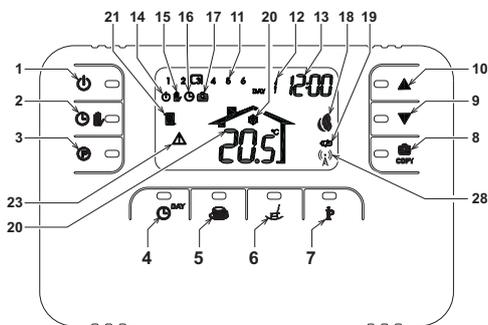
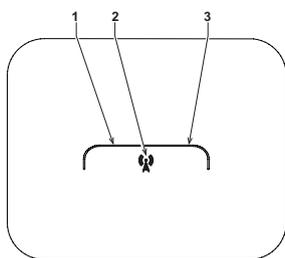


PANORAMICA DEL CRONOTERMOSTATO RF



- | | |
|---|--|
| 1 Tasto accensione/spengimento riscaldamento | 13 Indicazione ore e minuti |
| 2 Tasto funzionamento automatico/manuale riscaldamento | 14 Indicazione spegnimento riscaldamento |
| 3 Tasto programmazione riscaldamento | 15 Indicazione funzionamento manuale riscaldamento |
| 4 Tasto impostazione ora e giorno | 16 Indicazione funzionamento automatico riscaldamento |
| 5 Tasto funzione party | 17 Indicazione funzione vacanze |
| 6 Tasto funzione giorno festivo | 18 Indicazione richiesta accensione caldaia |
| 7 Tasto informazioni/impostazioni utente | 19 Lampeggiante: indicazione batterie scariche Bridge RF Fisso: Indicazione batterie scariche Cronotermostato RF |
| 8 Tasto funzione vacanze/copia giorno programma riscaldamento | 20 Indicazione temperatura ambiente |
| 9 Tasto decremento temperatura ambiente manuale | 21 Indicazione modalità riscaldamento |
| 10 Tasto incremento temperatura ambiente manuale | 22 Indicazione funzionamento antigelo ambiente |
| 11 Fasce orarie programma riscaldamento | 23 Indicazione anomalia |
| 12 Indicazione giorno della settimana | 28 Lampeggiante: Ricerca sincrona Fisso: Comunicazione RF ok |

PANORAMICA DEL BRIDGE RF



- 1 - Led sinistro
- 2 - Tasto modalità TEST
- 3 - Led destro

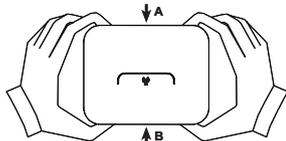
CONFIGURARE E FAR FUNZIONARE IL CRONOTERMOSTATO CON 5 SEMPLICI PASSAGGI

Fase 1. Installazione delle batterie (BRIDGE RF)

Nota: Seguire le istruzioni contenute in questa sezione solo se si deve installare per la prima volta il Bridge RF o se il display del Cronotermostato RF attiva il simbolo lampeggiante. Altrimenti, andare direttamente alla Fase 3: *Impostazione corretta dell'ora e del giorno.*

Per installare le batterie:

1. Rimuovere la parte anteriore facendo leva con un cacciavite nei punti A e B come indicato in figura, per accedere alle batterie.



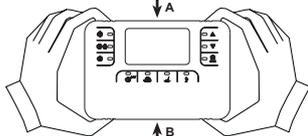
2. Inserire le 2 batterie alcaline 1.5 V tipo AA LR6 fornite assieme al Bridge RF, verificando che l'orientamento sia corretto (indicazione visibile all'interno della parte anteriore).
3. Inserire nuovamente la parte anteriore del Bridge RF. (Fare attenzione a centrare la parte anteriore sulla parte posteriore per garantire il corretto inserimento dei contatti).
4. Accertarsi che il bridge RF sia alimentato elettricamente. Il led destro deve attivare 1 lampeggio di 2 secondi ogni minuto.

Fase 2. Installazione delle batterie (CRONOTERMOSTATO RF)

Nota: Seguire le istruzioni contenute in questa sezione solo se si deve installare per la prima volta il Cronotermostato RF o se il display del Cronotermostato RF attiva il simbolo o se il display è spento (non appaiono simboli o numeri). Altrimenti, andare direttamente alla Fase 3: *Impostazione corretta dell'ora e del giorno.*

Per installare le batterie:

1. Rimuovere la parte anteriore facendo leva con un cacciavite nei punti A e B come indicato in figura, per accedere alle batterie.



