

CC 15A WiFi

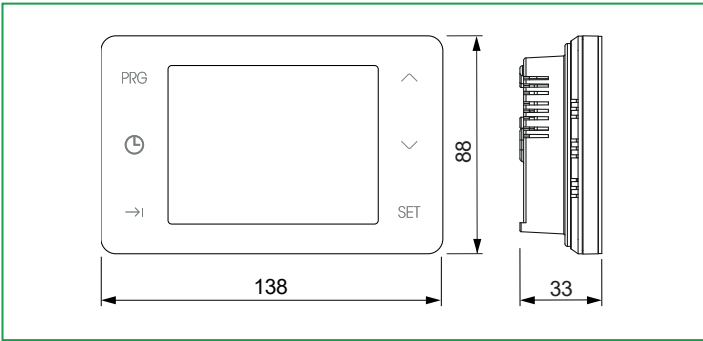


Casella Postale 5 31049
Valdobbiadene (TV)
www.4green.it

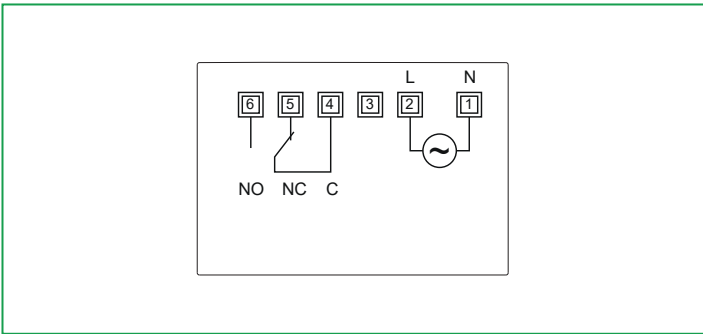
Scarica subito il
manuale d'uso



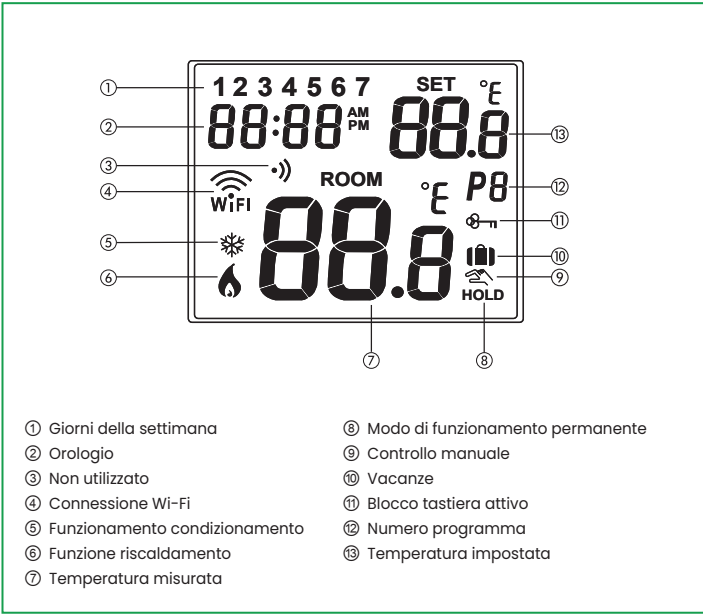
Dimensioni dispositivo



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.

Manuale d'Uso

⚠ Leggere attentamente tutte le istruzioni

CRONOTERMOSTATO DIGITALE

Cronotermostato da parete alimentato da rete elettrica, adatto al controllo di impianti di riscaldamento e condizionamento. La gestione del dispositivo può avvenire utilizzando l'app, disponibile per sistemi iOS e Android. L'accensione dell'impianto e la variazione delle impostazioni di funzionamento sono tutte operazioni che possono essere fatte facilmente e da qualunque luogo ci si trovi grazie al modulo Wi-Fi integrato che connette il dispositivo al router di casa. Il dispositivo svolge azioni di tipo IB ed è destinato ad operare in ambienti con grado di inquinamento 2 e categoria di sovratensione III (EN 60730-1).

