

Typ: FETR 101.716#00



Art.-Nr.: UA030502

Ausstattung:

Fußbodentemperaturregler, elektronisch, UP, 10...42°C, Merkfifferskala, Schließer, 230VAC, 16(2)A

Anwendung:

Temperaturregelung (z. B. Elektroheizung) für Fußboden-, Randzonen-, Badezimmer-, Decken-, Kachelofen-, Marmor- und Wandheizungen bzw. Temperiersysteme, Fußbodendirektheizung.

Absenkung: Bei diesen Unterputzreglern kann die Temperatur um 5 K abgesenkt werden. Hierzu wird auf die Klemme Uhreingang mittels eines externen Pilotreglers oder einer externen Schaltuhr L1 Potential geschaltet.

Hinweis: Die Fühlerleitung ist im Schutzrohr zu verlegen. Die Parallelverlegung mit wechselfspannungführenden Leitungen ist unzulässig.

Die Varianten 55 x 55 mm passen optisch perfekt ohne Zwischenrahmen in viele Schalterprogramme 55 x 55 mm.

Die Varianten 50 x 50 mm passen mittels Zwischenrahmen in nahezu alle Schalterprogramme.

Technische Daten:

Abmessungen Verpackung:	115 x 60 x 115 mm
Absenkung:	Ja
Anzahl Ausgänge:	1
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)

Ausseneinstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	Fußbodentemperaturregler Deckelsets sind in mehreren Design-Varianten verfügbar (siehe separate Übersicht "alre-Unterputzprogramm (Deckelsets)") und gehören nicht zum Lieferumfang. Passende Set-Nr: JZ-009.xxx, z. B.: Deckelset 50 x 50 mm, reinweiß, glanz: JZ-009.000 Deckelset 55 x 55 mm, reinweiß, glanz: JZ-009.100
Bauschutzkappe:	Ja
Bedienelemente Freitext:	Merkziffernskala 1...4
Berührungsschutzabdeckung:	Ja
Betriebsart Aus Frostschutz:	Nein
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin UP
Eco Funktion:	Ja
Eingang Temperaturabsenkung:	ca. 5 K (230 VAC, 50 Hz)
Einstellbereich bis:	42
Einstellbereich von:	10
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Elektrodirektheizung:	Ja
Elektrofussbodenheizung:	Ja
:	Kleinspannung, nicht galvanisch getrennt
Farbe Gehäuse:	entsprechend gewähltem Deckelset
Fühler:	extern, NTC
Fühlerbruch und Kurzschlussicherung:	Heizung wird abgeschaltet
Fühlerleitung Verlängerbar bis:	50 m mit min. 0,5 mm ² doppelt isoliert
Fühlertyp:	HF-8/4-K2
Gewicht:	ca. 280 g
Heizen:	Ja
Heizen1:	Ja
Hysterese:	
Kachelofenheizung:	Ja
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Lieferumfang:	Regler, Fernfühler 4m
Material Gehäuse:	Kunststoff PC
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	16 (2) A
Mechanische Bereichseinstellung:	Ja
Medium:	Luft, nicht aggressiv
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	in UP-Dose (tiefe UP-Dose empfohlen), mit Deckelset 50 x 50 mm oder 55 x 55 mm in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar
Oberflächenbeschaffenheit:	entsprechend gewähltem Deckelset
Potentialfrei:	Nein

Regelbereich bis:	42
Regelbereich von:	10
Regelfunktion:	Heizen
Schaltelement:	Relais
Schalter Ein Aus:	Ja
Schaltkontakt:	Schließer
Schaltleistung:	3680 W
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Sollwertsteller:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	40
Umgebungstemperatur von:	0
Zubehör:	Klemmenleisten: VOOPL / VOOPD passende Ventilstellantriebe: ZBOOA-010.100 passende Deckelsets: siehe separate Übersicht "alre-Unterputzprogramm (Deckelsets)"
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