2. Inserire le 2 batterie alcaline 1.5 V tipo AA LR6 fornite assieme al Cronotermostato RF, verificando che l'orientamento sia corretto (indicazione visibile all'interno della parte anteriore).
3. Inserire nuovamente la parte anteriore del Cronotermostato RF. (Fare attenzione a centrare la parte anteriore sulla parte posteriore per garantire il corretto inserimento dei contatti).
4. Attendere: ricerca della sincronia tra Cronotermostato RF e Bridge RF. L'operazione termina quando il simbolo visualizzato sul display del Cronotermostato RF smette di lampeggiare. In caso contrario rimuovere le batterie dal Cronotermostato RF e ripetere la Fase 1 e Fase 2: eventualmente, avvicinare il Cronotermostato RF al Bridge RF per consentire una comunicazione RF più affidabile.

Fase 3. Impostazione corretta dell'ora e del giorno

1. Premere il tasto . L'indicazione del giorno inizia a lampeggiare: premere i tasti per impostare il giorno corretto considerando che DAY 1 è Lunedì e DAY 7 è Domenica.
2. Premere il tasto . L'indicazione dell'ora inizia a lampeggiare: premere i tasti per impostare l'ora corretta da 00 a 23.
3. Premere il tasto . L'indicazione dei minuti inizia a lampeggiare: premere i tasti per impostare i minuti corretti da 00 a 59.
4. Premere il tasto .

Fase 4. Impostazione del programma automatico settimanale

Terminata l'impostazione dell'ora e del giorno, il cronotermostato seguirà il programma automatico pre-impostato. Il programma di riscaldamento prevede 6 fasce orarie giornaliere del livello di temperatura, numerate da 1 a 6. È possibile impostare le fasce orarie fra le 00:00 e le 24:00 regolandole ad incrementi di 10 minuti. Ogni livello di temperatura può essere impostato tra i 7°C ed 32.5°C, regolandolo ad incrementi di 0.1°C. È quindi possibile programmare qualsiasi combinazione di orario e temperatura durante il giorno, ed ogni giorno della settimana può essere diverso.

Il programma automatico pre-impostato è il seguente:

Da Lunedì a Venerdì	Fascia 1	Fascia 2	Fascia 3	Fascia 4	Fascia 5	Fascia 6
Ora d'inizio	06:30	08:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Livello di temperatura	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

Da Sabato a Domenica	Fascia 1	Fascia 2	Fascia 3	Fascia 4	Fascia 5	Fascia 6
Ora d'inizio	08:00	10:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Livello di temperatura	21°C	21°C	21°C	21°C	21°C	16°C

Seguire le successive istruzioni per modificare il programma automatico pre-impostato.

1. Premere il tasto . Le 6 fasce orarie giornaliere lampeggiano e la numero 1 del DAY 1 è racchiusa da un quadrato ad indicare che si può modificare la fascia oraria 1 del Lunedì.
2. Premere il tasto . L'indicazione dell'ora e dei minuti inizia a lampeggiare: premere i tasti per modificare l'ora di inizio della fascia oraria ad incrementi di 10 minuti. Tenendo premuto il tasto l'ora ed i minuti cambieranno rapidamente.
3. Premere il tasto . L'indicazione della temperatura ambiente all'interno della casa inizia a lampeggiare: premere i tasti per modificare il livello di temperatura ad incrementi di 0.1°C. Tenendo premuto il tasto la temperatura cambierà rapidamente.
4. Premere il tasto . Le 6 fasce orarie giornaliere lampeggiano.
5. Successivamente premere il tasto per richiamare sul display la fascia oraria 2 del Lunedì, modificabile ripetendo i punti da 2 a 4.
6. Le restanti fasce orarie possono essere richiamate sul display selezionando le fasce 3, 4, 5 o 6 con i tasti ripetendo il punto 5.
7. È ora possibile scegliere l'impostazione del programma per il giorno successivo:
 - a. Premere il tasto per richiamare sul display il giorno DAY 2. Il programma del Martedì può essere modificato ripetendo i punti da 2 a 6.
 - b. Premere il tasto per copiare il programma del Lunedì nel Martedì. Per copiare lo stesso programma anche sui successivi giorni della settimana, premere ripetutamente il tasto .

Attenzione! Impostare il programma avendo cura che ogni fascia abbia un'ora d'inizio diversa.

