

Datenblatt HTFRU-110.124

Artikelnummer: BA110201

Funk-Heizungsaktor, UP, Fernfühler optional

Funkaktoren (Funk-Heizungsregler), die in Verbindung mit alre-Funk-Raumtemperatursensoren und dem b@home-Gate eine Einzelraum-Temperaturregelung verwirklichen. Anwendung überwiegend im Sanierungsbereich oder bei Heizungsanlagenerweiterungen. Die Aktoren können auch ohne b@home-Gate direkt mit den Sensoren verbunden werden und so eine Einzelraumregelung verwirklichen.

1-Kanal Funk-Temperaturaktor; zur Ansteuerung einer (elektrischen) Fußbodenheizung verfügt der Regler über einen Sensoreingang, an dem ein optional erhältlicher Fernfühler angeschlossen werden kann, der in den Fußboden eingelassen wird, in Verbindung mit einem solchen Sensor sind folgende Betriebsmodi realisierbar: Funktion Fußbodenregelung oder Funktion Raumtemperaturregelung mit Fußbodenwächter mit direkter oder zentraler Sollwertvorgabe (Zentralregelung), wird auf den Fernfühler verzichtet, fungiert der HTFRU-110.124 als Raumtemperaturregler mit direkter oder zentraler Sollwertvorgabe (Zentralregelung).



Anzahl Ausgänge	1
Anzahl der Kanäle/Zone	1
Anzeigeart	LED
Ausgangssignal	Schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Bedienung	Taste
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	64,5mm
Bussystem Funkbus	Ja
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Farbe	Reinweiß
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	9010
Fühlerelement	NTC extern
Funk bidirektional	Nein

Funkfrequenz	868MHz
Funk-Schnittstelle	Ja
Höhe	59,4mm
Lagertemperatur oberer Wert	70°C
Lagertemperatur unterer Wert	-20°C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95% r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PC
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Maximaler Schaltstrom	10 A bis 30°C
Minimale Schaltspannung	230 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Unterputz (tiefe Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich oberer Wert	30°C
Regelbereich unterer Wert	5°C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Nein
Schaltdifferenz	Ca. 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Schaltelement	Relais
Schaltkontakt	Schließer
Schaltkontakt potentialfrei	Nein
Schaltleistung	2300 W
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Tiefe	34,5mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	50°C
Umgebungstemperatur unterer Wert	-20°C
Werkstoffgüte	Thermoplast

