

Comfort.me OMZ8

Manuale e specifiche tecniche

Comfort.me OMZ8 è la soluzione intelligente sviluppata per essere in grado di comandare l'accensione e lo spegnimento del tuo sistema di riscaldamento. È possibile comandare fino a otto zone della propria abitazione associando ad ognuna di esse un termostato. L'intero sistema può essere impostato e monitorato da remoto grazie alla pratica applicazione EcoHome Life.




Comfort.me OMZ8

Manuale e specifiche tecniche

Note Generali di Sicurezza

Prima di utilizzare il presente dispositivo, occorre prendere alcune precauzioni per ridurre eventuali rischi:

1. Leggere attentamente tutte le istruzioni e seguire tutte le precauzioni contenute nel presente manuale. Tutte le connessioni devono essere effettuate da personale tecnico addestrato ed autorizzato.
2. Porre attenzione a tutte le eventuali indicazioni di pericolo poste sul dispositivo o contenute nel presente manuale evidenziate con il simbolo .
3. Utilizzare esclusivamente gli accessori originali forniti da SmartDHOME.
4. 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.
5. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
6. Non effettuare alcun intervento di manutenzione sul dispositivo ma rivolgersi sempre alla rete di assistenza.
7. 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 ha subito danni evidenti.
 - b. Se il prodotto non fornisce prestazioni conformate alle sue caratteristiche.
 - c. Se il prodotto ha subito un degrado evidente di prestazioni.
 - d. Se il cavo di alimentazione si è danneggiato.

Nota: 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.

ATTENZIONE! Ogni tipologia di intervento dei nostri tecnici, che verrà causato da una installazione non correttamente eseguita o da un guasto causato dal cliente, verrà quotata e sarà a carico di chi ha acquistato il sistema.

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

SmartDHOME Srl non può garantire che le informazioni riguardanti caratteristiche tecniche dei dispositivi presenti in questo documento siano corrette. Il prodotto e i suoi accessori sono oggetto di costanti controlli che vertono al miglioramento di essi tramite attente analisi di ricerca e sviluppo. Ci riserviamo il diritto di modificare i componenti, gli accessori, le schede tecniche e la relativa documentazione del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

Comfort.me OMZ8

Manuale e specifiche tecniche

Descrizione e Specifiche Tecniche

Per la corretta realizzazione del sistema di riscaldamento occorre utilizzare contemporaneamente i seguenti dispositivi:

- Unità di controllo Comfort.me OMZ8 (Art. 01334-0200-00)
- Cronotermostato di zona WMTE-130 (Art. 01334-0220-00)