Annotazione programma personale						
Lunedì	Fascia 1	Fascia 2	Fascia 3	Fascia 4	Fascia 5	Fascia 6
Ora d'inizio						
Livello di temperatura						
Martedì	Fascia 1	Fascia 2	Fascia 3	Fascia 4	Fascia 5	Fascia 6
Ora d'inizio						
Livello di temperatura						
Mercoledì	Fascia 1	Fascia 2	Fascia 3	Fascia 4	Fascia 5	Fascia 6
Ora d'inizio						
Livello di temperatura						
Giovedì	Fascia 1	Fascia 2	Fascia 3	Fascia 4	Fascia 5	Fascia 6
Ora d'inizio						
Livello di temperatura						
Venerdì	Fascia 1	Fascia 2	Fascia 3	Fascia 4	Fascia 5	Fascia 6
Ora d'inizio						
Livello di temperatura						
Sabato	Fascia 1	Fascia 2	Fascia 3	Fascia 4	Fascia 5	Fascia 6
Ora d'inizio						
Livello di temperatura						
Domenica	Fascia 1	Fascia 2	Fascia 3	Fascia 4	Fascia 5	Fascia 6
Ora d'inizio						
Livello di temperatura						

Fase 5. Selezione modo di funzionamento

Funzionamento automatico riscaldamento

Premere il tasto visualizzando sul display il simbolo . Il cronotermostato funzionerà secondo il programma automatico settimanale visualizzando le 6 fasce orarie: quella racchiusa da un quadrato sarà attiva in quel momento. Se il display non visualizza il quadrato, significa che l'ora attuale si trova tra le ore 00:00 e l'inizio della fascia oraria 1.

Esclusione livello temperatura impostato

Durante il funzionamento automatico il valore di temperatura ambiente può essere temporaneamente modificato premendo i tasti ad incrementi di 0.1°C. Tenendo premuto il tasto la temperatura cambierà rapidamente. La funzione di esclusione, indicata sul display attraverso il lampeggio del simbolo , verrà cancellata al primo cambio di fascia oraria.

Funzionamento manuale riscaldamento

Per utilizzare il cronotermostato ad un livello di temperatura ambiente fisso, premere il tasto visualizzando sul display il simbolo (le 6 fasce orarie non sono visualizzate). Successivamente impostare il valore di temperatura ambiente premendo i tasti ad incrementi di 0.1°C. Tenendo premuto il tasto la temperatura cambierà rapidamente. Il funzionamento manuale sarà mantenuto finché non verrà selezionato un altro modo di funzionamento.

Spegnimento riscaldamento

Se si prevede di lasciare l'abitazione per un lungo periodo di tempo (vedi anche Funzione Vacanze) o semplicemente si vuole spegnere il riscaldamento, premere il tasto visualizzando sul display il simbolo (il simbolo non è visualizzato). Il riscaldamento viene spento ed attivato solo se la temperatura ambiente diventa minore di 5°C: funzione di misura protettiva contro il gelo in casa. Per ri-accendere il riscaldamento e tornare al modo di funzionamento precedentemente impostato, premere nuovamente il tasto .

FUNZIONI SPECIALI

Funzione Vacanze

Ha la funzione di spegnere il riscaldamento per un determinato periodo di tempo, che va da 1 ora a 45 giorni regolandolo ad incrementi di 1 ora. Questo consente di risparmiare energia e relativi costi quando si è lontani da casa, mentre il modo di funzionamento precedentemente impostato riprende nel momento in cui termina la funzione Vacanze. Il riscaldamento viene attivato solo se la temperatura ambiente diventa minore di 5°C: funzione di misura protettiva contro il gelo in casa.

Seguire le successive istruzioni per attivare ed impostare la funzione Vacanze.

1. Premere il tasto . Il simbolo inizia a lampeggiare e l'indicazione dell'ora e dei minuti diventa -00:01, che rappresenta il tempo rimanente al termine della funzione Vacanze.
2. Premere i tasti per prolungare il tempo rimanente al termine della funzione Vacanze ad incrementi di 1 ora (-00:01 significa 1 ora; -45:00 significa 45 giorni). Tenendo premuto il tasto l'ora ed i giorni cambieranno rapidamente.
3. Durante la funzione Vacanze, il display continuerà ad indicare il tempo rimanente al termine della funzione stessa.

Per annullare la funzione Vacanze, premere il tasto o un qualsiasi altro tasto associato ad un diverso modo di funzionamento.

