

# eurochron

① Istruzioni per l'uso  
**Termometro per piscina EPT-D1**  
N. d'ordine 2139963

Pagina 2 - 28

CE

	Pagina
1. Introduzione.....	4
2. Spiegazione dei simboli.....	4
3. Uso previsto .....	5
4. Contenuto della confezione.....	6
5. Caratteristiche e funzioni.....	6
6. Istruzioni per la sicurezza.....	7
a) Informazioni generali.....	7
b) Batterie (ricaricabili).....	8
7. Componenti principali.....	9
a) Stazione meteo .....	9
b) Sensore esterno per piscina.....	10
8. Installazione .....	11
a) Preparazione del sensore esterno .....	11
b) Preparazione della stazione meteo.....	14
c) Associazione .....	16
d) Posizionamento del sensore esterno.....	17
e) Potenza di trasmissione del segnale.....	17
9. Funzionamento.....	18
a) Impostazione di data e ora .....	18
b) Impostazione della lingua dei giorni della settimana.....	18
c) Utilizzo della retroilluminazione del display.....	19
d) Impostazione dell'ora della sveglia.....	19
e) Attivazione/Disattivazione del timer della sveglia.....	19
f) Tacitazione della sveglia .....	20

g) Visualizzazione e cancellazione della temperatura max/min .....	20
h) Visualizzazione registrazione dati storici .....	22
i) Unità di misurazione della temperatura e allarme bassa temperatura .....	22
j) Indicatore di batteria scarica .....	23
k) Collegamento con più sensori .....	23
10. Risoluzione dei problemi .....	25
11. Manutenzione e pulizia .....	25
12. Dichiarazione di conformità .....	26
13. Smaltimento .....	26
a) Prodotto .....	26
b) Batterie (ricaricabili) .....	26
14. Dati tecnici .....	27
a) Informazioni generali .....	27
b) Stazione meteo .....	27
c) Sensore esterno per piscina .....	27

# 1. Introduzione

---

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per mantenere questo stato e garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve osservare le istruzioni per l'uso.



Le istruzioni per l'uso sono contenute nel prodotto. Contengono note importanti sulla messa in servizio e gestione. Tenerne conto anche nel caso in cui si passi il prodotto a terzi. Pertanto, conservare queste istruzioni per l'uso come riferimento.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia:

Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: [assistenza@conrad.it](mailto:assistenza@conrad.it)

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

## 2. 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.

### 3. Uso previsto

---

La stazione meteo viene utilizzata per visualizzare le temperature interne/esterne oltre alla data e all'ora. È inoltre dotata di una sveglia integrata con funzione Posponi. La stazione meteo è in grado di memorizzare le temperature interne/esterne registrate nelle ultime 12 ore e le temperature interne ed esterne minime e massime.

La stazione meteo è dotata di un sensore wireless esterno, pensato per essere posizionato in una piscina in modo da potere misurare la temperatura dell'acqua. I dati misurati dal sensore esterno vengono trasmessi alla stazione meteo. La stazione meteo e il sensore esterno sono entrambi alimentati da due batterie AA (non incluse).

Il sensore fornito in dotazione offre un grado di protezione IPX7 contro l'infiltrazione dell'acqua e può essere immerso nell'acqua fino a 1 metro di profondità.

Questa stazione meteo funziona inoltre con il sensore RCC (n. d'ordine 2144006), venduto separatamente. Per informazioni sul sensore RCC (n. d'ordine 2144006), fare riferimento alle presenti istruzioni per l'uso.

La stazione meteo è pensata unicamente per un uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quelli indicati 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.

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

## 4. Contenuto della confezione

---

- Stazione meteo
- Sensore per piscina
- Supporto per tavolo
- Istruzioni per l'uso



### Istruzioni per l'uso aggiornate

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

## 5. Caratteristiche e funzioni

---

- Visualizzazione di data e ora
- Visualizzazione della temperatura interna ed esterna
- Sveglia con funzione Snooze
- Memorizzazione delle temperature interne ed esterne registrate nelle ultime 12 ore.
- Registrazione della temperatura interna ed esterna massima e minima
- Misurazione della temperatura dell'acqua
- Retroilluminazione del display
- Possibilità di selezionare le unità di misura della temperatura (°C/°F)
- Visualizzazione dei giorni della settimana in 7 lingue
- Indicatore di batteria scarica
- Supporta fino a 8 sensori wireless

## 6. 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 negli ospedali o in prossimità di apparecchiature medicali. Nonostante il sensore esterno trasmetta segnali radio relativamente deboli, questi possono causare il malfunzionamento dei sistemi salvavita. Ciò si applica anche ad altre apparecchiature.
- Il produttore non sarà in alcun modo responsabile in caso di misurazioni dei dati non precise o delle eventuali conseguenze.
- Questo prodotto è pensato unicamente per un uso privato e non per finalità mediche o per fornire informazioni di carattere pubblico.
- 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 la stazione radio da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa e gas, vapori e solventi infiammabili.
- 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, sulla sicurezza o sul collegamento dell'apparecchio.



