a lungo il rispettivo tasto, la modifica avviene a incrementi maggiori.

- Se durante la procedura di impostazione non si verificano operazioni per 20 secondi, premere ALERT per terminare la procedura o il tasto SNOOZE per salvare il valore di impostazione corrente e terminare l'impostazione dei valori di allarme di alta e bassa temperatura.
- Quando la temperatura esterna raggiunge il valore impostato, lampeggia il simbolo e HI (o LO) del canale corrente e soltanto il simbolo per quanto riguarda il canale inattivo.
- Quando la temperatura di allarme raggiunge il valore impostato, il cicalino della BIBIBI suona in gruppo. Se non viene premuto alcun tasto, il cicalino suona ogni minuto in gruppo finché non viene superato l'intervallo di temperatura di allarme.
- Quando si attiva l'allarme, premendo un tasto qualsiasi, il tono di allarme si interrompe e il simbolo continua a lampeggiare a una frequenza di 1 Hz fino all'uscita dall'intervallo di allarme.

- Durante l'impostazione degli allarmi di alta e bassa temperatura per uso in ambienti interni ed esterni, premere il tasto MEM per eliminare tutti i valori di impostazione salvati (impostazione predefinita): Disattivato).

Tendenze:

Il simbolo di tendenza non viene visualizzato quando l'apparecchio è acceso.

La tendenza  viene visualizzata se la temperatura aumenta di 1 °C rispetto all'ultimo dato o di 1 °C nell'arco di un'ora;

La tendenza  viene visualizzata se l'umidità aumenta del 5% rispetto all'ultimo dato o se aumenta del 5% nell'arco di 1 ora.

Per le tendenze negative vale l'inverso.

Se l'aumento/la diminuzione è inferiore a 1 °C o al 5% nell'arco di un'ora, non viene visualizzato alcun simbolo di tendenza.

10.10 Visualizzazione dei valori minimi/massimi

La stazione base registra i valori minimi e massimi di temperatura e umidità misurati durante il giorno. Per visualizzare i valori, procedere nel modo seguente:

In modalità di visualizzazione normale dell'ora, premere il tasto "MEM" per controllare la temperatura e l'umidità interna ed esterna su 3 canali. La sequenza di registrazione è la seguente: temperatura e umidità massima interna/esterna, temperatura e umidità minima interna/esterna. Se non viene eseguita alcuna operazione entro 6 secondi, l'apparecchio torna a visualizzare la temperatura e l'umidità correnti.

Nota:

- I valori minimi/massimi vengono azzerati ogni giorno alle ore 00:00.
- Le letture minime/massime possono essere azzerate manualmente tenendo premuto il tasto MEM nell'interfaccia di visualizzazione dei valori max/min.

10.11 Allarme pericolo muffa

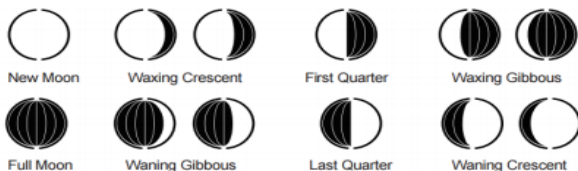
Per il pericolo muffa sono disponibili 3 livelli di allarme: "LO", "ME" e "HI". Se il livello di allarme muffa è "LO" o "ME", il simbolo viene visualizzato costantemente. Se il livello è HI, il simbolo "HI" lampeggia.

Intervallo di temperatura	Nessun rischio	Rischio minore	Rischio moderato	Rischio elevato
indicazione	Nessuna indicazione	Indicatore LO	Indicatore ME	HI lampeggia
<11,0 °C	Valore di umidità qualsiasi			
11,0 ~ 25,9 °C	≤48 UR	49 - 78 UR	≤79 UR	
26,0 ~ 30,9 °C		=78 UR	79 - 87 UR	≤88 UR
31,0 ~ 40,9 °C		=48 UR	49 - 87 UR	≤88 UR

10.12 Fase lunare

MOON PHASE indica la fase lunare. La fase lunare è suddivisa in 12 fasi, come mostrato nell'illustrazione seguente.

Viene visualizzata automaticamente non appena l'apparecchio riceve o imposta informazioni sulla data.



10.13 Previsioni meteo

Sim- bolo					
Descrizi- one	soleg- giato	poco nuvoloso	nuvoloso	piovoso	nevoso

Previsioni meteo in 12+ ore: soleggiato, leggermente nuvoloso, nuvoloso, piovoso, nevoso

L'indicazione dei simboli meteo si basa sul calcolo orario della temperatura interna/ esterna e dell'umidità. La stazione meteorologica prevede le condizioni meteo per le prossime 12 ore con una precisione del 70-75%. Il sensore esterno deve essere installato all'aperto per ottenere dati esterni precisi. In caso contrario, la precisione delle previsioni viene compromessa.