Funzione Party

Ha la funzione di regolare il riscaldamento ad un livello di temperatura ambiente, che può essere impostato tra i 7°C ed 32.5°C regolandolo ad incrementi di 0.1°C, per un determinato periodo di tempo, che va da 1 ora a 24 ore regolandolo ad incrementi di 1 ora. Questo è utile specialmente se si desidera mantenere o aumentare la temperatura durante un'occasione speciale, come una festa o la presenza di ospiti. Ma questa funzione può essere utilizzata anche per abbassare la temperatura quando si rimane fuori casa per poco tempo (per fare la spesa, visitare gli amici, ecc), risparmiando energia e denaro; il modo di funzionamento precedentemente impostato riprende nel momento in cui termina la funzione Party.

Seguire le successive istruzioni per attivare ed impostare la funzione Party.

1. Premere il tasto . Il simbolo inizia a lampeggiare e l'indicazione dell'ora e dei minuti diventa -01:00, che rappresenta il tempo rimanente al termine della funzione Party.
Premere i tasti per modificare il livello di temperatura ad incrementi di 0.1°C. Tenendo premuto il tasto la temperatura cambierà rapidamente.
3. Premere il tasto per prolungare il tempo rimanente al termine della funzione Party ad incrementi di 1 ora (-01:00 significa 1 ora; -24:00 significa 24 ore).
4. Durante la funzione Party, il display continuerà ad indicare il tempo rimanente al termine della funzione stessa.

Per annullare la funzione Party, premere il tasto o un qualsiasi altro tasto associato ad un diverso modo di funzionamento.

Funzione Giorno Festivo

Ha la funzione di eseguire temporaneamente per il giorno corrente o per il giorno successivo il programma automatico di riscaldamento della domenica. È utile quando vi è un giorno di festa durante la settimana o se si rimane a casa, involontariamente, in una giornata lavorativa per una malattia, ecc; il modo di funzionamento precedentemente impostato riprende nel momento in cui termina la funzione Giorno Festivo.

Seguire le successive istruzioni per attivare ed impostare la funzione Giorno Festivo.

1. Premere il tasto . Il simbolo inizia a lampeggiare insieme all'attuale giorno della settimana ed al simbolo DAY, indicando che il riscaldamento verrà regolato secondo il programma automatico di riscaldamento della domenica fino alle 23:59 del giorno corrente.
2. Premere nuovamente il tasto . Il simbolo lampeggia insieme al successivo giorno della settimana ed al simbolo DAY, indicando che il riscaldamento verrà regolato secondo il programma automatico di riscaldamento della domenica dalle ore 00:00 alle 23:59 del giorno successivo.

Per annullare la funzione Giorno Festivo, premere il tasto o un qualsiasi altro tasto associato ad un diverso modo di funzionamento.

MODIFICA DEI PARAMETRI DELL'UTENTE

Durata del ciclo di on/off

Quando la temperatura ambiente tende ad avvicinarsi alla temperatura ambiente programmata, il Cronotermostato inizia a regolare attivando e disattivando il riscaldamento in modo ciclico. All'interno di un ciclo la somma dei tempi di accensione e di spegnimento è costante. Se aumenta il tempo di accensione, diminuisce quello di spegnimento e viceversa, proporzionalmente. E' possibile modificare la durata del ciclo da 5 a 60 minuti, regolandolo ad incrementi di 1 minuto.

1. Premere il tasto per 3 secondi 2. Il display visualizza il parametro P1
Premere i tasti per modificare la durata del ciclo ad incrementi di 1 minuto. Tenendo premuto il tasto il tempo cambierà rapidamente.
3. Premere un qualsiasi altro tasto per uscire dal menù.

Controllo del Riscaldamento/Raffreddamento

Seguire le successive istruzioni per utilizzare il Cronotermostato per regolare il riscaldamento o il raffreddamento.

1. Premere il tasto per 3 secondi 2. Il display visualizza il parametro P1
3. Premere il tasto per 3 volte. 4. Il display visualizza il parametro P2.
Impostare a 0 utilizzando i tasti per controllare il riscaldamento.
Impostare a 1 utilizzando i tasti per controllare il raffreddamento.
5. Premere un qualsiasi altro tasto per uscire dal menù.

Funzione antibloccaggio pompa

Quando la funzione è abilitata il relè del Cronotermostato viene alimentato per 5 secondi in prossimità delle 12:00 di ogni giorno, qualora non sia stato attivato nelle precedenti 24 ore.

