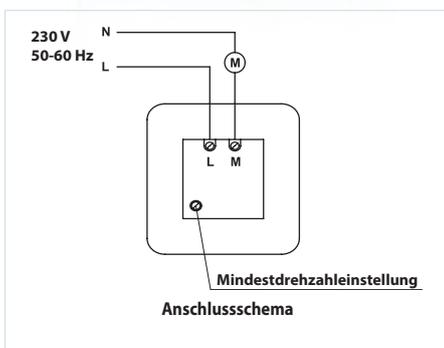


Drehzahlregler  
**RS-1-300**



■ **Verwendungszweck**

Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen. Beim Anschluss mehrerer Ventilatoren sollte beachtet werden, dass die maximale Stromstärke und Stromaufnahme des Drehzahlreglers nicht überschritten wird.

■ **Aufbau und Steuerung**

Kunststoffgehäuse. Der Drehzahlregler zeichnet sich durch eine hohe Leistungsfähigkeit und die Regelgenauigkeit aus. Einschaltung der maximalen Drehzahl durch Regelknopfdrehung. Die Drehzahlregelung erfolgt vom Höchstwert zum Mindestwert der Spannung (bei dem der

Ventilator stabil läuft). Die minimale Drehzahl wird vom Potentiometer auf der Steuerplatine des Drehzahlreglers vorgegeben.

■ **Schutzart**

Zum Überlastschutz verfügt der Drehzahlregler über eine auswechselbare Einbau-Schmelzsicherung.

■ **Montage**

AP-Montage im Innenbereich in einer UP-Abzweigdose MKV-2 (separate Bestellung). Montage in den runden Standard-Abzweigdosen ist ebenfalls möglich.

**Technische Daten**

	<b>RS-1-300</b>
Netzspannung 50 Hz, V	1~230
Nennlaststrom, A	1,5
Außenabmessungen AxBxC, mm	95x85x60
Max. Umgebungstemperatur, °C	40
Schutzart	IP40
Gewicht, kg	0,11

**ABZWEIGDOSE FÜR UNTERPUTZ-MONTAGE**



## Drehzahlregler RS-1-400



### ■ Verwendungszweck

Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen. Beim Anschluss mehrerer Ventilatoren sollte beachtet werden, dass die maximale Stromstärke und Stromaufnahme des Drehzahlreglers nicht überschritten wird.

### ■ Aufbau und Steuerung

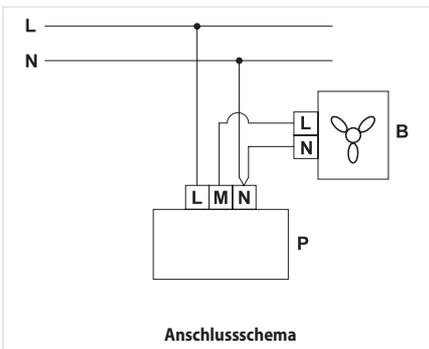
Kunststoffgehäuse. Der Drehzahlregler zeichnet sich durch eine hohe Leistungsfähigkeit und die Regelgenauigkeit aus. Ein-/Ausschaltung durch Regelknopfdrehung. Die Regelung erfolgt vom Mindestwert der Spannung (bei dem der Ventilator einen gleichmäßigen Lauf nachweist) bis zum Höchstwert. Die minimale Drehzahl wird vom Potentiometer auf der Steuerplatine des Drehzahlreglers vorgegeben.

### ■ Schutzart

Der Eingangskreis des Drehzahlreglers ist vor Überlastung mit einer Schmelzsicherung geschützt. Der Drehzahlregler ist mit einem HF-Filter ausgestattet.

### ■ Montage

AP-Montage im Innenbereich in der AP-Abzweigdose MKN-3 bzw. in einer UP- Abzweigdose MKV-4 (separate Bestellung). Montage in den runden Standard-Abzweigdosens ist ebenfalls möglich.



### Technische Daten

	RS-1-400
Netzspannung 50/60 Hz, V	1~230
Nennlaststrom, A	1,8
Außenabmessungen AxBxC, mm	78x78x63
Max. Umgebungstemperatur, °C	35
Schutzart	IP40
Gewicht, kg	0,11

### ABZWEIGDOSEN

