

Typ: HTFRU-110.124



Art.-Nr.: BA110201

Ausstattung:

1-Kanal Funk-Temperaturregler (Empfänger), UP, mit opt. Fußbodenfühler

Anwendung:

Funk-Heizungsregler (Empfänger), die in Verbindung mit alre-Funk-Raumtemperatursendern eine Einzelraum-Temperaturregelung verwirklichen. Anwendung überwiegend im Sanierungsbereich oder bei Heizungsanlagenerweiterungen.

Nach Spannungsunterbrechung am Sender oder Empfänger wird die Funkverbindung automatisch wieder hergestellt.

Bei bestehender Funkverbindung kann im Nachhinein, durch Drücken der Anlerntaste am Sender, der oder die zugehörigen Kanäle am Empfänger angezeigt werden.

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:	64,5 x 34,5 x 59,4 mm
Abmessungen Verpackung:	85 x 60 x 90 mm
Anzahl Ausgänge:	1
Anzahl Regelbereiche:	1
Anzeige Freitext:	Installationsmodus / Funktionskontrolle / Verbindungsverlust / Lernmodus
Ausgangssignal1:	230 VAC, 50 Hz

Ausstattungstext Typ:	1-Kanal Funk-Temperaturregler (Empfänger); 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).
Bedienelemente Freitext:	Anlerntaste
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen 0,5...1,5 mm ²
Elektrodirektheizung:	Ja
Elektrofussbodenheizung:	Ja
Farbe Gehäuse:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Gewicht:	ca. 100 g
Heizen1:	Ja
Hysterese:	ca. 0,5 K
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff PC
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	10 A bis 30°C Umgebungstemperatur
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	in UP-Dose (tiefe UP-Dose empfohlen)
Natursteinheizung:	Ja
Notlauf:	bei Verlust der Funkverbindung > 1h wird eine feste Einschaltdauer von 30% gehalten, um ein Auskühlen oder Frostschäden zu vermeiden
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Nein
Regelbereich bis:	30
Regelbereich von:	5
Regelfunktion:	Heizen
Schaltelement:	Relais
Schaltkontakt:	Schließer
Schaltleistung:	2300 W bis 30°C Umgebungstemperatur
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II für Verbraucher der Schutzklassen I und II
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60950-1, DIN EN 300220
Umgebungstemperatur bis:	50
Umgebungstemperatur von:	-20
Zentralregelung:	Einzelraumregelung mit zentraler Sollwertvorgabe
Zubehör:	optionaler Fußbodentemperaturfühler: HF-8/4 K2 Schutzhülse für Estrichmontage: THF Wärmeleitpaste: WP-01

Zulässige Luftfeuchte: max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

