

Centralina ricevente 8 canali per WMTE  
HCE-08



## Introduzione

Grazie per aver acquistato la centralina ricevente 8 canali HCE-08 per cronotermostati wireless settimanali WMTE.

La centralina HCE-08 vi permetterà di gestire al meglio la vostra temperatura multizona, controllando fino a 8 termostati WMTE o 8 attuatori termoelettrici.

## Norme Generali di Sicurezza

**Prima di utilizzare il presente dispositivo, occorre prendere alcune precauzioni per ridurre eventuali rischi d'incendio e/o lesioni personali:**

1. Leggere attentamente tutte le istruzioni e seguire tutte le precauzioni contenute nel presente manuale.
  2. Porre attenzione a tutte le eventuali indicazioni di pericolo poste sul dispositivo o contenute nel presente manuale evidenziate con il simbolo  .
  3. Scollegare il dispositivo dall'alimentatore o carica batterie prima di pulirlo. Per la pulizia non utilizzare detergenti ma solamente un panno umido.
  4. Non utilizzare il dispositivo in ambienti saturi di gas.
  5. Non posizionare il dispositivo vicino a fonti di calore.
  6. Utilizzare esclusivamente gli accessori originali EcodHOME forniti da Smartdhome.
  7. Non posizionare i cavi di collegamento e/o di alimentazione sotto oggetti pesanti, evitare percorsi in prossimità di oggetti taglienti o abrasivi, evitare che persone vi possano camminare sopra.
  8. Si consiglia di rimuovere le batterie se non si utilizza l'apparecchio per più di 30 giorni.
  9. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
  10. Non effettuare alcun intervento di manutenzione sul dispositivo ma rivolgersi sempre alla rete di assistenza.
  11. Rivolgersi alla rete d'assistenza se si verifica una o più delle seguenti condizioni sul prodotto e/o ad un accessorio (dotazione o opzionale):
    - a) Se il prodotto è venuto a contatto con acqua o sostanze liquide.
    - b) Se il prodotto ha subito danni evidenti al contenitore.
    - c) Se il prodotto non fornisce prestazioni conformate alle sue caratteristiche.
    - d) Se il prodotto ha subito un degrado evidente di prestazioni.
    - e) Se il cavo di alimentazione si è danneggiato.
-  In una o più di queste condizioni non tentare di eseguire riparazioni o regolazioni non descritte nel presente manuale. Interventi impropri potrebbero danneggiare il prodotto e costringere ad un lavoro supplementare per riottenere il funzionamento desiderato.**

## **Disposizione per i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche. (Applicabile nell'Unione Europea ed in altri paesi Europei con il sistema di raccolta differenziata).**



Questo simbolo riportato sul prodotto o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un comune rifiuto domestico. Tutti i prodotti contrassegnati con questo simbolo devono essere smaltiti attraverso appropriati centri di raccolta. Uno smaltimento improprio potrebbe avere conseguenze negative per l'ambiente e per la sicurezza della salute umana. Il riciclo dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per ulteriori informazioni contattate l'Ufficio Civico della vostra zona, il servizio di raccolta rifiuti o il centro dove avete acquistato il prodotto.

## **Esonero da responsabilità**

Non possiamo garantire che le informazioni che riguardano le caratteristiche tecniche o di quelle contenute nel presente documento sono corrette. Il prodotto ed i suoi accessori descritti in questo documento sono oggetto di costante miglioramento e l'ulteriore sviluppo. Per questo motivo, ci riserviamo il diritto di modificare i componenti, accessori, schede tecniche e la relativa documentazione del prodotto descritto nel presente documento senza preavviso.

## **Destinazione d'uso**

Questo dispositivo è stato progettato per essere utilizzato con impianti di riscaldamento (caldaie, elettro valvole, attuatori termici, sistemi di ventilazione, termoconvettori, ecc.) in ambito abitativo, commerciale ed industriale. Qualsiasi altro utilizzo è considerato un uso involontario. Modifiche non autorizzate o ricostruzioni non descritte in questo manuale non sono consentite.

