# **Drehzahlregler**

## MTY-2-P

### **Anwendung:**

Zur Drehzahlregelung von asynchronen Motoren an Ventilatoren und Pumpen.

Bis zur maximalen Last können auch mehrere Motoren angeschlossen werden.

#### Inbetriebnahme:

Nach Abziehen des Einstellknopfes und Lösen der Befestigungsmutter sind die Anschlussklemmen zugänglich. Links unten befindet sich das Potentiometer MIN, an dem die Minimaldrehzahl eingestellt werden kann. Werkseitig sind 100 U/min voreingestellt. Die Spannungsversorgung wird an die Klemmen ↑ und N, der Motor an N und ✔. Soll der im Stellknopf integrierte Ausschalter überbrückt werden, muss der Motor an ✔ und N angeklemmt werden.

#### Montage:

Auf Putz oder bis zu einer Last von 2,0 A in Unterputzdose.





## **Technische Daten:**

Versorgungsspannung: 230 VAC, 50/60 Hz

Regelleistung: 0,5 - 4,0 A

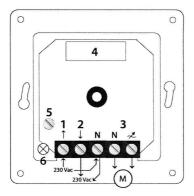
Anlauf: von min zu max., LTX von max zu min

LTX / LTX LED-Anzeige

Überstromsicherung: F0,63 - F5,0 A eingebaut

Schutzart: IP 44, MTY-4: IP 54 Gehäuse: Kunststoff, weiß

Leistung A	TYP	Sicherung	Sicherung
0,2 - 2,0	MTY 2	F2,5 A	



- 1 = Anschluss L mit Ausschalter im Knopf
- 2 = nicht geregelter Ausgang 230 V oder Anschluss L ohne Ausschalter im Knopf
- N = Neutral
- 3 = geregelter Ausgang zum Motor
- 4 =, Sicherung
- 5 = Poti Minimalgeschwindigkeit
- 6 = LED