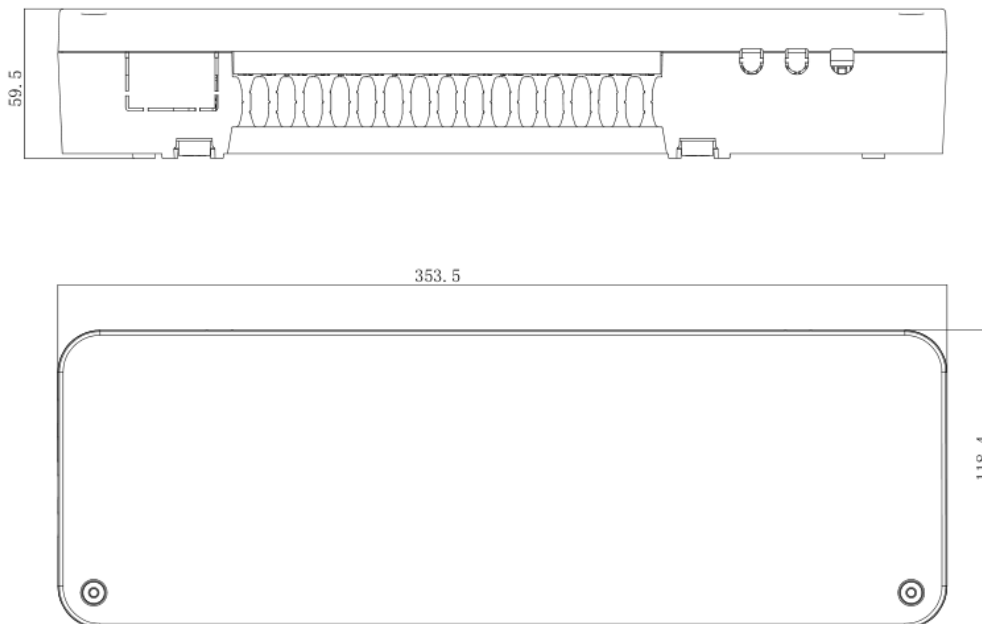
Specifiche Tecniche

Alimentazione	230 Vac – 50/60 Hz
Output della pompa	230 Vac output
Frequenza	868 MHz
Output della caldaia	Uscita senza tensione
Corrente massima	5(2) A per ogni uscita
Dimensioni	353,5 x 118,4 x 59,5 mm
Certificazioni	CE, RoHS

Contenuto della confezione

- Unità di controllo Comfort.me OMZ8
- Barra DIN
- Viti per il fissaggio a parete
- Manuale Utente.

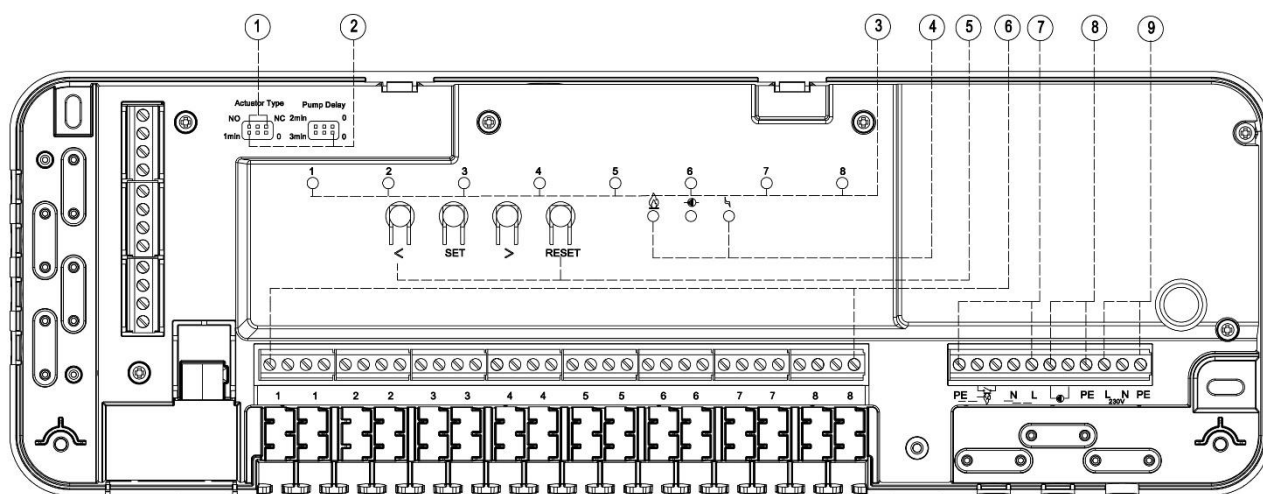
Dimensioni (mm)



Comfort.me OMZ8

Manuale e specifiche tecniche

Connettori e pulsanti



- | | |
|--|--|
| <p>1 Selezione stato della valvola NO/NC</p> <p>2 Impostazione multi ritardo pompa e caldaia</p> <p>3 LED pompa e caldaia</p> <p style="padding-left: 20px;">LED di funzionamento della caldaia</p> <p>4 LED di funzionamento della pompa</p> <p style="padding-left: 20px;">LED connessione Wi-Fi</p> | <p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulsante di impostazione (Aumenta e diminuisci). • Pulsante SET (abbinamento ID) • Pulsante RESET <p>6 Connettore attuatore termico (Zona 1 ~ Zona 8)
Connettore pompa (P1 ~ P4)</p> <p>7 Connettore caldaia ON/OFF</p> <p>8 Connettore pompa principale</p> <p>9 Alimentazione 230 Vac (L+N+PE)</p> |
|--|--|

Stato dei LED

Caldaia		Wi-Fi	
Stato LED	Descrizione	Stato LED	Descrizione
Lampeggia	Mancata comunicazione OpenTherm	Lampeggia velocemente	Connessione Wi-Fi in corso
ON	Modalità riscaldamento	Lampeggia lentamente	Wi-Fi offline
OFF	Termine riscaldamento	ON	Connesso al Wi-Fi































Regolazione valvola

Nota: Seguendo i collegamenti dell'immagine riportata in seguito è possibile regolare il tempo di ritardo della pompa e della caldaia secondo le proprie necessità.