1. Premere il tasto per 3 secondi 2. Il display visualizza il parametro P1
3. Premere il tasto per 2 volte. 4. Il display visualizza il parametro P3.
Impostare a 0 utilizzando i tasti per disattivare l'antibloccaggio pompa. Impostare a 1 utilizzando i tasti per attivare l'antibloccaggio pompa.
5. Premere un qualsiasi altro tasto per uscire dal menù.

Funzione Pre-Riscaldamento

Questa funzione è attiva solo se è stato selezionato il modo di funzionamento automatico riscaldamento.

Impostato su Automatico, la funzione anticipa l'ora di avvio del sistema di riscaldamento (non prima delle 00:00 del giorno stesso) in modo che la temperatura ambiente impostata dall'utente sia raggiunta all'inizio della fascia programmata. Il Cronotermostato calcola un primo tempo ipotetico di Pre-accensione: se la temperatura ambiente programmata viene raggiunta in un tempo inferiore a quello calcolato, il tempo di Pre-Riscaldamento verrà diminuito e viceversa. In questa maniera si crea un auto apprendimento, atto a determinare il minor tempo di Pre-accensione necessario.

Il Cronotermostato offre inoltre la possibilità d'impostare una rampa fissa di Pre-Riscaldamento: in questo caso la temperatura ambiente verrà innalzata di 3°C all'ora.

E' importante che il programma automatico riscaldamento venga quindi programmato in funzione dell'orario in cui si desidera il calore e non su quello in cui si desidera avviare il sistema di riscaldamento.

Seguire le successive istruzioni per attivare o disattivare tale funzione.

1. Premere il tasto per 3 secondi 2. Il display visualizza il parametro P1
3. Premere il tasto per 3 volte. 4. Il display visualizza il parametro P4.
Impostare a 0 utilizzando i tasti per disattivare il Pre-Riscaldamento. Impostare a 1 utilizzando i tasti per attivare il Pre-Riscaldamento Automatico. Impostare a 2 utilizzando i tasti per attivare il Pre-Riscaldamento con rampa fissa di 3°C all'ora.
5. Premere un qualsiasi altro tasto per uscire dal menù.

Durante la funzione pre-riscaldamento il simbolo °C della temperatura ambiente è lampeggiante.

La funzione pre-riscaldamento termina quando la differenza tra la temperatura ambiente programmata e quella effettiva è inferiore a 0.5 °C.

Massimo numero di fasce orarie giornaliere

Il programma di riscaldamento prevede 6 fasce orarie giornaliere del livello di temperatura, numerate da 1 a 6. Qualora fosse necessario, è possibile ridurle fino ad un minimo di 2.

1. Premere il tasto per 3 secondi 2. Il display visualizza il parametro P1
3. Premere il tasto per 4 volte. 4. Il display visualizza il parametro P5.
Premere i tasti per modificare il numero di fasce orarie giornaliere da 2 a 6.
5. Premere un qualsiasi altro tasto per uscire dal menù.

Selezione unità di misura temperatura

Seguire le successive istruzioni per utilizzare il Cronotermostato in °C oppure in °F.

1. Premere il tasto per 3 secondi 2. Il display visualizza il parametro P1
3. Premere il tasto per 5 volte. 4. Il display visualizza il parametro P6.
Impostare a 0 utilizzando i tasti per selezionare i °C.
Impostare a 1 utilizzando i tasti per selezionare i °F.
5. Premere un qualsiasi altro tasto per uscire dal menù.

Correzione lettura temperatura ambiente

Seguire le successive istruzioni per correggere la lettura della temperatura ambiente tra -2°C e + 2°C con step di 0.1°C.

1. Premere il tasto per 3 secondi 2. Il display visualizza il parametro P1
3. Premere il tasto per 6 volte 4. Il display visualizza il parametro P7.
Utilizzare i tasti per regolare il parametro ad incrementi di 0.1°C.
5. Premere un qualsiasi altro tasto per uscire dal menù.

Ingresso contatto telefonico

Finché il contatto telefonico resta aperto viene garantito il normale funzionamento del Cronotermostato. La chiusura di questo contatto, indicata sul display con i simboli , può essere utilizzata per forzare il Cronotermostato a spegnere il riscaldamento oppure a regolare la temperatura ambiente ad un valore fisso pre-impostato.

Seguire le successive istruzioni per impostare le due funzionalità.

1. Premere il tasto per 3 secondi 2. Il display visualizza il parametro P1
3. Premere il tasto per 7 volte 4. Il display visualizza il parametro P8.