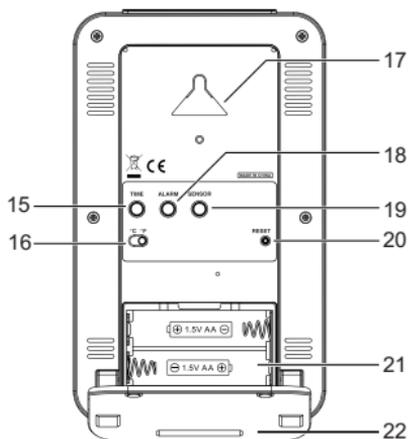
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

## **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 le batterie non ricaricabili. Sussiste il rischio di esplosione.

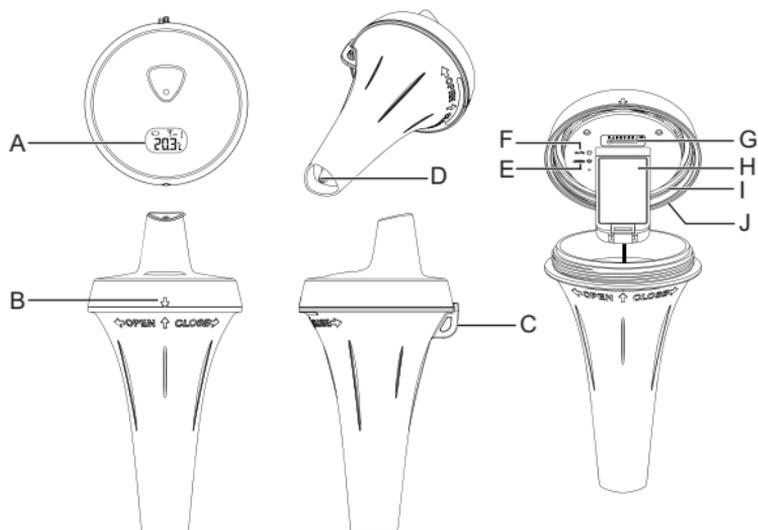
## 7. Componenti principali

### a) Stazione meteo



- |    |   |    |                      |
|----|---|----|----------------------|
| 1  | Temperatura interna   | 13 | Pulsante ▲/CH        |
| 2  | Indicatore del canale corrente  | 14 | Pulsante ▼           |
| 3  | Forza del segnale del sensore esterno   | 15 | Pulsante TIME        |
| 4  | Ora   | 16 | °C / °F interruttore |
| 5  | HISTORY pulsante  | 17 | Foro di montaggio    |
| 6  | MEM pulsante  | 18 | ALARM pulsante       |
| 7  | SNOOZE / LIGHT pulsante   | 19 | SENSOR pulsante      |
| 8  | Data  | 20 | RESET pulsante       |
| 9  | Giorno della settimana  | 21 | Vano batterie        |
| 10 | Temperatura esterna   | 22 | Supporto per tavolo  |
| 11 | Simbolo della sveglia   |    |                      |
| 12 | Simbolo del segnale DCF<br>(solo se si utilizza il sensore DCF,<br>n. d'ordine 2144006) |    |                      |

## b) Sensore esterno per piscina



- A Display LCD
- B Indicatori di chiusura del coperchio
- C Occhiello
- D Sensore della temperatura
- E **RESET** pulsante
- F °C / °F pulsante
- G Selettore del canale
- H Vano batterie
- I Anello di tenuta interno (colore blu)
- J Anello di tenuta esterno (colore blu)

## 8. Installazione



Rischio potenziale! Non utilizzare in condizioni in cui l'acqua può congelare.

### a) Preparazione del sensore esterno

Il sensore esterno è pensato per misurare la temperatura dell'acqua e trasmettere i dati relativi alla temperatura alla stazione meteo.

#### Inserire le batterie e configurare il prodotto

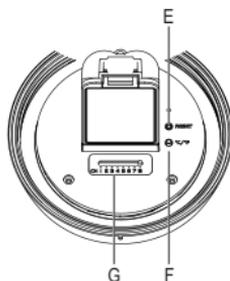
Il sensore esterno è alimentato da due batterie AA (non incluse).

- Aprire con cautela. Tenere fermo il coperchio e contemporaneamente ruotare la parte inferiore dell'involucro del sensore esterno in posizione "OPEN" rispettando la direzione delle frecce (B).
- Aprire il vano batterie (H) e inserire due batterie AA rispettando le polarità indicate all'interno dello stesso vano batterie (H). A questo punto, chiudere il vano batterie (H).

