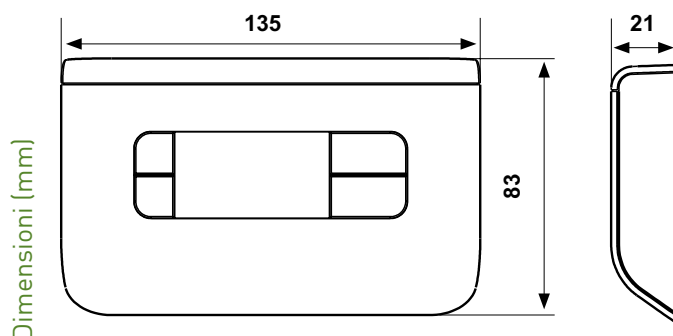


CH115RF

Termostato ambiente radiofrequenza, a batterie, 3 temperature

Termostato elettronico radiofrequenza a microprocessore, per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento. Copre scatola incasso 3 moduli (503).



	Scala di regolazione temperatura °C	Differenziale K	Temperatura corpo ammissibile °C	Alimentazione	Grado di protezione
CH115RF	2 ÷ 40	± 0,5	- 10 ÷ 50	2 batterie AA	IP20

* I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 4K/h

RICEVITORE ATTUATORE CON 1 RELÉ DI USCITA

	Montaggio	Alimentazione ricevitore	Portata contatti	Temperatura ammissibile ambiente °C	Grado di protezione
CH173D	barra DIN	230Vca 50Hz	5(3)A 250Vca	- 10 ÷ 45	IP20

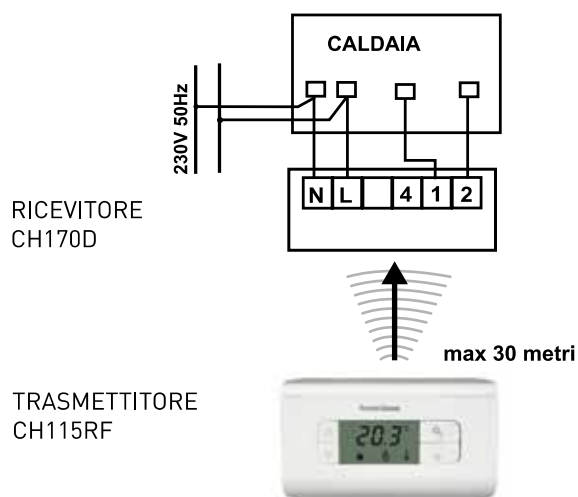
ESEMPIO DI TERMOREGOLAZIONE DI UN IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



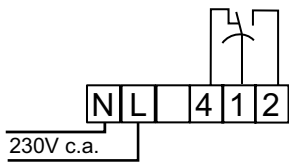
CH115RF



CH173D
Attuatore per termoregolazione



CARATTERISTICHE ELETTRICHE ATTUATORE



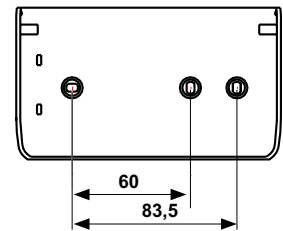
NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Conforme norme EN 60730-2-9.

INSTALLAZIONE

Montaggio a parete, su scatola incasso 3 moduli (503) o su scatola tonda interasse 60 mm. Viene fornito con uno zoccolo adatto per il montaggio su scatole da incasso rettangolari (503) tonde o a parete. Nessuna modifica all'impianto esistente.

Attuatore montaggio su barra DIN.





FUNZIONAMENTO

All'aumento della temperatura: apre 1-2.

3 Modi di funzionamento:



- COMFORT
- ECONOMY
- OFF

Modi di funzionamento COMFORT ed ECONOMY selezionabili attraverso il tasto . OFF utilizzabile come modo di funzionamento "antigelo" oppure per spegnere totalmente l'impianto (OFF). Modi di funzionamento OFF selezionabile attraverso il tasto .

3 temperature impostabili:

- COMFORT
- ECONOMY
- OFF

COMFORT gestisce l'impianto sulla temperatura di comfort impostabile da 2°C a 40°C.
ECONOMY gestisce l'impianto sulla temperatura di risparmio impostabile da 2°C a 40°C.
OFF temperatura impostabile in modo "regolazione" da 0 a 7°C per garantire la funzione antigelo.

Gestione ESTATE-INVERNO attraverso la pressione simultanea dei tasti  .

Perché un CH115RF ed un CH173D possano comunicare correttamente, è necessario eseguire una procedura chiamata "autoapprendimento", durante la quale l'attuatore riconosce e memorizza l'identità del CH115RF. Da quel momento in poi potrà eseguire tutti i suoi comandi, tralasciando quelli di altri trasmettitori eventualmente presenti nella zona (si ricorda che la portata di un sistema CH115RF/CH173D è di circa 30 metri in aria libera).

N.B.: È possibile comandare due o più attuatori CH173D con un solo CH115RF: naturalmente, sarà necessario effettuare un autoapprendimento su tutti i CH173D (non necessariamente nello stesso momento).

CARATTERISTICHE

Ampio display con icone grafiche abbinate ai tasti frontali per la scelta del modo di funzionamento.

Scelta della visualizzazione della temperatura in Celsius o Fahrenheit.

Durata delle pile superiore a 1 anni.

Indicazione di carica insufficiente delle pile.

Temperatura massima ambiente 45 °C.

Dimensioni 135 x 83 x 21mm.

Portata massima segnale 30 mt.