



**FTR 1207**



**FTR 1208**

**Merkmale:**

- Elektromechanischer Feuchtraum-Temperaturregler
- Außen- oder Inneneinstellung

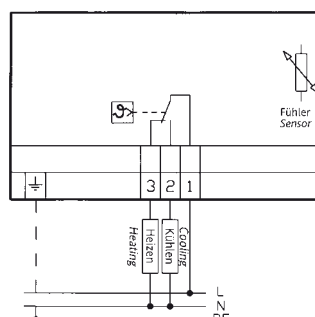
**Characteristics:**

- Electromechanical for humid rooms temperature controller
- Exterior and interior adjustment

**Allgemeine technische Daten | General technical data**

Bestellbez.   Type	FTR 1207	FTR 1208
Artikel-Nr.   Article No.	87215 1207 100	87215 1208 100
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230 V, 50 Hz	AC 230 V, 50 Hz
Temperaturbereich Temperature range	0 ... 40°C	0 ... 40°C
Schaltstrom Switching current	16(4) A	16(4) A
Kontakt Contact	1 Wechsler 1 change-over	1 Wechsler 1 change-over
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20 ... 50°C	-20 ... 50°C
Hysterese Hysteresis	~ 1,5 K	~ 1,5 K
Kabeleinführung Cable entry	1 x PG 13	1 x PG 13
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 54 / schutzisoliert IP 54 / insulated	IP 54 / schutzisoliert IP 54 / insulated

**Schaltzeichnung | Wiring diagram**



**FTR 1207/FTR 1208**

# 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

Feuchtraum-Temperaturregler  
Humid room temperature controllers

### Merkmale:

FTR-E 3121:  
Elektromechanischer Frostwächter für feuchte Räume

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

### Characteristics:

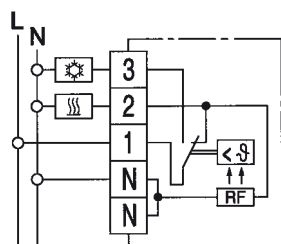
FTR-E 3121:  
Electromechanical frost guard for damp rooms

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

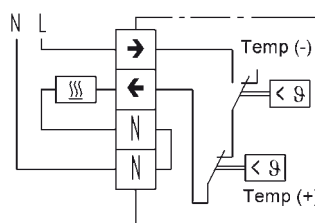
### Allgemeine technische Daten | General technical data

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

### Schaltzeichnung | Wiring diagram



FTR-E 3121



DTR-E 3102