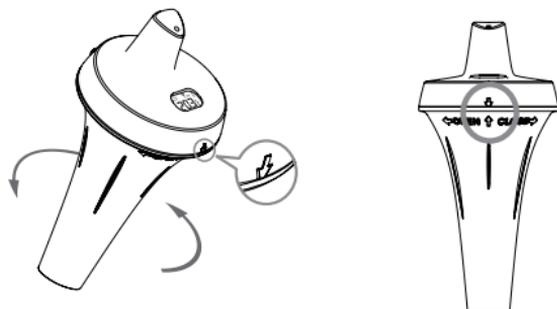


→ Dopo aver inserito le batterie, il display LCD (A) si accende e viene visualizzato il numero del canale corrente.

- **Per modificare un canale ed eseguire il reset del sensore**, scorrere con il selettore del canale (G) sulla posizione corrispondente al numero di un canale (da 1 a 8), quindi premere il pulsante RESET (E) per attivare il canale selezionato. Si veda la figura seguente. La selezione di un canale è necessaria quando si utilizzano più sensori contemporaneamente (al massimo 8).
- **Per passare dai gradi Celsius ai gradi Fahrenheit**, premere il pulsante °C / °F (F).



- Prima di chiudere il coperchio del sensore esterno, assicurarsi che gli anelli di tenuta interno ed esterno (di colore blu) siano inseriti correttamente nelle rispettive scanalature del coperchio. Vedere la sezione "Installazione" > "Preparazione del sensore esterno" > "Note importanti per impedire l'infiltrazione dell'acqua".
- Chiudere il coperchio ruotando la parte inferiore dell'involucro del sensore esterno in posizione "CLOSE" rispettando la direzione delle frecce (B). Stringere fino a quando le frecce (indicatori di chiusura del coperchio) raffigurate sul coperchio e nella parte inferiore dell'involucro del sensore sono perfettamente allineate.

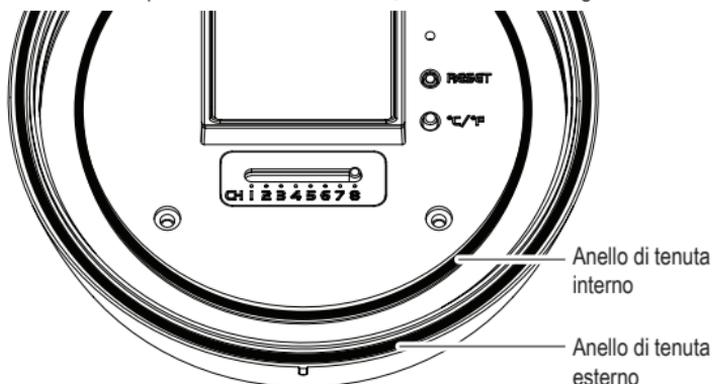


Successivamente alla modifica di un canale del sensore esterno, premere il pulsante **RESET (E)** sullo stesso sensore esterno per attivare il canale modificato.

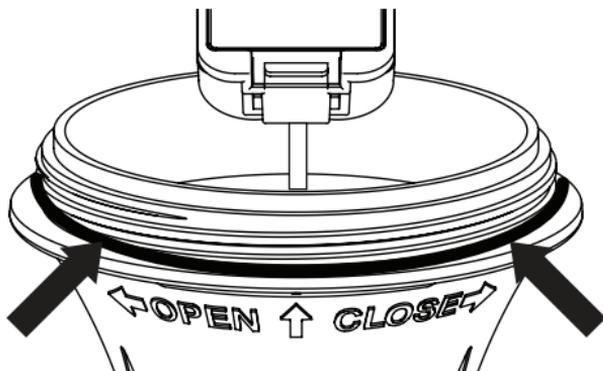
#### Note importanti per impedire l'infiltrazione dell'acqua

Il sensore esterno è pensato per garantire la tenuta stagna e per essere immerso nell'acqua e misurarne la temperatura. Attenersi alle istruzioni di seguito riportate durante l'assemblaggio del sensore esterno, in modo da garantire che l'acqua non possa penetrare all'interno.

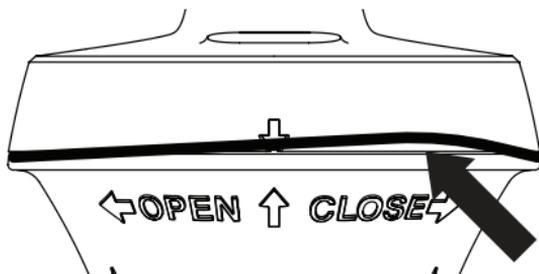
- Gli anelli di tenuta esterno (I) ed esterno (J) sono originariamente posizionati nelle rispettive scanalature del coperchio del sensore esterno, come illustrato di seguito:



