Installation

Electrical connection

Ausgangsklemme	Funktion
COM	Gemeinsamer Kontakt (potentialfreier Eingang)
NO	Norm, normalerweise offener Kontakt (potentialfreier Ausgang)
⏚	Boden
L	Eingangsnetzwerk – Aktiv
N	Ausgangsnetzwerk – Neutralleiter

Der Empfänger RX10RF muss an einem geeigneten Ort montiert werden, der sowohl für den Netzwerkanschluss als auch für den Kabelanschluss geeignet ist und einen guten HF-Empfang gewährleistet. Der Empfänger benötigt für den Betrieb 230 V und muss ordnungsgemäß angeschlossen werden (ca. 16 A).

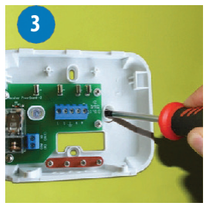
Der Empfänger muss an einem Ort montiert werden, an dem er nicht mit Wasser, Feuchtigkeit oder Kondenswasser in Berührung kommt. Für den RX10RF sind mehrere elektrische Anschlüsse erforderlich, die an den Relaisklemmen im Inneren des Empfängers hergestellt werden müssen. Für den ordnungsgemäßen Betrieb und die Sicherheit des RX10RF ist kein Erdungsanschluss erforderlich; er verfügt jedoch über eine feste Klemme für den Fall, dass ein Kabel an die Erde angeschlossen werden muss.



Lösen Sie die Schrauben des Gehäuses.



Schrauben Sie das Gehäuse ab.



Befestigen Sie die hintere Abdeckung des Empfängers mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand.



Führen Sie die Verkabelung anhand einer der Schaltpläne auf der rechten Seite durch *.



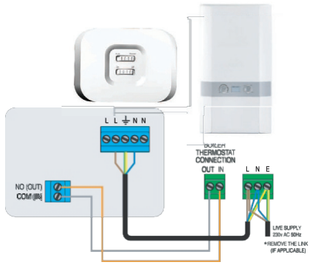
Befestigen Sie die beiden Gehäuseteile ordnungsgemäß.



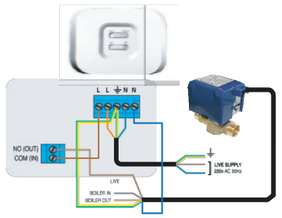
Schrauben Sie die vordere Abdeckung des Empfängers vorsichtig fest und sichern Sie sie.

PROGRAMME Einschalten

* Als RX1 konfiguriert



* Als RX2 konfiguriert





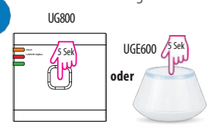
Reset-Taste
Sollte das Empfängersystem aus irgendeinem Grund herunterfahren, drücken Sie die Reset-Taste und überprüfen Sie Ihr Betriebssystem.



Austausch des Systemempfängers
Sollte der Empfänger aus irgendeinem Grund ausgetauscht oder entfernt werden müssen, drücken Sie im Netzwerkmenü die Taste „Löschen".

Stellen Sie sicher, dass Sie das UG600/UG800-Gateway eingeschaltet haben oder und dass es für die Kopplung bereit ist.

1



2



Schalten Sie den Empfänger ein.
Die rote LED blinkt.

3



Sobald die Verbindung zwischen dem Empfänger und dem Zigbee-Netzwerk erfolgreich hergestellt wurde, leuchtet die rote LED dauerhaft.

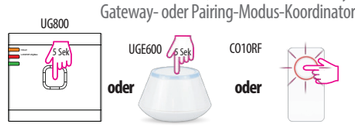
4



Informationen zum Kopplungsvorgang finden Sie im Handbuch zum VS10/VS20RF bzw. zum SQ610/SQ610RF.

5

Denken Sie daran, nach Abschluss der Systemeinrichtung den Gateway- oder Pairing-Modus-Koordinator zu entfernen.



Technische Details

Modell	RX10RF
Typ	Kabelgebundenes Empfängersystem für Live-Anwendungen (230 V Wechselstrom)
Schalter	Ein-/Aus-Schalter
Mittel	
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5-95 %RH
Schaltspannung	0-230VAC 16AMP
Stromversorgung	230Vac 50Hz
Frontgehäuse	Schiebeschalter, ROTE/GRÜNE LED
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Frequenzgenehmigung	2.4 GHz
Zertifizierungen	CE

Abschnitt „Anmerkungen"

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

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

UK: tech@salus-tech.com
DE: info@salus-controls.de
PL: poland@saluscontrols.com
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk

www.saluscontrols.com

Computime

SALUS Controls ist ein Unternehmen der Computime-Gruppe.
Im Rahmen seiner Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich SALUS Controls das Recht vor, die technischen Daten, das Design und die Materialien der in dieser Broschüre aufgeführten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Die Installationsanleitung als PDF finden Sie unter:
www.saluscontrols.com