Codice	Modello	Descrizione
4G002400	CC 15A WiFi	Cronotermostato Wi-Fi settimanale 230V

AVVERTENZE DI SICUREZZA

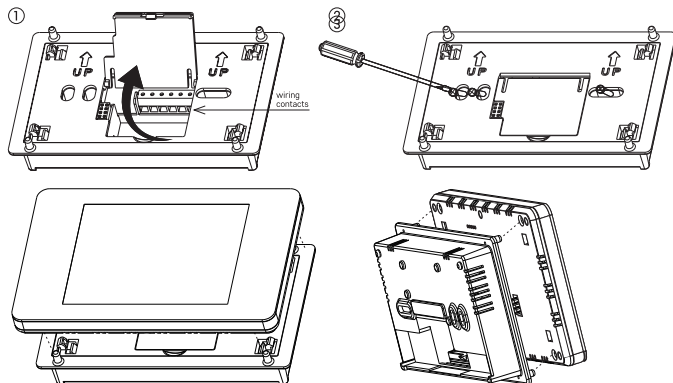
- Durante l'installazione ed il funzionamento del prodotto è necessario rispettare le seguenti indicazioni:**
- Il dispositivo deve essere installato da persona qualificata rispettando scrupolosamente gli schemi di collegamento.**
 - Non alimentare o collegare il dispositivo se qualche parte di esso risulta danneggiata.**
 - Dopo l'installazione deve essere garantita la inaccessibilità ai morsetti di collegamento senza l'uso di appositi utensili.**
 - Il dispositivo deve essere installato e messo in funzione in conformità con la normativa vigente in materia di impianti elettrici.**
 - Prima di accedere ai morsetti di collegamento verificare che i conduttori non siano in tensione.**
 - Nell'impianto elettrico a monte del dispositivo deve essere installato un dispositivo di protezione contro le sovracorrenti.**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 Vac / 50 Hz
- Portata del relé: 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
- Interfaccia di comunicazione Bluetooth BLE
- Banda di frequenza di funzionamento Bluetooth: 2400-2483,5 MHz
- Potenza massima a radiofrequenza Bluetooth trasmessa: 6,5 dBm
- Banda di frequenza operativa Wi-Fi: 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
- Potenza massima a radiofrequenza Wi-Fi trasmessa: 18,0 dBm
- Banda di frequenza operativa Wi-Fi: 5 GHz IEEE 802.11 a/n/ac
- Potenza massima a radiofrequenza Wi-Fi trasmessa: 15,0 dBm

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.



- Collegare i cavi alla morsettiera aprendo il relativo sportellino (vedere schema di collegamento)
- Fissare il dispositivo al muro
- Posizionare il frontale sulla parte fissata al muro facendo particolare attenzione al corretto accoppiamento delle 2 parti

Avvertenze e operazioni preliminari per il corretto posizionamento e collegamento del dispositivo

AVVERTENZE

L'utilizzo del dispositivo tramite applicazione deve essere effettuato in presenza di una rete Wi-Fi a 2,4 GHz o a 5 GHz stabile per garantire una buona connessione ad Internet.

Lo smartphone utilizzato per la configurazione deve essere collegato alla stessa rete Wi-Fi.

Scaricare ed installare dal proprio store l'applicazione CC 15 WiFi, disponibile per sistemi iOS e Android.

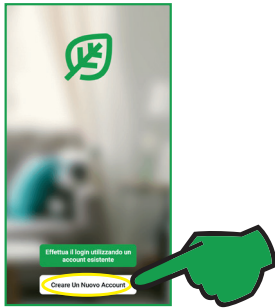
Verificare che:

- l'Access Point Wi-Fi sia correttamente acceso e ad una distanza tale da garantire un segnale di comunicazione stabile con il dispositivo
- lo smartphone utilizzato per la configurazione sia collegato alla stessa rete Wi-Fi alla quale collegare il dispositivo
- il rilevamento della posizione (GPS) del proprio smartphone sia attivo e sia abilitato il consenso all'applicazione di poter individuare la posizione (GPS) del dispositivo (adattare sullo smartphone le impostazioni in modo da poter effettuare questo tracciamento, per ulteriori informazioni si vedano le istruzioni del proprio smartphone)
- per poter gestire il dispositivo tramite l'applicazione, il Router abbia pieno accesso ad Internet e non siano presenti limitazioni di navigazione (impostazioni firewall, parental control,...)

