

Anwendung:

Funk-Heizungsregler (Empfänger), die in Verbindung mit Funk-Raumtemperatursendern eine Einzelraum-Temperaturregelung verwirklichen. Anwendung überwiegend im Sanierungsbereich oder bei Heizungsanlagenenerweiterungen. Nach Spannungsunterbrechung am Sender oder Empfänger wird die Funkverbindung automatisch wieder hergestellt.

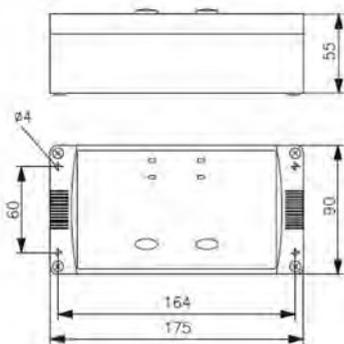


Technische Daten:

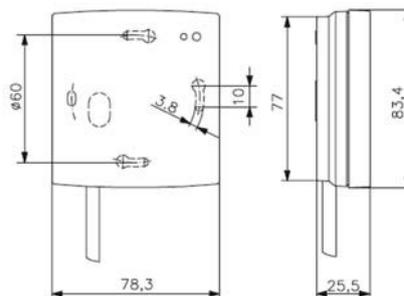
- ✓ Betriebsspannung 230 V ~, 50 Hz
- ✓ Schaltdifferenz ca. 0,5 K (Raumtemperatur)
- ✓ Empfangsfrequenz 868,3 MHz
- ✓ Anzeigen 3-Farb-LED, bei mehreren Empfangskanälen je eine LED pro Kanal (Anzeige von Anlernmodus, korrekte Funkverbindung, Verbindungsverlust). Des Weiteren kann bei bestehender Funkverbindung im Nachhinein durch Drücken der Anlern-taste am Sender, der oder die zugehörigen Kanäle am Empfänger angezeigt werden.
- ✓ Schutzklasse siehe Ausstattung
- ✓ zul. Luftfeuchte 95 % rF, nicht kondensierend
- ✓ Lagertemperatur – 20 ... + 70 °C
- ✓ Sicherheit und EMV: gemäß DIN EN 60950-1 und DIN EN 300220
- ✓ Material Gehäuse siehe Ausstattung
- ✓ elektrische Anschlüsse siehe Ausstattung
- ✓ Notlauf bei Verlust der Funkverbindung gehen alle Empfänger nach einer Stunde in einen Notlauf-Betrieb Einschaltdauer ED 30 % (ca. 3 min ein, 7 min aus)

Bemaßung:

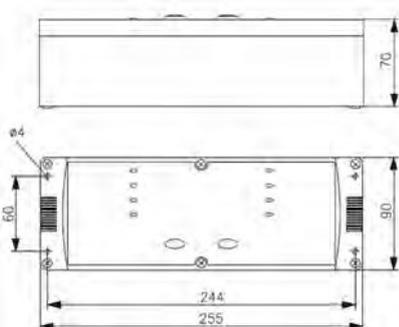
Funkempfänger-Klemmleiste 4 Kanal



Funkempfänger 1 Kanal

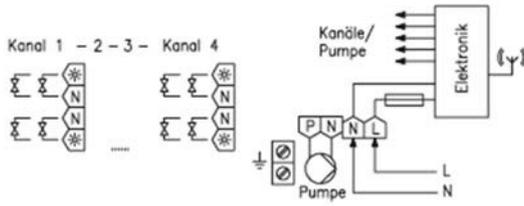


Funkempfänger-Klemmleiste 8 Kanal

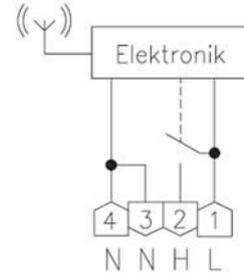


Schaltbild:

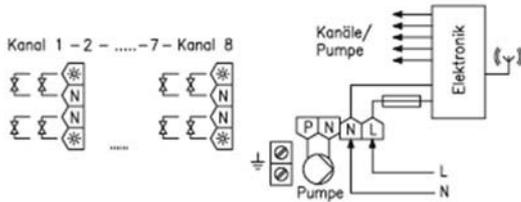
Funkempfänger-Klemmleiste 4 Kanal



Funkempfänger 1 Kanal



Funkempfänger-Klemmleiste 8 Kanal



Artikelübersicht:

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Bild
<p>Funkempfänger-Klemmleiste 4 Kanal</p> <p><u>Technische Daten:</u> 4-Kanal Funk-Temperaturregler (Empfänger) zur Montage im Heizkreisverteiler, Anwendung: Heizen, 4 Relaiskontakte Schließer 5 (1) A, max. 4 Stellantriebe pro Kanal direkt anschließbar (gesamt max. 16 Stellantriebe), inklusive Pumpenmodul, Umgebungstemperatur -10 ... 50 °C, Schutzart: IP 20, Schutzklasse II für Verbraucher der Schutzklassen I und II, Gehäuse: Kunststoff, lichtgrau RAL 7035, Funktionen: max. 4 Zeitzonen möglich (d. h. bis zu 4 Sender mit Uhr anschließbar), Master-Slave-Betrieb, Notlauf, Mittelwertbildung (bis zu 8 Sender pro Kanal anlernbar + 1 Sender für Master-Slave-Betrieb), Statusanzeige der Funk-Verbindung für jeden Kanal. Das Oberteil kann zum Anlernen der Funksender in den einzelnen Räumen abgenommen werden. Die Stromversorgung wird während dieser Zeit über eine handelsübliche 9 V-Blockbatterie gewährleistet. Durch die Kanalauswahl- und eine Anlertaste kann das Anlernen der Sender sehr einfach durchgeführt werden. Befestigung: 4 Schrauben für Wandbefestigung gehören zum Standardlieferumfang – optional ist ein Magnetbefestigungsset JZ-24 zur einfachen Montage im Heizkreisverteilerschrank lieferbar. Anschluss: Federklemmen 0,5 ... 1,5-5,2 mm²</p>	55-005102	
<p>Funkempfänger-Klemmleiste 8 Kanal</p> <p><u>Technische Daten:</u> 8-Kanal Funk-Temperaturregler (Empfänger) zur Montage im Heizkreisverteiler, Anwendung: Heizen, 8 Relaiskontakte Schließer 5 (1) A, max. 4 Stellantriebe pro Kanal direkt anschließbar (gesamt max. 32 Stellantriebe), weitere tech. Daten, siehe 4 Kanal</p>	55-005103	
<p>Funkempfänger 1 Kanal</p> <p><u>Technische Daten:</u> 1-Kanal Funk-Temperaturregler (Empfänger) für Aufputz- / Wandmontage im Gehäuse „Berlin 2000“, Schließer 13 (3) A für bis zu 3.000 W, Anwendung: Heizen, Umgebungs-temperatur 0 ... 40 °C, Schutzart IP 30, Schutzklasse II für Verbraucher der Schutz-klassen I und II, Gehäuse: ABS Kunststoff, reinweiß ähnlich RAL 9010, elektrischer Anschluss 0,5 ... 2,5-5,2 mm², mit Zentralregelung</p>	55-005101	

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 2018