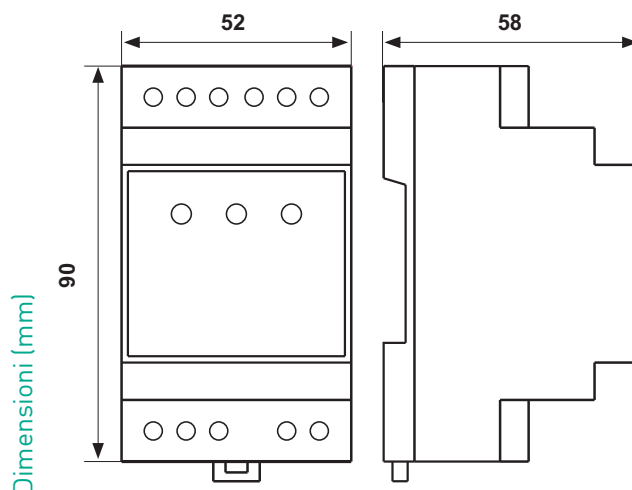


CH171D

Attuatore relé remoto per Intellicomfort CH150R

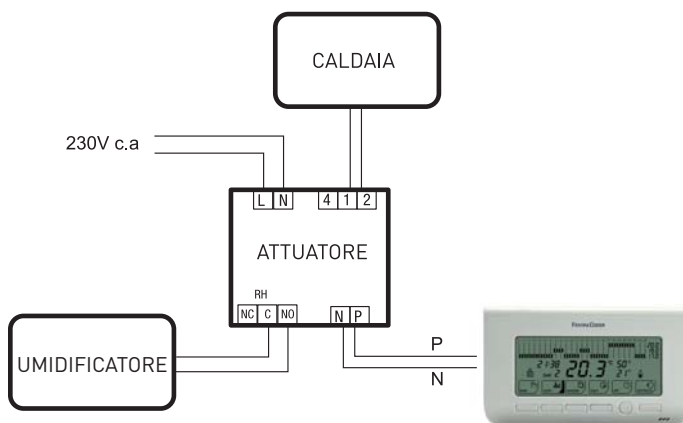
Il CH171D è un attuatore che, accoppiato ad un cronotermostato della linea Fantini Cosmi tramite cavo bipolare, permette di pilotare a distanza due utenze che tipicamente rappresentano l'impianto di riscaldamento e l'impianto di umidificazione.



	Montaggio	Alimentazione relé remoto	Portata contatti	Temperatura ammissibile ambiente	Grado di protezione
CH171D	barra DIN	230Vca 50Hz	5(3)A 250Vca	45 °C	IP40 (retroquadro)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione 230V 50 Hz.
 Potenza assorbita 2VA.
 Caratteristiche uscita relé 5(3)A 250 Vca.
 Contatti in commutazione liberi da tensione.
 Disconnessione tipo 1B.



NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondente alle norme EN60730-1.

Rispondente alle direttive R&TTE EN300 220-3, EN 301 489-03.

INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata secondo le norme vigenti.

La distanza tra l'attuatore ed il trasmettitore non deve essere superiore ai 100 mt.

Collegare i fili alla morsettiera dello zoccolo secondo gli schemi riportati di seguito.

Montaggio a retroquadro.

FUNZIONAMENTO

Il CH171D è un attuatore che, accoppiato ad un cronotermostato della linea Fantini Cosmi tramite cavo bipolare, permette di pilotare a distanza due utenze che tipicamente rappresentano l'impianto di riscaldamento e l'impianto di umidificazione.

Il cavo bipolare che collega il cronotermostato al CH171D, ha duplice funzione:

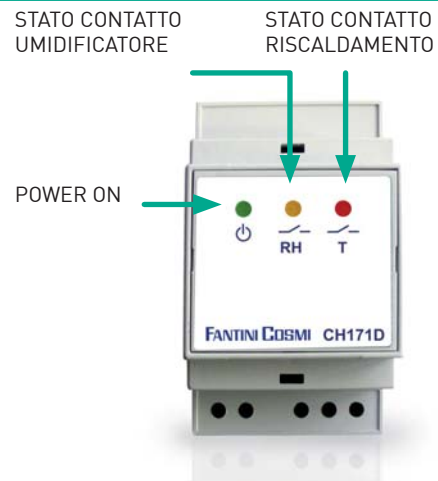
- alimentazione del cronotermostato
- bus di comunicazione dei comandi ON/OFF inviati dal cronotermostato al CH171D.

Lo stato di funzionamento dell'apparecchio, è indicato da tre led posti sul frontale:

POWER ON: indica, se illuminato, che l'attuatore è alimentato correttamente. Un lampeggio veloce e momentaneo indica la ricezione di dati radio inviati dal cronotermostato.

CONTATTO RELÉ RISCALDAMENTO: indica, se acceso, che il contatto relé usato per il riscaldamento è chiuso, in caso contrario sarà aperto.

CONTATTO RELÉ UMIDIFICAZIONE: indica, se acceso, che il contatto relé usato per l'umidificazione è chiuso, in caso contrario sarà aperto.



CARATTERISTICHE

Temperatura di utilizzo 45 °C.

Temperatura ambiente di immagazzinaggio e trasporto -25 ÷ 60 °C.

Contatti in commutazione liberi da tensione.

Software classe A.

☐ doppio isolamento.