L'unità principale calibra il bollettino meteo in 1-2 settimane con le variazioni dei dati di temperatura e umidità.

10.14 Indice dei livelli di comfort

I livelli di comfort vengono visualizzati in base a 3 indicatori di stato: ASCIUTTO, BUONO, UMIDO

Per i sensori esterni

Livello di comfort	Intervallo di umidità dell'aria
Asciutto 	1 - 39%
Buono 	40 - 70%
Umido 	≥ 71%

Per uso interno

Livello di comfort	Intervallo di umidità dell'aria
Asciutto 	<50%
Buono 	50 - 71%
Umido 	>71%

10.15 Allarme gelo

Se la temperatura esterna del canale RF corrente è compresa nell'intervallo 0~2,9 °C, il simbolo di allarme ❄️! del punto di congelamento lampeggia.

Se la temperatura del canale esterno è inferiore a 0 °C, il simbolo del gelo e della neve ❄️! vengono visualizzati in modo continuo.

Se la temperatura è superiore a 2,9 °C, il simbolo del punto di congelamento scompare.

11 Risoluzione dei problemi

Anomalia	Causa	Soluzione
Nessuna indicazione	Batteria scarica	Sostituire le batterie
Nessun valore di misurazione	Attivo altro sensore	Commutare sensore
Non è possibile posizionare il coperchio di protezione	Il coperchio ha un incavo	Ruotare il coperchio di 180°
I valori misurati dal sensore esterno non vengono visualizzati o presentano delle anomalie.	Connessione disturbata tra il sensore esterno e la stazione base	Spegnere e riaccendere il sensore esterno e la stazione base
Il sensore esterno non viene riconosciuto		Garantire un'alimentazione corretta Assicurarsi di aver selezionato il canale corretto Posizionare il sensore da connettere accanto alla stazione base Assicurarsi che il sensore esterno si trovi entro la portata (max. 80 m) Assicurarsi che non vi siano fonti di interferenza nelle vicinanze (ad es. antenne radio, dispositivi elettrici wireless, ecc.)

Anomalia	Causa	Soluzione
Valori di misurazione non plausibili	Collocazione inadeguata del sensore esterno	Collocare la stazione base e il sensore esterno in una posizione adeguata (senza luce solare diretta, lontano da fonti di calore, ecc.)
Indicatore della temperatura "HH" o "LL"	Valori misurati fuori dall'intervallo di misurazione	Osservare le condizioni ambientali Per informazioni al riguardo, consultare il capitolo: "15.5 Condizioni ambientali"

12 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Quest'ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Rimuovere le batterie/gli accumulatori in caso di inutilizzo prolungato. Eventuali perdite nelle batterie/negli accumulatori possono danneggiare il prodotto.

1. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
2. Il prodotto può essere pulito con un panno asciutto e privo di lanugine.

13 Smaltimento

13.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

13.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/accumulatori, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

14 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 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

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

15 Dati tecnici

15.1 Alimentazione:

Tensione/corrente in ingresso

Stazione base

(funzionamento a corrente) 5 VCC, max. 6 W

Stazione base

(funzionamento a batteria)..... 3 batterie AA da 1,5 V

Sensore esterno 2 batterie AA da 1,5 V

Indicatore di batteria scarica..... Unità principale al di sotto di 3,6 V

Sensore esterno al di sotto di 2,5 V

15.2 Alimentatore

Tensione/corrente in ingresso..... 100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, max. 0,3 A

Tensione/corrente in uscita..... 5 V/CC, max. 6 W

15.3 Campo di misura

Stazione base da -10 a +50 °C, 1 – 99% UR

Sensore esterno da -40 a +60 °C, 1 – 99% UR

15.4 Modulo wireless

Frequenza di trasmissione da 431,92 MHz a 435,92 MHz

Potenza di trasmissione 4,11 dBm

Portata max. 80 m

15.5 Condizioni ambientali

Stazione base

Condizioni di

esercizio/stoccaggio da -10 a +50 °C, 1-99% UR

Sensore esterno

Temperatura di

esercizio/stoccaggio da -40 a +60 °C

Grado di protezione

(sensore esterno) IP54

15.6 Altro

Stazione base

Dimensioni (L x A x P)..... 175 x 122 x 31 mm

Peso 238 g senza batteria

Sensore esterno

Dimensioni (L x A x P)..... 38 x 100 x 20 mm

Peso 32 g senza batteria

-
- ❶ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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 2026 by Conrad Electronic SE.