Comfort.me OMZ8

Manuale e specifiche tecniche

E' possibile impostare lo stato della valvola in modalità ON e OFF; mentre il tempo di ritardo può variare da 0 a 6 min.

0 Min.	NC  NO 2min  0 1min  0 3min  0	4 Min.	NC  NO 2min  0 1min  0 3min  0
1 Min.	NC  NO 2min  0 1min  0 3min  0	5 Min.	NC  NO 2min  0 1min  0 3min  0
2 Min.	NC  NO 2min  0 1min  0 3min  0	6 Min.	NC  NO 2min  0 1min  0 3min  0
3 Min.	NC  NO 2min  0 1min  0 3min  0	Valve Type	NC  NO 

Configurazione Wi-Fi

Per una corretta configurazione seguire tutti gli step riportati in seguito:

- Accedi a Google Play Store o App Store e scarica l'applicazione "EcoHome Life", oppure scansiona uno dei QR code riportati in seguito.



QR code per iOS



QR code per Android

Nota: Se non ne sei già in possesso, registra un nuovo account e **assicurati che il telefono sia connesso alla rete a cui si desidera connettere il dispositivo.**

- Aggiungere il device premendo il pulsante + in alto a destra.
- Selezionare "Termostato Wi-Fi" dalla lista dispositivi.
- Verificare che nell'angolo in alto a destra sia selezionata la "Modalità EZ". In caso contrario cliccare e selezionare tale modalità.
- Premere i pulsanti < e > fino a quando il LED Wi-Fi lampeggia lentamente. Successivamente premere il pulsante **SET** in modo da far lampeggiare il LED velocemente e portare il dispositivo in modalità "abbinamento".
- Premere sullo smartphone "Conferma che l'icona sta lampeggiando" e premere "Avanti".
- Attendi qualche secondo fino a quando il LED diventerà fisso in modo da completare correttamente la procedura di configurazione.

Nota: Se il LED continua a lampeggiare, la procedura non è andata a buon fine, pertanto si consiglia di ripetere tutti gli step della configurazione. Nel caso in cui l'errore persista si consiglia di contattare il nostro supporto clienti attraverso il seguente link: <http://helpdesk.smartdhome.com/users/register.aspx>