11/2026

SALUS CONTROLS

Funkempfänger

Modell: RX10RF



MULTI-LANGUAGE

▪ MANUAL ▪

KURZANLEITUNG

INHALT, KOMPATIBILITÄT UND SICHERHEITSHINWEISE



1 x Kurzanleitung



2 Schrauben
2 Dübel



1 x Kesselbehälter

Die Installationsanleitung im PDF-Format finden Sie unter www.saluscontrols.com.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des SALUS RX10RF-Empfängers entschieden haben. Dieses Produkt wurde für den Einsatz mit iT600-Produkten entwickelt, die über das Zigbee-Netzwerk verbunden sind.
Der RX10RF kann als Fernschalter für den Heizkessel oder als Regelkanal, thermischer Stellantrieb oder Zonenventil konfiguriert werden. Die beiden oben genannten Konfigurationen können in diesem System gemeinsam genutzt werden.

Produktkompatibilität

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und sonstigen einschlägigen Bestimmungen der GPSR-Richtlinie 2023/988/EU, der RED-Richtlinie 2025/138/EU, der RoHS-Richtlinie 2015/863/EU (in der durch 2017/2102/EU geänderten Fassung) und der REACH-Verordnung 1907/2006 (253 SVHCs). Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Webadresse verfügbar: www.saluslegal.com.

Warnung

Dieses Zubehör muss von einer sachkundigen Person installiert werden, und die Installation muss den Empfehlungen entsprechen, die in den aktuellen Ausgaben der BS7671 (IEE-Vorschriften für die Elektroinstallation) und in Teil „P" der Bauvorschriften enthalten sind. Die Nichteinhaltung der Anforderungen dieser Veröffentlichungen kann strafrechtliche Folgen nach sich ziehen.

Gefahrenquellen

Vor dem Abnehmen des Gehäuses muss der RX10RF vom Stromnetz getrennt werden.

Im Notfall

Ziehen Sie den Stecker des Thermostats oder der gesamten Anlage.

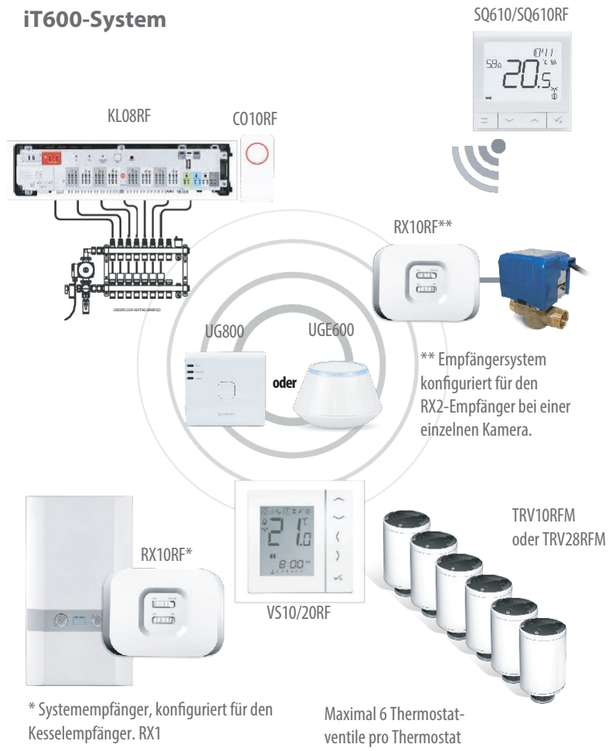
230V AC

Warnung

Trennen Sie stets die Netzstromversorgung, bevor Sie die Wandhalterung oder die Einbaudose öffnen oder entfernen.

ÜBERBLICK

iT600-System



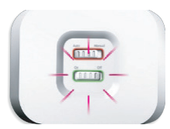
Schnittstelle



AUTO – Der Empfänger des Ausgabesystems schaltet sich je nach dem vom iT600-Sender empfangenen Befehl ein oder aus.



Eine rote LED im AUTO-Modus bedeutet, dass vom Empfänger kein Ausgangssignal vorliegt (es wurden keine Daten verarbeitet).

