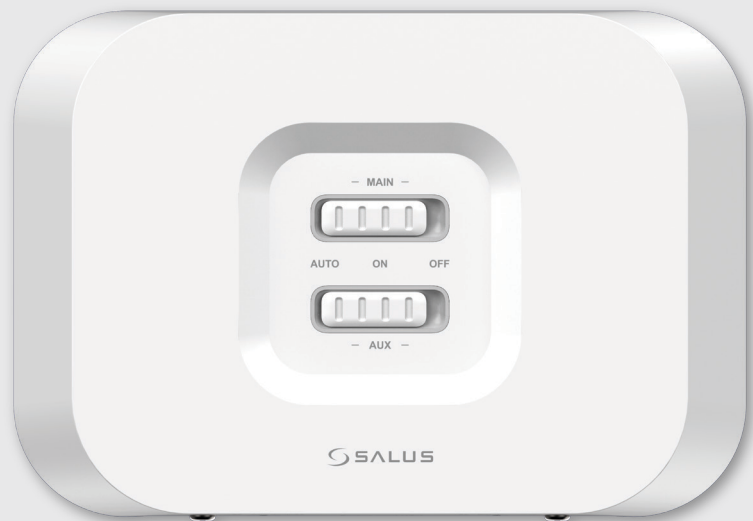


RX30RF

Elypso Receptor

Sobre este produto...

Como parte do Sistema SALUS Smart Home e que requer o gateway universal UG800, o receptor RX30RF serve como o elo crucial entre o termostato inteligente EL600T Elypso Smart Thermostat e sua caldeira, garantindo uma comunicação perfeita para que a caldeira responda sempre que o termostato solicitar aquecimento. Equipado com vários indicadores LED na parte frontal, o receptor fornece feedback claro sobre seu status atual status atual, facilitando o monitoramento de sua operação e a solucionar qualquer problema. Esses sinais visuais ajudam a guiá-lo pelo processo de emparelhamento e garantir que o sistema que o sistema está funcionando de forma eficiente, proporcionando controle de aquecimento confiável para a sua casa.



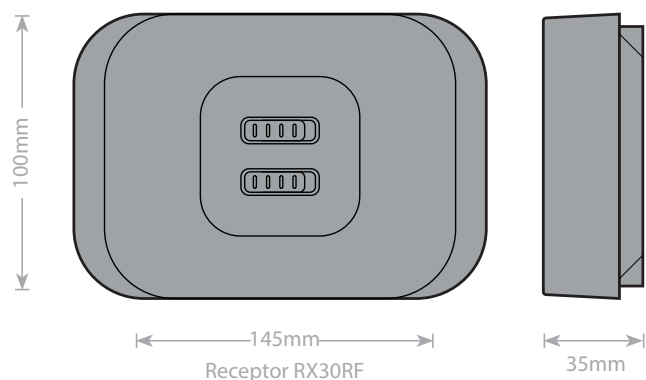
Recursos

- Comutação de volt free e 230V (usando uma ponte)
- Modo manual
- Indicadores LED
- Pode ser usado como receptor de caldeira ou individual
- Com 2 zonas, principal e auxiliar
- Comunicação padrão OpenTherm

Especificação

Conectividade	Zigbee 2,4 GHz
Potência de entrada	230V AC 50Hz
Classificação do interruptor	Canal duplo: 5(3) A
Saída	Opentherm via contatos A e B 0-230V via canal duplo Contatos Com-No-Nc
Temperatura de operação	-20°C a +40°C
Zigbee Padrão	3.0/IT600
Dimensões (LxAxP)	145mm x 100mm x 35mm
Garantia	5 anos

Dimensões



Receptor RX30RF - Technical Data

Especificações elétricas e mecânicas

Conectividade	Zigbee 2.4GHz
Potência de entrada	230V AC 50Hz
Classificação do interruptor	Canal duplo: 5(3) A
Saída	Opentherm via contatos A e B 0-230V via contatos Com-No-Nc de canal duplo
Dimensões	C - 145 AH - 100 P - 35mm
Material (caixa)	Plástico
Temperatura operacional	0°C a +50°C
Aprovação de segurança	Classe I
Padrão Zigbee	3.0/IT600
Emparelhamento	via gateway
Garantia	5 anos

