

RICETRASMETTITORI



CODICE	DESCRIZIONE
RTX01M	Ricetrasmittitore radio 868MHz 1 canale multifunzione con ingresso

Ricetrasmittitore radio a 1 canale per applicazioni domotiche, configurabile nella Centrale Multizona mediante QR Code.
Conforme alla direttiva europea 2014/53/UE (RED).

Funzionamento sospensione

Sospensione	✓
Applicazione RTX	
Controllo temperatura	✓
Controllo umidità	✓
Controllo Aria	✓

RTX01M abbinato come ingresso può attivare uno stato di sospensione della termoregolazione ambiente per un periodo configurabile tramite App in fase di installazione. In particolare è possibile attivare le seguenti funzioni:

Disabilitato	●
Sospensione stanza vuota	✓
Presenza badge	●

Sospensione Stanza vuota

RTX01M, collegato al rilevatore di presenza, comunica alla Centrale Multizona l'assenza di persone al fine di attuare le azioni di termoregolazione necessarie per un saving energetico.



Disabilitato	●
Sospensione stanza vuota	●
Presenza badge	✓

Sospensione presenza badge

RTX01M in assenza di un badge come ad esempio la chiave di una camera d'albergo, provvede a sospendere la termoregolazione per evitare inutili sprechi energetici.



Tempo attesa sospensione: 60 sec
30sec 60sec 90sec 120sec
Tempo attesa sospensione: 90 min
15min 60min 90min 120min

Funzione cambio stagione

Cambio stagione EST/INV	✓
Relay prodotto	
Non utilizzare	✓
Segui stato ingresso	●
Inverti stato ingresso	●

La Centrale Multizona comanda la pompa di calore

La Centrale Multizona al cambio di stagione interviene sul relay della pompa di calore gestendone lo switch Estate/Inverno tramite il ricetrasmittitore **RTX01M**.

La pompa di calore comanda la Centrale Multizona

Al cambio di stagione la pompa di calore comanda lo switch Estate/Inverno della Centrale Multizona tramite **RTX01M** modificandone lo stato del relay il quale, se collegato ad una valvola in deviazione, modifica il flusso dell'acqua all'interno dell'appartamento.

Funzione spegnimento luci

Abbinando due ricetrasmittitori **RTX01M** in modalità stand alone è possibile comandare wireless un carico. In particolare è possibile il comando wireless di spegnimento delle luci in assenza di persone finalizzato all'ottenimento di un ulteriore saving energetico.



DATI TECNICI

CODICE	Alimentazione	Dati nominali contatti	Portata (m) (1)	Connessioni wireless	Colore	Dimensioni (L x P x H) mm
RTX01M	230 V c.a. 50 ÷ 60 Hz	1 relé in dev. 5(2)250V a.c.	30 ÷ 80	radio RF868MHz bidirezionale	bianco	42,5 x 20 x 41,5
CODICE	Tipo di installazione	Temp. di funzionamento (°C)	IP	Tipo di funzionamento	Uso	
RTX01M	incasso	-5 ÷ +50	20	ON/OFF	civile, terziario e industriale	

(1) in relazione alla struttura muraria e agli ostacoli all'interno degli ambienti dell'edificio



RTX01M Ricetrasmittitore radio 868MHz con ingresso

RTX01M può essere utilizzato per comandare via radio uno o più ricetrasmittitori **RTX01M**.

Questa funzione è utile per risparmiare tempo e cavo nell'installazione di impianti elettrici oppure in opere di ristrutturazione per spostare agilmente dei punti luce evitando invasive opere murarie.

Ogni dispositivo è dotato di:

- Relé per comando carico collegato al trasmettitore
- Ingresso per pulsante o interruttore
- Connessione radio 868 MHz per comunicazione con uno o più ricetrasmittitori abbinati

Alimentazione 230V a.c. 50 Hz

Connessione wireless radio RF868 MHz bidirezionale

Relè in deviazione 5(2)A 250V a.c.

Portata connessione 30÷80 m (in funzione degli ostacoli)

Installazione incasso

Dimensioni (LxPxH) 42,5 x 20 x 41,5 mm

Ingresso sia da pulsante
che da interruttore

Quattro funzioni
programmabili

Funzione sospensione
se abbinato a RTX01CF

FUNZIONE	DESCRIZIONE	APPLICAZIONE	PROGRAMMAZIONE	CONFERMA ACQUISIZIONE
Interruttore/Pulsante	Ad ogni cambio di stato del trasmettitore, corrisponde la medesima azione su uno o più ricevitori	• Ristrutturazioni • Risparmio cablaggi in nuovi impianti • Spostamento punto luce	Nessuna - Default	-
Relé passo-passo	Ad ogni cambio di stato del trasmettitore, uno o più ricevitori svolgono la funzione di relé passo-passo	• Ristrutturazioni • Risparmio cablaggi in nuovi impianti • Spostamento punto luce	4 pressioni sul pulsante a bordo del prodotto nei primi 5 minuti di alimentazione	1 beep
Ritardo 2 secondi	Ad ogni cambio di stato del trasmettitore, il ricevitore chiude il contatto per 2 secondi	• Cancelli • Elettroserrature • Comandi a impulso	6 pressioni sul pulsante a bordo del prodotto nei primi 5 minuti di alimentazione	2 beep
Sospensione	Abbinato a un contatto finestra RTX01CF, all'apertura del serramento viene sospesa l'azione del carico collegato	• Sospensione climatizzazione • Sospensione deumidificazione	Nessuna - Default	-

Esempi applicativi:

