

Cronotermostato wireless settimanale da parete

WMTE-701



Introduzione

Grazie per aver acquistato il Cronotermostato wireless settimanale da parete EcoDHOME.

Il cronotermostato wireless settimanale multi zona EcoDHOME WMTE permette di controllare con precisione la temperatura di ogni singolo ambiente grazie, al ricevitore multi canale che pilota l'attuazione dei comandi relativi alle diverse zone.

Con il sistema WMTE sarà possibile pilotare l'apertura / chiusura di elettro valvole o l'accensione/spegnimento dei sistemi di riscaldamento elettrici senza nessun vincolo con l'impianto elettrico esistente, grazie alla tecnologia wireless.

Il sistema è componibile e quindi garantisce un'altissima flessibilità nella configurazione dell'impianto. L'elemento principale, vero cuore del sistema, è rappresentato dal cronotermostato trasmettitore di zona WMTE-701 che gestisce i programmi orari e giornalieri impostati, misura la temperatura di zona ed invia i comandi di accensione/spegnimento alla centralina ricevente (serie WMTE-701R).

La centralina ricevente WMTE-701R1 riceve le informazioni dal cronotermostato trasmettitore di zona WMTE-701 e agisce da attuatore, accendendo e spegnendo le elettro valvole o i dispositivi di comando dei sistemi di riscaldamento installati (caldaie, fan coil, termo convettori, ecc.).


Esistono 2 versioni della centralina ricevente WMTE-701R e più precisamente la versione monocanale (WMTE-701R1) e quella a 4 canali (WMTE-701R4), ideale per gestire impianti multi zona.

La centralina ricevente può essere installata sotto la caldaia o sul muro al posto del termostato tradizionale e la versione a quattro canali, in prossimità del box collettore.

Un cronotermostato WMTE-701 può comandare fino a 7 centraline WMTE-701R1 contemporaneamente. Riceve a circa 30 metri sullo stesso piano (approssimativamente 2 pareti).

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 detersivi 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

- Programmazione oraria (max 24 intervalli), indipendente per ogni singolo giorno della settimana.
- 2 programmi selezionabili (1 di fabbrica e 1 utente).
- Funzione manuale.
- Ampio display.
- 3 livelli di temperatura, impostabili per ogni fascia oraria.
- Possibilità di regolazione della temperatura visualizzata.
- Possibilità di regolazione della differenza di temperatura tra accensione e spegnimento.
- Mantenimento delle impostazioni anche dopo lo spegnimento del display.
- Massima libertà di posizionamento, grazie al sistema di fissaggio e all'alimentazione a batterie.
- Può essere collocato ovunque serva per riscaldare in modo ottimale ogni specifico ambiente.

Specifiche tecniche

- Alimentazione: 2 LR6 1.5V batterie alcaline.
- Durata delle batterie: >18 mesi
- Gamma di regolazione della temperatura: 5÷35°C.
- Gamma di visualizzazione: 0÷40°C.
- Frequenza di misura: ogni 60 sec.
- Accuratezza di visualizzazione: 0.1°C.
- Sensore: NTC (100K) 1%.
- Grado di protezione: IP20.
- Temperatura di funzionamento: -18÷50°C.
- 24 intervalli giornalieri.
- Frequenza di trasmissione: 433 MHz.
- Massimo numero di canali: 7 per ogni WMTE-701 installato.
- Distanza di funzionamento: interna 16 / 50 m; esterna 200 m (in base alle condizioni ambientali).
- Dimensioni trasmettitore di zona: 77 mm (A) * 121 mm (L) * 21 mm (P).
- Dimensioni centralina ricevente: 113 mm (A) * 80 mm (L) * 31 mm (P).
- Installazione a parete o su scatola tipo 503 tramite apposito supporto.

Norme di riferimento:

EN60730-1 e le sue revisioni

EN60730-2-7

EN60730-2-9

Compatibile con le seguenti direttive UE:

Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE.

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CEE e relativa revisione 93/68/CEE.

Visualizzazioni e comandi



Fig. 1

Visualizzazione della temperatura



Temperatura massima (Comfort)



Temperatura media (Economica)



Temperatura minima (Antigelo)



Visualizzazione orario attuale



1 2 3 4 5 6 7

Giorni della settimana. Quello corrente è inscritto in un quadrato.



