

RTX0801DO

Ricetrasmittitore wireless 8 canali

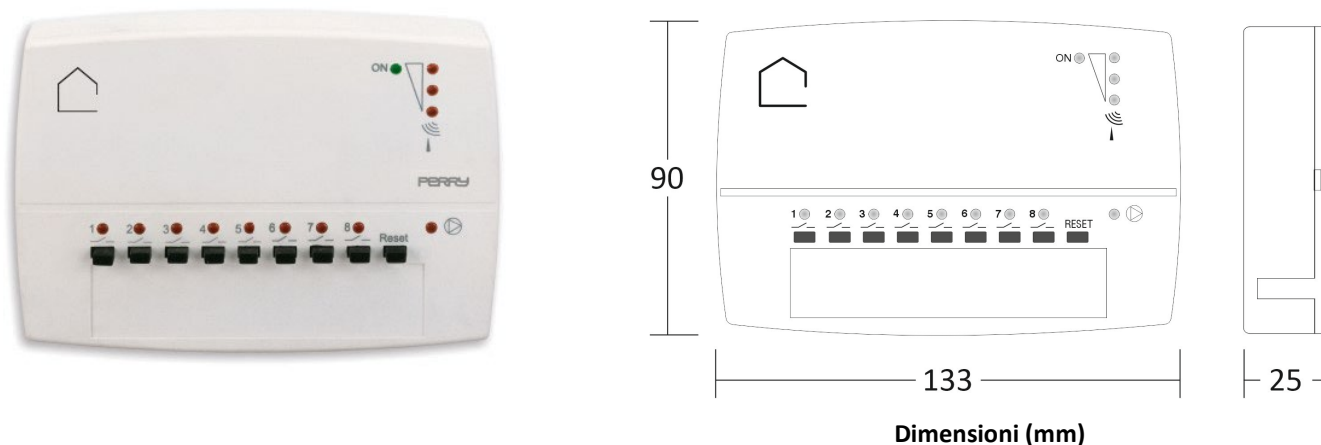
Ricetrasmittitore radio ad 8 canali compatibile con i sistemi di termoregolazione ambiente che utilizzano i cronotermostati multimediali serie CDOM0x, CRM4.0, CR05xWIFI e derivati compatibili.

Il modulo permette la gestione in radiofrequenza di una barra di comando serie BC0400/BC0800 preposta al controllo della termoregolazione degli impianti di riscaldamento/raffrescamento radianti.

Il modulo, alimentato a 18Vca direttamente dalla barra di comando, inoltra via Bus RS485 i comandi di attivazione o disattivazione dei vari relè della barra che controlla i diversi circuiti idronici.

Lo stato ON/OFF delle attuazioni è segnalato da nove LEDs mentre nove 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:	18 Vca fornita direttamente dalla barra BC0400/BC0800
Comunicazione RF:	868MHz bidirezionale, potenza trasmissione RF <25mW e.r.p.
Copertura radio:	30÷80 metri, in base alla tipologia degli ambienti
Tipo di uscita verso BC0400/BC0800:	BUS RS485 a due fili
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

Ricetrasmittitore radio 8 canali, marchio Perry mod. 1PE2RTX0801DO per il comando, tramite barre di comando serie BC0400/BC0800 (mod. 1PE2BC0400 e 1PE2BC0800 con collegamento 2 fili) di attuatori elettrici; Indicatori a LED e buzzer per la segnalazione locale degli stati funzionali, pulsanti per l'attivazione/forzatura temporanea delle uscite relè; Connessione RF-868MHz bidirezionale con cronotermostato multimediale; Linea Bus RS485 a 4 fili per collegamento ed alimentazione dalla barra di comando BC0400/BC0800; Grado di protezione IP30; Conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED); Montaggio a parete, dimensioni 133x90x25mm.