

Leistungs-Taktgeber für E-Heizungen

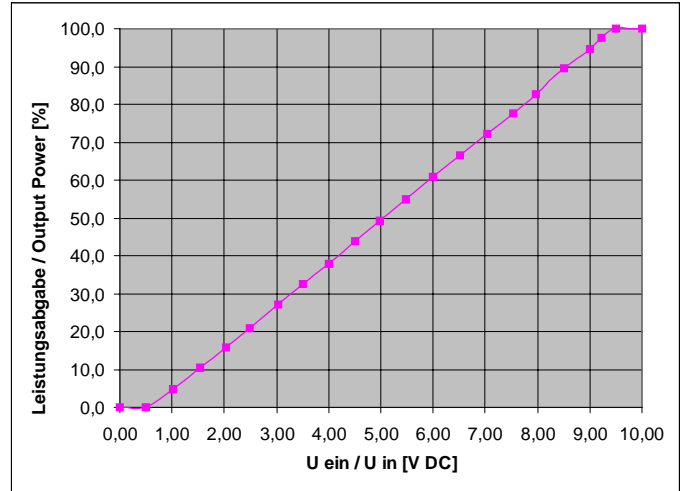
EZT 111

Nr. 5311075-00/00

Der EZT 111 steuert eine elektrische Heizung, z.B. die Rahmenheizung einer Verkaufstheke, taktend an. Das Taktverhältnis, und damit die an die Heizung abgegebene Leistung, wird von einer Steuerspannung am Eingang des EZT bestimmt. Die LED "L1" leuchtet immer dann, wenn der EZT Leistung abgibt, d.h. Spannung am Ausgang L1 liegt.

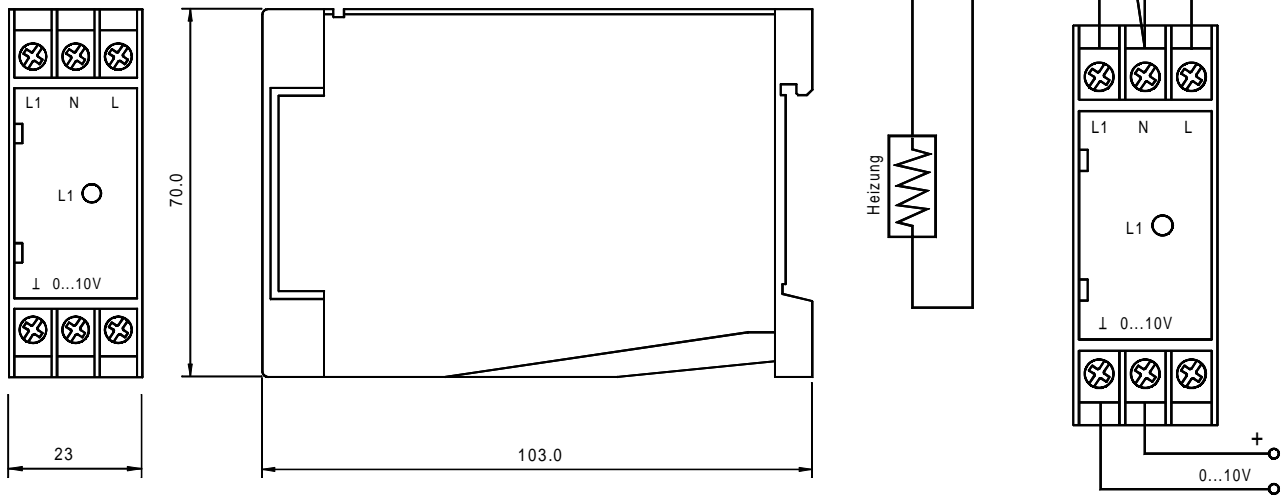
Elektrische Kennwerte

Versorgungsspannung 230 V AC
Leistungsaufnahme 1 VA
Arbeitstemperaturbereich -10...+50°C
Heizungsspannung 230V
Steuerbare Heizleistung min. 15 W
max. 1800 W
Leistungselement SSR
Steuerspannungseingang 0...10V DC, R_e ca. 5kOhm
Taktperiode des Ausgangs typ. 2 Sekunden
Gehäuse Für 35mm-Hutschiene



Leistungsabgabe in Abhängigkeit von der Eingangsspannung

Abmessungen / Anschluß



EG-Konformitätserklärung



Für das beschriebene Erzeugnis wird hiermit bestätigt, daß bei bestimmungsgemäßem Gebrauch die Anforderungen eingehalten werden, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG) festgelegt sind. Diese Erklärung gilt für alle Exemplare, auf die sich die vorliegende Bedienungsanleitung (die selbst Bestandteil dieser Erklärung ist) bezieht. Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich EMV und Niederspannungsrichtlinie wurden jeweils die neuesten Ausgaben der folgende Normen herangezogen:

IEC 1000-4-1, IEC 1000-4-2, IEC 1000-4-3/6*, IEC 1000-4-4, IEC 1000-4-5, EN 55011 B, EN 50081, Teil 1 und 2; EN 50082, Teil 1 und 2, EN 61010 Teil 1, EN 61010-1/A2 Teil 1/A1

Diese Erklärung wird verantwortlich vom Hersteller/Importeur

abgegeben durch:

**ELREHA Elektronische Regelungen GmbH
68766 Hockenheim**

Klaus Birkner, QML und Leiter des EMV-Labors.....

Hockenheim..... **30.11.2000**.....

Ort

Datum

Unterschrift

*Die Einhaltung des Grenzwertes nach IEC 1000-4-3/6 wird aus den vorgenommenen Messungen nach IEC 1000-4-2 und IEC 1000-4-4 abgeleitet. Die Korrelation auf IEC 1000-4-3/6 basiert auf entsprechenden Versuchsmessungen, deren Ergebnisse beim Hersteller hinterlegt sind.

Diese Anleitung haben wir mit Sorgfalt erstellt, Fehler können wir aber nie ganz ausschließen. Änderungen der Konstruktion bleiben vorbehalten.

| | | | | | |
|-------------------|------------------|---------|-----------------|--------------|------------------|
| Dokument erstellt | 15.12.00, tkd/jr | geprüft | 15.12.00, ek/al | freigegeben: | 15.12.00, mv/sha |
|-------------------|------------------|---------|-----------------|--------------|------------------|