## **Precauzioni di sicurezza delle batterie**

- Non bruciare, smontare, mutilare, o forare. Come altre batterie di questo tipo, possono essere rilasciati materiali tossici, possono causare lesioni.
- Per ridurre il rischio di incendio o di lesioni personali, utilizzare solo batterie elencate nella Guida per l'utente.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Si consiglia di rimuovere le batterie se non si utilizza l'apparecchio per più di 30 giorni.

## **Caratteristiche**

- Permette di controllare fino a 8 cronotermostati WMTE.
- Permette di controllare fino a 8 attuatori termoelettrici

## **Specifiche tecniche**

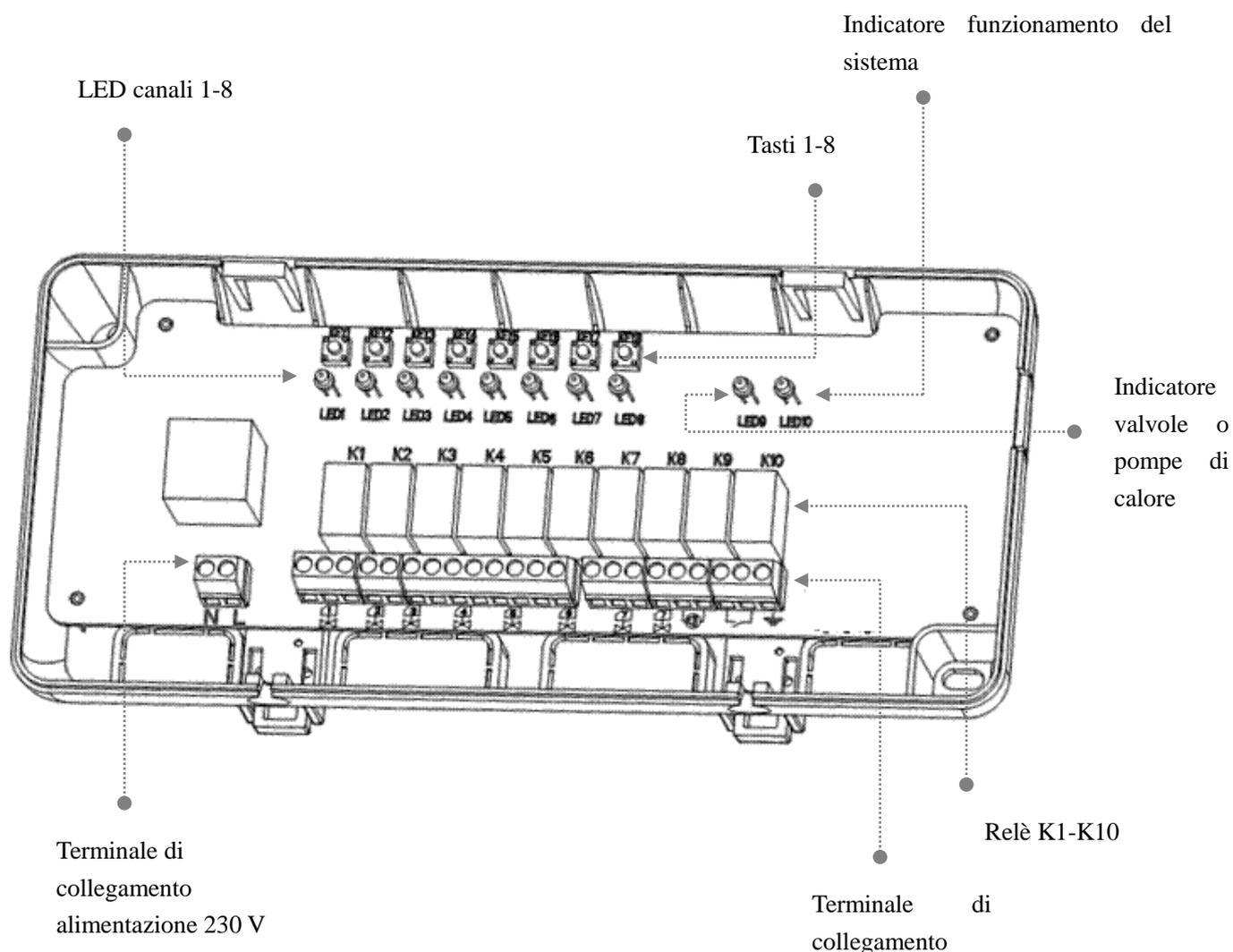
- Alimentazione termostato: 230 Vca, 50/60 Hz.
- Output pompa di calore: 230 Vca.
- Output caldaia: privo di tensione.

