

RX30RF

Elypso Ricevitore

Informazioni su questo prodotto...

Come parte del Sistema Smart Home SALUS e che richiede il Gateway Universale UG800, l'RX30RF fa parte del sistema che richiede il Gateway Universale UG800, il Ricevitore RX30RF RX30RF è il collegamento fondamentale tra il termostato intelligente EL600T Elypso Smart Thermostat e la caldaia, garantire una comunicazione continua in modo che la caldaia risponde ogni volta che il termostato richiede calore. Dotato di molteplici indicatori a LED sulla parte anteriore, il ricevitore fornisce un chiaro feedback sul suo stato attuale, facilitando il monitoraggio del suo stato, facilitando il monitoraggio del funzionamento e la risoluzione di eventuali problemi. risolvere eventuali problemi. Questi segnali visivi aiutano guidano l'utente durante il processo di accoppiamento e assicurano che il sistema il sistema funzioni in modo efficiente, fornendo un controllo affidabile del affidabile per il controllo del riscaldamento della vostra casa.



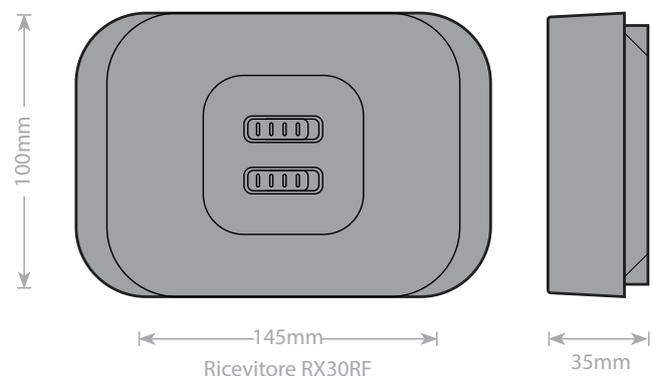
Caratteristiche

- Commutazione a volt libero e a 230V (tramite ponte)
- Modalità manuale
- Indicatori LED
- Può essere utilizzato come ricevitore di caldaia o individuale
- Con 2 zone, principale e ausiliaria
- Comunicazione standard OpenTherm

Specifiche tecniche

Connettività	Zigbee 2.4GHz
Potenza in ingresso	230V AC 50Hz
Potenza dell'interruttore	Doppio canale: 5(3) A
Uscita	Opentherm tramite contatti A e B 0-230V tramite canale doppio Contatti Com-No-Nc
Temperatura di funzionamento	-20°C a +40°C
Zigbee Standard	3.0/IT600
Dimensioni (LxAxP)	145mm x 100mm x 35mm
Garanzia	5 anni

Dimensioni



RX30RF Ricevitore - Dati tecnici

Specifiche elettriche e meccaniche

Connettività	Zigbee 2.4GHz
Potenza d'ingresso	230V AC 50Hz
Potenza dell'interruttore	Doppio canale: 5(3) A
Uscita	Opentherm tramite contatti A e B 0-230V tramite contatti Com-No-Nc a doppio canale
Dimensioni	L - 145 A - 100 P - 35mm
Materiale (alloggiamento)	Plastica
Temperatura di funzionamento	0°C a +50°C
Approvazione di sicurezza	Classe I
Zigbee Standard	3.0/IT600
Accoppiamento	tramite gateway
Garanzia	5 anni

TERMINALE	ETICHETTA	FUNZIONE
1	NO	Principale(CH1) Contatto normale aperto (ingresso 0-230V)
2	COM	Principale(CH1) Contatto comune (ingresso 0-230V)
3	NC	Principale(CH1) Contatto normale chiuso (ingresso 0-230V)
4	L	Ingresso tensione di rete
5	L	Ingresso tensione di rete
6	GND	Parco di terra di rete
7	N	Ingresso neutro di rete
8	N	Ingresso neutro di rete
9	NC	AUX(CH2) Contatto normale chiuso (ingresso 0-230V)
10	NO	AUX(CH2) Contatto aperto normale (ingresso 0-230V)
11	COM	AUX(CH2) Contatto comune (ingresso 0-230V)
12	A	Collegare alla caldaia OpenTherm
13	B	Collegare alla caldaia OpenTherm

Indicazione e schema dei LED

DESCRIZIONE	LED 1	LED 2
Reset di fabbrica	Solido Arancione (rosso+verde) per 10 secondi	Solido Arancione (rosso+verde) per 10 secondi
Unirsi Rete	Rosso lampeggiante @1Hz (1 volta al secondo)	Rosso lampeggiante @1Hz (1 volta al secondo)
Dispositivo non in rete/ Perdita collegamento con dispositivo vincolato	Rosso lampeggiante @2Hz (2 volte al secondo), indipendentemente dalla posizione dell'interruttore	Rosso lampeggiante @2Hz (2 volte al secondo), indipendentemente dalla posizione dell'interruttore
Perdita collegamento con Coordinator	Rosso lampeggiante Pattern3	NA
Il relè è attivo	Verde fisso	Verde fisso
Il relè è spento	Rosso fisso	Rosso fisso
Il punto finale 1 è identità e in Attendere la coppia	Verde lampeggiante Pattern1 -	-
L'endpoint 2 è identità e in Attendere la coppia	-	Lampeggiante verde Pattern1
Quando l'interruttore manuale Manuale On/Off è disattivato ma è in posizione On o spento	Il corrispondente LED dell'interruttore interuttore lampeggia Arancione @1Hz (1 volta al secondo)	Il LED corrispondente LED corrispondente all'interruttore lampeggia Arancione @1Hz (1 volta al secondo)
Identificazione (da gateway)	NA	Verde lampeggiante @2Hz (2 volte al secondo)

I colori rosso e arancione/verde di LED1 e LED2 non sono visualizzati contemporaneamente. contemporaneamente. Durante il periodo in cui il colore verde è acceso, il verde viene visualizzato quando il rosso lampeggia. quando il rosso si spegne.

Ad esempio

Quando il relè è attivo e il dispositivo è in rete

Lo schema sarà: Rosso ON Verde OFF 0,25s, Rosso OFF Verde ON 0,25s, Rosso ON Verde OFF 0,25s, Rosso OFF Verde ON 0,25s, Rosso ON Verde OFF 0,25s, Rosso OFF Verde ON 3,75s

Quando il relè è spento e il dispositivo è in rete

Lo schema sarebbe: Rosso ON Verde OFF 0,25s, Rosso OFF Verde OFF 0,25s, Rosso ON Verde OFF 0,25s, Rosso OFF Verde OFF 0,25s, Rosso ON Verde OFF 0,25s, Rosso OFF Verde OFF 3,75s

Tablelle degli interruttori DIP

SISTEMA A ZONA SINGOLA	SW3-1	SW3-2	SW3-3
1.1 Riscaldamento o riscaldamento/raffreddamento centralizzati Sistema a 2 tubi	ON	ON	ON
1.2 Sistema di riscaldamento/raffreddamento a 4 tubi	ON	ON	OFF
1.3 Riscaldamento centrale e acqua calda sanitaria	ON	OFF	ON
Da definire	ON	OFF	OFF

SISTEMA A DUE ZONE	SW3-1	SW3-2	SW3-3
2.1 Zone di riscaldamento doppie con On/Off caldaia. Totale 3 T'Stats una per zona	OFF	ON	ON
Da definire	OFF	OFF	ON
Da definire	OFF	ON	OFF
Da definire	OFF	OFF	OFF



Scansione del codice QR Codice per visualizzare prodotto sul Sito Web