

Istruzioni per l'uso

Sensore termico EPT-D1

N. d'ordine 2144006

Usò previsto

Il prodotto è un sensore wireless per esterni in grado di misurare la temperatura e ricevere segnali orari DCF. Il sensore può trasmettere i dati ad una stazione meteorologica che visualizzerà la temperatura esterna e sincronizzerà automaticamente l'ora e la data.

Questo sensore è compatibile con la stazione meteorologica (N. d'ordine 2139963). Per ulteriori informazioni sull'uso di questo sensore, consultare le istruzioni per l'uso della stazione meteorologica.

Il sensore ha un grado di protezione IPX3 ed è protetto dagli spruzzi d'acqua fino a 60° contro il corpo anteriore provenienti da ogni angolazione.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Sensore
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

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



Spiegazione dei simboli



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla 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 questi casi, la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Non utilizzare il prodotto in ospedali o in prossimità di apparecchiature mediche. Anche se il sensore trasmette segnali radio relativamente deboli, essi possono causare malfunzionamenti dei sistemi di supporto vitale. Ciò vale anche per altre apparecchiature.
- Il fabbricante non è responsabile di misurazioni imprecise dei dati o delle conseguenze che ne derivano.
- Questo prodotto è stato progettato per uso privato; non è destinato a scopi medici o per fornire informazioni al pubblico in generale.
- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce solare diretta, forti sobbalzi, gas altamente infiammabili, vapore e solventi.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.

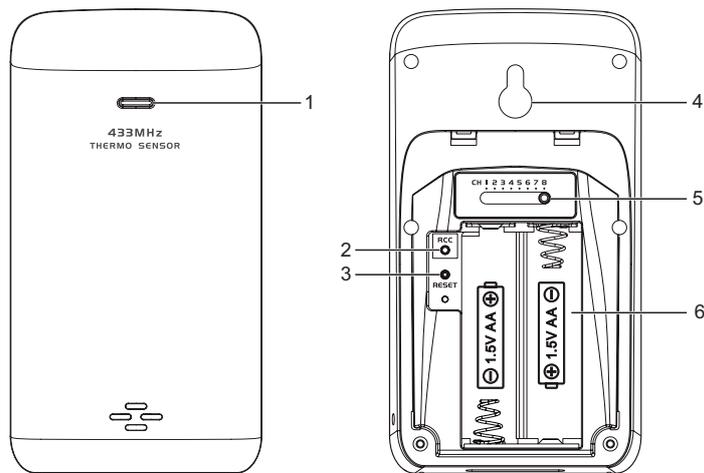


- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

b) Batterie (ricaricabili)

- Durante l'inserimento della batteria (ricaricabile) è necessario rispettare la corretta polarità.
- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie (ricaricabili) corrotte.
- Tenere le batterie (ricaricabili) fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoino.
- Tutte le batterie (ricaricabili) devono essere sostituite contemporaneamente. L'uso di batterie (ricaricabili) vecchie o nuove nella telecamera può generare delle perdite dalle stesse batterie (ricaricabili) e può danneggiare la telecamera.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare una batteria non ricaricabile. Sussiste il rischio di esplosione.

Componenti principali



- | | | |
|------------------|---------------------|------------------------|
| 1 Indicatore LED | 3 RESET tasto | 5 Selettore dei canali |
| 2 RCC tasto | 4 Foro di montaggio | 6 Vano batterie |

Funzionamento

Il sensore deve essere utilizzato con una console compatibile (N. d'ordine 2139963, venduto separatamente).

a) Inserire le batterie

Il sensore viene alimentato da due batterie di tipo AA (non incluse).

- Aprire il vano batterie (6), inserire due batterie di tipo AA con le polarità indicate all'interno del vano, quindi chiudere il vano batterie.



Quando le batterie vengono inserite, l'indicatore LED (1) si accende per due secondi e poi si spegne. Questo indica che il sensore è acceso.

- Rimettere il coperchio del vano batteria.

b) Selezionare un canale

Quando si utilizzano più sensori alla volta (massimo 8), ogni sensore deve essere impostato su un canale diverso.

Far scorrere l'interruttore di selezione del canale (5) su un numero di canale (da 1 a 8), quindi premere il tasto RESET (3) per rendere effettiva la selezione del canale.



Dopo aver cambiato canale, è necessario premere il tasto RESET (3) o riposizionare le batterie per rendere effettiva la selezione del canale.

c) Accoppiamento

Affinché la console riceva i dati trasmessi dal sensore, il sensore deve essere accoppiato alla console.

