

Technische Daten

Anwendung

Betriebsspannung: 250 V ~ / 50 / 60 Hz
Fühler: Bi-Metall
Schaltstrom: Öffner 10 (4) A, VDE siehe Schaltbild
 Umschalter (Wechsler) 5 (2) A, VDE siehe Schaltbild
bei 24 V AC / DC: 1 (1) A
Einstellbereiche: 5...30°C (Merkziffernskala *...6)
Schaltdifferenz: ca. 0,5 K
Absenkung: ca. 4 K
Schutzart: IP 30
Schutzklasse: II nach entsprechender Montage
Ausstattung allgemein: thermische Rückführung
 mech. Bereichseinengung
zul. Luftfeuchte: max. 95 % r. H., nicht kondensierend
Lagertemperatur: -20...+70°C
Funkentstörung: EN 60730
Umgebungstemperatur: 0...30°C
Farbe Gehäuse: reinweiß ähnl. RAL 9010
 Geh.-deckel glanz (Optional: matt #02)
Farbset als Zubehör: cremeweiß ähnl. RAL 1013
Material Gehäuse: Polycarbonat PC
Montage / Befestigung: in UP-Dose Ø 55 mm – mittels
 Zwischenrahmen nach DIN 49075 in
 nahezu alle Flächenschalterpro-
 gramme adaptierbar
 (Aktuelle Übersicht auf Anfrage
 erhältlich)
Gewicht: ca. 115 g
Elektrische Anschlüsse: Schraubklemmen

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

Ventilart: stromlos geschlossen. Sind
 stromlos offene Heizventile vorhan-
 den, so sind diese auf den Kühlaus-
 gang des Umschalters (Wechslers) zu
 legen, z. B. FTR 101.010


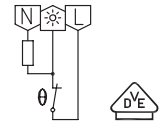


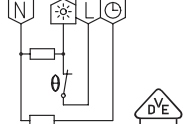


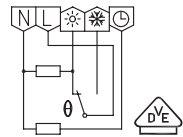


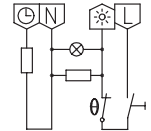

Bis max. 10 Stellantriebe für Ventile
 können angeschlossen werden
 (Öffner), auf den Schließkontakt
 beim Wechsler: bis 5 Stück.

Deckelset in RAL 1013 lieferbar!
 (s. Seite 14)

**Verkauf erfolgt nur in
 Verpackungseinheiten von
 16 Stück.**


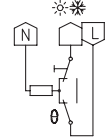

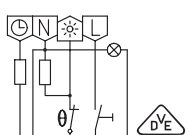

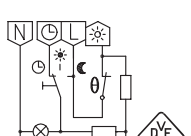

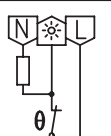

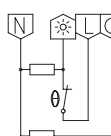
Siehe auch „Technische Begriffe“ ab
 Seite 168.






Typ / Foto	Art.-Nr.	Ausstattung	Schaltbild	Euro / WG
FTR 101.000 #21 	UA 010012	Öffner	FTR101.000 	
FTR 101.002 #21 	UA 010115	Öffner, Absenkung	FTR101.002 	
FTR 101.010 #21 	UA 010207	Umschalter (Wechsler), Absenkung	FTR101.010 	
FTR 101.062 #21 	UN 010800 NEU	Öffner, Absenkung, Schalter „EIN/AUS“, Lampe „Heizen“	FTR101.062 	

Raumtemperaturregler mechanisch

Unterputz – Design Berlin UP

Typ / Foto	Art.-Nr.	Ausstattung	Schaltbild	Euro / WG
	UN 010900 NEU	Wechsler, Schalter „Heizen-Kühlen“	FTR101.065 	inocal
	UA 010312	Öffner, Absenkung, Schalter / Lampe „EIN / AUS“	FTR101.073 	inocal
	UA 010408	Öffner, 3-fach-Schalter „Absenkung-Heizen-Absenkung über externe Schaltuhr“, Lampe „Absenkung“	FTR101.075 	inocal
	UA 010608	Öffner, 3.000 Watt Schaltleistung , Für Elektrodirektheizungen, u. a. Marmorheizung Hinweis: Variante mit Lampe „Heizen“ in Vorbereitung	FTR101.086 	inocal
	UA 012001 NEU	„Öffner, Absenkung, 24 V ~ “	FTR101.202 	inocal



