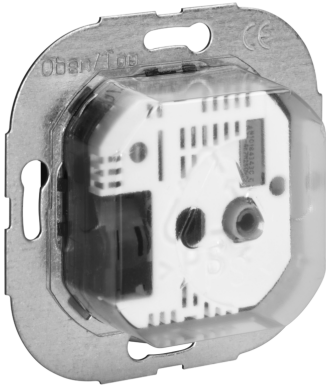


Typ: FTR 101.062#00



Art.-Nr.: UA010811

Ausstattung:

Raumtemperaturregler, mechanisch, UP, 5...30°C, Merkfingernskala, Absenkung, Schalter "Ein/Aus", Lampe "Heizen", Öffner, 230VAC, 10(4)A

Anwendung:

Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen, trockenen Räumen. Geeignet für alle Heizungsarten.

Ventilstellantrieb: stromlos geschlossen. Sind stromlos offene Heizventile vorhanden, so sind diese auf den Kühlaustrag des Umschalters (Wechslers) zu legen, z. B. FTR 101.010

Bis max. 10 Stellantriebe für Ventile können angeschlossen werden (Öffner), auf den Schließerkontakt beim Wechsler: bis 5 Stück.

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:	85 x 60 x 85 mm
Anzahl Ausgänge:	1
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung:	Ja

Ausstattungstext Typ:	Deckelsets sind in mehreren Design-Varianten verfügbar (siehe separate Übersicht "alre-Unterputzprogramm (Deckelsets)") und gehören nicht zum Lieferumfang. Passende Set-Nr: JZ-001.xxx, z. B.: Deckelset 50 x 50 mm, reinweiß, glanz: JZ-002.000 Deckelset 55 x 55 mm, reinweiß, glanz: JZ-002.100
Bauschutzkappe:	Ja
Berührungsschutzabdeckung:	Ja
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin UP
Eco Funktion:	Ja
Eingang Temperaturabsenkung:	ca. 4 K (230 VAC, 50 Hz)
Einstellbereich bis:	30
Einstellbereich von:	5
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Farbe Gehäuse:	entsprechend gewähltem Deckelset
Fühler:	Bimetall
Gewicht:	ca. 90 g
Heizen:	Ja
Heizen1:	Ja
Hysterese:	ca. 0,5 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff PC
max. Leistungsaufnahme:	
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	10 (4) A
Mechanische Bereichseinstellung:	Ja
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Merkziffernskala Stern6:	Ja
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	in UP-Dose - mit Deckelset 50 x 50 mm oder 55 x 55 mm in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar (tiefe UP-Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit:	entsprechend gewähltem Deckelset
Potentialfrei:	Nein
Prüfzeichen Approbation:	VDE-geprüft
Qs:	Bimetall kann an Berührungsschutzabdeckung hängen
Regelbereich bis:	30
Regelbereich von:	5
Regelfunktion:	Heizen
Schaltelement:	Bimetallkontakt
Schalter Ein Aus:	Ja
Schaltkontakt:	Öffner
Schaltleistung:	2300 W
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	II, nach entsprechender Montage

Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Sollwertsteller:	Ja
Thermische Rückführung:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	30
Umgebungstemperatur von:	0
Weitere Artikel:	weitere Regler mit Ausgängen für Heizen / Kühlen finden Sie unter Klimatechnik
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:

