

Cronotermostato da incasso retroilluminato

HC/HS/HD4451, L/N/NT4451, AM5721

Descrizione

Questo cronotermostato è un dispositivo da incasso utilizzabile per impianti di riscaldamento e condizionamento, consente tramite diverse possibilità di programmazione di effettuare la regolazione della temperatura per ogni ora del giorno e, in modo differenziato, per tutti i giorni della settimana. È possibile scegliere l'impiego di un programma standard (già memorizzato ma modificabile in base alle esigenze dell'utente) o crearne uno nuovo mediante una semplice procedura di programmazione.

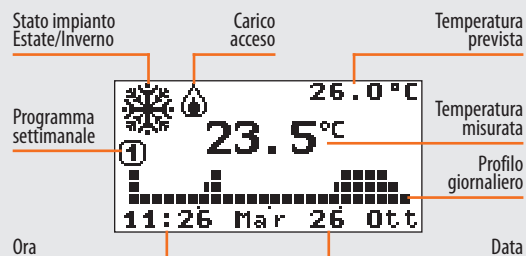
Un ampio display retroilluminato permette di visualizzare in qualsiasi momento il programma impostato, lo stato dell'impianto e la temperatura dell'ambiente. Il cronotermostato è costituito da una base per i collegamenti elettrici all'impianto e dal frontale estraibile, per consentire all'utente di effettuare più comodamente le operazioni di programmazione e sostituzione delle batterie.

Dati tecnici

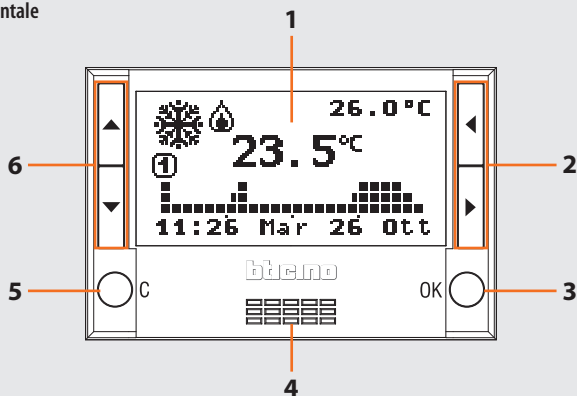
temperatura di funzionamento:	5 – 35 °C
alimentazione:	2 batterie alcaline da 1,5V di tipo LR6/AA
tempo minimo tra un intervento programmato ed il successivo:	15 minuti
valori di temperatura impostabili:	3 – 40 °C (con intervallo minimo di 0,1 °C)
precisione della temperatura controllata:	± 0,5 °C
durata delle batterie:	non inferiore a un anno
installazione ad incasso	
portata contatti di uscita liberi da tensione:	5 (3) A
possibilità di collegamento di una sonda esterna per la temperatura con le seguenti caratteristiche:	R (25 °C) = 10k BETA = 3435 – lunghezza max. del collegamento 5 metri
possibilità di teleattivazione del Cronotermostato attraverso controllo remoto (per esempio centralino telefonico, attuatore telefonico, impianto antifurto ecc.)	

Il display

Durante il normale funzionamento il display grafico presenta le seguenti informazioni di base:



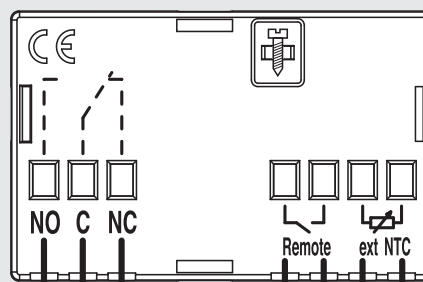
Frontale



1. Display grafico: visualizza i messaggi che guidano le operazioni di programmazione e lo stato dell'impianto.
2. Tasti di selezione: mentre è visualizzata la schermata principale, permettono di ciclare tra le modalità di funzionamento; all'interno dei menù, quando presenti, la selezione delle funzioni.
3. Tasto OK: entra nel menù principale, conferma la selezione visualizzata o i dati inseriti
4. Sensore: esegue la misurazione della temperatura ambiente.
5. Tasto C: annulla la selezione e ritorna alla pagina precedente, se tenuto premuto torna alla pagina iniziale.
6. Tasti di scorrimento: mentre è visualizzata la schermata principale, permettono la modifica della temperatura impostata; all'interno dei menù di scorrere l'elenco delle voci presenti.

Collegamenti

Sezione max conduttori: 2 x 2,5 mm²
Portata contatti: 5 (3) A



Ai carichi da controllare

Collegamento sensore NTC esterno *

Attivazione a distanza (remote)
Contatto chiuso = modalità antigelo
Contatto aperto = programma settimanale (ultimo selezionato)

* Il corretto impiego della sonda prevede l'applicazione del sensore su una superficie che raggiunge gradatamente la temperatura, non esposta a fonti di calore o irraggiamento solare