Impostare a 0 utilizzando i tasti per spegnere il riscaldamento alla chiusura del contatto. Impostare a 1 utilizzando i tasti per regolare la temperatura ambiente ad un valore fisso pre-impostato (attraverso il successivo parametro P9) alla chiusura del contatto.

5. Premere il tasto 6. Il display visualizza il parametro P9.

Impostare il valore di temperatura ambiente che il Cronotermostato andrà a regolare alla chiusura del contatto (nel caso in cui il parametro P8 sia stato impostato a 1) premendo i tasti ad incrementi di 0.1°C. Tenendo premuto il tasto la temperatura cambierà rapidamente.

7. Premere un qualsiasi altro tasto per uscire dal menù.

La modifica del modo di funzionamento del Cronotermostato all'apertura o alla chiusura del contatto telefonico, può avvenire con un tempo massimo di 120 secondi.

ALTRE FUNZIONI

Informazioni sul Cronotermostato

1. Premere il tasto
2. Il display visualizza il parametro t1 che indica il tempo di accensione (in minuti) all'interno del ciclo di on/off calcolato dal Cronotermostato.
3. Premere il tasto
4. Il display visualizza il parametro v che indica la versione software del Cronotermostato.
5. Premere un qualsiasi altro tasto per uscire dal menù.

Sonda temperatura ambiente guasta

Nel caso in cui venga rilevata la sonda temperatura ambiente del Cronotermostato guasta, il display attiva l'anomalia E92 ed il simbolo . Il riscaldamento viene spento.

INSTALLAZIONE DEL CRONOTERMOSTATO RF

Il Cronotermostato RF può essere installato a muro oppure sul supporto da tavolo incluso: quest'ultimo consente, in alternativa al fissaggio a parete, il posizionamento del Cronotermostato RF su di un piano d'appoggio.

Il Cronotermostato RF deve essere fissato alla parete ad un'altezza di circa 1,5mt dal pavimento, in un luogo lontano da porte d'ingresso, finestre o da fonti di calore che possono influenzare la temperatura ambiente. Prima di eseguire l'installazione, togliere alimentazione elettrica alla caldaia. Rimuovere la parte anteriore del Cronotermostato RF facendo leva con un cacciavite nei punti A e B. Quindi fissare alla parete, con il set di viti di fissaggio in dotazione, la parte posteriore del Cronotermostato RF. Non inserire le batterie: vedi Fase 1: Verifica installazione e Fase 2: Installazione delle batterie.

Inserire nuovamente la parte anteriore del Cronotermostato RF.

INSTALLAZIONE DEL BRIDGE RF

Prima di eseguire l'installazione, togliere alimentazione elettrica alla caldaia. Rimuovere la parte anteriore del Bridge RF facendo leva con un cacciavite nei punti A e B. Quindi fissare alla parete, con il set di viti di fissaggio in dotazione, la parte posteriore del Bridge RF, avendo cura di far passare i 2 conduttori all'interno del foro rettangolare in basso: rimuovere il coperchio che protegge il contatto del relè ed eseguire la connessione elettrica. Nel caso, si renda necessario collegare il contatto telefonico (contatto pulito), utilizzare i morsetti sul retro della parte anteriore del Cronotermostato vicino alle batterie.

Inserire nuovamente la parte anteriore del Bridge RF.

CARATTERISTICHE TECNICHE E DEFAULT SETTINGS

Impostazione dell'ora	12:00	
Impostazione del giorno	Day 1=Lunedì	
Modo di funzionamento	Automatico	
Temperatura manuale di riscaldamento	20°C	
Temperatura antigelo ambiente	5°C	
P1	Durata del ciclo di on/off	20 minuti
P2	Controllo del Riscaldamento/Raffreddamento	0=Riscaldamento
P3	Funzione antibloccaggio pompa	0=Disattivato
P4	funzione Pre-Riscaldamento	0=Disattivato
P5	Massimo numero di fasce orarie giornaliere	6
P6	Sezione unità di misura temperatura	0=°C
P7	Correzione lettura temperatura ambiente	0
P8	Selezione funzionamento ingresso contatto telefonico	0=Spegnimento riscaldamento
P9	Temperatura manuale alla chiusura dell'ingresso contatto telefonico	20°C
Portata contatti relè (Bridge RF)	24... 230 Vca 5A carico resistivo	
Cablaggio (Bridge RF)	Morsetteria per ricevere conduttori fino a 2.5 mm	
Durata media garanzia batterie	1 anno	