



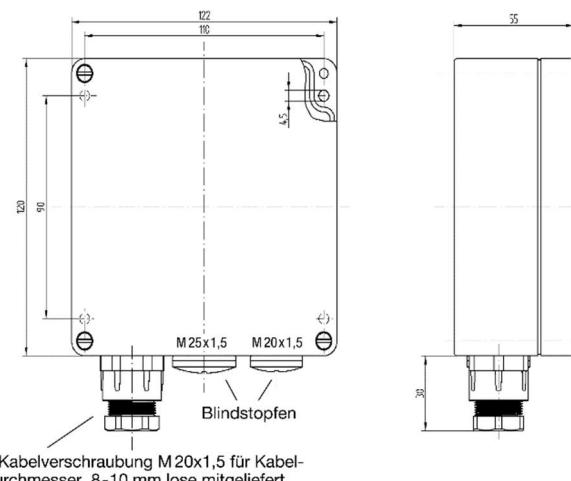
Typ DTR-E 3102



Technische Daten

Artikelnummer	DTR-E 3102
EDV-Nr.	191 5901 90900
Temperaturbereich	-20 bis 25 °C
Betriebsspannung	AC 230 V
Schaltstrom bei AC 250 V	16 (4) A
Heizen (Klemme 1-2)	—
Kühlen (Klemme 1-3)	—
Schaltleistung (kW)	3,6
Heizen (Klemme 1-2)	—
Kühlen (Klemme 1-3)	—
Kontakt	1 Öffner
(Sprungkontakt)	1 Schließer
Zul. Temperatur (°C)	-25...T55
Schalttemperaturdifferenz	1-3 K
Thermische Rückführung	—
Temperatureinstellung	unter dem Gehäusedeckel
Schutzart Gehäuse	IP 65
nach DIN 40 050	IP 65
Zul. rel. Raumfeuchte	max. 95%, nicht kondensierend wird durch entsprechenden Einbau bzw. Montage (nach VDE 0100) erfüllt.
<input type="checkbox"/>	

Maßzeichnung



1 Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabeldurchmesser 8-10 mm lose mitgeliefert

Typ DTR-E 3102

Dieses Gerät wird zur kostensparenden Regelung der Dachrinnenbeheizung verwendet. Der kritische Temperaturbereich wird durch zwei Regler erfaßt, so daß die Heizung nur dann in Betrieb ist, wenn tatsächlich die Gefahr gefrierender Nässe besteht.

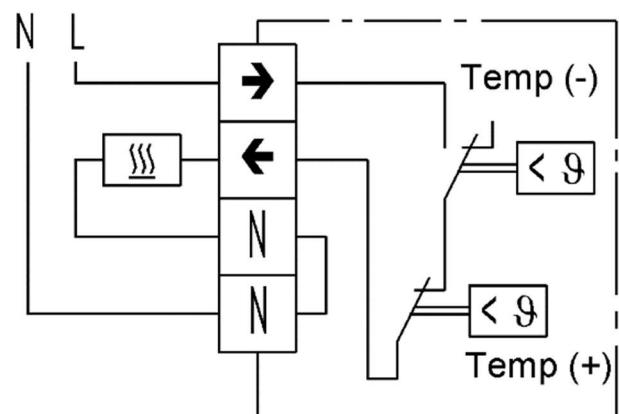
Funktionsbeispiel Typ DTR-E 3102

Einstellung des Reglers mit „Temp (+)“: +5 °C (darüber Tauwetter). Bei Absinken der Temperatur auf +4 °C schaltet sich die Heizung ein.

Einstellung des Reglers mit „Temp (-)“: -5 °C. Bei Absinken der Temperatur schaltet sich die Heizung aus. Eis und Schnee sind trocken, kein Schmelzwasser mehr, das gefrieren könnte.

Steigt die Temperatur auf -4 °C an, schaltet sich die Heizung wieder ein.

Geheizt wird also nur im kritischen Bereich von -5 °C bis +5 °C.



AC 250 V 16 (4) A

Hamburger GmbH

Wasserburger Straße 8
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.
info@halmburger.eu
www.halmburger.eu

Kostenlose Handwerker-Hotline

Telefon (0800) 9 80 70 60

Telefax (0800) 9 80 70 61

International:

Telefon +49 (0)8085 18790

Telefax +49 (0)8085 187979



Halmburger®

Spitzen Technik – starker Service