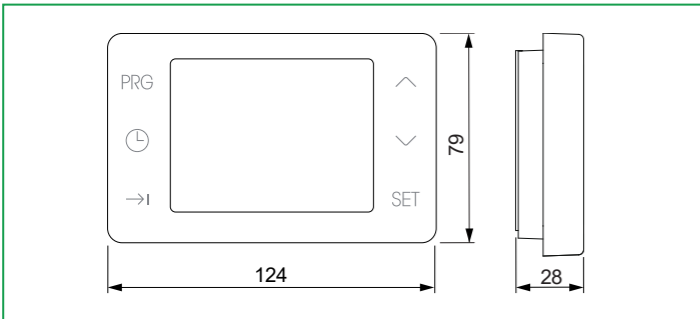
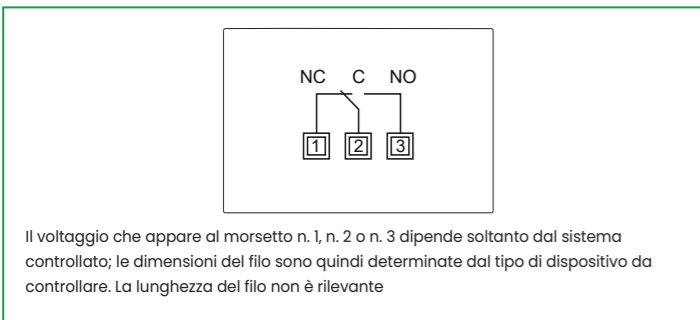




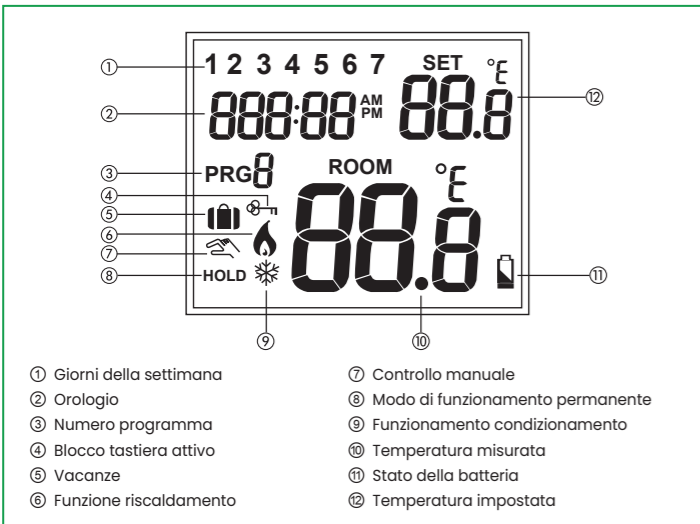
Dimensioni dispositivo



Schemi di collegamento



Descrizione dispositivo



ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Norme di riferimento

- La conformità con le Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD) e 2014/30/UE (EMCD) è dichiarata in riferimento alle seguenti norme armonizzate:
 - EN 60730-2-7 • EN 60730-2-9

Manuale d'Uso

⚠ Leggere attentamente tutte le istruzioni

TERMOSTATO DIGITALE

Cronotermostato da parete alimentato a batterie, adatto al controllo di impianti di riscaldamento e condizionamento. Svolge azioni di tipo 1B ed è destinato ad operare in ambienti con grado di inquinamento 2 e categoria di sovratensione III (EN 60730-1).

