

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/blauberg/blauberg-belimo-stellantrieb-belimo-tf230-8013713-lb29873/>

Blauberg Stellantrieb BELIMO TF230 230V 2Nm mit Rückholfeder

Präzise Steuerung von Luftklappen mit Sicherheit bei Stromausfall



Artikel-Nr.	LB29873
Hersteller-Nr.	8013713
EAN	4058448013713
Hersteller	Blauberg

251,50 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Blauberg BELIMO TF230 - Elektrischer Stellantrieb für Klappen

Präzise Steuerung und zuverlässige Sicherheit mit dem Blauberg BELIMO TF230 - für optimale Luftqualität und Energieeffizienz.

Der Blauberg BELIMO TF230 ist ein elektrischer Stellantrieb, der speziell für die Steuerung von Luftklappen in Lüftungs- und Klimaanlage entwickelt wurde. Er ermöglicht eine präzise und zuverlässige Regelung der Luftzufuhr und sorgt für eine optimale Luftqualität und Energieeffizienz. Probleme mit ineffizienten Lüftungssystemen und unkontrollierter Luftverteilung gehören damit der Vergangenheit an.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Präzise Steuerung:** Ermöglicht eine exakte Regelung von Luftklappen für optimale Luftverteilung.
- **Zuverlässige Sicherheit:** Ausgestattet mit einer Rückholfeder für eine sichere Positionierung der Klappe bei Stromausfall.
- **Einfache Installation:** Direkte Montage auf der Luftklappenachse für eine schnelle und unkomplizierte Installation.
- **Lange Lebensdauer:** Robuste Konstruktion und hochwertige Komponenten gewährleisten eine lange Lebensdauer und geringen Wartungsaufwand.
- **Vielseitige Anwendung:** Geeignet für eine Vielzahl von Lüftungs- und Klimaanlage mit Luftklappen bis zu 0,4 m².

Steuerung von Luftklappen

Der BELIMO TF230 ermöglicht die präzise Steuerung von Luftklappen in Lüftungs- und Klimaanlage. Durch die exakte Regelung der Luftzufuhr können Sie die Luftqualität und den Energieverbrauch optimieren.

Dies führt zu einem verbesserten Raumklima und reduziert gleichzeitig die Energiekosten.

Rückholfederfunktion

Im Falle eines Stromausfalls sorgt die integrierte Rückholfeder dafür, dass die Luftklappe automatisch in eine definierte Sicherheitsposition fährt. Dies gewährleistet einen sicheren Betrieb der Anlage auch bei unvorhergesehenen Ereignissen.

Die Rückholfederfunktion schützt Ihre Anlage vor Schäden und sorgt für eine zuverlässige Funktion auch in Notfallsituationen.

Direktmontage

Der Stellantrieb kann direkt auf der Luftklappenachse montiert werden, was die Installation erheblich vereinfacht und beschleunigt. Dank der einfachen Montage sparen Sie Zeit und Kosten bei der Installation.

Die Direktmontage ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme und minimiert den Installationsaufwand.

Technische Spezifikationen

Parameter	BELIMO TF230	Einheit
Spannung	230	V
Frequenz	50/60	Hz
Nennspannungsbereich	85...265 ~	V
Nennleistung	4 (max. I 150 mA bei t = 10 ms)	VA
Leistungsaufnahme im Betrieb	2	W
Leistungsaufnahme in Ruhe	1.3	W
Anschlusskabel	1 m lang, 2 x 0.75 mm ²	-
Drehrichtung	wird durch L/R Positionierung bestimmt	-
Drehmoment Motor	2 (bei Nennspannung)	Nm
Drehmoment Feder	2	Nm
Elektrische Schutzklasse	III Niederspannung, II total isoliert	-
Lebensdauer	60 000 Schaltvorgänge	-
Drehwinkel	max. 95°, einstellbar 37...100 % mit mechanischem Endanschlag	-
Betriebstemperatur	-30...+50	°C
Schwingzeit Motor	40...75 (0...2 Nm)	sec
Lagertemperatur	-40...+80	°C
Schwingzeit Feder	< 25 bei -20...50°C	sec
Schutzart	IP42	-
Umgebungsfeuchtigkeit	95 %, keine Kondensation	%
Geräuschpegel Motor	50	dBA
Geräuschpegel Feder	≈ 62	dBA
Wartung	nicht erforderlich	-
Gewicht	0.6	kg

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der BELIMO TF230 eignet sich ideal für den Einsatz in HLK-Systemen in Bürogebäuden, Industrieanlagen und Wohngebäuden.

Er kann zur Steuerung von Zuluft-, Abluft- und Mischluftklappen verwendet werden, um eine optimale Luftqualität und Energieeffizienz zu gewährleisten.

Hersteller & Qualität

Der BELIMO TF230 stammt von Blauberg, einem führenden Hersteller von hochwertigen Lüftungskomponenten. Er zeichnet sich durch seine robuste Konstruktion, seine präzise Steuerung und seine lange Lebensdauer aus.

Optimieren Sie jetzt Ihre Lüftungsanlage mit dem Blauberg BELIMO TF230!

**Profitieren Sie von präziser Steuerung, zuverlässiger Sicherheit und einfacher Installation.
Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung und weitere Informationen.**