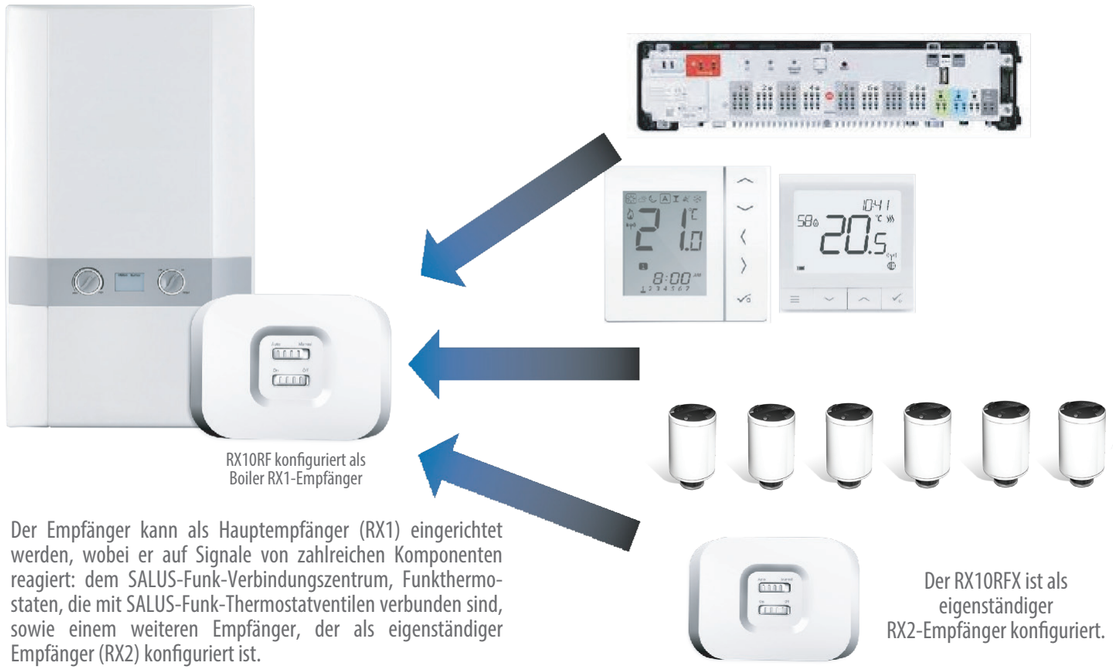


Die ROTEN und GRÜNEN LEDs zeigen im AUTO-Modus lediglich an, dass vom Empfänger ein Ausgangssignal vorliegt (Daten werden verarbeitet). Das Gerät, an das der Empfänger angeschlossen ist, wird eingeschaltet.



MANUAL – Die Ausgangsleistung des Empfängers wird über den unteren Schieberegler gesteuert, der entweder dauerhaft auf „ON" oder „OFF" steht. Die LED-Anzeige im MANUAL-Modus entspricht der im AUTO-Modus.

KONFIGURATION DER EMPFÄNGER RX1 UND RX2

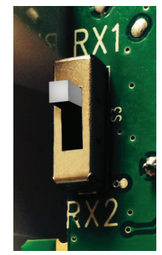


Der Empfänger kann als Hauptempfänger (RX1) eingerichtet werden, wobei er auf Signale von zahlreichen Komponenten reagiert: dem SALUS-Funk-Verbindungszentrum, Funkthermo-staten, die mit SALUS-Funk-Thermostatventilen verbunden sind, sowie einem weiteren Empfänger, der als eigenständiger Empfänger (RX2) konfiguriert ist.

SYSTEMBESCHREIBUNG – IT600-SYSTEMKONFIGURATION ALS RX1

Die Baugruppe verfügt über einen Schalter in der Position „RX1" (Kesselempfänger). Somit kann die Baugruppe an den Kessel angeschlossen werden.

Das Gerät ist mit einem Schalter in der Position „RX1" (Heizkessel Speicher) ausgestattet. Somit kann das Gerät an einen Heizkessel mit Ein- und Ausschalter angeschlossen werden. Dank der drahtlosen Verbindung werden auch die Signale erfasst, die von anderen SALUS-Produkten im SALUS-Zigbee-Netzwerk empfangen werden.



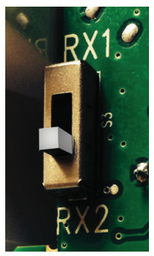


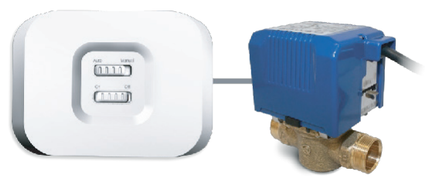
Systemempfänger, der auf den RX1-Kesselempfänger konfiguriert ist. Auf der Rückseite anschließen.

SYSTEMBESCHREIBUNG – SYSTEMKONFIGURATION DES IT600 CA RX2

Wenn die Baugruppe auf RX2 umgeschaltet wird, fungiert sie als Einzelraumempfänger (dem auf RX2 umgeschalteten RX10RF-Empfänger kann nur ein Thermostat zugeordnet werden). Das Umschalten der Baugruppe wird über den Anschluss des einzelnen Thermostats gesteuert, das dem auf RX2 umgeschalteten RX10RF-Empfänger zugeordnet ist. Je nach Bedarf kann der Empfänger zum Schalten eines motorisierten Ventils, eines thermischen Stellantriebs oder einer Pumpe verwendet werden.

RX2 kann auch in Verbindung mit einer weiteren Baugruppe verwendet werden, die als RX1 (Kesselaufnahme) festgelegt ist. Wenn vom an RX2 angeschlossenen Thermostat ein Wärmebedarf gemeldet wird, lösen beide Funkempfänger den Betrieb des Kessels und der motorisierten Ventile bzw. der Pumpe aus.
Es können jeweils nur ein RX1 und ein RX2 Teil des Netzwerks sein.





Systemempfänger, konfiguriert als eigenständiger RX2-Empfänger. Der Anschluss befindet sich auf der Rückseite des Empfängers.