Visualizzazione delle attivazioni impostate nel programma



Simbolo di attivazione centralina

COPY Modalità “Copia”



Regolazione



Indicatore stato batteria



Indicatore gradi Centigradi o Fahrenheit

AUTO Modalità automatica con programma preimpostato

AUTO + Modalità automatica con programma personalizzato



Modalità manuale



Modalità antigelo



Impostazione programma personalizzato



Impostazione temperature



Impostazione data e ora

Visualizzazione Allarmi:

00.0 °C Lampeggia se la temperatura attuale è inferiore a 0 °C

45.0 °C Lampeggia se la temperatura attuale è superiore a 45 °C

E0.1: Sensore di temperatura (NTC) disconnesso

Definizione tasti:



Menu / Accensione - spegnimento

SET

Impostazioni

OK

Conferma durante la programmazione



Aumenta



Diminuisce

Modalità esecutive

1. Modalità programma di fabbrica preimpostato:

In questa modalità, è visualizzato il simbolo :

Il programma è così preimpostato:

da Lunedì a Venerdì:

00 : 00—06 : 00 Temperatura Economica

06 : 00—08 : 00 Temperatura Comfort

08 : 00—18 : 00 Temperatura Risparmio

18 : 00—22 : 00 Temperatura Comfort

22 : 00—24 : 00 Temperatura Economica

Sabato e Domenica


00 : 00—06 : 00 Temperatura Economica

06 : 00—22 : 00 Temperatura Comfort

22 : 00—24 : 00 Temperatura Economica

Note: Durante la modalità “Riscaldamento”, la temperatura Comfort è quella alta, la temperatura Economica è quella media e la temperatura Risparmio è quella più bassa.

Visualizzazione delle attivazioni

Il doppio anello  in basso a destra rappresenta la programmazione delle attivazioni distribuite nelle 24 ore. Due segmenti pieni sullo stesso raggio, indica che in quell'ora è impostata la massima temperatura in modalità “Riscaldamento”. Un segmento pieno ed uno vuoto sullo stesso raggio, indica che in quell'ora è impostata la temperatura media. Due segmenti vuoti sullo stesso raggio, indica che è impostata la temperatura più bassa in modalità “Riscaldamento”.



2. Modalità programma personalizzato

In questa modalità, sono visualizzati i simboli  e .

In questa modalità, gli orari e le temperature per ogni intervallo sono impostati dall'utente tramite la modalità di programmazione.

3. Modalità manuale:

In questa modalità, è visualizzato il simbolo .

Il termostato mantiene la temperatura ad un valore fisso di base impostato a 20°C e che può comunque essere regolato tramite i tasti  o .

4. Modalità antigelo


In questa modalità, è visualizzato il simbolo .

Il termostato controlla il sistema in modo da evitare che la temperatura ambiente scenda al di sotto della temperatura impostata in modo da evitare il congelamento di apparecchiature e


tubazioni. Questa temperatura è impostata nella modalità  e il valore di base è 5°C.

5. Selezione modalità di funzionamento



Premere il tasto  per attivare il termostato.



Dopo aver acceso il termostato, premere ripetutamente il tasto  per passare da una modalità all'altra. Ad ogni pressione la modalità cambia nel seguente modo: programma preimpostato > programma personalizzato > manuale > antigelo.


Impostazioni

Durante le operazioni d'impostazione, il termostato è temporaneamente disconnesso. Dopo le operazioni d'impostazione premere il tasto  o se nessun tasto viene premuto entro 60 secondi, il termostato si riconnette e attiverà la centralina remota in accordo con le impostazioni e la temperatura rilevata.

1. Regolazione Compensazione Temperatura








A) Premere il tasto . Il display visualizza .

B) Premere  o  per calibrare il valore della temperatura. Il valore impostato è 0°C, e la gamma di regolazione è da -3°C a +3°C.

C) Premere  per confermare ed uscire dalla calibrazione. Il termostato ritorna alla modalità di funzionamento normale.




2. Impostazione Data e Ora










Impostare il giorno corrente (giorno della settimana), ora e minuti

- A) Premere due volte il tasto **SET**. Il display visualizza il simbolo dell'orologio .
- B) Quando la visualizzazione della data lampeggia, premere  o  per selezionare il giorno della settimana, premere **SET** per confermare e quindi passare all'impostazione successiva.
- C) Quando, il numero che indica l'ora lampeggia, premere  o  per regolare l'ora corrente, premere **SET** per confermare e quindi passare all'impostazione successiva.
- D) Quando, il numero che indica i minuti lampeggia, premere  o  per regolare i minuti correnti, premere **SET** per confermare e quindi passare all'impostazione successiva.
- F) Premere **OK** per uscire dall'impostazione Data e Ora e ritornare alla modalità di funzionamento normale.