- Corrente massima: 3 A per ciascun output.
- Frequenza: 433 MHz
- Dimensioni: 240 mm X 110 mm X 38 mm.
- Certificazione: CE/RoHS

## Schema di funzionamento



## Descrizione del dispositivo



1. I **LED da 1 a 8** rappresentano i **relè da K1 a K8**.
  - a. Quando i relè da K1 a K8 ricevono il segnale di controllo da parte di un cronotermostato, il LED corrispondente lampeggerà per un secondo.
  - b. Se i relè da K1 a K8 non riceveranno alcun segnale dal cronotermostato, i relè si chiuderanno e i relativi LED lampeggeranno per 10 secondi.
2. Il **LED 9** è dedicato alle valvole e alle pompe di calore ed è legato ai **relè K9 e K10**.
  - a. Quando il relè K9 o K10 è aperto, il LED 9 sarà acceso. Quando sono chiusi, il LED 9 sarà spento. **NOTA:** l'apertura e la chiusura di K9 e K10 hanno 5 minuti di delay.
3. Il **LED 10** rappresenta l'accensione del sistema.
4. I **terminali di collegamento per attuatori da 1 a 8** sono legati ai relè da **K1 a K8**.

## Funzionamento

La centralina HCE-08 ha due output di controllo.

1. Il controllo per le caldaie è libero da tensione, invia semplicemente il comando di accensione o spegnimento alla caldaia (con 5 minuti di delay).
2. Il controllo per pompe di calore ha un output AC 230 V, con un massimo di 3 A (con 5 minuti di delay).

Se una qualsiasi stanza necessita di riscaldamento, i relè da K1 a K8 si apriranno gradualmente: caldaia e pompa di calore inizieranno a funzionare dopo 5 minuti di delay.

Quando la temperatura desiderata verrà raggiunta, i relè da K1 a K8 si chiuderanno gradualmente: caldaia e pompa di calore smetteranno di funzionare immediatamente.

## Abbinamento con i cronotermostati

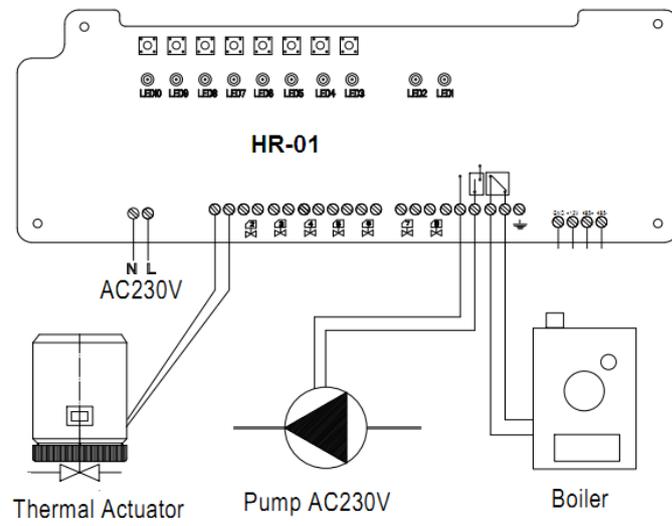
### Per WMTE-110

1. Sulla centralina HCE-08, premere uno dei tasti da 1 a 8 (corrispondenti ai relè da K1 a K8).
2. Spegnere il cronotermostato, premere e tenere premuto il tasto **Menu** per 5 secondi. Sullo schermo verrà mostrato un codice ID: premere nuovamente il tasto **Menu** finché il LED corrispondente sulla centralina non smette di lampeggiare.
3. Il LED smetterà di lampeggiare: l'abbinamento è avvenuto con successo.
4. Per rimuovere l'abbinamento tra la centralina ed un cronotermostato, spegnere HCE-08. Dopo averla riaccesa, tenere premuto il tasto corrispondente al canale da resettare. Entro un minuto, il LED corrispondente si accenderà e spegnerà, ad indicare il successo dell'operazione.