Codice	Modello	Descrizione
4G001700	CC 15B	Termostato digitale per il controllo della temperatura

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Durante l'installazione ed il funzionamento del prodotto è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

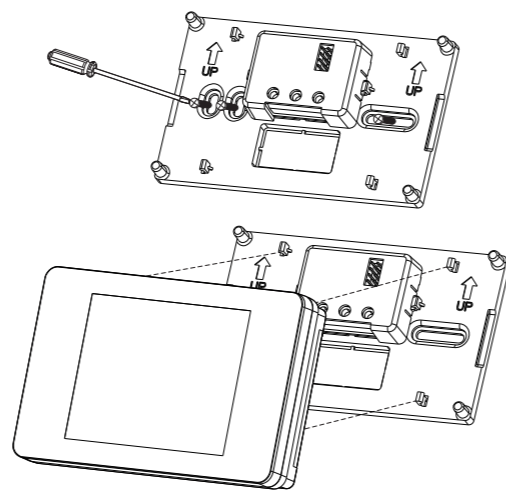
- 1) Il dispositivo deve essere installato da persona qualificata rispettando scrupolosamente gli schemi di collegamento.
- 2) Non alimentare o collegare il dispositivo se qualche parte di esso risulta danneggiata.
- 3) Dopo l'installazione deve essere garantita la inaccessibilità ai morsetti di collegamento senza l'uso di appositi utensili.
- 4) Il dispositivo deve essere installato e messo in funzione in conformità con la normativa vigente in materia di impianti elettrici.
- 5) Prima di accedere ai morsetti di collegamento verificare che i conduttori non siano in tensione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: - 2 batterie alcaline da 1,5 V (tipo AA)
 - autonomia: 2 anni
 - indicazione batterie scariche
- Portata del relè: 6 A (2 A carico induttivo), 230 Vac
- Installazione a parete (o a copertura della scatola 503)
- Modalità di funzionamento: riscaldamento, condizionamento o spento
- Programmabilità: modalità 7 giorni, 5/2 giorni e 24 ore
- Blocco tastiera
- Intervallo di temperatura visualizzabile: 0 °C ÷ 40 °C (in incrementi di 0,1 °C)
- Range impostazione setpoint: 5 °C ÷ 35 °C (in incrementi di 0,5 °C)
- Precisione di misura: ±1 °C (a 20 °C)
- Display retroilluminato

Installazione

- Il dispositivo può essere installato a parete o a copertura della scatola da incasso 3 moduli (tipo 503).
- Si consiglia il posizionamento ad un'altezza di 1,5 metri dal pavimento, in una zona che rispetti il più possibile le condizioni di temperatura media di tutto l'ambiente.
- Evitare l'installazione vicino porte o finestre, in nicchie, dietro porte e tende o in posizioni con eccesso o totale mancanza di aereazione, onde evitare che la lettura della temperatura misurata dalla sonda sia in qualche modo falsata.



Sostituzione delle batterie

- La durata media della batteria è di 2 anni, ma l'uso frequente della retroilluminazione può ridurre notevolmente questo arco di tempo.
- Se sul display appare l'icona indicando una bassa tensione delle batterie, queste devono essere sostituite.

Usare solo batterie alcaline

- È necessario rimuovere le batterie prima della rottamazione dello strumento.
- In caso di sostituzione smaltire le batterie negli appositi contenitori della raccolta differenziata.

Funzionamento

IMPOSTAZIONE ORARIO

- Premere il tasto "D" una volta fino a quando il numero del giorno della settimana inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti "Λ" o "V" per regolare da 1 a 7
- Premere il tasto "→I" una volta il simbolo dell'ora inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti "Λ" o "V" per regolare da 0 a 23
- Premere il tasto "→I" una volta il simbolo dei minuti inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti "Λ" o "V" per regolare da 0 a 59
- Premere il tasto "SET" per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per la conferma automatica e tornare alla modalità di funzionamento normale

IMPOSTAZIONE PROGRAMMA

- Il dispositivo consente la configurazione di 6 programmazioni di temperatura (PRG1 ÷ PRG6) da impostare in base alle proprie esigenze nell'arco delle 24 ore per ogni giorno della settimana.