3. Impostazione delle fasce di Temperatura

Impostazione della temperatura Massima, Media e Minima








-  La gamma di temperatura massima impostabile è 5÷35°C, il valore di base impostato è 20°C
-  La gamma di temperatura media impostabile è 5÷35°C, il valore di base impostato è 18°C
-  La gamma di temperatura minima impostabile è 5÷35°C, il valore di base impostato è 5°C

- A) Premere cinque volte il tasto **SET**. Il display visualizza il simbolo del termometro  sul lato sinistro del valore di temperatura ed il numero lampeggia.
- B) Premere  o  per regolare la temperatura massima di controllo (Questa è da considerarsi come temperatura di confort). Premere **SET** per confermare e quindi passare all'impostazione successiva.
- C) Il simbolo  è visualizzato sul lato sinistro del valore di temperatura ed il numero lampeggia. Premere  o  per regolare la temperatura economica. Premere **SET** per confermare e quindi passare all'impostazione successiva.
- D) Il simbolo  è visualizzato sul lato sinistro del valore di temperatura ed il numero lampeggia. Premere  o  per regolare la temperatura minima di controllo. (Questa è da considerarsi come temperatura di "ambiente vuoto" per il riscaldamento).

- E) Premere **OK** per uscire dall'impostazione fasce di temperatura e ritornare alla modalità di funzionamento normale.








4. Impostazione del programma personalizzato

Imposta il controllo della temperatura nei 7 giorni e negli intervalli definiti dall'utente.

- A) Tenere premuto il tasto **SET**, il display visualizza il simbolo .
- B) Il simbolo e il numero del giorno della settimana lampeggiano. premere  o  per selezionare il giorno della settimana, premere **SET** per confermare e quindi passare all'impostazione successiva.
- C) I numeri da 0:00 a 1:00 e il simbolo della temperatura preimpostata (il simbolo alla sinistra dei numeri della temperatura) lampeggiano. Premere  o  per selezionare la fascia di temperatura desiderata e premere **SET** per confermare e passare all'impostazione della fascia di temperatura per l'ora successiva.
- D) Ripetere le sopradescritte istruzioni fino alla completa impostazione delle fasce di temperatura delle 24 ore. Quindi ritornare alla selezione del giorno. Durante l'impostazione delle fasce di temperatura per ogni ora, è possibile uscire dal programma, prima di aver terminato l'impostazione per tutte le 24 ore, tenendo premuto il tasto  per tornare all'ultima ora impostata o tenere premuto **SET** per tornare nuovamente alla selezione del giorno. Le fasce di temperatura per le ore non impostate rimarranno quelle di base o quelle impostate in precedenza.
- E) Il simbolo del giorno lampeggia nuovamente per entrare in un nuovo ciclo di programmazione.
- F) Per terminare la programmazione premere il tasto **OK** entrando così direttamente nella modalità di funzionamento del programma personalizzato. Sul display sono visualizzati i simboli **AUTO** e .

Copiare un programma giornaliero

Dopo essere entrati nel programma di un giorno, è possibile copiarlo in un altro, in modo da risparmiare tempo durante la creazione di un programma settimanale. Per esempio se si vuole copiare il programma del Lunedì [1] nel Giovedì [4], il metodo è il seguente:

- A) Selezionare il programma del Lunedì: nello stato , premere  o  La cornice esterna del giorno [1] lampeggia, premere il tasto  e il simbolo **COPY** appare sullo schermo.
- B) Copiare in Giovedì: premere il tasto  o  e selezionare il giorno [4] corrispondente a Giovedì, quindi premere il tasto  per completare la copia e il simbolo **COPY** sparisce.

C) A questo punto il cursore lampeggia su Giovedì e l'impostazione può essere continuata tramite il tasto ▲ o ▼ così come il tasto SET.

D) Per copiare un altro giorno ripetere i punti A e B.

5. Commutazione da modalità impostazione a modalità funzionamento

Una volta completate le impostazioni è possibile passare allo stato funzionamento del termostato, premendo il tasto OK.

Se durante la modalità d'impostazione non viene premuto alcun tasto per 60 secondi, il termostato ritorna automaticamente alla modalità di funzionamento precedente.

Durante ma modalità programmazione, premere il tasto OK per entrare nel programma utente.

6. Cambio temporaneo della temperatura


Sia nella modalità AUTO sia in quella AUTO e ■■■, è possibile cambiare la temperatura in quel preciso periodo del programma.

Per esempio: il programma è impostato sulla temperatura di confort di 20°C tra le 9:00 e le 18:00, ma volete abbassare la temperatura a 18°C alle 10:00 quindi impostate la temperatura a 18°C.

Questa impostazione è temporanea e rimarrà attiva solo fino alle 18:00 quando il periodo del programma è terminato. Durante la modalità di funzionamento, impostare la temperatura

desiderata tramite il tasto ▲ o ▼, il numero che visualizza la temperatura lampeggia e il nuovo valore impostato verrà visualizzato. Dopo 5 secondi il numero che indica il valore impostato smette di lampeggiare e viene visualizzata nuovamente la temperatura ambiente. Al successivo cambio di programma, la temperatura verrà reimpostata a quella presente nel programma.