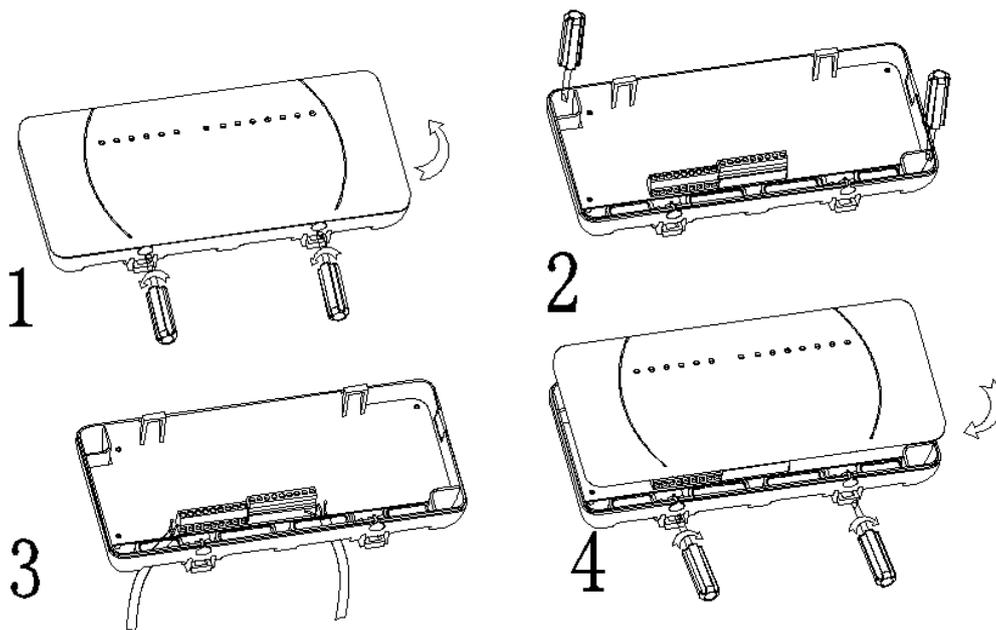
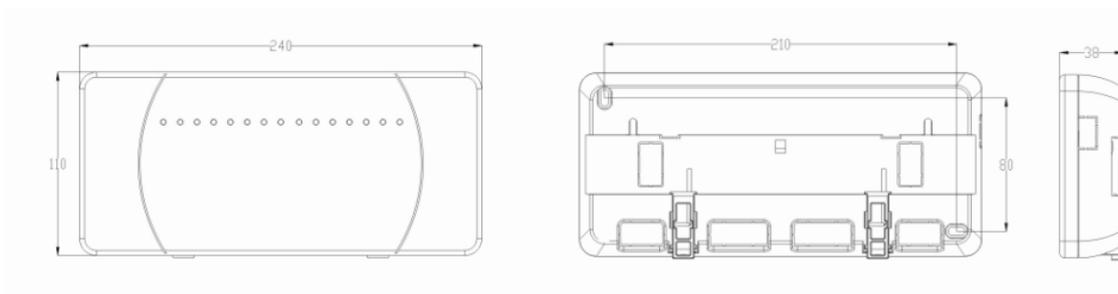
### Per WMTE-120

1. Sulla centralina HCE-08, premere uno dei tasti da 1 a 8 (corrispondenti ai relè da K1 a K8).
2. Spegnere il cronotermostato, premere e tenere premuto il tasto **SET** per 5 secondi. Sullo schermo verrà mostrato un codice ID: premere nuovamente il tasto **SET** finché il LED corrispondente sulla centralina non smette di lampeggiare.
3. Il LED smetterà di lampeggiare: l'abbinamento è avvenuto con successo.
4. Per rimuovere l'abbinamento tra la centralina ed un cronotermostato, spegnere HCE-08. Dopo averla riaccesa, tenere premuto il tasto corrispondente al canale da resettare. Entro un minuto, il LED corrispondente si accenderà e spegnerà, ad indicare il successo dell'operazione.

## Diagramma di cablaggio



## Dimensioni ed installazione



CE

**SMARTDHOME**

[www.smartdhome.com](http://www.smartdhome.com)  
[www.ecodhome.com](http://www.ecodhome.com)

Rev. 12/2017