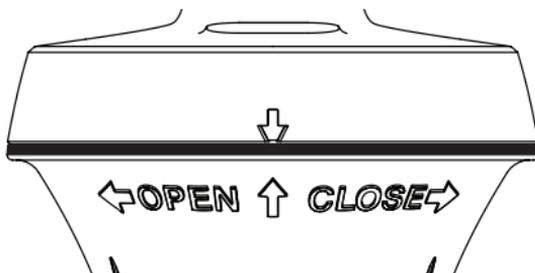
- Dopo aver rimosso il coperchio del sensore esterno, l'anello di tenuta esterno (J) potrebbe fuoriuscire dalla sua sede e rimanere appoggiato sulla parte inferiore dell'involucro del sensore esterno, come illustrato di seguito:



- Prima di richiudere il coperchio del sensore esterno, verificare che:
  - Gli anelli di tenuta interno (I) ed esterno (J) siano correttamente posizionati nelle rispettive scanalature del coperchio.
  - L'interno del sensore sia completamente asciutto. Se necessario, lasciare aperto l'involucro del sensore in modo da far evaporare completamente le gocce d'acqua eventualmente presenti.
  - Prima di richiudere il coperchio del sensore esterno, assicurarsi che l'anello di tenuta esterno (J) non sia fuoriuscito dalla sua sede.



- Stringere il coperchio fino a quando le frecce degli indicatori di chiusura del coperchio (B) sono perfettamente allineate, come raffigurato di seguito:



→ L'anello di tenuta può comprimersi leggermente, indicando la perfetta tenuta del coperchio.

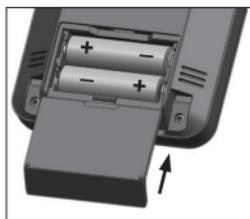
## b) Preparazione della stazione meteo

La stazione meteo può ricevere i dati trasmessi dal sensore esterno.

### Inserire le batterie nella stazione meteo

La stazione meteo è alimentata da due batterie AA (non incluse).

- Individuare il vano batterie (21) sul retro della stazione meteo. Rimuovere il supporto per tavolo se è stato precedentemente installato sulla stazione meteo.
- Aprire il vano batterie (21) e inserire due batterie AA rispettando le polarità indicate all'interno dello stesso vano batterie (21). A questo punto, chiudere il vano batterie (21).



→ Una volta inserite le batterie, il display LCD si accende e vengono visualizzate diverse informazioni.

## Posizione di installazione



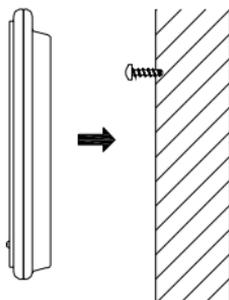
Durante la realizzazione dei fori o l'inserimento delle viti, assicurarsi che non vi siano cavi, fili o tubi sotto alla superficie. L'involontaria perforazione dei cavi elettrici può causare il pericolo di morte per scossa elettrica.

È possibile posizionare la stazione meteo su un tavolo o installarla su una parete.

- Se si desidera posizionarla su un tavolo, fissare il supporto per tavolo **(22)** fornito in dotazione alla base della stazione meteo. Vedere la figura seguente.



- In caso di installazione a parete, individuare il foro di installazione **(17)** sul retro della stazione meteo, quindi fissarla sulla parete utilizzando una vite o un chiodo adatti all'uso.



### c) Associazione

Affinché la stazione meteo possa ricevere i dati dal sensore esterno, la stazione meteo deve essere associata con il sensore esterno.

È necessario eseguire la procedura di associazione se si utilizza la stazione meteo per la prima volta, o dopo avere effettuato il reset del dispositivo o ricaricato le batterie.

- Assicurarsi che la stazione meteo e il sensore esterno vengano entrambi alimentati una volta inserite le batterie.
- In normale modalità di visualizzazione, premere i pulsanti ▼ o ▲/CH, rispettivamente (14) e (13), per selezionare il numero di un canale da associare al numero del canale visualizzato sul sensore esterno.
- Premere il pulsante **SENSOR (19)** sul retro della stazione meteo per avviare la ricerca del segnale da parte del sensore esterno. Durante la ricerca, il simbolo corrispondente ▼ lampeggia sul display LCD (A) del sensore.
- Una volta eseguita l'associazione della stazione meteo con il sensore esterno, il simbolo ▼ che indica la potenza di ricezione del segnale e la lettura della temperatura esterna (10) vengono visualizzati sulla stazione meteo. Si veda la figura seguente.



- Per evitare errori durante l'associazione, accendere prima il sensore esterno, quindi accendere la stazione meteo e premere il pulsante **RESET (20)** sulla stazione meteo.

## d) Posizionamento del sensore esterno



Prima di posizionare il sensore esterno in una piscina, assicurarsi che il coperchio sia completamente sigillato. Vedere la sezione "Installazione" > "Preparazione del sensore esterno" > "Note importanti per impedire l'infiltrazione dell'acqua".