7. Abbinamento wireless con la centralina ricevente

WMTE-701R1: Premere il tasto della Centralina e il LED inizia a lampeggiare. Se il Termostato è acceso, spegnerlo premendo il tasto  e poi tenere premuti simultaneamente i tasti ▲ e ▼ fino a quando l'indicatore del ricevitore smette di lampeggiare. A questo punto i due dispositivi Termostato e Centralina sono accoppiati. (Nota: Se nessun segnale di accoppiamento viene ricevuto entro 1 minuto dal momento in cui il LED della centralina inizia a lampeggiare, il LED si spegne e la fase di accoppiamento verrà terminata. Ripetere nuovamente la procedura sopra descritta).

WMTE-701R4: Premere il tasto della Centralina e il LED inizia a lampeggiare con modalità "un lampeggio". La Centralina entra in modalità di associazione del 1° Termostato. Mettere il Termostato che si intende associare al 1° canale della Centralina nella modalità accoppiamento come descritto per il modello WMTE-701R1. Dopo aver associato il 1° Termostato, premere nuovamente il tasto della centralina per associare il 2° Termostato, in questo caso l'indicatore della Centralina lampeggia con modalità "due lampeggi". Associare il 2° Termostato seguendo sempre la stessa procedura di accoppiamento. Dopo aver associato il 2° Termostato, premere nuovamente il tasto della centralina per associare il 3° Termostato, l'indicatore della Centralina lampeggia con modalità "tre lampeggi". Associare il 3° Termostato. Premere nuovamente il tasto

della centralina per associare il 4° ed ultimo Termostato, l'indicatore della Centralina lampeggia con modalità "quattro lampeggi". Associare il 4° Termostato.

8. Segnalazione anomalie sul display:


Quando la temperatura del locale è inferiore a 0°C, sul display lampeggia 00.0°C. Una volta che la temperatura del locale sale sopra gli 0°C, il display ritorna a visualizzare la temperatura rilevata. Quando la temperatura del locale è superiore a 45°C, sul display lampeggia 45.0°C. Una volta che la temperatura del locale scende sotto i 45°C, il display ritorna a visualizzare la temperatura rilevata.


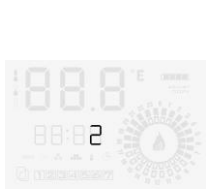


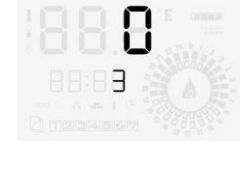






Quando la Centralina o il Termostato non ricevono il segnale regolarmente, sul display lampeggia E0.2, ad indicare un'anomalia nel segnale radio. In questo caso verificare ed eliminare eventuali ostacoli che impediscono la trasmissione radio prima di riavviare il Termostato.

9. Impostazioni avanzate

Con il Termostato spento, tenere premuto per 5 secondi il tasto **SET**. Nel punto in cui normalmente è visualizzata l'ora corrente, viene visualizzato il Numero Impostazione come da tabella sotto riportata, mentre nel punto in cui normalmente è visualizzata la temperatura è visualizzato il valore del parametro impostato. Premere ▲ o ▼ per cambiare il Valore Parametro e premere **SET** per passare all'impostazione successiva. Per uscire dal menu

Impostazioni avanzate premere il tasto **OK**. Se non viene effettuata nessuna operazione entro 60 secondi, i valori dei parametri vengono salvati e il Termostato ritorna nella modalità spento.

| Numero Impostazione | Descrizione | Gamma di Regolazione | Valore Parametro (Il valore da impostare lampeggia) | Commenti |
|---------------------|---|--|---|---|
| 1 | -Differenziale termico. - Cicli per ora. | Differenziale termico: 0.2°C | 00.2 |  |
| | | Differenziale termico: 0.5°C | 00.5 | |
| | | Differenziale termico: 1.0°C | 01.0 | |
| | | Differenziale termico: 1.5°C (di base) | 01.5 | |
| | | Differenziale termico: 2.0°C | 02.0 | |
| | | Differenziale termico: 2.5°C | 02.5 | |
| | | Differenziale termico: 3.0°C | 03.0 | |

| | | | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|----------|---|
| | | Differenziale termico: 3.5 °C | 03.5 | |  |
| | | Differenziale termico: 4.0 °C | 04.0 | | |
| | | 1 On/Off per ora | 101 | | |
| | | 2 On/Off per ora | 102 | | |
| | | 3 On/Off per ora | 103 | | |
| | | 4 On/Off per ora | 104 | | |
| | | 5 On/Off per ora | 105 | | |
| | | 6 On/Off per ora | 106 | | |
| | | 7 On/Off per ora | 107 | | |
| | | 8 On/Off per ora | 108 | | |
| | | 9 On/Off per ora | 109 | | |
| | | 10 On/Off per ora | 110 | | |
| | | 11 On/Off per ora | 111 | | |
| 12 On/Off per ora | 112 | | | | |
| 2  | Impostazione dello stato dopo lo spegnimento | Disconnesso | Nessun numero per i primi due digits | 0 |  |
| Connesso | | Nessun numero per i primi due digits | 1 | | |
| Risparmio Energetico (di base) | | Nessun numero per i primi due digits | 2 | | |
| 3  | Impostazione tra °C e °F | Visualizzazione in °C (di base) | Nessun numero per i primi due digits | 0 |  |
| Visualizzazione in °F | | Nessun numero per i primi due digits | 1 | | |
| 4  | Tastiera | Tastiera attiva (di base) | Nessun numero per i primi due digits | 0 |  |
| Tasto Set bloccato | | Nessun numero per i primi due digits | 1 | | |
| Tutti i tasti bloccati | | Nessun numero per i primi due digits | 2 | | |
| 5  | Massima temperatura riscaldamento | 10–35 °C (Regolabile a passi di 0.5 °C), di base 35 °C | Visualizza il valore impostato | |  |
| 6  | Selezione del programma | Preimpostato in fabbrica | Nessun numero per i primi due digits | 0 |  |
| Programma personalizzato (di base) | | Nessun numero per i primi due digits | 1 | | |

Risoluzione dei Problemi

| Problema | Possibile causa | Soluzione |
|--|--|---|
| Il termostato non funziona | 1. Il termostato non è alimentato. | 1. Controllare se le batterie sono cariche e sono state inserite correttamente nel vano. Controllare se i contatti a molla sono in buono stato. |
| L'impianto di riscaldamento non parte. | 2. Se la temperatura impostata è maggiore della temperatura visualizzata sul display. | 2. Regolare la temperatura impostata più in alto. |
| La selezione della modalità non funziona. | 3. Controllare se la tastiera è bloccata. 4. Controllare se l'unità è ferma. | 3. Controllare l'impostazione avanzata n° 4. 4. Avviare l'unità. |
| I tasti freccia su e freccia giù non funzionano. | 5. Controllare se la tastiera è bloccata. 6. Controllare se l'unità è ferma. | 3. Controllare l'impostazione avanzata n° 4. 4. Avviare l'unità. |
| La temperatura visualizzata non corrisponde a quella ambiente. | 7. Se il sistema è in modo funzionamento. 8. Se è impostato in calibrazione della temperatura. | 7. Se il sistema sta funzionando bisogna attendere fino a che il sistema si è fermato. Una volta che il sistema ha completato il ciclo, le due temperature saranno uguali. 8. Cambiare il valore di compensazione di temperatura . |
| La Centralina non dà i comandi. | 9. Le due unità non sono state accoppiate correttamente. 10. La distanza è superiore a quella consentita o ci sono ostacoli (porte di ferro, cemento armato, ecc.) tra le due unità. 11. I collegamenti non sono corretti. | 9. Ripetere la procedura di accoppiamento. 10. Avvicinare i due dispositivi o eliminare, se possibile, eventuali ostacoli. 11. Verificare i collegamenti secondo gli schemi riportati in seguito. |

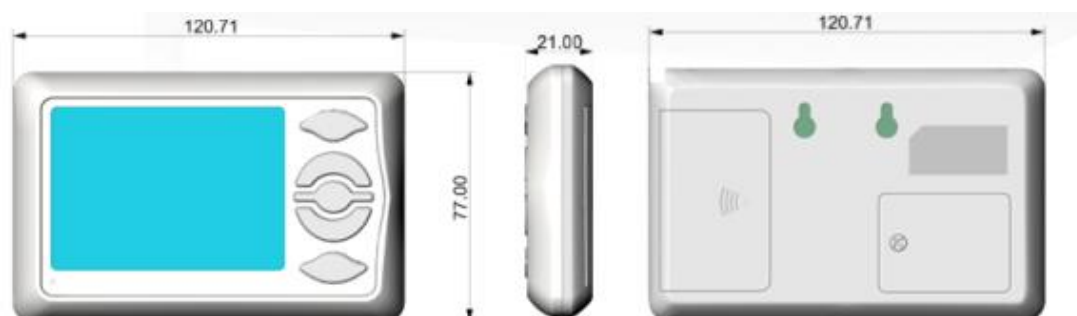
Precauzioni per l'installazione ed utilizzo:

1. Per evitare fluttuazioni nel funzionamento del Termostato, sono state prese delle speciali precauzioni nella realizzazione del programma. Pertanto è normale che il Termostato non può visualizzare immediatamente dei cambi di temperatura repentini.
2. Per ottenere un massimo livello di confort si consiglia di posizionare il Termostato ad un'altezza di circa 1,5 metri da terra.
3. Fare attenzione a non posizionare il Termostato in prossimità degli angoli delle pareti, vicino a porte o finestre , dietro a porte o in qualsiasi area non riscaldata come ad esempio pareti esterne. Evitare l'esposizione diretta a flussi d'aria calda o fredda, a caloriferi, canne fumarie o tubazioni dell'impianto termico.
4. Se il termostato è collocato in una posizione dove la ventilazione è scarsa, la temperatura

visualizzata sul termostato potrebbe essere incoerente con quella media interna.

5. L'apertura e quindi l'installazione della Centralina ricevente è consentita esclusivamente a tecnici professionisti. Controllare sempre che il cavo di alimentazione 230Vac sia ben isolato.
6. Per l'installazione della Centralina ricevente si consiglia di fissare prima la base alla parete, in prossimità del dispositivo da comandare e di effettuare poi i collegamenti elettrici. Il Termostato è un dispositivo non riparabile, pertanto l'utilizzatore non deve assolutamente aprirlo per accedere alla scheda elettronica contenuta al suo interno.
7. Prima di procedere al cablaggio della Centralina ricevente, assicurarsi che non sia attiva l'alimentazione per evitare eventuali folgorazioni. Anche i dispositivi da comandare non devono essere alimentati durante l'installazione. La massima tensione di alimentazione ammessa, indicate dai morsetti L e N è di 250V Corrente Alternata 50Hz.

Dimensioni Trasmettitore WMTE-701



Cablaggio

1. Descrizione Morsetti Centralina WMTE-701R1

| Morsettiera | Descrizione |
|-------------|------------------------------------|
| N | Neutro |
| L | Fase |
| 1 | Contatto Normalmente Aperto (Relè) |
| 2 | Comune (Relè) |
| 3 | Contatto Normalmente Chiuso (Relè) |

2. Descrizione Morsetti Centralina WMTE-701R4

| Morsettiera | Descrizione |
|-------------|--|
| N | Neutro |
| L | Fase |
| 1 | Fase canale 1 (attivabile solo dal Termostato associato al canale 1) |
| 2 | Fase canale 2 (attivabile solo dal Termostato associato al canale 2) |
| 3 | Fase canale 3 (attivabile solo dal Termostato associato al canale 3) |
| 4 | Fase canale 4 (attivabile solo dal Termostato associato al canale 4) |
| 5 | Contatto Normalmente Aperto (Relè) attivabile da qualsiasi canale |
| 6 | Contatto Normalmente Aperto (Relè) attivabile da qualsiasi canale |

3. Descrizione Simboli:

| Simbolo | Descrizione |
|---------|----------------|
| C | Caldaia |
| E | Elettrovalvola |
| T | Termovalvola |

