

Frostwächter / Regler für Dachrinnenbeheizung

Frost Protection/ Controller for heating of gutters



FTR-E 3121



DTR-E 3102

Abbildung mit offenem Gehäusedeckel
Picture with open housing

Merkmale:

FTR-E 3121:
Elektromechanischer Frostwächter für feuchte Räume

DTR-E 3102:
Elektromechanischer Regler für Dachrinnenheizung mit oberem und unterem Grenzwert

Characteristics:

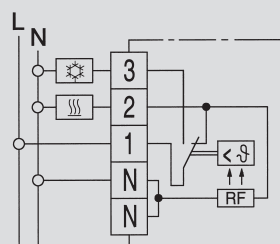
FTR-E 3121:
Electromechanical frost guard for damp rooms

DTR-E 3102:
Electromechanical controller for gutter heating units with upper and lower limit

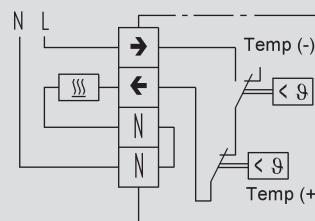
Allgemeine technische Daten | *General technical data*

Bestellbez. <i>Type</i>	FTR-E 3121	DTR-E 3102
Artikel-Nr. <i>Article No.</i>	191 5701 59 900	191 5901 90 900
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	-20 ... 35°C	-20 ... 25°C
Kontakt <i>Contact</i>	1 Wechsler <i>1 change-over</i>	1 Öffner/1 Schließer <i>1 break contact/1 make contact</i>
Betriebsspannung <i>Operating voltage</i>	230V AC 50/60 Hz	
Schaltstrom <i>Switching current</i>	16 (4) A Heizen /5 (2) AKühlen <i>16 (4) A heating/5 (2) A cooling</i>	16 (4) A <i>16 (4) A</i>
Hysterese <i>Hysteresis</i>	~3K	
Schutzart/Schutzklasse <i>Protection class of housing</i>	IP 65	
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-30 ... 50°C	
Temperaturfühler <i>Temperature sensor</i>	Bimetall <i>Bimetal</i>	
Maße <i>Dimensions</i>	122 x 120 x 55 mm	

Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



FTR-E 3121



DTR-E 3102