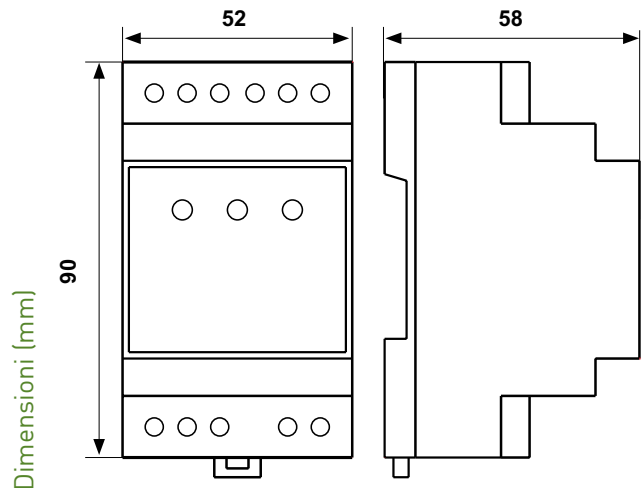


CH173D

Ricevitore a onde radio per Intellitherm e termostati a radiofrequenza

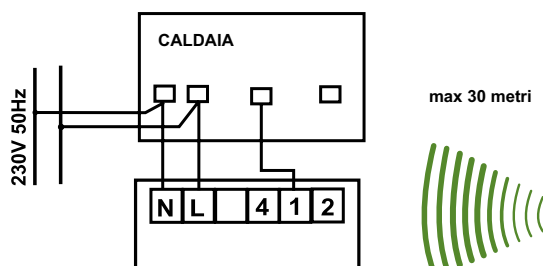
Attuatore modulare CH173D per il comando a distanza a onde radio per impianti di riscaldamento e condizionamento, per cronotermostati C57RF, C58RF e termostati a radiofrequenza CH115RF.



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



RICEVITORE
CH173D



TRASMETTITORE

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.

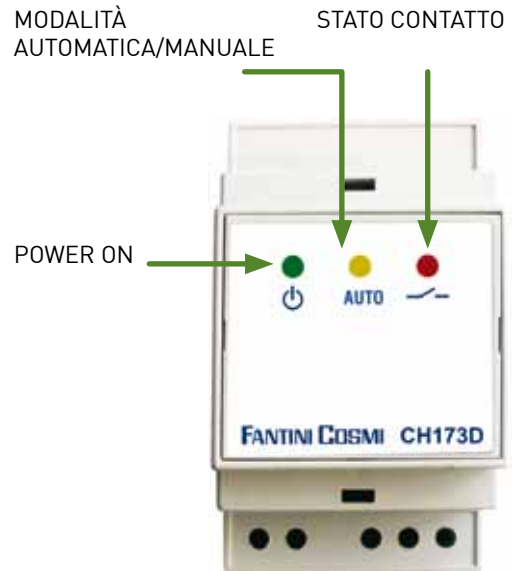
L'apparato ricevente è composto da tre LED le cui indicazioni sono le seguenti:

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.



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.