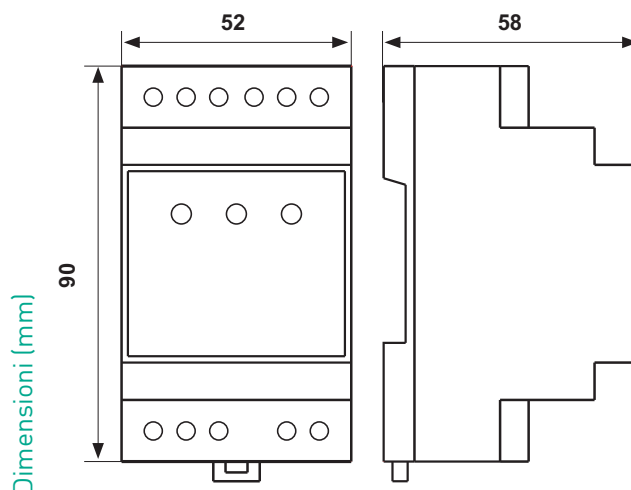


# CH173D

## Ricevitore a onde radio per Intellitherm e termostati a radiofrequenza

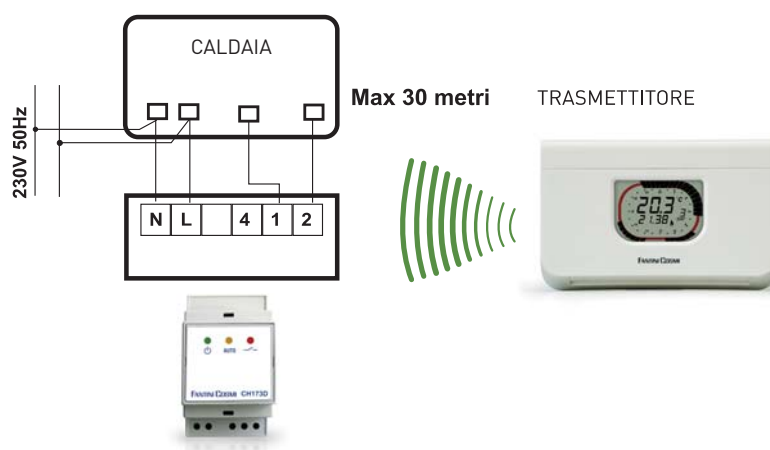
Attuatore modulare CH173D per il comando a distanza a onde radio per impianti di riscaldamento e condizionamento, per termostati a radiofrequenza CH115RF e contenuto nel kit dei cronotermostati C57RFR e C58RFR.



	Montaggio	Alimentazione relé remoto	Portata contatti	Temperatura ammissibile ambiente	Grado di protezione
CH173D	barra DIN	230Vca 50Hz	5(3)A 250Vca	45 °C	IP40 (retroquadro)

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione 230V 50 Hz.  
 Potenza assorbita 2VA.  
 Portata contatti 5(3)A 250Vca.  
 Contatti in commutazione liberi da tensione.  
 Disconnessione tipo 1B.  
 Tensione d'impulso: 4000V.



## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Conforme alle seguenti direttive BT, EMC, R&TTE.

Norme: EN60730-1, EN 301 489-3, EN 300 220-3.

## INSTALLAZIONE

Fissaggio su barra DIN 3 moduli (1 modulo = 17,5mm).

## FUNZIONAMENTO

Il CH173D è un ricevitore (attuatore) radio che, accoppiato ad un trasmettitore della linea Fantini Cosmi permette di pilotare a distanza una determinata utenza (tipicamente una caldaia).

Il segnale radio emesso è esente da interferenza con altri apparecchi anche se si utilizzasse la stessa frequenza.

La distanza tra l'attuatore ed il trasmettitore non deve essere superiore ai 30 mt in ambienti chiusi e 70 mt in spazi aperti (N.B. I dati inerenti alla portata possono variare in funzione delle condizioni ambientali).

Evitare di schermare il dispositivo con parti metalliche.

L'apparato ricevente è composto da tre LED le cui indicazioni sono le seguenti:

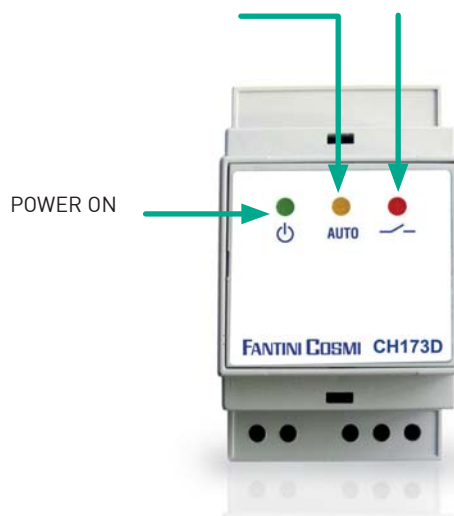
POWER ON: indica, se illuminato, che il ricevitore è alimentato correttamente. Il colore assunto dal LED verrà specificato nel seguito.

AUTO: indica, se illuminato, che il ricevitore è configurato nella MODALITÀ AUTOMATICA.

Nel caso contrario (LED spento) sarà attiva la MODALITÀ MANUALE.

STATO CONTATTO: indica, se acceso, che il contatto relé è chiuso, in caso contrario sarà aperto.

MODALITÀ AUTOMATICA/MANUALE      STATO CONTATTO



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Temperatura ambiente di immagazzinaggio e trasporto  $-25 \div 60^{\circ}\text{C}$ .

Ricevitore: OOK 868,350 MHz.

Sensibilità:  $-104$  dBm.

Grado d'inquinamento 2.

Software classe A.

doppio isolamento .

Disconnessione tipo 1B.

Tensione d'impulso 4000V.