

# TLR 400

**NEU!**

## Neuer Drehzahlregler TLR 400

- Mit Microcontroller und Digitalanzeige für Temperatur und Fehlermeldung
- Geeignet für alle Einphasen-Wechselstrommotoren bis 400W
- Temperaturabhängige stufenlose Drehzahlregelung für Lüfter und Wärmetauscher
- Reduzierung des Geräuschpegels
- Energieeinsparung
- Einfache Programmierung von Temperatursollwert, Mindest- und Maximaldrehzahl
- Alarm bei Übertemperatur, Fühlerbruch und Lüfterausfall
- Lieferumfang: Drehzahlregler im Gehäuse, mit externem digitalen Fühler

## New Speed Controller TLR 400

- with microcontroller and display for temperature and fault message
- Suitable for single-phase AC motors up to 400W
- Continuous thermally speed regulation for fans and heat exchangers
- Reduction of noise level
- Saving of energy
- Easy programming of set points for temperature, minimum and maximum speed
- Alarm signal for high temperature, damage of sensor or standstill of fan
- Delivery contents: speed controller with housing and external digital sensor

## Technische Daten Technical data

Betriebsspannung Operating voltage	230V 50Hz
Max. Lüfterleistung Max. power of fans	400W
Drehzahlregelung Speed regulation	durch Phasenanschnitt with phase angle control
Temperaturbereich Temperature range	-20 °C ... +60 °C
Anzeige Display	4 Digit LED 7 Segment
Temperatursensor Temperature sensor	digital, Auflösung 0,5 °C digital, resolution 0,5 °C
Störmelderelais <b>Malfunction relay</b>	Schließerkontakt, potenzialfrei NO, potential-free
Sicherung Fuse	3,15 A flink / fast
Abmessung (B x H x T) Dimensions (B x H x D)	70,5 x 96 x 42 mm
Befestigung Fastening	auf 35 mm DIN Schiene on 35 mm DIN rail



 **RÜBSAMEN & HERR**  
ELEKTROBAU GMBH

D-57290 Neunkirchen Am Scheid 4 Tel. 02735/7727-4 Fax 02735/7727-67  
E-mail: info@ruebsamen-und-herr.de www.ruebsamen-und-herr.de