Le impostazioni di fabbrica sono:

Giorni della settimana da 1 a 5 (Lunedì - Venerdì)

PRG1: ore 06:00 - 20 °C PRG2: ore 08:00 - 15 °C PRG3: ore 12:00 - 15 °C
PRG4: ore 14:00 - 15 °C PRG5: ore 17:00 - 21 °C PRG6: ore 22:00 - 15 °C

Giorni della settimana da 6 a 7 (Sabato - Domenica)

PRG1: ore 07:30 - 20 °C PRG2: ore 09:30 - 20 °C PRG3: ore 11:30 - 20 °C
PRG4: ore 13:30 - 20 °C PRG5: ore 16:30 - 21 °C PRG6: ore 22:30 - 15 °C

- Se le impostazioni di fabbrica non soddisfano le esigenze è possibile modificarle nel seguente modo:

1. Premere il tasto "PRG" una volta, il simbolo del giorno della settimana inizia a lampeggiare (1,2,3,4,5).
 2. Premere i tasti "Λ" o "V" per selezionare il giorno della settimana desiderato oppure "1,2,3,4,5" e/o "6,7" per la modalità 5/2 giorni, oppure "1,2,3,4,5,6,7" per la modalità 7 giorni.
 3. Premere una volta il tasto "→I", si visualizzerà PRG1 e l'orario inizierà a lampeggiare, utilizzare i tasti "Λ" o "V" per selezionare l'ora in cui eseguire il programma PRG1 (con incrementi di 10 minuti).
 4. Premere una volta il tasto "→I", la temperatura inizierà a lampeggiare, utilizzare i tasti "Λ" o "V" per regolare la temperatura da eseguire durante il programma PRG1 (con incrementi di 0,5 °C).
 5. Premere una volta il tasto "→I", si visualizzerà PRG2 e l'orario inizierà a lampeggiare. Ripetere i passaggi descritti sopra dal punto 3 per tutti e 6 i programmi di temperatura.
 6. Una volta che l'ora e la temperatura dei 6 programmi sono state regolate ed il giorno o i giorni della settimana lampeggiano, premere di nuovo il tasto "→I" per ripetere i passaggi descritti sopra dal punto 2 fino a quando tutti i 7 giorni della settimana sono stati impostati.
 7. Premere il tasto "SET" per confermare le impostazioni o attendere 60 secondi per la conferma automatica e tornare alla modalità di funzionamento normale.
- Per visualizzare i parametri della programmazione in stato di esecuzione normale, premere il tasto "PRG" e utilizzare i tasti "Λ" o "V" per spostarsi nei vari giorni della settimana.

IMPOSTAZIONI AVANZATE

- Il dispositivo consente l'impostazione di alcuni parametri tecnici per ottimizzarne il funzionamento.
- Compensazione della temperatura**
 1. Tenere premuto il tasto "SET" per 5 secondi per accedere alla schermata delle impostazioni di funzionamento.
 2. Premere il tasto "→I" per accedere all'interfaccia di calibrazione della temperatura "CAL", la temperatura inizierà a lampeggiare.
 3. Premere i tasti "Λ" o "V" per impostare il valore desiderato (valori impostabili -3,0 °C ÷ +3,0 °C, con incrementi di 0,5 °C).
 4. Premere il tasto "SET" per confermare.

Differenziale di temperatura

1. Tenere premuto il tasto "SET" per 5 secondi per accedere alla schermata delle impostazioni di funzionamento.
2. Premere il tasto "→I" per accedere all'interfaccia di calibrazione della temperatura "CAL", la temperatura inizierà a lampeggiare.
3. Premere il tasto "→I" 2 volte per accedere all'interfaccia di compensazione della temperatura "DIFF", la temperatura inizierà a lampeggiare.
4. Premere i tasti "Λ" o "V" per impostare il valore desiderato (valori impostabili 0,2 °C ÷ 2,0 °C, con incrementi di 0,5 °C).
5. Premere il tasto "→I" per uscire.

