

Typ: HTFRU-010.101



Art.-Nr.: BA110200

Ausstattung:

1-Kanal Funk-Temperaturregler (Empfänger), UP

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:	81 x 42,5 x 85 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
Ausstattungs-Text Typ:	1-Kanal Funk-Temperaturregler (Empfänger)
Bedienelemente Freitext:	Anlerntaste
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin UP

Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen 0,5...2,5 mm ²
Elektrodirektheizung:	Ja
Farbe Gehäuse:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Gewicht:	ca. 150 g
Heizen1:	Ja
Hysterese:	ca. 0,5 K
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff PC
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	11 A, ab 30°C Umgebungstemperatur 7,5 A
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	in UP-Dose (tiefe UP-Dose empfohlen); bei Installation hinter Heizkörpern muss der Wandabstand des Heizkörpers mindestens 3 cm betragen
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:	2500 W, ab 30°C Umgebungstemperatur 1700 W
Schutzart:	IP 30
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
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

