

Datenblatt KTFRL-315.125

Artikelnummer: BA120900

Funk-Temperaturaktor Heizen/Kühlen zur Montage im Heizkreisverteiler, 8-Kanal, IP20

Funk-Temperaturregler (Aktoren), die in Verbindung mit alre-Funk-Raumtemperatursensoren eine Einzelraum-Klimaregelung verwirklichen. Die Aktoren können auch ohne b@home-Gate direkt mit den Sensoren verbunden werden und so eine Einzelraumregelung verwirklichen. Funktionen: Heizen, Kühlen mit einstellbarer neutraler Zone; H / K Umschaltung vor Ort oder per externem Kontakt; Ein / Aus-Schaltung per Kontakt mit Frostschutz-Funktion; Einzelne Kanäle vom Kühlbetrieb ausschließbar; Kühlunterbrechung bei Kondensatbildung durch Taupunktfühler oder Kontakt; Kühlbegrenzung 18 °C; Energiesparfunktion zentral über externe Zeitschaltuhr bzw. zentral oder lokal über Master-Slave-Betrieb, (max. 4 / 8 Zeitzonen möglich, d. h. bis zu 4 / 8 Sensoren mit Uhr anschließbar); Statusanzeige der Funk-Verbindung für jeden Kanal, bei Verbindungsverlust automatischer Notlauf; Das Oberteil kann zum Anlernen der Funksensoren/Kanäle in den einzelnen Räumen abgenommen werden. Die Stromversorgung wird während dieser Zeit über eine handelsübliche 9 V-Blockbatterie gewährleistet. Durch die Kanalauswahl- und eine Anlerntaste kann das Anlernen der Sensoren sehr einfach durchgeführt werden. Befestigung: 4 Schrauben für Wandbefestigung gehören zum Standardlieferungsumfang – optional ist ein Magnetbefestigungsset JZ-24 zur einfachen Montage im Heizkreisverteilerschrank lieferbar.



Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² bis 1,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	9
Anzahl der Kanäle/Zone	8
Anzeigeart	LED
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Bedienung	Taste
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	90mm
Bussystem Funkbus	Ja
Elektrischer Anschluss	Federsteckklemmen
Farbe	Lichtgrau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035

Funk bidirektional	Nein
Funkfrequenz	868,3MHz
Funk-Schnittstelle	Ja
Höhe	225mm
Lagertemperatur oberer Wert	70°C
Lagertemperatur unterer Wert	-20°C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Maximaler Schaltstrom	3 (1) A
Minimale Schaltspannung	230 VAC / 50 Hz
Mit Zeitschaltuhr	Nein
Mit zusätzlichem Kontakt	Nein
Montage / Befestigung	Wandmontage
Neutrale Zone	Einstellbar 0....6 K
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich oberer Wert	30°C
Regelbereich unterer Wert	5°C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Ca. 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Schaltelement	9 Relais
Schaltkontakt	9 Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	1380 W
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730 und DIN EN 300220
Tiefe	70mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	50°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-10°C

Werkstoffgüte

Thermoplast

