

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tre-10-2-wechselstrom-max.-10-a-von-maico-0157.0161-lb13039/>

Maico 5-Stufen Transformator TRE 10-2 für AC-Ventilatoren

Präzise Drehzahlregelung mit 10 A und 1800 W Leistung für Ventilatoren



Artikel-Nr.	LB13039
Hersteller-Nr.	0157.0161
EAN	4012799571612
Hersteller	Maico

626,10 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (15.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Maico TRE 10-2 - Präzise Drehzahlregelung für AC-Ventilatoren

Optimale Steuerung mit dem Maico TRE 10-2 - für zuverlässige Lüftungssysteme.

Der Maico TRE 10-2 ist ein hochleistungsfähiger 5-Stufen-Transformator, speziell entwickelt zur präzisen Drehzahlregelung von Wechselstrom-Ventilatoren. Mit seiner maximalen Belastbarkeit von 10 A und einer Nennleistung von 1800 W bietet er flexible Spannungsanpassung und ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Lüftungsanwendungen, die eine exakte Steuerung erfordern.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Intuitive Bedienung:** Eine integrierte Betriebsanzeigelampe sorgt für jederzeitige Statusübersicht.
- **Erweiterte Systemintegration:** Ein zusätzlicher Schaltekontakt (230 V) ermöglicht die Ansteuerung weiterer Komponenten wie Klappen, für ein synchronisiertes System.
- **Robuste Bauweise:** Das Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff und die Schutzart IP 54 garantieren Staub- und Spritzwasserschutz und somit eine lange Lebensdauer.
- **Vielseitige Anpassungsfähigkeit:** Mit fünf wählbaren Sekundärspannungen von 85 V bis 230 V passt sich der Transformator flexibel an diverse Anwendungsbereiche an.
- **Hohe Leistungsfähigkeit:** Eine Nennleistung von 1800 W und eine maximale Belastung von 10 A gewährleisten zuverlässige Performance auch bei leistungsintensiven Anforderungen.

Präzise Drehzahlregelung

Der Maico TRE 10-2 ermöglicht eine fein abgestufte Drehzahlregelung von AC-Ventilatoren über fünf Leistungsstufen.

Dies sichert eine bedarfsgerechte Anpassung der Lüftungsleistung und optimiert den Energieverbrauch.

Steuerung externer Komponenten

Der integrierte, zusätzliche Schaltekontakt mit 230 V Ausgangsspannung bietet die Möglichkeit, periphere Geräte wie motorisierte Klappen oder Signallampen synchron zum Lüftungsbetrieb zu schalten.

Dies vereinfacht die Systemintegration erheblich.

Zuverlässiger Schutz

Dank des robusten Kunststoffgehäuses mit Schutzart IP 54 ist der Transformator optimal gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt.

Dies gewährleistet einen sicheren und langlebigen Betrieb auch in anspruchsvollen Umgebungen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Typ	TRE 10-2	5-stufiger Transformator

Parameter	Wert	Besonderheit
Funktion	Drehzahlregelung	Zur Steuerung von AC-Ventilatoren
Spannungsart	Wechselstrom	
Nennspannung	230 V	
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Nennleistung	1800 W	
Maximale Belastung	10 A	
Schutzart	IP 54	Staub- und Spritzwasserschutz
Sekundärspannung	85 V / 115 V / 150 V / 180 V / 230 V	5 wählbare Stufen
Montageart	Aufputz	
Gehäusematerial	Kunststoff	Hellgrau, ähnlich RAL 7035
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	

Abmessung	Maß	Hinweis
Gewicht	9.29 kg	
Breite	248 mm	
Höhe	195 mm	
Tiefe	205 mm	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Maico TRE 10-2 ist ideal für die präzise Steuerung von AC-Ventilatoren in Lüftungs- und Klimaanlage, wo eine flexible und bedarfsgerechte Anpassung der Luftleistung erforderlich ist.

Er findet Anwendung in industriellen Lüftungssystemen, gewerblichen Küchenabzügen oder auch in größeren privaten Belüftungsanlagen, die eine exakte Spannungsanpassung zur Leistungsoptimierung benötigen.

Hersteller & Qualität

Der Maico TRE 10-2 stammt von Maico, einem renommierten Hersteller für hochwertige Lüftungstechnik. Das Produkt zeichnet sich durch seine robuste Bauweise aus hochwertigem Kunststoff und die hohe Schutzart IP 54 aus, was Langlebigkeit und zuverlässigen Betrieb unter anspruchsvollen Bedingungen gewährleistet.

Investieren Sie in den Maico TRE 10-2 Transformator und erleben Sie eine präzise und zuverlässige Steuerung Ihrer Lüftungssysteme!

Bei Fragen oder für eine individuelle Beratung zu diesem Produkt stehen Ihnen unsere Experten gerne zur Verfügung.