Esempi di Installazione

Fig. 1 Configurazione mono zona con caldaia autonoma



Fig. 2 Configurazione mono zona con elettrovalvola

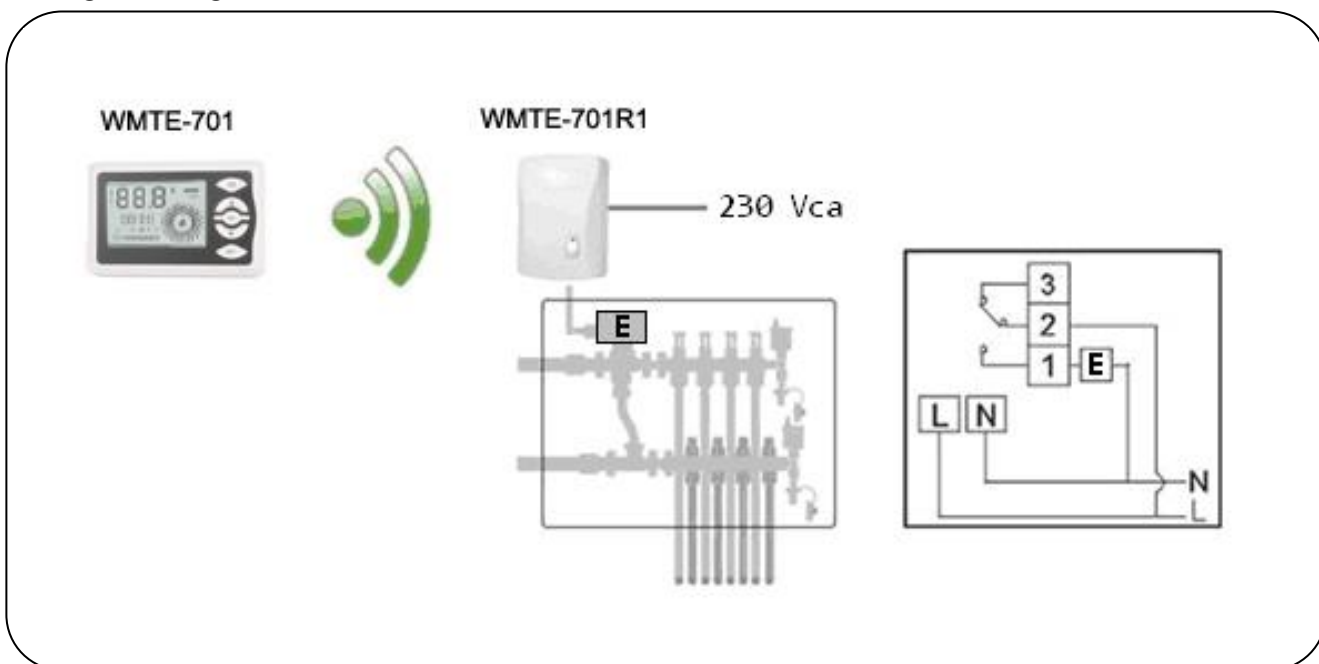


Fig. 3 Configurazione multi zona con termovalvola

