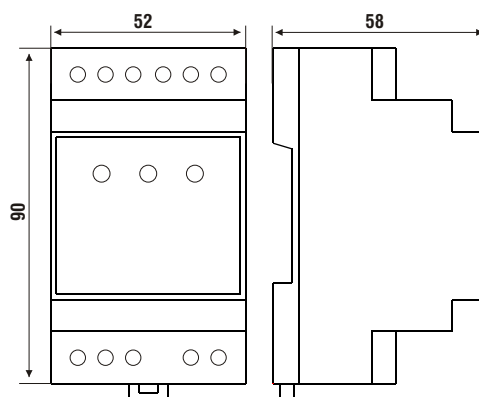


# CH171D

## Attuatore relè 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.

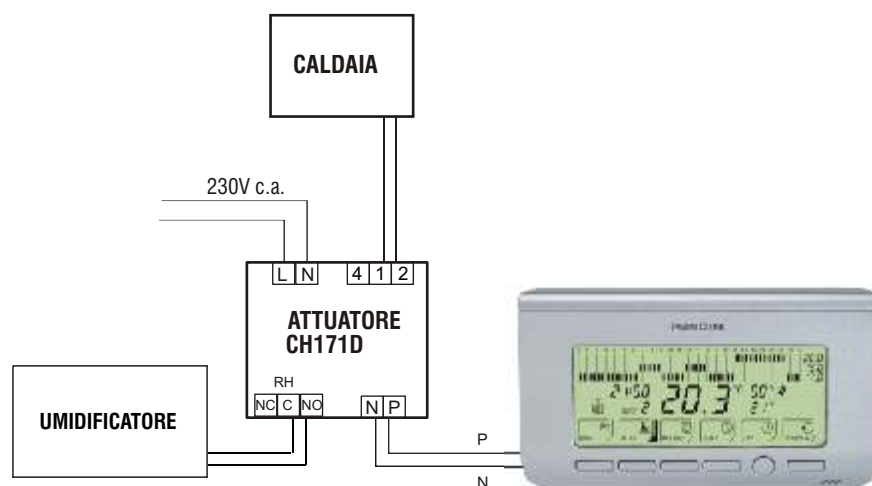


	Montaggio	Alimentazione ricevitore	Portata contatti	Temperatura ammissibile ambiente °C	Grado di protezione
<b>CH171D</b>	barra DIN	230Vc.a. 50Hz	5(3)A 250Vc.a.	-10 ÷ 45	IP40 (retroquadro)

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Temperatura di utilizzo: -10 ÷ 45°C  
Temperatura ambiente di immagazzinaggio e trasporto: -25 ÷ 60°C  
Alimentazione: 230V 50 Hz  
Potenza assorbita: 2VA  
Caratteristiche uscita relè: 5(3) A 250 V~  
Contatti in commutazione liberi da tensione  
Disconnessione tipo 1B

### COLLEGAMENTI ELETTRICI



### NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Conforme alle norme: CEI EN60730-1  
Secondo la direttiva R&TTE EN300 220-3, EN 301 489-03

### INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata secondo le norme CEI vigenti.  
La distanza tra l'attuatore ed il trasmettitore non deve essere superiore ai 100 mt. Collegare i fili alla morsetteria dello zoccolo secondo gli schemi riportati di seguito.

## 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:

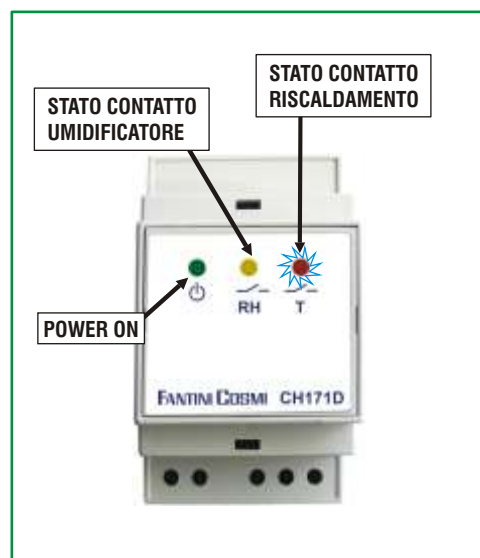
1. Alimentazione del cronotermostato
2. Bus di comunicazione dei comandi ON/OFF inviati dal cronotermostato al CH171D.

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

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



## CARATTERISTICHE

Contenitore: IP20

Contatti in commutazione liberi da tensione

Software classe A

Doppio isolamento

Tipo di montaggio: retroquadro