- Accertarsi che il sensore sia acceso inserendo la batteria.
- Il sensore può accoppiarsi automaticamente con la vostra console se ha lo stesso numero di canale della console. Per un'impostazione dettagliata, fare riferimento alle istruzioni per l'uso della console.
- Quando il sensore viene accoppiato alla console, il simbolo dell'intensità di ricezione del segnale e la lettura della temperatura esterna vengono visualizzati sulla console.



Se il sensore trasmette i dati alla console, l'indicatore LED (1) lampeggia una volta, poi si spegne.



Se si resetta il sensore o si cambiano le batterie del sensore, è necessario avviare la ricerca del segnale sulla console per l'accoppiamento automatico.

d) Posizione di installazione



Durante la realizzazione dei fori o l'inserimento delle viti, assicurarsi che non vi siano cavi, fili o tubi sotto alla superficie. L'involontaria perforazione dei cavi elettrici può causare il pericolo di morte per scossa elettrica!

Questo sensore è progettato per uso esterno.

Il campo di trasmissione del sensore è fino a 30 metri. La portata può essere ridotta a causa di alcuni fattori (ad es. pareti, oggetti metallici e dispositivi elettronici). Per maggiori informazioni, fare riferimento alle istruzioni per l'uso della console.

- Il sensore è progettato per uso esterno. Posizionare il sensore a meno di 30 metri dalla console.
- È possibile montare il sensore su una parete utilizzando il foro di montaggio (4).
- Per evitare misurazioni errate della temperatura, non collocare il sensore alla luce diretta del sole o in prossimità di una fonte di calore.

e) Ricezione del segnale DCF

Il sensore può ricevere il segnale orario DCF (segnale di orologio radiocomandato) e trasmettere le informazioni alla console per sincronizzare l'ora e la data.

- Assicurarsi che sia la stazione meteorologica che il sensore esterno siano accesi inserendo la batteria.
- Il sensore riceve automaticamente il segnale DCF alle 2:00 e alle 17:00 ogni giorno.
- Premere il tasto **RCC (2)** per ricevere manualmente il segnale DCF. L'indicatore LED (1) lampeggia più volte e poi si spegne.
- I seguenti fattori possono influenzare il sensore che riceve il segnale DCF:
 - Pareti in cemento armato e con carte da parati
 - Finestre in vetro isolante con rivestimento metallico
 - Prossimità ai dispositivi elettronici
 - Posizionamento del sensore in cantina.

Manutenzione e pulizia

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di pelucchi.
- Il prodotto non richiede manutenzione (a parte la sostituzione della batteria). I lavori di riparazione o manutenzione devono essere eseguiti da un tecnico o da un centro di riparazione specializzato. Non ci sono componenti del prodotto che devono essere sottoposti a manutenzione. Per questo motivo, non aprirlo mai (ad eccezione dell'inserimento/sostituzione delle batterie, come descritto in queste istruzioni per l'uso).

Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/CE.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua facendo clic sulla bandiera corrispondente e inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca. È inoltre possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

Rimuovere eventuali batterie (ricaricabili) inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Batterie (ricaricabili)



Gli utenti finali sono tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie usate (ricaricabili). È vietato smaltirle assieme ai rifiuti domestici.

Le batterie (ricaricabili) contaminate sono contrassegnate con questo simbolo, per indicare che è assolutamente vietato smaltirle con i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (nome indicato sulle batterie (ricaricabili), ad esempio sotto l'icona del cassetto a sinistra).

Le batterie (ricaricabili) usate possono essere restituite presso punti di raccolta locali, punti vendita della Società o presso un qualsiasi altro negozio di batterie (ricaricabili).

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Tensione in ingresso.....	2 batterie 1,5 V tipo AA (non incluse)
Corrente d'esercizio.....	max. 6,5 mA
Corrente di standby.....	15 µA
Durata della batteria.....	circa 3 anni (batteria alcalina)
Grado di protezione.....	IPX3
Segnale radiocomandato (RC).....	DCF
Modalità di funzionamento.....	trasmissione ogni minuto
Frequenza.....	433,92 Mhz +/-75 kHz
Potenza di trasmissione.....	7 dBm
Distanza di trasmissione.....	max. 30 m
Canali.....	8 (selezionabili)
Condizioni di esercizio/ di stoccaggio.....	da -40 a 60 °C
Dimensioni (L x A x P).....	61 x 113,6 x 39,5 mm
Peso.....	91 g