

RX30RF

Elypso Přijímač

O tomto produktu...

As part of the SALUS Smart Home System and requiring the UG800 Universal Gateway, the RX30RF Receiver serves as the crucial link between the EL600T Elypso Smart Thermostat and your boiler, ensuring seamless communication so that the boiler responds whenever the thermostat calls for heat. Equipped with multiple LED indicators on the front, the receiver provides clear feedback on its current status, making it easy to monitor its operation and troubleshoot any issues. These visual cues help guide you through the pairing process and ensure the system is working efficiently, providing reliable heating control for your home.



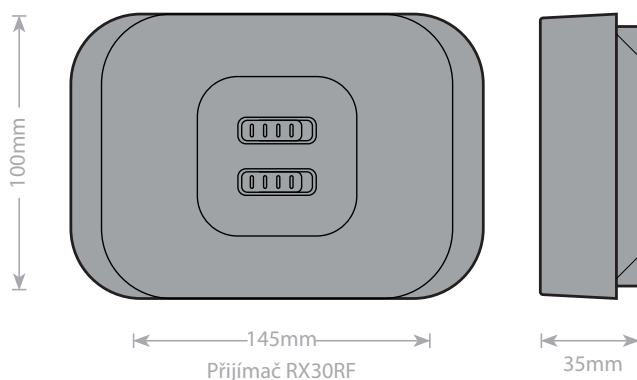
Funkce

- Switching volt free and 230V (using a bridge)
- Manual Mode
- LED indicators
- Can be used as boiler receiver or individual
- With 2 zones, main and auxiliary
- OpenTherm standard communication

Specifikace

Connectivity	Zigbee 2.4GHz
Input Power:	230V AC 50Hz
Switch Rating	Dual channel: 5(3) A
Output	Opentherm via A and B contacts 0-230V via dual channel Com-No-Nc contacts
Operating Temperature	-20°C to +40°C
Zigbee Standard	3.0/IT600
Dimensions (WxHxD)	145mm x 100mm x 35mm
Guarantee	5 Years

Rozměry



Přijímač RX30RF - technické údaje

Elektrické a mechanické specifikace

Připojení	Zigbee 2.4GHz
Vstupní napájení	230V AC 50Hz
Výkon spínače	Dvoukanálový: 5(3) A
Výstup	Opentherm přes kontakty A a B 0-230V přes dvoukanálové kontakty Com-No-Nc
Rozměry	D - 145 H - 100 D - 35mm
Materiál (pouzdro)	Plast
Provozní teplota	0°C až +50°C
Bezpečnostní schválení	Třída I
Standard Zigbee	3.0/IT600
Párování	prostřednictvím brány
Záruka	5 let

TERMINÁLU	LABELLE	FUNKCE
1	NO	Main(CH1) Normální otevřený kontakt (vstup 0-230V)
2	COM	Main(CH1) Společný kontakt (vstup 0-230V)
3	NC	Main(CH1) Normální sepnutý kontakt (vstup 0-230V)
4	L	Síťový vstup pod napětím
5	L	Síťový vstup pod napětím
6	GND	Síťový zemnicí park
7	N	Síťový neutrální vstup
8	N	Síťový neutrální vstup
9	NC	AUX(CH2) Normální zavírací kontakt (vstup 0-230 V)
10	NO	AUX(CH2) Normální rozpinací kontakt (vstup 0-230V)
11	COM	AUX(CH2) Společný kontakt (vstup 0-230V)
12	A	Vodič ke kotli OpenTherm
13	B	Vodič ke kotli OpenTherm

Indikace a vzor LED

POPIS	LED 1	LED 2
Obnovení továrního nastavení	Trvalá Oranžová (červená+zelená) po dobu 10 s	Trvalá Oranžová (červená+zelená) po dobu 10 s
Spojení Sít'	Červené blikání @1Hz (1x za sekundu)	Červené blikání @1Hz (1x za sekundu)
Zařízení není v síti// Ztráta spojení s vázaným zařízením	Červený záblesk @2Hz (2x za sekundu), bez ohledu na polozu přepínače	Červený záblesk @2Hz (2x za sekundu), bez ohledu na polozu přepínače
Ztráta spojení s Coordinator	Červené blikání Vzor3	NA
Relé je zapnuté	Trvale zelená	Trvale zelená
Relé je vypnuté	Solie Červená	Solie Červená
Koncový bod 1 je identita a v Čekání na pár	Bliká zeleně Vzor1 -	-
Koncový bod 2 je identita a v Čekat na dvojici	-	Bliká zelená Vzor1
Když ruční Vypínač zapnutí/vypnutí je vypnut, ale přepínač je v poloze Zapnuto nebo Vypnuto	Odpovídající LED dioda na přepínač bliká oranžově @1Hz (1x za sekundu)	Odpovídající LED dioda na přepínač bliká oranžově @1Hz (1x za sekundu)
Identifikace (od brány)	NA	Bliká zeleně @2Hz (2x za sekundu)

Červená a oranžová/zelená barva LED1 a LED2 se nezobrazí při současně. Během doby, kdy je zelená barva zapnutá, bude svítit zelená barva svítit, když červený vzor blikání zhasne.

Např.

Když je relé zapnuté a zařízení se připojuje k síti. Vzor by byl následující: Červená ZAP Zelená VYP 0,25 s, Červená VYP Zelená ZAP 0,25s, červená zapnuta zelená vypnuta 0,25s, červená vypnuta zelená zapnuta 0,25s, červená zapnuta Zelená VYPNUTÁ 0,25s, červená VYPNUTÁ Zelená ZAPNUTÁ 3,75s

Když je relé vypnuté a zařízení se připojuje k síti. Vzor by byl následující: Červená ZAP Zelená VYP 0,25s, Červená VYP Zelená VYP 0,25s, červená ZAPNUTÁ zelená VYPNUTÁ 0,25s, červená VYPNUTÁ zelená VYPNUTÁ 0,25s, červená ZAPNUTÁ Zelená VYPNUTÁ 0,25s, červená VYPNUTÁ Zelená VYPNUTÁ 3,75s

Tabulky přepínačů DIP

JEDNOZÓNOVÝ SYSTÉM	SW3-1	SW3-2	SW3-3
1.1 Centrální vytápění nebo vytápění/chlazení Dvoutrubkový systém	ON	ON	ON
1.2 Teplo/chlazení 4-trubkový systém	ON	ON	OFF
1.3 Ústřední vytápění a teplá voda	ON	OFF	ON
Bude definováno	ON	OFF	OFF

DVOUZÓNOVÝ SYSTÉM	SW3-1	SW3-2	SW3-3
2.1 Duální topné zóny se zapínáním/vypínáním kotle. Celkem 3 T'Stats po jednom na zónu	OFF	ON	ON
Má být definováno	OFF	OFF	ON
Má být definováno	OFF	ON	OFF
Má být definováno	OFF	OFF	OFF



Skenování QR
Kód pro zobrazení
Produktu na
Webové stránky