

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt der Marke SALUS Controls entschieden haben.

Bedienungsanleitung Funkgeräte ERT50RF, ERT30RF und KL06 RF

Für alle Grundeinstellungen lesen Sie bitte die den Geräten beiliegenden Bedienungsanleitungen

Vorbereiten der Kontrolleinheit KL06 RF

Nehmen Sie von der vorschriftsmäßig installierten Kontrolleinheit den transparenten Deckel ab. Lösen Sie nun die 4 Schrauben der Leiterplatte und entfernen diese vorsichtig. Schrauben Sie jetzt die beiliegende Antenne an den auf der Rückseite der Leiterplatte vorgesehenen Anschluß und befestigen diese mit dem Magnetfuß außerhalb des Verteilerkastens. Nachdem Sie die Leiterplatte wieder ordnungsgemäß befestigt haben, schließen Sie die Klemmleiste elektrisch an. Achten Sie darauf, dass die grüne LED an der Kontrolleinheit leuchtet. Diese signalisiert die Dienstbereitschaft.

Terminal-Wahl an der Kontrolleinheit KL 06 RF

Die Kontrolleinheit verfügt über sechs Terminals für die Kabelverbindungen mit den Temperaturreglern. Wollen Sie einen Terminal mit einem Raumthermostaten (ERT50RF oder ERT30RF) verbinden, gehen Sie wie folgt vor::

- Drücken Sie **SYNC**, es blinkt die LED des aktiven Terminals dreimal auf.

Auswahl eines anderen Terminals:

- Drücken Sie SYNC so oft, bis die LED an dem gewünschten Terminal blinkt.

Herstellen einer Verbindung mit dem gewähltem Terminal:

- Drücken und halten Sie **SYNC** für drei Sekunden. Die LED blinkt fortwährend. Die Kontrolleinheit ist nun für zwei Minuten bereit, um die Verbindung mit einem Thermostaten herzustellen.

Verbinden der Kontrolleinheit KL06 RF mit dem ERT50RF

- Drücken Sie am Raumthermostat kurz **(-)** oder **(+)** und anschließend die **select-** und **cancel-**Tasten gemeinsam für einige Sekunden, um das Programmennü zu öffnen.
- Wählen Sie Menü Grundeinstellung und bestätigen mit Sie mit **select**. Navigieren Sie mit **(-)** oder **(+)** zum Untermenü *DEVICE PAIRING* und bestätigen Sie mit **select**, um die Verbindung zu starten.
- Erscheint *SUCCESSFUL* auf dem Display, ist die Funkverbindung erfolgreich hergestellt. Die Terminal-LED an der Kontrolleinheit blinkt fünf mal schnell und erlischt. Um das Programm zu verlassen, drücken Sie **cancel**.
- Wird *FAILED!* im Display angezeigt, konnte die Funkverbindung nicht aufgebaut werden. Drücken Sie in diesem Fall die **select** Taste zum erneuten Verbinden oder cancel, um das Programm zu verlassen.

Verbinden der Kontrolleinheit KL06 RF mit dem ERT30RF

- Drücken Sie **SYNC** an dem ERT30RF, um die Verbindung zu starten. Die Funkverbindung wird aufgebaut. Ein Countdown wird auf dem Display angezeigt, um auf den laufenden Vorgang hinzuweisen.
- Erscheint *SUC* auf dem Display, ist die Funkverbindung erfolgreich hergestellt. Die Terminal LED an der Kontrolleinheit blinkt fünf mal schnell und erlischt.
- Wird *FRL* im Display angezeigt, konnte die Funkverbindung nicht aufgebaut werden. Drücken Sie in diesem Fall die **SYNC** Taste zum erneuten Verbinden.

Verbinden mit weiteren Raumthermostaten

Drücken Sie **SYNC**, um den Vorgang Terminal-Wahl (s.o.) zu starten, dann wählen Sie einen anderen Terminal, um ihn mit einem weiteren Raumthermostaten zu verbinden.

Technische Eigenschaften

Der ERT50RF und ERT30RF in Verbindung mit der Kontrolleinheit KL06RF.

Strommanagement im normalen Betriebszustand:

- Der Raumthermostat sichert die Einstellungen von Tag, Uhrzeit und Zeitschaltung unverlierbar, nachdem Zeit und Zeitschaltung aktualisiert sind.
- Die LCD-Beleuchtung wird außer Betrieb gesetzt, wenn die Batterieleistung schwach ist.
- Nach Herausnehmen der Batterien erlischt die LCD-Anzeige. Alle Schaltungen werden unterbrochen und die Stromausfallsicherung wird aktiv.
- Sobald neue Batterien eingesetzt sind, nimmt der Thermostat sämtliche Bedienungsfunktionen wieder auf und die Stromausfallsicherung wird abgeschaltet.

Umschalten von Heizbetrieb auf Kühlbetrieb

Sie können sowohl den ERT50RF als auch den ERT30RF von Heizbetrieb auf Kühlbetrieb umschalten, gehen Sie dafür wie folgt vor:

- ERT50RF: Bitte schauen Sie in die beiliegende Bedienungsanleitung.
- ERT30RF: Drücken Sie für 3 Sekunden die Tasten **SYNC** und **(+)** gleichzeitig. Im Display erscheint *HEAT* oder *COOL*. Wählen Sie mit der **(+)** Taste den gewünschten Modus und bestätigen Sie mit der **SYNC** Taste. Der Thermostat geht dann automatisch in den Betriebsmodus.

RF-Funkverbindungen (ZigBee)

Das RF-Signal wird alle zehn Minuten zur Aktualisierung der Kontrollfunktionen und zur Störungsprüfung gesendet. Während der RF-Signalübertragung blinkt das RF-Übertragungssymbol.

- Wenn das Signal ausfällt, erscheint im Display das RF-Störungssymbol.
- An der Kontrolleinheit KL06RF blinkt während des Signalempfangs die entsprechende LED.

Funkverbindungs-RESET an der Kontrolleinheit

Wenn einer der mit der Kontrolleinheit verbundenen Raumthermostate ausgetauscht werden soll, ist es nicht erforderlich, die Funkverbindungseinstellung erneut zu initialisieren. Sollten Sie dennoch das Gerät mit der **RESET** Taste zurücksetzen wollen, gehen Sie dafür wie folgt vor:

- Drücken und halten Sie die **SYNC**-Taste, dann drücken und lösen Sie die **RESET** Taste.
- Lösen Sie die **SYNC** Taste. Alle LEDs blinken und zeigen die Zurücksetzung der Funkverbindungseinstellungen an.
- Drücken und halten Sie die **SYNC**-Taste für fünf Sekunden. Alle LEDs leuchten. KL06 RF beginnt nun alle Kanäle zu prüfen und wählt ein freies Band als neue Funkstrecke.