

# RX30RF

## Elypso Empfänger

### Über dieses Produkt...

Als Teil des SALUS Smart Home Systems und das UG800 Universal Gateway benötigt, dient der RX30RF Empfänger die entscheidende Verbindung zwischen dem EL600T Elypso Smart Thermostat und Ihrem Heizkessel, nahtlose Kommunikation, so dass der Heizkessel reagiert, wenn der Thermostat Wärme anfordert. Ausgestattet mit mehreren LED-Anzeigen auf der Vorderseite, gibt der Empfänger eine klare Rückmeldung über seinen aktuellen Status, was die Überwachung seines Betriebs und die Fehlersuche zu erleichtern. Diese visuellen Hinweise helfen Sie durch den Kopplungsprozess zu führen und sicherzustellen dass das System effizient arbeitet und eine zuverlässige Heizungssteuerung für Ihr Zuhause.



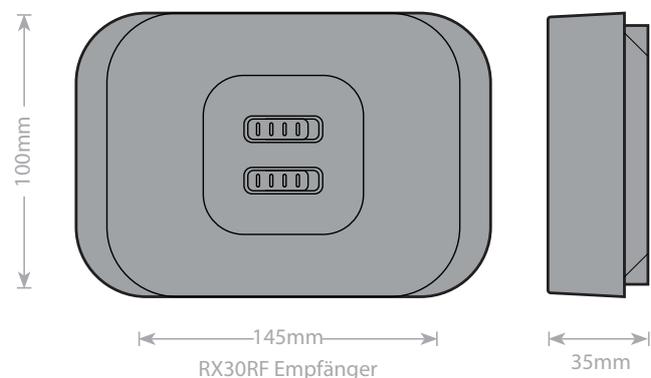
### Merkmale

- Umschaltung zwischen spannungsfrei und 230V (über eine Brücke)
- Manueller Modus
- LED-Anzeigen
- Kann als Kesselempfänger oder einzeln verwendet werden
- Mit 2 Zonen, Haupt- und Nebenzone
- OpenTherm Standard-Kommunikation

### Spezifikation

<b>Konnektivität</b>	Zigbee 2.4GHz
<b>Eingangsspannung</b>	230V AC 50Hz
<b>Schaltleistung Zweikanal</b>	5(3) A
<b>Ausgang</b>	Opentherm über Kontakte A und B 0-230V über Zweikanal Com-No-Nc-Kontakte
<b>Betrieb Temperatur</b>	-20°C bis +40°C
<b>Zigbee Standard</b>	3.0/IT600
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	145mm x 100mm x 35mm
<b>Garantie</b>	5 Jahre

### Abmessungen



# RX30RF Empfänger - Technische Daten

## Elektrische und mechanische Spezifikationen

<b>Konnektivität</b>	Zigbee 2.4GHz
<b>Eingangsleistung</b>	230V AC 50Hz
<b>Schaltleistung Zweikanal</b>	5(3) A
<b>Ausgang</b>	Opentherm über A- und B-Kontakte 0-230V über zweikanalige Com-No-Nc-Kontakte
<b>Abmessungen</b>	B - 145 H - 100 T - 35mm
<b>Material (Gehäuse)</b>	Kunststoff
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis +50°C
<b>Sicherheitszulassung</b>	Klasse I
<b>Zigbee Standard</b>	3.0/IT600
<b>Kopplung</b>	Über Gateway
<b>Garantie</b>	5 Jahre

TERMINAL	ETIKETT	FUNKTION
1	NO	Main(CH1) Normaler offener Kontakt (0-230V Eingang)
2	COM	Haupt(CH1) Gemeinsamer Kontakt (0-230V Eingang)
3	NC	Haupt(CH1) Normaler Schließer (0-230V Eingang)
4	L	Netzspannungseingang
5	L	Netzspannungseingang
6	GND	Netz-Erde-Eingang
7	N	Neutraler Netzeingang
8	N	Neutraler Netzeingang
9	NC	AUX(CH2) Normaler geschlossener Kontakt (0-230V Eingang)
10	NO	AUX(CH2) Normaler offener Kontakt (0-230V Eingang)
11	COM	AUX(CH2) Gemeinsamer Kontakt (0-230V-Eingang)
12	A	Draht zum OpenTherm-Kessel
13	B	Draht zum OpenTherm-Kessel

## DIP-Schalter-Tabellen

EINZONEN-SYSTEM	SW3-1	SW3-2	SW3-3
1.1 Zentralheizung oder Heizen/Kühlen 2-Leiter-System	ON	ON	ON
1.2 Heizen/Kühlen 4-Rohr-System	ON	ON	OFF
1.3 Zentralheizung und Warmwasserbereitung	ON	OFF	ON
Noch zu definieren	ON	OFF	OFF

## LED-Anzeige und -Muster

BESCHREIBUNG	LED 1	LED 2
<b>Werksreset</b>	Leuchtet Orange(Rot+Grün) 10 Sekunden lang	Leuchtet Orange(Rot+Grün) für 10 Sek.
<b>Beitritt Netzwerk</b>	Blinken Rot @1Hz (1x pro Sekunde)	Blinken Rot @1Hz (1x pro Sekunde)
<b>Gerät nicht im Netzwerk/ Verlust Verbindung mit gebundenem Gerät</b>	Blinken Rot @2Hz (2x pro Sekunde), unabhängig von der der Schalterstellung	Blinken Rot @2Hz (2x pro Sekunde), unabhängig von der der Schalterstellung
<b>Verlust Verbindung mit Koordinator</b>	Blinken Rot Muster3	NA
<b>Relais ist EIN</b>	Durchgehend grün	Durchgehend grün
<b>Relais ist aus</b>	Solide Rot	Solide Rot
<b>Endpunkt 1 ist Identität und in Warten auf Paarung</b>	Blinken Grün Muster1	-
<b>Endpunkt 2 ist Identität und in Warten auf Paar</b>	-	Grünes Blinkmuster1
<b>Wenn manueller Ein/Aus- Schalter deaktiviert ist, aber Schalter auf Ein oder Aus-Stellung</b>	Die entsprechende LED am Schalter blinken Orange @1Hz (1x pro Sekunde)	Die entsprechende LED am Schalter blinken Orange @1Hz (1x pro Sekunde)
<b>Identifizieren (vom Gateway)</b>	NA	Blinken Grün @2Hz (2x pro Sekunde)

Die rote und orange/grüne Farbe von LED1 und LED2 leuchten nicht gleichzeitig zur gleichen Zeit. Während der Zeit, in der Grün eingeschaltet ist, leuchtet Grün auf, wenn das rote Blinkmuster erlischt.

### Zum Beispiel

**Wenn das Relais eingeschaltet ist und sich das Gerät im Netzwerk befindet** Das Muster wäre wie folgt: Rot EIN Grün AUS 0,25s, Rot AUS Grün EIN 0,25s, Rot EIN Grün AUS 0,25s, Rot AUS Grün EIN 0,25s, Rot EIN Grün AUS 0,25s, Rot AUS Grün EIN 3,75s

**Wenn das Relais ausgeschaltet ist und sich das Gerät im Verbindungsnetzwerk befindet**

Das Muster wäre wie folgt: Rot EIN Grün AUS 0,25s, Rot AUS Grün AUS 0,25s, Rot EIN Grün AUS 0,25s, Rot AUS Grün AUS 0,25s, Rot EIN Grün AUS 0,25s, Rot AUS Grün AUS 3,75s



QR-Code scannen,  
um das Produkt  
auf der Website  
anzuzeigen