(Esempio: con temperatura impostata a 20,0 °C e differenziale impostato a 0,3 °C, il riscaldamento si accende quando la temperatura della stanza è inferiore o uguale a 19,7 °C; quando invece, la temperatura della stanza è superiore o uguale a 20,3 °C, il riscaldamento si spegne)

IMPOSTAZIONI DI FUNZIONAMENTO

- Il dispositivo può funzionare in 3 differenti modalità (Riscaldamento/Condizionamento/Spento) che possono essere impostate, in base alle proprie esigenze, nel seguente modo:
 1. Premere e tenere premuto il tasto "SET" per 5 secondi per accedere alla schermata di selezione.
 2. Premere i tasti "Λ" o "V" per selezionare e impostare "HEAT" (Riscaldamento), "COOL" (Condizionamento) oppure "OFF" (Spento).
 3. Premere il tasto "SET" per confermare.

IMPOSTAZIONE MANUALE

- Il dispositivo consente la configurazione di 4 modalità manuali da impostare in base alle proprie esigenze.

Manuale temporaneo

Questa impostazione della temperatura verrà eseguita fino al PRG successivo oppure a quando non viene premuto nuovamente il tasto "SET".

1. Premere i tasti "Λ" o "V" per selezionare la temperatura desiderata.
2. Premere il tasto "SET" per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per la conferma automatica (verrà visualizzato il simbolo sullo schermo).

Manuale permanente

Questa impostazione della temperatura verrà eseguita in modo permanente fino a quando non viene premuto nuovamente il tasto "SET".

1. Premere i tasti "Λ" o "V" per selezionare la temperatura desiderata.
2. Premere una volta il tasto "→I", si visualizzerà la scritta "HOLD".
3. Premere il tasto "SET" per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per la conferma automatica.

Manuale temporizzato ore

Questa impostazione della temperatura verrà eseguita per la durata di tempo in ore impostato o fino a quando non viene premuto nuovamente il tasto "SET".

1. Premere i tasti "Λ" o "V" per selezionare la temperatura desiderata.
2. Premere due volte il tasto "→I", la scritta "1H" inizierà a lampeggiare.
3. Premere i tasti "Λ" o "V" per impostare le ore desiderate tra 1H e 9H.
4. Premere il tasto "SET" per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per la conferma automatica.

Manuale temporizzato giorni (vacanza)

Questa impostazione della temperatura verrà eseguita per la durata di tempo in giorni impostato o fino a quando non viene premuto nuovamente il tasto "SET".

1. Premere i tasti "Λ" o "V" per selezionare la temperatura desiderata.
2. Premere tre volte il tasto "→I", la scritta "1d" inizierà a lampeggiare.
3. Premere i tasti "Λ" o "V" per impostare i giorni desiderati tra 1d e 99d.
4. Premere il tasto "SET" per confermare le modifiche o attendere 15 secondi per la conferma automatica.

FUNZIONE BLOCCO TASTIERA

- Premere e tenere premuto il tasto "PRG" per 5 secondi per attivare la funzione di blocco dei pulsanti. La scritta "LOC" viene visualizzata sul display per 3 secondi e compare l'icona . Successivamente tutti i pulsanti sono bloccati e non possono essere utilizzati.
- Tenere premuto per altri 5 secondi il tasto "PRG" per sbloccare i pulsanti e visualizzare la scritta "UNLOC" sullo schermo.

RETROILLUMINAZIONE

- La retroilluminazione si accende premendo qualsiasi pulsante e si spegne dopo 15 secondi di inattività.

Ripristino del termostato

- Effettuare un reset per cancellare le impostazioni inserite e riportare il dispositivo ai valori di fabbrica.
- Per effettuare il reset:

1. Tenere premuto il tasto "SET" per 5 secondi per accedere alla schermata delle impostazioni di funzionamento.
2. Premere il tasto "→I" per accedere all'interfaccia di calibrazione della temperatura "CAL", la temperatura inizierà a lampeggiare.
3. Premere nuovamente il tasto "→I" per visualizzare la modalità "RESET".
4. Premere il tasto "PRG", si visualizzerà l'icona "-----".
5. Premere nuovamente il tasto "PRG".

A questo punto il display visualizzerà tutti i segmenti, indicando che il termostato è stato ripristinato correttamente alle impostazioni predefinite di fabbrica.