Descrizione applicazione

Per configurare il dispositivo utilizzando uno smartphone procedere come segue:

- Creare un account CC 15 WiFi:
 - Installare e avviare la app **CC 15 WiFi** sul proprio smartphone (o tablet)



- Scegliere **"Crea Un Nuovo Account"** e seguire la procedura di registrazione compilando i vari campi richiesti
Nota: per questioni di sicurezza si raccomanda di scegliere una password diversa da quella utilizzata per l'accesso alla propria casella e-mail
- Eseguire il login inserendo e-mail e password scelte in fase di registrazione

- Avviare sul dispositivo la procedura di Configurazione Wi-Fi e controllo da APP (vedi Impostazioni avanzate)

- Avviare sulla App la procedura di configurazione del dispositivo **seguendo attentamente le indicazioni passo-passo presenti nella procedura guidata.**



⚠ Importante: Le figure riportate in questo documento visualizzano l'app al momento della pubblicazione delle presenti istruzioni d'uso. Versioni più recenti dell'app potrebbero scostarsi nella grafica e nel contenuto.

Norme di riferimento

- La conformità con la Direttiva Comunitaria: 2014/53/UE (RED) è dichiarata in riferimento alle seguenti norme armonizzate:
 - EN IEC 60730-2-7 • EN 62479 • ETSI EN 300 328 • ETSI EN 301 489-1 • ETSI EN 301 489-17Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile all'indirizzo www.4Green.it

09-2026

ISCOMI18-2609

Funzionamento

IMPOSTAZIONE ORARIO

-  Premere il tasto **"⌚"** una volta il numero del giorno inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti **"^"** o **"v"** per regolare da 1 a 31
-  Premere il tasto **"→I"** una volta il numero del mese inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti **"^"** o **"v"** per regolare da 1 a 12
-  Premere il tasto **"→I"** una volta il numero dell'anno inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti **"^"** o **"v"** per impostare l'anno corrente
-  Premere il tasto **"→I"** una volta il simbolo dell'ora inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti **"^"** o **"v"** per regolare da 0 a 23
-  Premere il tasto **"→I"** una volta il simbolo dei minuti inizia a lampeggiare, utilizzare i tasti **"^"** o **"v"** per regolare da 0 a 59
-  Premere il tasto **"SET"** per confermare le modifiche o attendere 30 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 06:30 – 20 °C PRG2: ore 08:30 – 16 °C PRG3: ore 12:00 – 16 °C
PRG4: ore 14:00 – 16 °C PRG5: ore 16:30 – 21 °C PRG6: ore 22:30 – 7 °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 – 20 °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 **"^"** 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 **P1** e l'orario inizierà a lampeggiare, utilizzare i tasti **"^"** o **"v"** per selezionare l'ora in cui eseguire il programma **P1** (con incrementi di 10 minuti).

4. Premere una volta il tasto **"→I"**, la temperatura inizierà a lampeggiare, utilizzare i tasti **"^"** o **"v"** per regolare la temperatura da eseguire durante il programma **P1** (con incrementi di 0,5 °C).

5. Premere una volta il tasto **"→I"**, si visualizzerà **P2** 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 **"^"** o **"v"** per spostarsi nei vari giorni della settimana.

RETROILLUMINAZIONE

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

IMPOSTAZIONI DI FUNZIONAMENTO

-  Il dispositivo può funzionare in 3 differenti modalità (Automatico / Manuale / Spento) che possono essere impostate premendo il tasto **"→I"**:
- Automatico** – è identificata dalla presenza dell'icona **"P"** che segnala l'esecuzione di un programma impostato
- Manuale** – è identificata dalla presenza dell'icona **"HOLD"** (sono possibili varie modalità manuali identificate in modi differenti vedi box IMPOSTAZIONI MANUALI)
- Spento** – è identificata dalla visualizzazione della temperatura impostata in modalità riscaldamento (con valore di 5.0°C non modificabile) oppure dall'assenza della temperatura impostata in modalità condizionamento.

