

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maico/5-stufentransformator-tre-1-6-2-wechselstrom-max.-1-6-a-von-maico-0157.0158-lb13036/>

Maico 5-Stufentransformator TRE 1.6-2 230V 1.6A IP54 Aufputz

Präzise 5-Stufen-Regelung für AC-Ventilatoren



Artikel-Nr.	LB13036
Hersteller-Nr.	0157.0158
EAN	4012799571582
Hersteller	Maico

313,39 €

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

Beschreibung

Maico 5-Stufentransformator TRE 1.6-2 - Flexible Drehzahlregelung

Optimale Leistungsanpassung mit dem Maico 5-Stufentransformator TRE 1.6-2 - Für präzise Steuerung und Effizienz

Der Maico 5-Stufentransformator TRE 1.6-2 (0157.0158) ist eine leistungsstarke Lösung für die präzise Drehzahlregelung von AC-Ventilatoren. Er ermöglicht eine flexible Spannungsanpassung mit einer maximalen Belastung von 1,6 A und sorgt so für optimale Betriebszustände. Ausgestattet mit einer Betriebsanzeige und einem zusätzlichen Schaltkontakt, bietet dieser Transformator umfassende Kontrolle und Vielseitigkeit für diverse Anwendungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Steuerung:** Die 5-stufige Drehzahlregelung ermöglicht eine genaue Anpassung der AC-Ventilatoren an die jeweiligen Betriebsbedingungen.
- **Vielseitige Anwendung:** Dieser Transformator ist für Wechselstromsysteme konzipiert und bietet flexible Sekundärspannungen von 85 V bis 230 V.
- **Umfassende Kontrolle:** Eine integrierte Betriebsanzeige und ein zusätzlicher 230 V Schaltkontakt erleichtern die Ansteuerung externer Komponenten wie Klappen.
- **Robuste Bauweise:** Das hochwertige Kunststoffgehäuse mit der Schutzart IP 54 gewährleistet zuverlässigen Schutz gegen Staub und Spritzwasser, auch in anspruchsvollen Umgebungen.
- **Einfache Installation:** Dank der Konzeption für die Aufputzmontage ist eine schnelle und unkomplizierte Einrichtung des Transformators möglich.

5-Stufige Drehzahlregelung

Der TRE 1.6-2 bietet fünf präzise Schaltstufen, die eine genaue Anpassung der Lüfterdrehzahl ermöglichen. Dies ist entscheidend, um die Luftzirkulation optimal an unterschiedliche Anforderungen anzupassen und gleichzeitig Energie zu sparen.

Die Fähigkeit zur feinstufigen Leistungsregulierung gewährleistet eine effiziente und bedarfsgerechte Belüftung, ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, wo eine konstante oder variable Luftstromanpassung erforderlich ist.

Integrierter Schaltkontakt für erweiterte Steuerung

Ein besonderes Merkmal ist der zusätzliche Schaltkontakt (230 V), der die Integration des Transformators in komplexere Steuerungssysteme ermöglicht. Dieser Kontakt kann genutzt werden, um externe Komponenten wie motorisierte Klappen oder andere Verbraucher synchron mit der Lüftersteuerung zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Diese Funktion erweitert die Anwendungsmöglichkeiten des Transformators erheblich und bietet eine komfortable Lösung für automatisierte Abläufe in Lüftungs- und Klimasystemen.

Betriebsanzeige und Robuste Bauweise

Der Transformator verfügt über eine klar sichtbare Betriebsanzeige, die jederzeit Auskunft über den aktuellen Status gibt. Dies erhöht die Bedienersicherheit und erleichtert die Fehlerdiagnose.

Das robuste Kunststoffgehäuse in Lichtgrau (ähnlich RAL 7035) ist nach IP 54 geschützt, was es widerstandsfähig gegen Staub und Spritzwasser macht. Dies gewährleistet eine lange Lebensdauer und zuverlässige Funktion, selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen von 0 °C bis 40 °C.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit / Einheit
Spannungsart	Wechselstrom	AC
Nennspannung	230 V	
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Nennleistung	288 W	Maximale Leistung
Maximale Belastung	1,6 A	
Sekundärspannung	85 V / 115 V / 150 V / 180 V / 230 V	5 Stufen
Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C	Betriebsbereich
Schutzart	IP 54	Staub- und Spritzwasserschutz
Montageart	Aufputz	
Gehäusematerial	Kunststoff	
Farbe	Lichtgrau, ähnlich RAL 7035	
Gewicht	2,84 kg	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	195 mm	
Höhe	148 mm	
Tiefe	175 mm	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Maico 5-Stufentransformator TRE 1.6-2 ist prädestiniert für den Einsatz in Lüftungssystemen, bei denen eine flexible und präzise Steuerung der Luftmenge erforderlich ist. Er eignet sich hervorragend zur Drehzahlregelung von AC-Ventilatoren in Büros, Wohngebäuden, Lagern oder kleineren Industrieanlagen.

Dank des zusätzlichen Schaltkontakts ist er ideal für Systeme, die eine koordinierte Steuerung von Lüftern und beispielsweise motorisierten Brandschutz- oder Absperrklappen benötigen, um Energieeffizienz und Sicherheit zu maximieren.

Hersteller & Qualität

Das Produkt stammt von MAICO, einem renommierten Hersteller, der für hochwertige und zuverlässige Lüftungstechnik bekannt ist. Der Transformator TRE 1.6-2 wird aus robustem Kunststoff gefertigt und erfüllt die Schutzart IP 54, was für seine Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse spricht. MAICO steht für präzise Ingenieurskunst und Produkte, die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen.

Optimieren Sie jetzt Ihre Lüftungssteuerung mit dem Maico 5-Stufentransformator TRE 1.6-2 und profitieren Sie von präziser Regelung und höchster Effizienz!

Bei Fragen zur Anwendung oder Kompatibilität stehen Ihnen unsere Experten gerne zur Verfügung, um die ideale Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.