Comfort.me OMZ8

Manuale e specifiche tecniche

Reset della caldaia

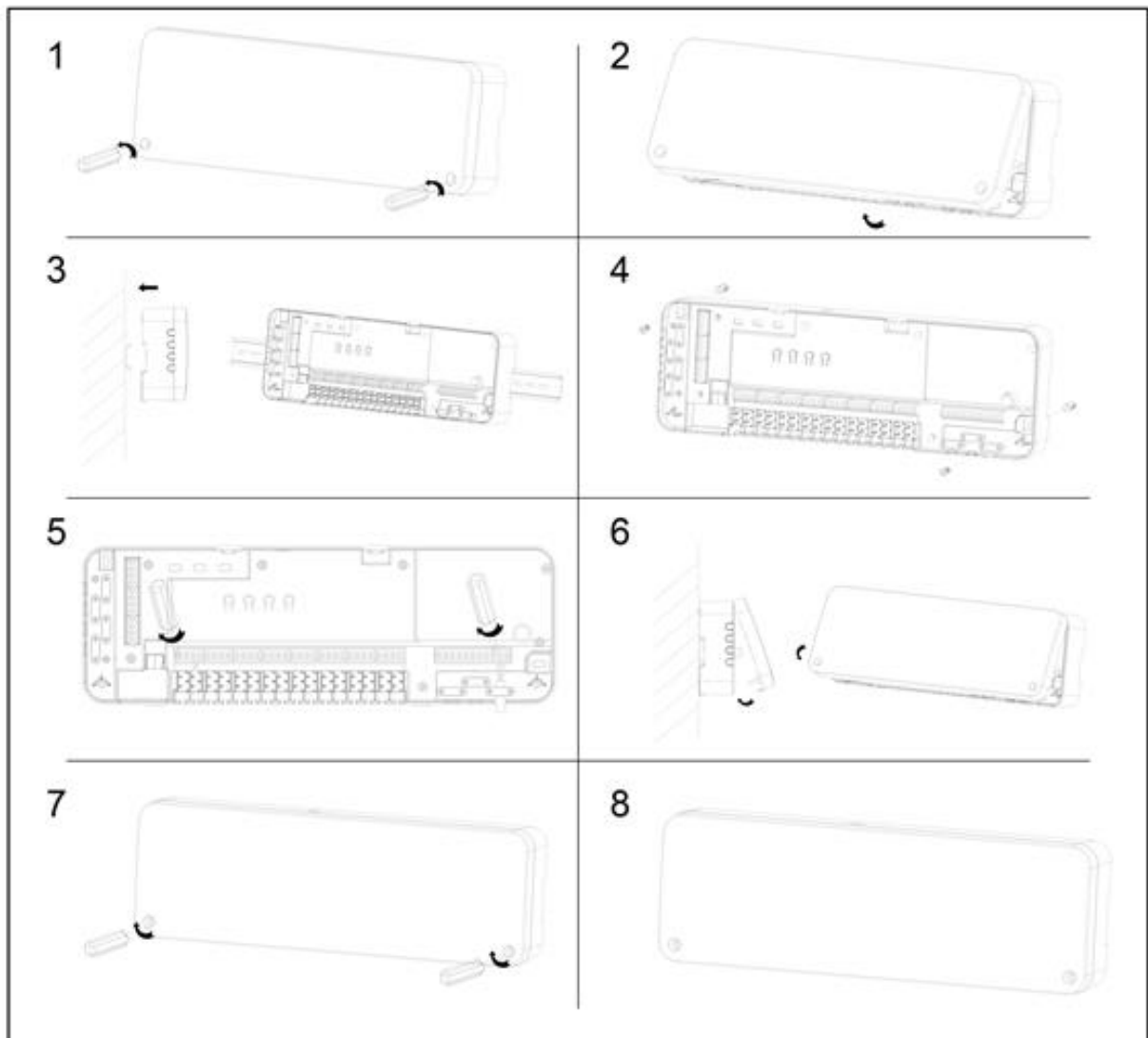
Per eseguire il reset della caldaia è necessario seguire la procedura riportata in seguito:

- Premere i pulsanti < o > fino a quando il LED della caldaia lampeggia lentamente. Successivamente premere il pulsante **SET** in modo ripristinare le impostazioni della caldaia.

