

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tre-0-4-2-wechselstrom-max.-0-4-a-von-maico-0157.0156-lb13034/>

Maico 5-Stufentransformator TRE 0,4-2 Drehzahlregelung 0,4 A

Effiziente Drehzahlregelung in 5 Stufen für 230 V Ventilatoren mit Zusatzkontakt



Artikel-Nr.	LB13034
Hersteller-Nr.	0157.0156
EAN	4012799571568
Hersteller	Maico

226,31 €

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

Beschreibung

MAICO 5-Stufentransformator TRE 0,4-2 - Präzise Drehzahlregelung für Ventilatoren

Optimale Leistung und flexible Steuerung erleben Sie mit dem MAICO 5-Stufentransformator TRE 0,4-2 - für präzise Belüftungssysteme.

Der MAICO 5-Stufentransformator TRE 0,4-2 ist die ideale Lösung zur präzisen Drehzahlregelung von Wechselstrom-Ventilatoren. Er ermöglicht eine flexible Spannungsanpassung und stellt sicher, dass Ihre Lüftungssysteme stets mit der optimalen Leistung arbeiten. Dieses robuste Gerät löst die Herausforderung unzureichender Steuerung und sorgt für effiziente sowie bedarfsgerechte Belüftung in vielfältigen Anwendungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Feinstufige Drehzahlregelung:** Ermöglicht die präzise Anpassung der Ventilatordrehzahl in fünf Stufen für eine optimale Belüftung.
- **Vielseitige Kompatibilität:** Speziell für die Steuerung von Wechselstrom-Ventilatoren ausgelegt.
- **Erhöhte Betriebssicherheit:** Eine integrierte Betriebsmeldeleuchte gibt Ihnen stets Auskunft über den aktuellen Status.
- **Flexible Systemintegration:** Ein zusätzlicher 230 V Schaltkontakt erlaubt die Ansteuerung weiterer Komponenten wie Klappen.
- **Robuste Bauweise:** Das langlebige Kunststoffgehäuse und die Schutzart IP 54 garantieren Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Fünfstufige Drehzahlregelung

Dieser Transformator ermöglicht eine präzise Anpassung der Ventilatordrehzahl über fünf unterschiedliche Spannungsstufen (85 V, 115 V, 150 V, 180 V, 230 V). Dies erlaubt eine exakte Steuerung der Luftfördermenge und des Geräuschpegels, was zu einer bedarfsgerechten und energieeffizienten Belüftung führt.

Steuerung von Wechselstrom-Ventilatoren

Konzipiert für den zuverlässigen Betrieb von Wechselstrom-Ventilatoren. Der Transformator gewährleistet eine stabile und sichere Spannungsversorgung, um die volle Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit Ihrer Lüftungssysteme zu gewährleisten.

Integrierte Betriebsmeldeleuchte

Eine klar sichtbare Betriebsmeldeleuchte informiert Sie jederzeit über den aktiven Zustand des Transformators. Dies erhöht die Betriebssicherheit und erleichtert die schnelle Fehlerdiagnose.

Zusätzlicher Schaltkontakt (230 V)

Der integrierte, zusätzliche Schaltkontakt ermöglicht die gleichzeitige Ansteuerung weiterer Geräte oder Komponenten, wie zum Beispiel motorisch betriebener Klappen oder Ventile. Dies vereinfacht die Systemintegration und bietet erweiterte Automatisierungsmöglichkeiten.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Spannungsart	Wechselstrom	
Bemessungsspannung	230 V	
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	Kompatibel mit gängigen Netzfrequenzen
Nennleistung	72 W	
Maximalbelastung	0,4 A	
Schutzart	IP 54	Schutz gegen Staub und Spritzwasser
Sekundärspannung	85 V / 115 V / 150 V / 180 V / 230 V	Fünf präzise Stufen zur Drehzahlregelung
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	Optimaler Betriebsbereich

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	195 mm	
Höhe	148 mm	
Tiefe	175 mm	
Gewicht	1,45 kg	
Einbauart	Aufputz	Einfache Montage
Gehäuse	Kunststoff	Robust und langlebig
Farbe	hellgrau	Ähnlich RAL 7035

Wichtige Hinweise zu diesem Transformator:

- Dieses Gerät ist nicht als Sicherheits-Transformator ausgeführt.
- Dieses Gerät ist nicht als Trenn-Transformator ausgeführt.
- Dieses Gerät ist nicht als Spar-Transformator ausgeführt.
- Der Transformator ist nicht kurzschlussfest.
- Nicht für Platinenmontage geeignet.
- Nicht für Reiheneinbau geeignet.

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der MAICO 5-Stufentransformator TRE 0,4-2 findet seinen idealen Einsatz in Systemen, die eine flexible und präzise Steuerung der Lüftung erfordern, wie etwa in Büros, Wohngebäuden oder kleineren Industrieanlagen.

Er ist perfekt geeignet für die Drehzahlregelung von Ventilatoren in Lüftungs- und Klimaanlage, um den Luftstrom exakt an den jeweiligen Bedarf anzupassen und somit Energie zu sparen sowie den Komfort zu erhöhen.

Durch seinen zusätzlichen Schaltkontakt kann er problemlos in komplexere Automatisierungslösungen integriert werden, beispielsweise zur synchronisierten Ansteuerung von Ventilatoren und Brandschutzklappen.

Hersteller & Qualität

Der MAICO 5-Stufentransformator TRE 0,4-2 stammt von MAICO Ventilatoren, einem renommierten Hersteller, der für seine hochwertigen und zuverlässigen Lüftungskomponenten bekannt ist. Die robuste Konstruktion aus hochwertigem Kunststoff und die Schutzart IP 54 unterstreichen den hohen Qualitätsanspruch und garantieren eine lange Lebensdauer des Produkts.

Steigern Sie die Effizienz und Präzision Ihrer Lüftungssysteme mit dem MAICO 5-Stufentransformator TRE 0,4-2!

Vertrauen Sie auf bewährte MAICO-Qualität und optimieren Sie Ihre Anwendungen noch heute. Für individuelle Beratung oder weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.