- Posizionare il sensore esterno in una piscina ad una distanza massima di 30 metri dalla stazione meteo.
- Lasciare che il sensore esterno galleggi nell'acqua. È possibile legare il sensore esterno utilizzando l'occhiello (C).
- Evitare di posizionare il sensore vicino alle pareti della piscina, in quanto bloccano la trasmissione del segnale dal sensore esterno alla stazione meteo. Si veda la figura seguente.



## e) Potenza di trasmissione del segnale

Il raggio di trasmissione massima dei segnali radio tra il sensore esterno e la stazione meteo è di 30 metri, in condizioni ideali.

Durante il posizionamento del sensore esterno e della stazione meteo, prendere in considerazione i seguenti fattori che possono avere effetti sul raggio di trasmissione e sulla potenza del segnale.

- Pareti, solai in cemento armato e pareti a secco su telaio in metallo
- Finestre trattate/con doppi vetri
- Vicinanza a oggetti metallici e conduttori (ad es. radiatori)
- In prossimità di motori/dispositivi elettrici, trasformatori, alimentatori, computer
- Presenza di altri dispositivi che possono essere sintonizzati alla stessa frequenza (ad es. cuffie o altoparlanti wireless).

## 9. Funzionamento

---

### a) Impostazione di data e ora

- In normale modalità di visualizzazione, tenere premuto il pulsante **TIME (15)** per due secondi fino a quando le opzioni "24" o "12" ore vengono visualizzate e lampeggiano sul display. A questo punto, la stazione meteo entrerà in modalità di impostazione dell'ora.
- Premere il pulsante **TIME (15)** per scorrere le diverse opzioni: formato 24/12 ore → ore → minuti → secondi → anno → formato mese/giorno (M/D) → mese/M → giorno/D → +/- 23 ore di differenza → lingua di visualizzazione dei giorni della settimana → RC acceso/spento.

→ L'opzione selezionata lampeggerà.

- Selezionare un'opzione di impostazione dell'ora, quindi premere ripetutamente i pulsanti ▼ o ▲/CH, rispettivamente (14) e (13), per modificare i valori (oppure tenere premuti i pulsanti ▼ o ▲/CH per una regolazione rapida). A questo punto, premere il pulsante **TIME (15)** per confermare l'impostazione.
- Ripetere la procedura sopra descritta per impostare altre opzioni per la data e l'ora.
- Per uscire dalla modalità di impostazione dell'ora, premere ripetutamente il pulsante **TIME (15)** fino a raggiungere l'opzione dell'ultima impostazione, oppure aspettare un minuto senza eseguire nessuna azione.

→ Una volta impostati il mese e il giorno, il giorno della settimana corretto (da lunedì a domenica) viene automaticamente impostato e visualizzato.

### b) Impostazione della lingua dei giorni della settimana

È possibile impostare la lingua dei giorni della settimana visualizzati sulla stazione meteo.

- In normale modalità di visualizzazione, premere e tenere premuto il pulsante **TIME (15)** per due secondi fino a quando le opzioni "24" o "12" ore vengono visualizzate e lampeggiano sul display. A questo punto, la stazione meteo entrerà in modalità di impostazione dell'ora.
- Premere il pulsante **TIME (15)** fino a quando il codice della lingua (ad es. EN o FR) viene visualizzato e lampeggia nell'angolo in alto a destra del display.



Lingua dei giorni della settimana

- Premere ripetutamente i pulsanti ▼ o ▲/CH, rispettivamente (14) e (13) per selezionare una delle seguenti sette lingue: EN (inglese) → FR (francese) → DE (tedesco) → ES (spagnolo) → IT (italiano) → NL (olandese) → RU (russo).
- Premere il pulsante TIME (15) per confermare la lingua selezionata.
- Per uscire dalla modalità di impostazione dell'ora, premere ripetutamente il pulsante TIME (15) fino a raggiungere l'opzione dell'ultima impostazione, oppure aspettare un minuto senza eseguire nessuna azione.

### c) Utilizzo della retroilluminazione del display

Premere il pulsante SNOOZE / LIGHT (7) nella parte superiore della stazione meteo. La retroilluminazione del display LCD si accenderà per cinque secondi.

### d) Impostazione dell'ora della sveglia

- Per prima cosa, assicurarsi di avere impostato la data e l'ora corrette. Vedere la sezione "Funzionamento" > "Impostazione di data e ora".
- In normale modalità di visualizzazione, premere e tenere premuto il pulsante ALARM (18) per due secondi fino a quando le cifre dell'ora lampeggiano. La stazione meteo entrerà in modalità di impostazione dell'ora della sveglia.
- Premere ripetutamente i pulsanti ▼ o ▲/CH, rispettivamente (14) e (13), per modificare le cifre dell'ora (oppure tenere premuto i pulsanti ▼ o ▲/CH per una rapida regolazione dell'ora), quindi premere il pulsante ALARM (18) per confermare.
- Premere ripetutamente i pulsanti ▼ o ▲/CH, rispettivamente (14) e (13), per modificare le cifre dei minuti (oppure tenere premuto i pulsanti ▼ o ▲/CH per una rapida regolazione dei minuti), quindi premere il pulsante ALARM (18) per confermare. Il simbolo della sveglia  (11) verrà visualizzato per indicare che la sveglia è stata impostata.