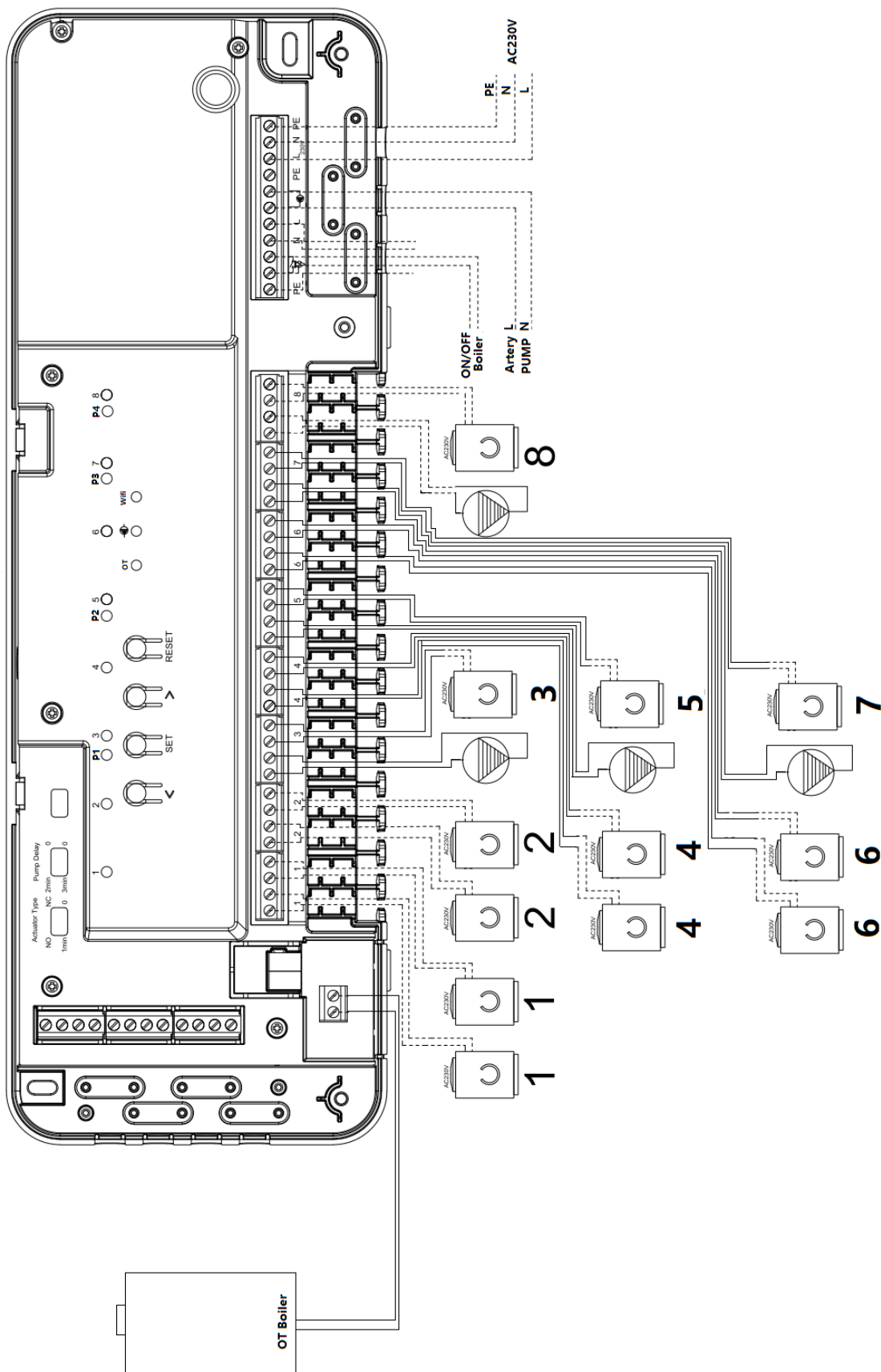
Installazione

Per una corretta installazione del dispositivo seguire tutti gli step riportati in seguito:

- Rimuovere le viti e rimuovere il coperchio del dispositivo [Figura 1/2].
- Installare la base utilizzando le viti e la barra DIN fornite in dotazione con il dispositivo [Figura 3-5].
- Effettuare i collegamenti elettrici seguendo lo schema riportato nella sezione sottostante.
- Rimontare il coperchio del dispositivo [Figura 6/7].



Schema elettrico



Comfort.me OMZ8

Manuale e specifiche tecniche

Smaltimento

Non smaltire apparecchi elettrici nei rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare servizi di raccolta differenziata. Contattare il comune locale per informazioni riguardanti i sistemi di raccolta disponibili. Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o nei posti non appropriati, le sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle acque sotterranee ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere. Quando si sostituisce vecchi elettrodomestici con quelli nuovi, il rivenditore è legalmente obbligato a ritirare il vecchio apparecchio per lo smaltimento gratuitamente.

Garanzia e supporto clienti

Visita il nostro sito internet al link: <http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-eriparazioni.html>

Se riscontri problemi tecnici o malfunzionamenti visita il sito: <http://helpdesk.smartdhome.com/users/register.aspx>

Dopo una breve registrazione potrai aprire un **ticket online**, allegando anche immagini. Un nostro tecnico ti risponderà il prima possibile.



SmartDHOME

SmartDHOME Srl

V.le Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

info@smartdhome.com

Codice Prodotto: 01334-5500-00

Rev. 06/2022