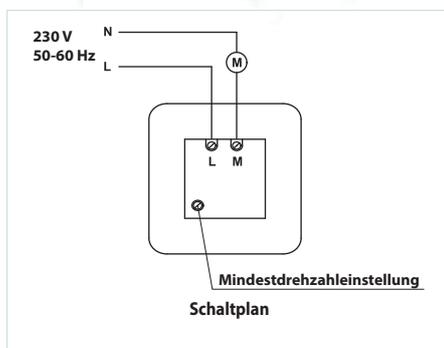


## Drehzahlregler RS-1-300



### ■ Einsatzgebiet

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

	RS-1-300
Netzspannung 50 Hz, V	1~ 230
Nennlaststrom, A	1,5
Außenmaße AxBxC, mm	95x85x60
Max. Umgebungstemperatur, °C	40
Schutzart	IP 40
Gewicht, kg	0,11

### ABZWEIGDOSE FÜR UNTERPUTZ-MONTAGE



MKV-2