#### Visualizzazione dell'ora della sveglia

- In normale modalità di visualizzazione, premere una volta il pulsante ALARM (18). Verrà visualizzata l'ora della sveglia.
- La stazione meteo uscirà automaticamente dalla modalità di visualizzazione della sveglia dopo cinque secondi di inattività.

### e) Attivazione/Disattivazione del timer della sveglia

- Premere il pulsante ALARM (18) per attivare o disattivare il timer della sveglia.
- Il simbolo della sveglia  (11) verrà visualizzato se il timer della sveglia è stato attivato.

## f) Tacitazione della sveglia

Quando la sveglia suona, è possibile tacitarla nei modi seguenti.

### Snooze

Utilizzare la funzione Snooze per ripetere la sveglia a intervalli di cinque minuti.

- Quando la sveglia suona, premere il pulsante **SNOOZE / LIGHT (7)** per abilitare la funzione Snooze. Una volta abilitata, il simbolo della sveglia  (11) lampeggerà.
- La funzione Snooze rimarrà attiva per 24 ore.
- Per disattivare manualmente la funzione Snooze, premere il pulsante **ALARM (18)**, oppure tenere premuto il pulsante **SNOOZE/LIGHT (7)** per due secondi. Il simbolo della sveglia  smetterà di lampeggiare per indicare che la funzione Snooze è stata disattivata.

### Ripetizione dopo 24 ore

Utilizzare uno dei seguenti metodi per spegnere la sveglia. La sveglia si spegnerà alla stessa ora il giorno seguente.

- Premere e tenere premuto il pulsante **SNOOZE / LIGHT (7)** per due secondi.
- Premere una volta il pulsante **ALARM (18)**.
- Se non viene premuto alcun pulsante, la sveglia suonerà per due minuti.

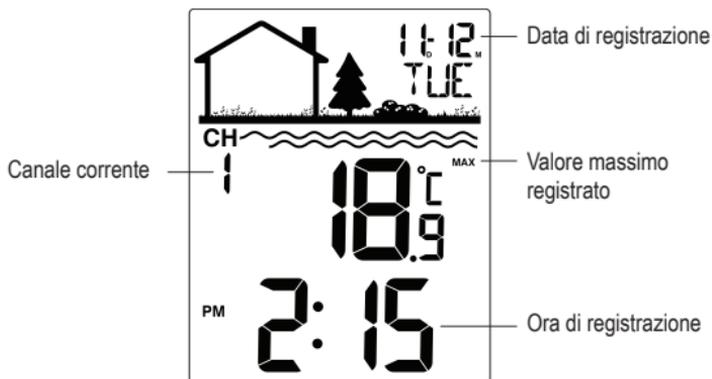
## g) Visualizzazione e cancellazione della temperatura max/min

- Premere il pulsante **▲/CH (13)** per selezionare un canale.
- In normale modalità di visualizzazione, premere il pulsante **MEM (6)** per scorrere i valori registrati nel seguente ordine:

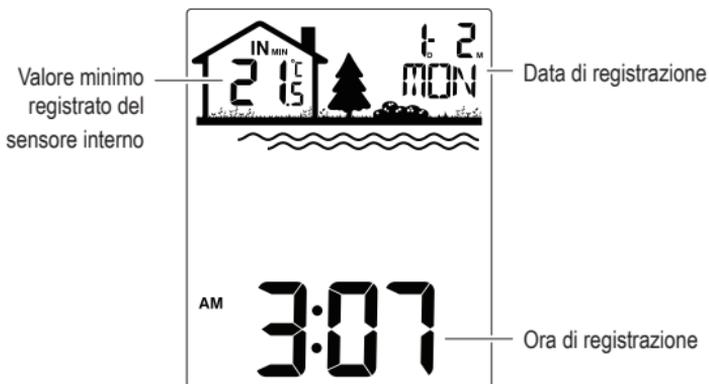
Temperatura esterna max (canale corrente) → temperatura esterna min (canale corrente) → temperatura interna max → temperatura interna min → normale modalità di visualizzazione.

→ Premere e tenere premuto il pulsante **MEM (6)** per tre secondi per cancellare una lettura selezionata o aspettare cinque secondi per uscire da questa modalità.