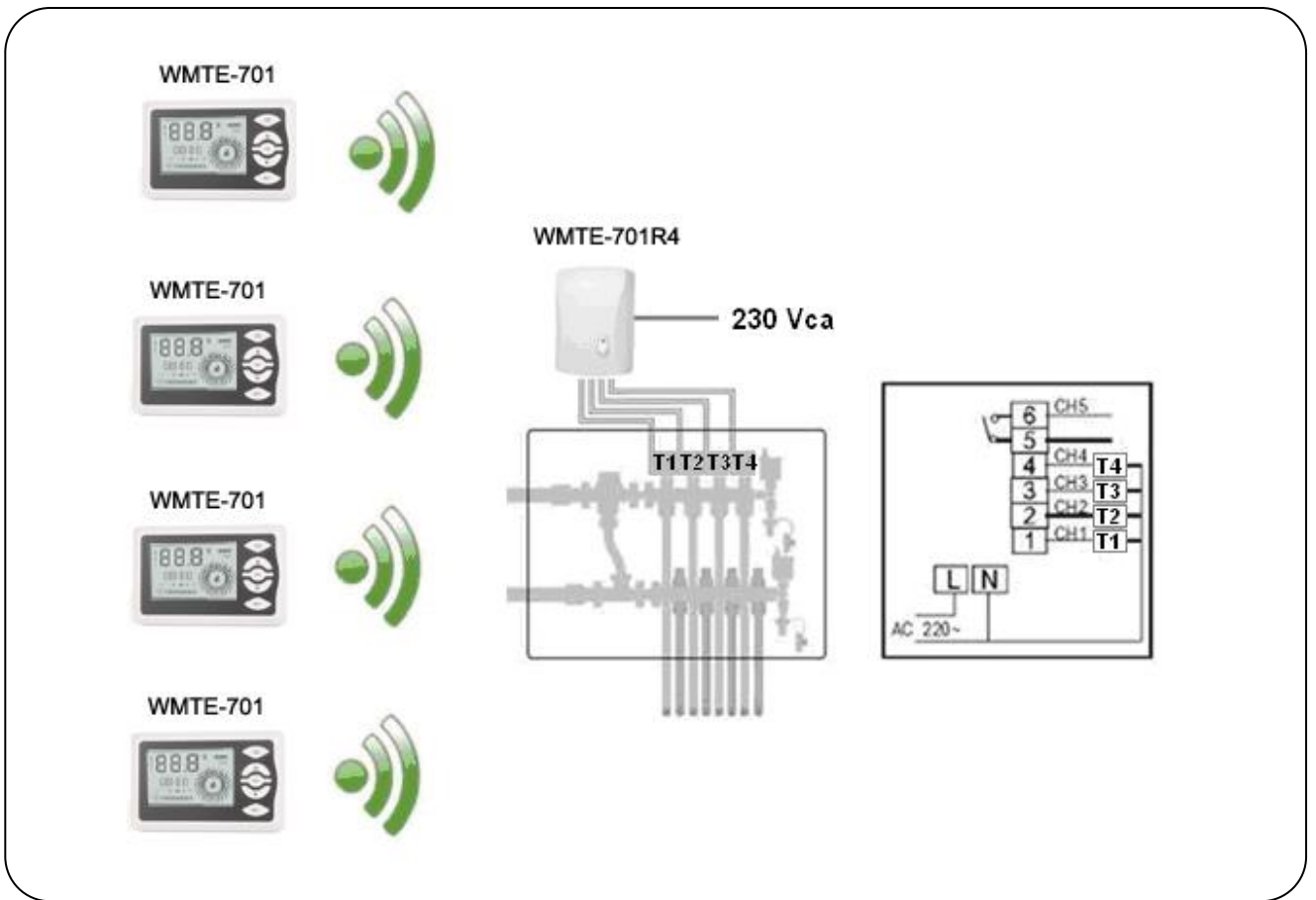
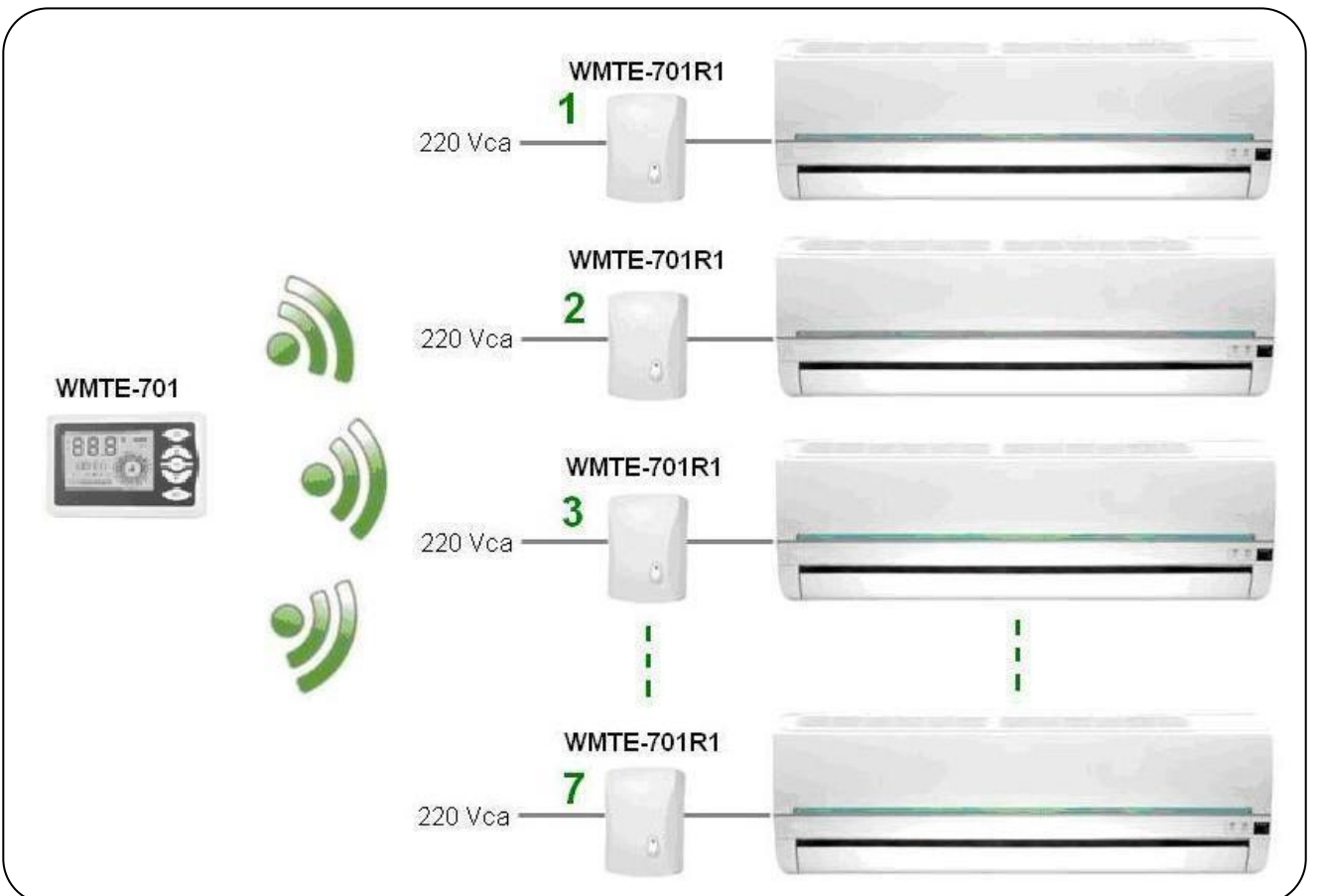


Fig. 4 Configurazione mono zona multi punto con splitter.





www.smartdhome.com
www.ecodhome.com