

# RTX02DO

## Ricetrasmittitore wireless 2 relè

Modulo ricetrasmittitore radio a 2 canali, compatibile con i sistemi di termoregolazione ambiente che utilizzano i cronotermostati multimediali serie CDOM0x, CRM4.0, CR05xWIFI e derivati compatibili.

Il modulo è equipaggiato con due relè principali ed un relè ausiliario ai quali, in fase di configurazione all'installazione, mediante una intuitiva APP, è possibile associare le varie funzionalità che il sistema rende disponibili.

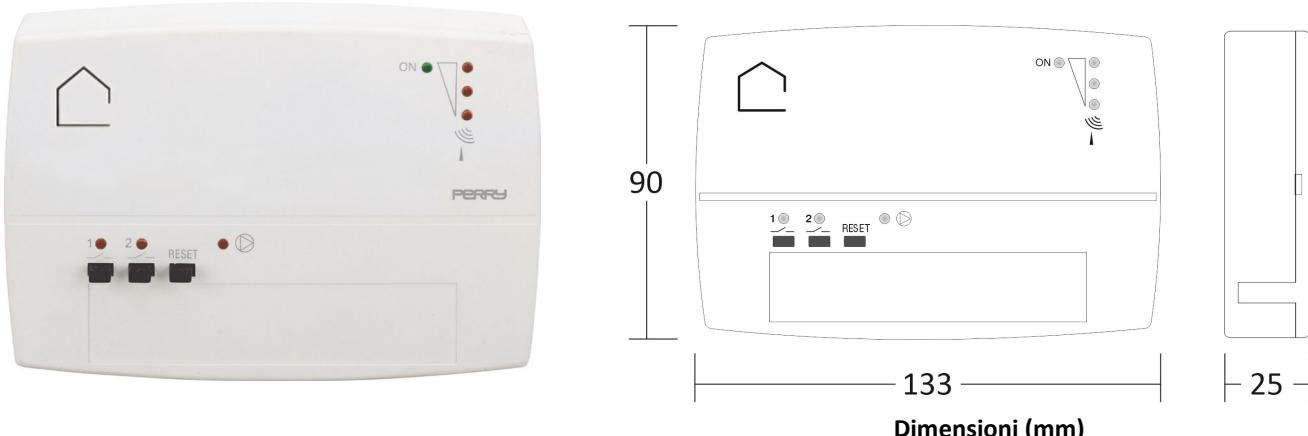
Quando utilizzato come comando di zona/vano per ventilconvettori, l'attuazione del primo relè è dedicata al comando della valvola idronica mentre il secondo, ritardabile fino a 600 secondi, comanda il consenso dell'elettroventola in modo che la ventilazione sia avviata solo quando la batteria idronica è in temperatura.

Quando utilizzato come comando generico d'attuazione di zona/vano, è possibile associare una singola zona a ciascuno dei due relè per gestire le attuazioni del caso.

In entrambi i casi il terzo relè ausiliario, di norma utilizzato per il comando di un circolatore di zona, si attiva quando almeno uno dei due relè è attivato.

Lo stato ON/OFF delle attuazioni è segnalato da tre LEDs mentre tre pulsanti permettono di effettuare la forzatura manuale delle attuazioni per finalità di test durante le fasi d'installazione e messa in servizio. Il modulo è dotato di ulteriori LEDs che segnalano localmente la presenza di alimentazione ed il livello del segnale di ricetrasmissione radio.

*Nota importante: trattasi di dispositivo facente parte del Sistema di Building Automation CDOM e CRM4.0, conforme UNI EN ISO 52120:1, la cui asseverazione del livello/classe di automazione dev'essere redatta da apposita figura professionale in conformità alle procedure di asseverazione riportate nella Specifica Tecnica UNI TS 11651.*



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	230 V~ 50/60 Hz, assorbimento 2,5VA
Tipo di isolamento:	Classe II
Comunicazione RF:	868MHz bidirezionale, potenza trasmissione RF <25mW e.r.p.
Copertura radio:	30÷80 metri, in base alla tipologia degli ambienti
Tipo di uscite per attuazioni:	2 relè programmabili, contatti in scambio (NC/NA/COM) portata 5(2)A 250Vca 1 relè per comando circolatore, contatto (NA/COM) portata 5(2)A 250Vca tutti i contatti relè sono liberi da potenziale
Segnalazioni locali:	nr. 7 LEDs per alimentazione presente, attuazioni attive, livello segnale radio
Dimensioni:	133x90x25mm
Installazione:	Montaggio a parete
Grado di protezione:	IP30
Conformità:	Direttiva 2014/53/UE (RED)

## VOCE DI CAPITOLATO

Ricetrasmettitore radio 2 canali, marchio Perry mod. 1PE2RTX02DO per il comando di attuatori elettrici tramite due un relè con contatti in scambio liberi da potenziale (NC/NA/COM) con portata 5(2)A 250Vac. ed un relè ausiliario con contatto in libero da potenziale (NA/COM) con portata 5(2)A 250Vac ; Indicatori a LED e buzzer per la segnalazione locale degli stati funzionali con pulsante per l'attivazione/forzatura temporanea delle uscite relè e tasto reset. Alimentazione 230Vca assorbimento 2,5VA; Connessione RF-868MHz bidirezionale con cronotermostato multimediale; Grado di protezione IP30; Conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED); Montaggio a parete, dimensioni 133x90x25mm.