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 **"^"** o **"v"** per selezionare la temperatura desiderata (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 una volta il tasto **"→I"**, si visualizzerà la scritta **"HOLD"**.

2. Premere i tasti **"^"** o **"v"** per selezionare la temperatura desiderata.

 **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. Tenere premuto il tasto **"→I"** per 5 secondi.

2. Premere i tasti **"^"** o **"v"** per impostare le ore desiderate tra 1H e 9H.

3. Premere il tasto **"SET"** per confermare le modifiche.

4. Premere i tasti **"^"** o **"v"** per selezionare la temperatura desiderata.

Sul display si visualizza l'ora alternata al tempo rimanente in modalità temporizzata.

 **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. Tenere premuto il tasto **"→I"** per 5 secondi.

2. Premere e tenere premuto nuovamente il tasto **"→I"** per 5 secondi.

3. Premere i tasti **"^"** o **"v"** per impostare i giorni desiderati tra 1d e 99d.

4. Premere il tasto **"SET"** per confermare le modifiche.

5. Premere i tasti **"^"** o **"v"** per selezionare la temperatura desiderata.

Sul display si visualizza l'ora alternata ai giorni rimanenti in modalità temporizzata Vacanza.

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 **"UNLO"** sullo schermo.

IMPOSTAZIONI AVANZATE

 In questo menù, vengono proposti in sequenza i parametri relativi alla configurazione avanzata del dispositivo.
Tenere premuto il tasto **"SET"** per 5 secondi per entrare nella modalità avanzata.
Utilizzare il tasto **"→I"** per confermare la scelta effettuata e passare al parametro successivo.
Utilizzare e i tasti **"^"** o **"v"** per modificare il valore del parametro selezionato.

 **Configurazione Wi-Fi e controllo da APP**
Per avviare la procedura di configurazione Wi-Fi (vedi anche Descrizione Applicazione):

1. Tenere premuto il tasto **"→I"** per 5 secondi.
Sul display si visualizzano le scritte **"COFI"** e **"EZ"**



2. Avviare l'applicazione sul proprio smartphone eseguire le istruzioni guidate per connettere il dispositivo ad Internet.

 **Modo di funzionamento**
Impostare:
 - **HEAT** se il dispositivo è collegato a un impianto di riscaldamento (funzionamento inverno)
 - **COOL** se il dispositivo è collegato a un impianto di condizionamento (funzionamento estate)

Valore di fabbrica: HEAT(riscaldamento)

 **Differenziale di temperatura**
Valori ammessi: 0.2 °C ÷ 2 °C
Valore di fabbrica: 0.2 °C

(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)

 **Compensazione della temperatura**
In condizioni di installazione particolari, può succedere che la temperatura misurata dal dispositivo si discosti dalla temperatura media presente nella stanza. In questo caso, introdurre una compensazione.

Valori ammessi: -3°C ÷ 3°C (incrementi di 0.5 °C)
Valore di fabbrica: 0 °C

Nota: il valore di temperatura visualizzato sul display durante il normale funzionamento è comprensivo dell'eventuale aggiustamento introdotto

 **Sincronizzazione automatica orologio**
Se il dispositivo è correttamente connesso ad Internet sincronizza automaticamente la data e l'ora. In condizioni di installazione particolari è possibile disattivare la sincronizzazione e procedere con l'impostazione manuale.

Valori ammessi: ON - OFF
Valore di fabbrica: ON

 **Versione Firmware**
Visualizza la versione firmware del prodotto

 **Reset**
Consente il ripristino dei valori di fabbrica del dispositivo (vedi Ripristino del dispositivo).

Ripristino del dispositivo

 Effettuare un reset per cancellare le impostazioni inserite e riportare il dispositivo ai valori di fabbrica (le impostazioni di connessione alla rete Wi-Fi vengono mantenute in memoria del dispositivo).

 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"** più volte fino a visualizzare la scritta **"rESE"**

3. Premere il tasto **"PRG"**, si visualizzerà l'icona **"----"**.

4. 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.