TERMINAL	RÓTULO	FUNÇÃO
1	NO	Principal (CH1) Contato aberto normal (entrada de 0-230 V)
2	COM	Principal(CH1) Contato comum (entrada de 0-230 V)
3	NC	Principal(CH1) Contato Normal Fechado (entrada de 0-230V)
4	L	Entrada de rede elétrica ativa
5	L	Entrada de rede elétrica ativa
6	GND	Parque de terra da rede elétrica
7	N	Entrada do neutro da rede elétrica
8	N	Entrada do neutro da rede elétrica
9	NC	AUX(CH2) Contato normal fechado (entrada de 0-230V)
10	NO	AUX(CH2) Contato Normal Aberto (entrada de 0-230V)
11	COM	AUX(CH2) Contato comum (entrada de 0-230V)
12	A	Fio A para a caldeira OpenTherm
13	B	Fio B para a caldeira OpenTherm

Indicação e padrão dos LEDs

DESCRIÇÃO	LED 1	LED 2
Reinicialização de fábrica	Sólido Laranja (vermelho+verde) por 10 segundos	Sólido Laranja (vermelho+verde) por 10 segundos
Entrada na Rede	Vermelho intermitente a 1 Hz (1x por segundo)	Vermelho intermitente a 1 Hz (1x por segundo)
Dispositivo não na rede/ Perda de link com dispositivo vinculado	Flash vermelho @2Hz (2x por segundo) segundo, independentemente da da posição da chave	Flash vermelho @2Hz (2x por segundo) segundo, independentemente da da posição da chave
Perda de link com Coordinator	Flash vermelho Padrão3	NA
O relé está ligado	Verde sólido	Verde sólido
O relé está desligado	Vermelho sólido	Vermelho sólido
O ponto final 1 é identidade e em Aguardar o par	Padrão verde intermitente1	-
O ponto final 2 é identidade e em Aguardar par	-	Padrão verde intermitente1
Quando o interruptor manual interruptor liga/desliga manual estiver desativado, mas a chave está na posição On ou desligada	O LED correspondente LED correspondente no interruptor pisca em laranja @1Hz (1x por segundo)	O LED correspondente LED correspondente no interruptor pisca em laranja @1Hz (1x por segundo)
Identificar (do gateway)	NA	Pisca em verde a 2 Hz (2x por segundo)

As cores vermelha e laranja/verde do LED1 e do LED2 não serão exibidas ao mesmo tempo. Durante o tempo em que a cor verde estiver ligada, a cor verde aparecerá quando o vermelho piscar.

Por exemplo

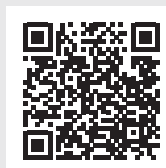
Quando o relé está ligado e o dispositivo está entrando na rede
O padrão seria: Vermelho ligado Verde desligado 0,25s, Vermelho desligado Verde ligado 0,25s, vermelho ligado verde desligado 0,25s, vermelho desligado verde ligado 0,25s, vermelho ligado Verde DESLIGADO 0,25s, Vermelho DESLIGADO Verde LIGADO 3,75s

Quando o relé está desligado e o dispositivo está entrando na rede
O padrão seria: Vermelho ligado Verde desligado 0,25s, Vermelho desligado Verde desligado 0,25s, vermelho ligado verde desligado 0,25s, vermelho desligado verde desligado 0,25s, vermelho ligado Verde DESLIGADO 0,25s, Vermelho DESLIGADO Verde DESLIGADO 3,75s

Tabelas de chaves DIP

SISTEMA DE ZONA ÚNICA	SW3-1	SW3-2	SW3-3
1.1 Aquecimento central ou aquecimento/resfriamento Sistema de 2 tubos	LIGADO	LIGADO	LIGADO
1.2 Sistema de aquecimento/resfriamento de 4 tubos	LIGADO	LIGADO	DESLIGADO
1.3 Aquecimento central e água quente doméstica	LIGADO	DESLIGADO	LIGADO
A ser definido	LIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO

SISTEMA DE ZONA DUPLA	SW3-1	SW3-2	SW3-3
2.1 Zonas de aquecimento duplo com caldeira On/Off caldeira. Total de 3 T'Stats, um por zona	OFF	ON	ON
A ser definido	OFF	OFF	ON
A ser definido	OFF	ON	OFF
A ser definido	OFF	OFF	OFF



Escanear o código QR para ver o Produto no Site da Web