

# RX30RF

## Récepteur Elypso

### À propos de ce produit...

En tant qu'élément du système SALUS Smart Home et nécessitant la passerelle universelle UG800, le RX30RF est un produit de haute qualité. Nécessitant la passerelle universelle UG800, le récepteur RX30RF sert de lien crucial entre le thermostat intelligent EL600T Elypso Smart Thermostat et votre chaudière, assurant une communication transparente afin que la chaudière réponde à chaque fois que le thermostat demande de la chaleur. Équipé de plusieurs indicateurs LED sur la face avant, le récepteur fournit un retour d'information clair sur son état actuel, ce qui facilite le contrôle de son fonctionnement et la de surveiller son fonctionnement et de résoudre les problèmes éventuels. Ces repères visuels aident à vous guider tout au long du processus d'appairage et que le système fonctionne efficacement et qu'il assure une de chauffage fiable pour votre maison.



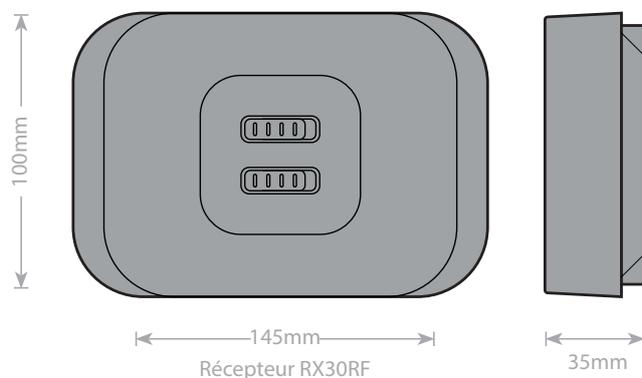
### Caractéristiques

- Commutation entre tension libre et 230V (à l'aide d'un pont)
- Mode manuel
- Indicateurs LED
- Peut être utilisé comme récepteur de chaudière ou individuel
- Avec 2 zones, principale et auxiliaire
- Communication standard OpenTherm

### Spécifications

<b>Connectivité</b>	Zigbee 2.4GHz
<b>Puissance d'entrée</b>	230V AC 50Hz
<b>Puissance de commutation Double canal</b>	5(3) A
<b>Sortie</b>	Opentherm via les contacts A et B 0-230V via le double canal Contacts Com-No-Nc
<b>Fonctionnement Température de fonctionnement</b>	-20°C à +40°C
<b>Zigbee Standard</b>	3.0/IT600
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	145mm x 100mm x 35mm
<b>Garantie</b>	5 ans

### Dimensions



# Récepteur RX30RF - Données techniques

## Spécifications électriques et mécaniques

<b>Connectivité</b>	Zigbee 2.4GHz
<b>Puissance d'entrée</b>	230V AC 50Hz
<b>Puissance de commutation</b>	Double canal 5(3) A
<b>Sortie</b>	Opentherm via les contacts A et B. 0-230V via les contacts Com-No-Nc à deux canaux
<b>Dimensions</b>	L - 145 H - 100 P - 35mm
<b>Matériau (boîtier)</b>	Plastique
<b>Température de fonctionnement</b>	0°C à +50°C
<b>Agrément de sécurité</b>	Classe I
<b>Norme Zigbee</b>	3.0/IT600
<b>Appairage</b>	Via la passerelle
<b>Garantie</b>	5 ans

ÉTIQUETTE	DE BORNE	FONCTION
1	NO	Main(CH1) Contact normal ouvert (entrée 0-230V)
2	COM	Main(CH1) Contact commun (entrée 0-230V)
3	NC	Main(CH1) Contact normal fermé (entrée 0-230V)
4	L	Entrée secteur sous tension
5	L	Entrée secteur sous tension
6	GND	Parc de terre du réseau
7	N	Entrée neutre du réseau
8	N	Entrée neutre du réseau
9	NC	AUX(CH2) Contact normal fermé (entrée 0-230V)
10	NO	AUX(CH2) Contact normal ouvert (entrée 0-230V)
11	COM	AUX(CH2) Contact commun (entrée 0-230V)
12	A	Fil vers la chaudière OpenTherm
13	B	Fil vers la chaudière OpenTherm

## Indication et motif des LED

DESCRIPTION	LED 1	LED 2
<b>Réinitialisation d'usine</b>	Solide Orange(Rouge+Vert) pendant 10 secondes	Solide Orange(Rouge+Vert) pendant 10 secondes
<b>Rejoindre Réseau</b>	Rouge clignotant @1Hz (1x par seconde)	Flash Rouge @1Hz (1x par seconde)
<b>L'appareil n'est pas dans le réseau/ Perte de lien avec l'appareil lié</b>	Clignotement rouge à 2 Hz (2x par seconde), quelle que soit la position de l'interrupteur	Flash Rouge @2Hz (2x par seconde), quelle que soit la position de l'interrupteur
<b>Perte de lien avec Coordinator</b>	Rouge clignotant Motif 3	NA
<b>Le relais est activé</b>	Vert fixe	Vert fixe
<b>Le relais est éteint</b>	Solide rouge	Solide rouge
<b>Le point de terminaison 1 est identifié et en Attente la paire</b>	Vert clignotant Motif 1	-
<b>Le point d'extrémité 2 est identifié et en Attente de la paire</b>	-	Trame verte clignotante 1
<b>Lorsque l'interrupteur manuel On/Off manuel est désactivé mais que est en position On ou en position d'arrêt</b>	Le voyant de l'interrupteur clignote en orange @1Hz (1x par seconde)	Le voyant correspondant à l'interrupteur à l'interrupteur clignote Orange @1Hz (1x par seconde)
<b>Identifier (de la passerelle)</b>	NA	Clignote en vert à 2 Hz (2 fois par seconde)

Les couleurs rouge et orange/vert des LED1 et LED2 ne s'affichent pas en même temps. en même temps. Pendant que le vert est allumé, le vert s'affiche lorsque le rouge s'éteint. vert s'affiche lorsque le rouge s'éteint.

### Par exemple

**Lorsque le relais est allumé et que l'appareil est en train de rejoindre le réseau**  
Le schéma serait le suivant : Rouge ON Vert OFF 0,25s, Rouge OFF Vert ON 0,25s, Rouge ON Vert OFF 0,25s, Rouge OFF Vert ON 0,25s, Rouge ON Vert OFF 0,25s, Rouge OFF Vert ON 3,75s.

**Lorsque le relais est désactivé et que l'appareil est en train de rejoindre le réseau**  
Le schéma serait le suivant : Rouge ON Vert OFF 0,25s, Rouge OFF Vert OFF 0,25s, Rouge ON Vert OFF 0,25s, Rouge OFF Vert OFF 0,25s, Rouge ON Vert OFF 0,25s, Rouge OFF Vert OFF 3,75s.

## Tableaux des interrupteurs DIP

SINGLE ZONE SYSTEM	SW3-1	SW3-2	SW3-3
1.1 Chauffage central ou chauffage/refroidissement Système à 2 tuyaux	ON	ON	ON
1.2 Système de chauffage/refroidissement à 4 tuyaux	ON	ON	OFF
1.3 Chauffage central et eau chaude sanitaire	ON	OFF	ON
A définir	ON	OFF	OFF

SYSTEME A DEUX ZONES	SW3-1	SW3-2	SW3-3
2.1 Deux zones de chauffage avec chaudière On/Off chaudière. Total 3 T'Stats un par zone	OFF	ON	ON
A définir	OFF	OFF	ON
A définir	OFF	ON	OFF
A définir	OFF	OFF	OFF



Scanner le code QR pour voir produit sur site web