

Einleitung

Der Funkempfänger wird direkt auf der Wand montiert und ermöglicht es jede elektrische Heizung mit einem Salus Thermostat mit 868MHz Frequenz zu steuern. Er kann auch als Empfänger für die Boilersteuerung genommen werden.

Produktkonformität

Dieses Produkt entspricht allen wesentlichen Anforderungen der folgenden EU Richtlinien: GPSR 2023/988/EU, RED 2025/138/EU, SVHC 253, RoHS 2017/2102/EU.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung kann unter kann unter www.saluslegal.com heruntergeladen werden.

Sicherheitsinformationen

Das Produkt muss gemäß der EU- und der nationalen Richtlinien verwendet werden. Nur für eine Verwendung in Innenräumen. Halten Sie Ihr Gerät vollständig trocken. Dieses Produkt muss von einer fachlich geeigneten Person gemäß sämtlicher EU- und nationalen Richtlinien installiert werden.

WARNUNG! Bitte stellen Sie sicher, dass bei Arbeiten an den Komponenten, die Stromzufuhr getrennt ist.

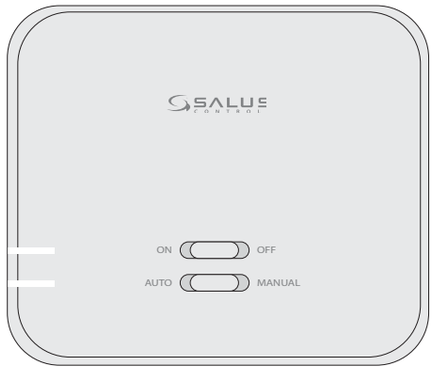
Technische Informationen

Empfänger RXRT510	
Betriebsspannung, Empfänger	230 V AC
Maximaler Schaltstrom	16 (5) A
Anschlüsse	Potentialfrei, NO / COM Klemmen
Funkfrequenz	868 MHz
Abmessungen (mm)	96 x 96 x 27 (mm)

Installation

RXRT510 Empfänger

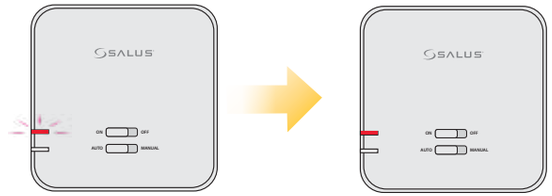
Lösen Sie die Schrauben der Wandplatte damit Sie die Verdrahtung vornehmen können. Nach der Verdrahtung befestigen Sie die Empfängereinheit wieder auf der Wandplatte und ziehen die Schrauben unten fest. Danach schalten Sie den Empfänger an (Schieber auf ON).

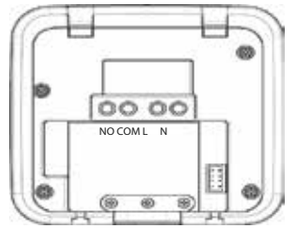


HINWEIS: Alle elektrotechnischen Arbeiten sollten von einem Elektriker oder einem entsprechend ausreichend ausgebildeten Fachmann durchgeführt werden. Falls Sie sich nicht sicher sind, wie der Funk-Empfänger korrekt zu installieren ist, lassen Sie sich entweder durch einen ausgebildeten Elektriker, Heizungstechniker oder den Anbieter Ihrer Heizungs- und Warmwasseranlage beraten. Der Thermostat-Empfänger sollte an einem geeigneten Ort angebracht werden, an dem sowohl die Anschlüsse der Stromversorgung als auch der Steuerkabel bequem vorgenommen werden können. Der Empfänger benötigt eine 230V AC Spannungsquelle, die durch eine geeignete Überstromschutzeinrichtung zu schützen ist (höchstens 16A).

Sobald der Empfänger bestromt wird beginnt dieser nach einem Sender zu suchen (Synchronisierung) Sollten der Empfänger zurückgesetzt werden müssen, so schalten Sie diesen in kurzer Abfolge 5 mal -hintereinander auf OFF/ON.

