

# Trafo RT-2

## Bedienungsanleitung

**Roth**

CE

### 1. Anwendung

Das Trafo RT-2 ist für die Versorgung von 24 V-Anschlussmodulen ausgelegt.

Das Trafo-Modul ist gegen Kurzschluss auf der Verbraucherseite durch eine Feinsicherung 8 AT geschützt.

### 2. Montage und elektrischer Anschluss

- ⚠ Der Anschluss und Service darf nur durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen!
- ⚠ Fehler beim Anschluss können zur Beschädigung des Regelgerätes führen! Für Schäden, die durch falschen Anschluss und/oder unsachgemäße Handhabung entstehen, wird nicht gehaftet!
- > Vor Arbeiten am Gerät Leitungen spannungsfrei schalten.
- > Der Anschluss ist nach dem beigefügten Prinzipschaltbild durchzuführen.
- > **Es dürfen keine 230 V-Geräte angeschlossen werden.**
- > Zu beachten ist die VDE 0100, die EN 60730 Teil 1, sowie die Vorschriften der örtlichen EVU.

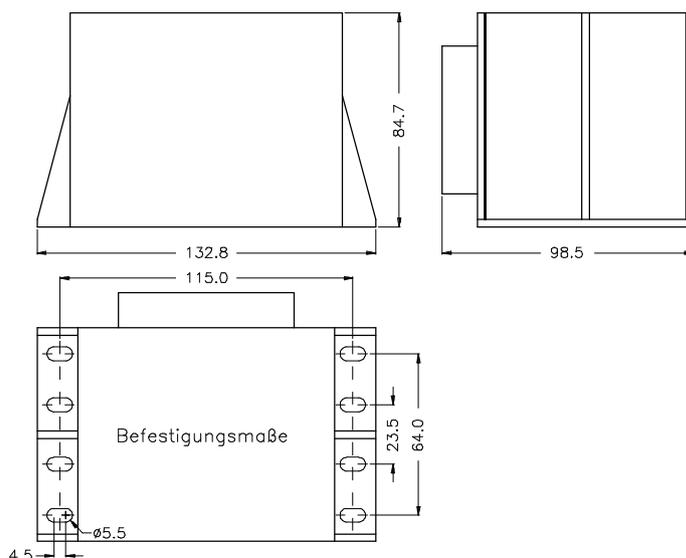
Sollte das Gerät nicht funktionieren, überprüfen Sie bitte zuerst den korrekten Anschluss und die Spannungsversorgung.

### 3. Technische Daten

Typ:	RT-2
Betriebsspannung:	230 V AC
Nennleistung:	max. 175 VA
Sekundärspannung:	24 V AC
elektrische Anschlüsse:	Netzkabel mit Eurostecker freie Drahtenden

zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +50 °C
zulässige Lagertemperatur:	-30 bis +70 °C
Gehäuse: Maße	132,8 x 84,7 x 98,5 mm
Material	Kunststoff
Befestigung	Wandmontage
Schutzart	IP 00
Schutzklasse	III nach VDE 0700
	Sicherheitskleinspannung
Gewicht	ca. 4.000 g

### 4. Maße (mm)



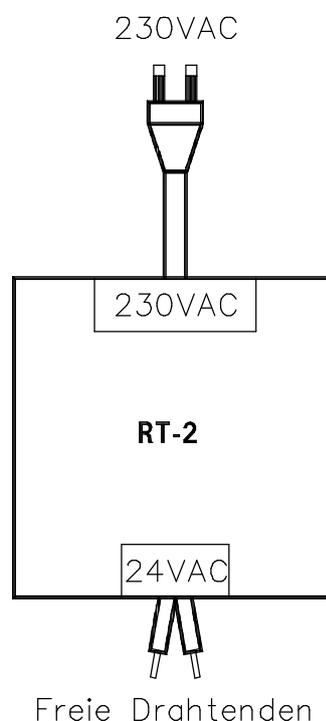
### 5. Installation

Der Anschluss der Netzspannung erfolgt über den Eurostecker.

Der Anschluss eines Fußbodenheizungsmoduls erfolgt an den freien Drahtenden.

Der Strom im Fußbodenheizungssystem darf acht Ampere nicht übersteigen.

### 6. Anschlussbild



TI.Nr.: 99221 170614

Änderungen vorbehalten