

MTP Elektronisch

Potentiometer zur effektiven Drehzahlregelung von Ventilatoren mit EC-Motoren



- Manuelle Steuerung
- IP54-Gehäuse
- Unterputz- oder Aufputzmontage
- 3 verschiedene Versionen

[Online Katalog öffnen](#)

2 verschiedene Versionen

Die MTP-Serie besteht aus zwei verschiedenen Versionen.

- **Potentiometer MTP 10, 0-10V:**
Versorgungsspannung: 10VDC, stufenlos, mit Betriebsmeldung
- **Potentiometer MTP 20, 0-10V:**
Versorgungsspannung: 10VDC, 3 Stufen, ohne Betriebsmeldung

Stark nachgefragte Umgebungen

Der MTP-Regler eignet sich für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen wie Bädern, Küchen und Schwimmbädern.

Kombinierte Unterputz- oder Aufputzmontage

Die Schutzart IP 54 wird mit dem mitgelieferten Aufputzgehäuse erreicht. Die Unterputzmontage ohne das Aufputzgehäuse ergibt die Schutzart IP 44.

MTP ist eine Potentiometerserie zur effektiven Drehzahl- und Luftstromregelung von elektrischen Lüftern mit analogem 0-10V-Ausgangssignal. MTP-Potentiometer sind für den Einsatz in Kombination mit Motoren und Steuerungen konzipiert, bei denen die 10-V-Versorgungsspannung in drei Stufen umgewandelt wird, um eine minimale, mittlere und maximale Position zu erhalten. Die Positionen 1 und 2 können an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Es gibt auch eine Version mit stufenlosem 0-10V.

Die Schutzart IP 54 wird durch das mitgelieferte Aufputzgehäuse erreicht. Wird das MTP ohne Aufputzgehäuse bündig montiert, hat es Schutzart IP44.

Technische Daten

Neendaten

Nennspannung	10 V
Spannungsart	DC

Schutzklasse / Klassifizierung

Schutzart	IP44
-----------	------

Temperaturbereich; Umgebung und Kanal

Schaltleistung	4A / 250V
Arbeitsbereich	0...10 V
Steuersignal	0...10 kOhm

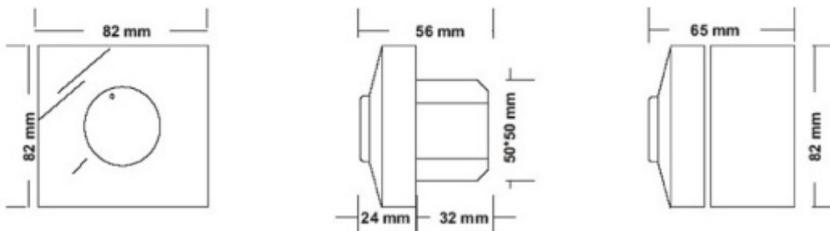
Abmessungen und Gewichte

Gewicht	0,17 kg
---------	---------

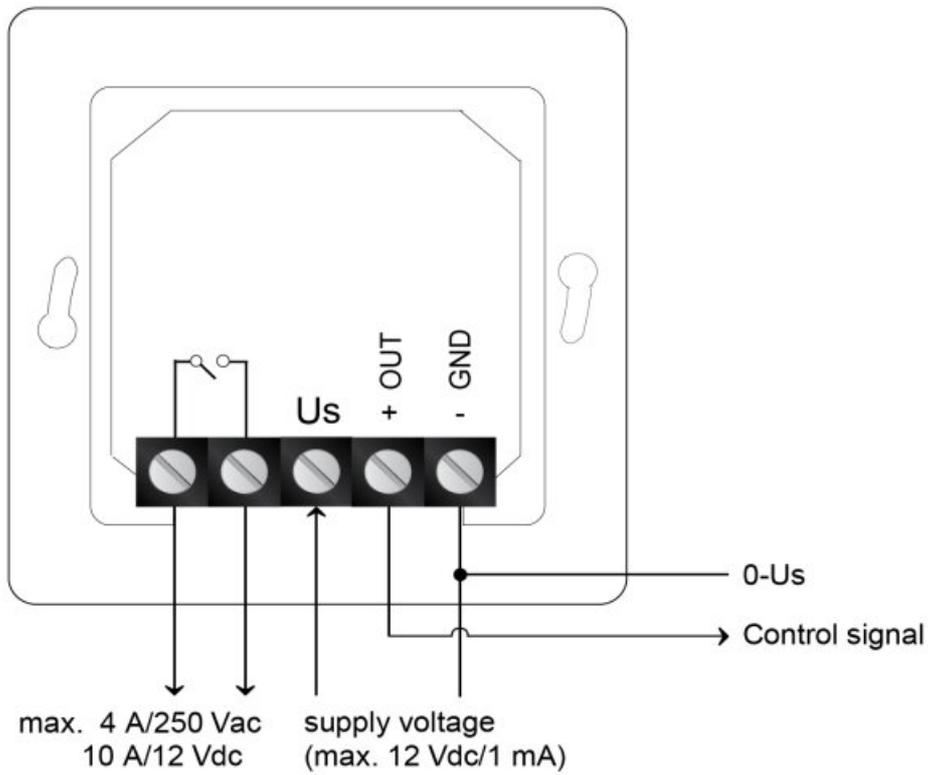
Sonstiges

Kontakt	1 NO
---------	------

Abmessungen



Anschlussplan



Us = +10V Versorgungsspannung

+ = 0-10V Steuersignal

- = GND

Dokumente

- [DATENBLATT_MTP_10.PDF](#)
- [DECLARATION_OF_CONFORMITY_REE-MTV-MTP_002_EN.PDF](#)