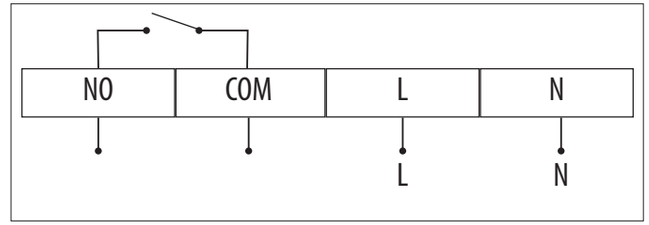
Der Empfänger ist nur an solchen Orten zu installieren, an denen der Kontakt mit Wasser, Feuchtigkeit (auch Kondenswasser) ausgeschlossen ist. Der RXRT510-Receiver erfordert nur wenige elektrische Anschlüsse, die an den Anschlussklemmen im Inneren des Gerätes vorzunehmen sind. Für den korrekten und sicheren Betrieb des RXRT510 Empfängers ist kein Erdungsanschluss erforderlich.





Klemme	Beschreibung
NO	Schaltausgang
COM	Potentialfreier Eingang
L	Potentialfreier Eingang
N	Null

Elektrisches Diagramm



Produktdesign

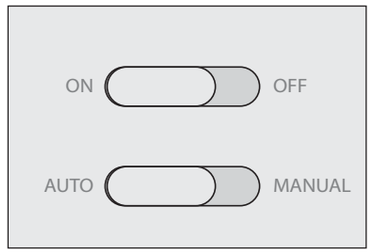


Symbolbeschreibung für RXRT510 Empfänger

LED-Anzeigen AM EMPFÄNGER

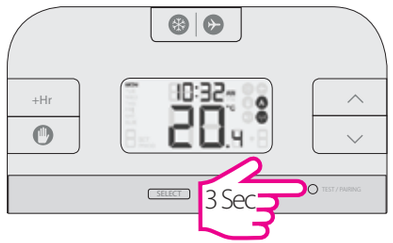
Die LED-Anzeigenam RXRT510-Empfänger wurden entworfen, um den aktuellen Zustand des Systems klar und leicht verständlich anzuzeigen. Die verschiedenen LED-Signale und ihre Kombinationen sind zusammen mit den entsprechenden Erläuterungen in der untenstehenden Tabelle dargestellt.

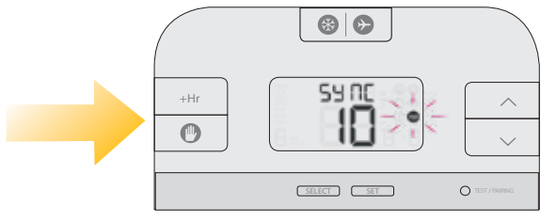
SYMBOL	FUNKTION:
ON	Empfänger ist an und bereit
OFF	Empfänger aus, keine Funktionen.
AUTO	Der Empfänger schaltet nach Signalvorgabe des Thermostaten
MANUAL	Wenn Empfänger auf ON ist, ist das Relais dauerhaft geschlossen.



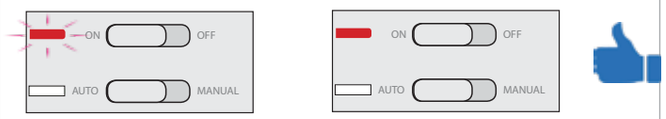
Hinweis: Erst Verdrahten dann Einschalten, hiernach legen Sie die Batterien in das Thermostat ein und befolgen den Installationsschritten der Anleitung.

Pairing-Verfahren





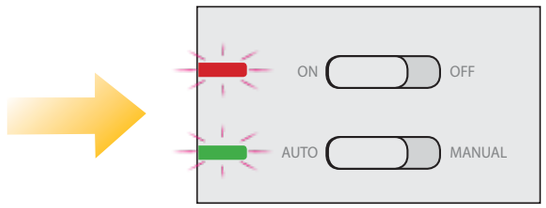
Wenn die rote LED blinkt ist der Empfänger bereit zum Pairen. Nachdem sich Thermostat und Empfänger gefunden haben, wird LED DAUERROT.



Testmodus Beispiel

Zum Prüfen, welche Empfänger welchen Thermostaten zugeordnet sind, drücken Sie eine Sek. auf die Test/Pairing Taste. Die zugeordneten Empfänger fangen an zu blinken. Testmodus kann beendet werden, indem Sie kurz auf die Test/Pairing Taste drücken.





Manufacturer: SALUS Controls plc
Units 8-10, Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate Rotherham,
S60 1SD, United Kingdom

Importer: Salus Controls European Distribution sp.z o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6., 01 748
Warszawa, Poland

www.saluscontrols.com

Computime

SALUS Controls ist eine Mitglied der Computime Group.

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt, darum behalten wir uns das Recht vor, Design, Material und Programmfunktionen, auch ohne vorherige Information, zu verbessern.