Weitere mögliche Auslieferungszustände:

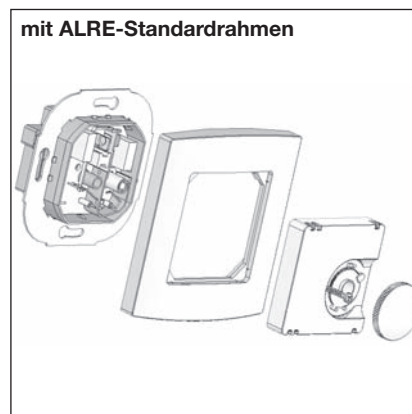
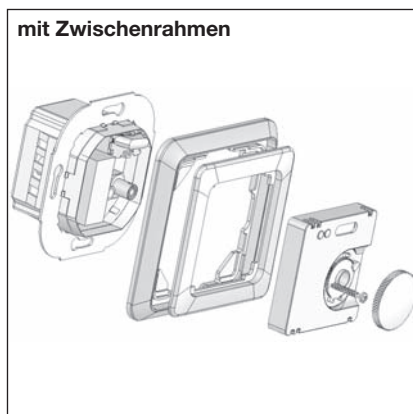
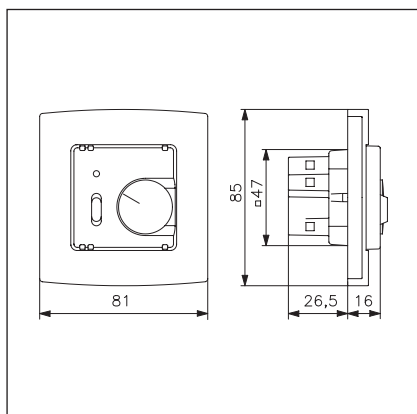
Typ / Foto	Art.-Nr.	Ausstattung	Hinweise	Euro / WG
	je nach Typ	Regler FTR 101.xxx #21 wie oben, jedoch ohne Rahmen, Geh.-deckel 50 x 50 matt, RAL 9010	Bei Integration in vorhandene Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen	Minderpreis inocal
	je nach Typ	Regler FTR 101.xxx #21 wie oben, jedoch ohne Rahmen, Geh.-deckel 50 x 50 glanz, RAL 9010	Bei Integration in vorhandene Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen	Minderpreis inocal
	je nach Typ	Regler FTR 101.xxx #21 wie oben, jedoch ohne Rahmen, Geh.-deckel 50x50 glanz, RAL 1013	Bei Integration in vorhandene Schalterprogramme mittels Zwischenrahmen	Minderpreis inocal

Raumtemperaturregler mechanisch

Unterputz – Design Berlin UP

Zubehör für die Umrüstung in Farbe RAL 1013

Typ	Art.-Nr.	Ausstattung	Hinweise	Euro / WG
Deckelset RAL 1013	Set 4 – VV 000007 Set 5 – VV 000008 Set 6 – VV 000009	für FTR 101.000, .002, .010, .086, .202 für FTR 101.062, .073 für FTR 101.075 (bestehend aus Geh.-Deckel glanz, Knopf, Deckelschraube, und ggf. Schalterwippe und Lichtleiter)	Für Umrüstung in Farbe weiß RAL 1013 (cremeweiß, elektroweiß, perlweiß)	
Rahmenset RAL 1013	Set 7 – VV 000010	für alle FTR, FETR, FDTR-U	Bei „Stand-alone-Montage“ von UP-Reglern RAL 1013 passend zu vorhandenen Schalterprogrammen RAL 1013	



Beispiele für die Integration in Schalterprogramme mit Zwischenrahmen