## Registrazione del sensore esterno



## Registrazione del sensore interno

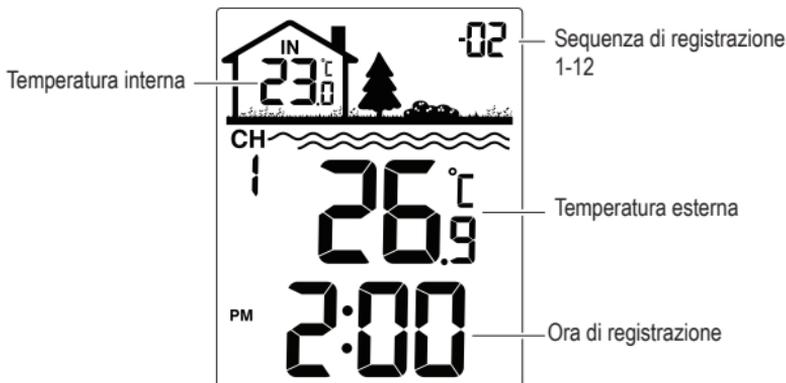


## h) Visualizzazione registrazione dati storici

La stazione meteo è in grado di memorizzare i dati relativi alla temperatura registrati nel corso delle ultime 12 ore. I dati vengono registrati all'inizio di ogni ora.

- Premere il pulsante ▲/CH (13) per selezionare un canale.
- In normale modalità di visualizzazione, premere il pulsante HISTORY (5) per scorrere i valori relativi alla temperatura registrati nel corso delle ultime 12 ore.

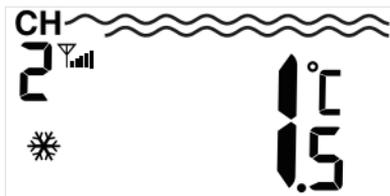
→ Attendere 5 secondi per uscire da questa modalità.



## i) Unità di misurazione della temperatura e allarme bassa temperatura

La stazione meteo consente di passare dalla modalità di visualizzazione in gradi Celsius alla modalità in gradi Fahrenheit e indica l'allarme bassa temperatura.

- Fare scorrere l'interruttore °C / °F (16) sul retro della stazione meteo per passare dalla visualizzazione in gradi Celsius alla modalità in gradi Fahrenheit.
- Quando la temperatura esterna raggiunge i 3 °C o scende al di sotto di questo valore, il simbolo di bassa temperatura ❄ viene visualizzato sul display.



## j) Indicatore di batteria scarica

- La stazione meteo visualizza lo stato della batteria della stessa stazione meteo e dei sensori esterni.
  - L'indicatore "CH" indicherà quale sensore (1-8) è attualmente visualizzato.
  - Sostituire le batterie quando viene visualizzato il simbolo  di batteria scarica.

Sensore esterno	Sensore interno
	

- Per ricollegare i dispositivi, premere il pulsante **RESET (E)** sul sensore esterno e successivamente il pulsante **SENSOR (19)** sulla stazione meteo.

→ Se non è possibile ricollegare i dispositivi, potrebbe essere necessario effettuare il reset del sensore esterno. Fare riferimento alla sezione "Installazione" > "Preparazione del sensore esterno".

## k) Collegamento con più sensori

La stazione meteo può essere collegata con un massimo di 8 sensori (ulteriori sensori sono venduti separatamente).

### Associazione di ulteriori sensori

La stazione meteo è dotata di otto canali e può essere associata con un massimo di otto sensori wireless. Per associare ulteriori sensori, fare riferimento alla sezione "Installazione" > "Accoppiamento".

### Visualizzazione dei dati ottenuti da sensori multipli

- Per visualizzare i dati trasmessi da più sensori wireless, in normale modalità di visualizzazione premere ripetutamente il pulsante **▲/CH (13)** per visualizzare alternativamente i dati relativi agli otto canali.
- Premere e tenere premuto il pulsante **▲/CH (13)** per due secondi per visualizzare automaticamente i dati relativi a ciascun canale a intervalli di quattro secondi. Premere nuovamente il pulsante **▲/CH (13)** per uscire dalla modalità di visualizzazione automatica.

## Sincronizzazione di data e ora mediante segnale DCF

La stazione radio è in grado di ricevere informazioni sull'ora mediante segnale DCF da un sensore venduto separatamente (n. d'ordine 2144006). Il sensore riceve i segnali RCC (orologio radio controllato), che vengono utilizzati per sincronizzare automaticamente data e ora.

→ Il sensore verifica automaticamente il segnale ogni giorno alle 02:00 e alle 17:00.

Abilitare o disabilitare la ricezione dei segnali RCC sulla stazione nel modo seguente:

- In normale modalità di visualizzazione, tenere premuto il pulsante **TIME (15)** per due secondi fino a quando le opzioni "24" o "12" ore vengono visualizzate e lampeggiano sul display. La stazione entra ora in modalità di impostazione.
- Premere il pulsante **TIME (15)** fino a quando viene visualizzato il simbolo del segnale DCF  (12) e le diciture "ON" o "OFF" lampeggiano sul display. La stazione entra ora in modalità di impostazione del segnale DCF.
- Premere i pulsanti **▼** o **▲/CH**, rispettivamente (14) e (13), per selezionare "ON" o "OFF", quindi premere il pulsante **TIMER (15)** per confermare l'impostazione del segnale DCF.
  - Selezionando "ON", la ricezione del segnale DCF si attiva.
  - Selezionando "OFF", la ricezione del segnale DCF si disattiva.
- Se la stazione meteo ha ricevuto il segnale DCF, l'indicatore di ricezione  rimane acceso. Se non è possibile ricevere il segnale DCF, l'indicatore di ricezione  rimane di colore grigio chiaro. Se la ricezione del segnale DCF avviene correttamente, l'indicatore di ricezione  lampeggia.

## Attivazione/Disattivazione funzione DST (ora legale)

La funzione DST (ora legale) è disponibile solo se la stazione meteo è stata correttamente associata con un sensore DCF compatibile. Per attivare o disattivare la funzione DST sulla stazione meteo, seguire la stessa procedura di impostazione della funzione DCF.

## 10. Risoluzione dei problemi

---

Problema	Soluzione
Impossibile ricevere il segnale del sensore esterno	Effettuare l'associazione con il sensore esterno. Vedere la sezione "Installazione" > "Associazione".
	Effettuare il reset del sensore esterno. Vedere la sezione "Installazione" > "Preparazione del sensore esterno" > "Inserire le batterie e configurare il prodotto".
	Ridurre la distanza tra la stazione meteo e il sensore esterno.
	Assicurarsi che non vi siano ostacoli o possibili fonti di interferenza con la ricezione del segnale radio.
	Sostituire le batterie del sensore esterno. Vedere la sezione "Installazione" > "Preparazione del sensore esterno" > "Inserire le batterie e configurare il prodotto".

## 11. Manutenzione e pulizia

---



Assicurarsi che il sensore per piscina sia fissato saldamente e verificarne la tenuta stagna prima di posizionarlo nell'acqua. Vedere la sezione "Installazione" > "Preparazione del sensore esterno".

Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

- Il prodotto non richiede manutenzione (a parte la sostituzione delle batterie). Tutti gli interventi di riparazione o manutenzione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato. Nessun componente del prodotto deve essere sottoposto a manutenzione. Per questo motivo, si raccomanda di non aprire mai il prodotto (se non per potere inserire/sostituire le batterie, come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso).
- Utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito per pulire la stazione meteo.
- Utilizzare un panno morbido e umido per pulire il sensore esterno.
- Non premere troppo forte sul display, poiché potrebbe graffiarsi o smettere di funzionare correttamente; inoltre, il display potrebbe rompersi.
- La polvere può essere facilmente rimossa utilizzando una spazzola pulita con setole lunghe e un aspirapolvere.

## 12. 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.

→ Cliccare sul seguente link per leggere il testo integrale della dichiarazione di conformità UE:

[www.conrad.com/downloads](http://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.

## 13. 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 cassonetto 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.

## 14. Dati tecnici

---

### a) Informazioni generali

Precisione della temperatura.....	+/-2 °C (<0 °C)
	+/-1 °C (0-40 °C)
	+/-2 °C (>40 °C)

### b) Stazione meteo

Tensione d'ingresso.....	2 batterie AA da 1,5 V (non incluse)
Corrente di esercizio.....	max 100 mA
Corrente di stand-by.....	max 50 µA
Durata della batteria.....	circa 2 anni (batteria alcalina)
Range di visualizzazione.....	da -40 °C a 70 °C
Lingue dei giorni della settimana....	7 (inglese/francese/tedesco/spagnolo/italiano/olandese/ russo)
Condizioni operative.....	da -5 a 50 °C, 10 – 80% umidità relativa (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -20 a 60 °C, 10 – 80% umidità relativa (senza condensa)
Display LCD (L x A).....	65 x 81 mm
Dimensioni (L x A x P).....	95 x 155 x 23 mm
Peso.....	190 g

### c) Sensore esterno per piscina

Tensione d'ingresso.....	2 batterie AA da 1,5 V (non incluse)
Corrente di esercizio.....	max. 20 mA
Corrente di stand-by.....	max 15 µA
Durata della batteria.....	circa 2 anni (batteria alcalina)
Range di visualizzazione.....	da -40 °C a 70 °C
Grado di protezione in ingresso.....	IPX7
Modalità di funzionamento.....	trasmissione ogni 1 minuto
Canale.....	8 (selezionabile)
Frequenza.....	433,92 Mhz +/- 75 kHz

Potenza di trasmissione .....7 dbm

Distanza di trasmissione.....max 30 m

Condizioni operative ..... da -5 a 60 °C, 1 – 90 % umidità relativa (senza condensa)



Rischio potenziale! Non utilizzare in condizioni in cui l'acqua può congelare.

Condizioni di conservazione ..... da -20 a 60 °C, 10 – 80% umidità relativa (senza condensa)

Dimensioni (L x A x P)..... 100 x 207,5 x 100 mm

Peso .....317 g

① Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualunque genere, ad es. attraverso fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.