

Datenblatt KTFRL-316.125

Artikelnummer: BA121700

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

Funkaktoren (Funk-Temperaturregler) für Heizen/Kühlen, die in Verbindung mit alre-Funk-Raumtemperatursensoren eine Einzelraum-Temperaturregelung verwirklichen. Anwendung überwiegend im Sanierungsbereich oder bei Heizungsanlagen-erweiterungen. #8-Kanal Funk-Temperaturaktor zur Montage im Heizkreisverteiler. max. 3 Stellantriebe pro Kanal direkt anschließbar / max. 20 Stellantriebe gesamt, inklusive Pumpenmodul, eine Zeitzone je Kanal möglich, Master-Slave-Betrieb, Mittelwertbildung mit bis zu 8 Messstellen. Das Oberteil kann zum Anlernen der Funksensoren in den einzelnen Räumen abgenommen werden. Voraussetzung dafür ist die Verwendung einer optionalen, handelsüblichen 9 V Batterie. Durch die Kanalauswahl- und eine Anlerntaste kann das Anlernen der Sensoren sehr einfach durchgeführt werden.



Anschlussquerschnitt	0,5 – 1,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	9
Anzahl der Kanäle/Zone	8
Anzeigeart	LED
Ausgangssignal	schaltend
Bedienung	Taste
Betriebsspannung	230 VAC, 50 Hz
Elektrischer Anschluss	Federsteckklemmen

Farbe	grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7016
Funkfrequenz	868.3 MHz
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	3 (1) A
Min. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Montage/Befestigung	Wandmontage
Neutrale Zone	einstellbar: 0 ... 6 K
Oberflächenbeschaffenheit	glänzend
Prüfzeichen Approbation	CE
Regelbereich	5 ... 30 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Heizen/Kühlen: 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
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Abmessung (B x H x T)	255 mm x 100 mm x 61,5 mm

