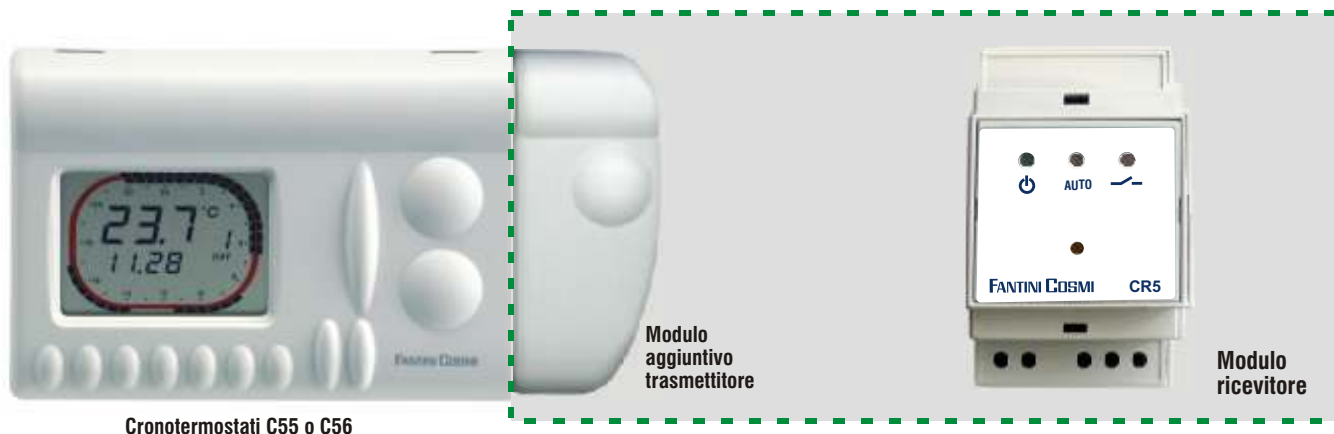


# CR5

## Comando a onde radio per Intellitherm C55 e C56

SISTEMA A ONDE RADIO per il comando, senza fili, di impianti autonomi di riscaldamento e di condizionamento controllati da un cronotermostato elettronico Intellitherm C55 o C56.

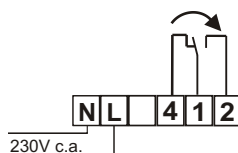


	Alimentazione trasmettitore	Alimentazione ricevitore	Portata contatti	Temperatura ammissibile ambiente °C	Grado di protezione
<b>CR5</b>	dal cronotermostato collegato	230V~ 50Hz	8(5)A 250Vc.a.	-10 ÷ 45	IP20

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**Trasmettitore:** alimentato dal cronotermostato

**Ricevitore:** alimentazione 230V~ 50Hz  
Contatti in commutazione liberi da tensione  
Portata contatti 8(5)A 250Vc.a.



### NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

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

### INSTALLAZIONE

Il sistema CR5 si compone di un modulo aggiuntivo da applicare al cronotermostato C55 o C56 e da un ricevitore che comanda l'impianto di riscaldamento e/o di condizionamento.

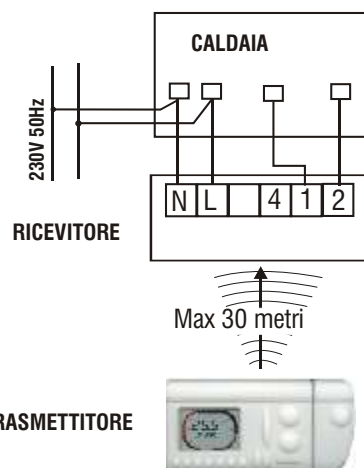
La distanza tra il trasmettitore e il ricevitore non deve essere superiore ai 30 metri in ambienti chiusi e 70 metri in spazi aperti (N.B. I dati inerenti alla portata possono variare in funzione delle condizioni ambientali).

Collegare i fili alla morsettiera dello zoccolo secondo gli schemi riportati; l'alimentazione del ricevitore (230 V c.a.) va collegata ai morsetti N e L mentre l'impianto di riscaldamento (pompa, bruciatore, valvola zonale, ecc) va collegato ai morsetti 1 e 2.

**N.B.** Ad un trasmettitore possono essere associati più ricevitori.

L'elemento trasmettitore deve essere agganciato direttamente sul cronotermostato che mantiene tutte le caratteristiche tecniche e di programmazione.

Il ricevitore è composto da un contenitore a 3 moduli 17,5 mm per guida DIN En50022



## **FUNZIONAMENTO**

Il CR5 è un sistema che trasforma un normale cronotermostato modello C55 o C56, in un cronotermostato con comando ad onde radio.

Si compone di due elementi:

- Modulo trasmettitore collegato al C55 o al C56.
- Modulo ricevitore elemento di comando collegato all'impianto di riscaldamento.

Il trasmettitore comunica via seriale con il cronotermostato e trasmette via radio il segnale al ricevitore.

Il ricevitore è utilizzato per inserire o disinserire il bruciatore o la pompa e mantenere la temperatura ambiente programmata dal cronotermostato.

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

## **CARATTERISTICHE**

Segnale radio 868,350 MHz < 15mW con portata di 30 metri.

Codice di sicurezza: 65536 differenti combinazioni