

Klappenantriebe für Schienenfahrzeuge. Zug um Zug frische Luft.

Wir setzen Standards.
www.belimo.eu



Speziell für hohe Belastungen entwickelt.

Als weltweit einziger Anbieter führt Belimo ein eigenständiges Antriebssortiment für Luftklappen in Schienenfahrzeugen. Damit kann die extrem verschleissarme, robuste und vibrationsbeständige Motorentechnologie auch in diesem anspruchsvollen Segment eingesetzt werden. Die speziell für die erschwerten Einsatzbedingungen in Schienenfahrzeugen entwickelten Antriebe sind nach EN 50155 sowie EN 50121-3-2 zertifiziert.

Bewährt unter erschweren Bedingungen

In Hochgeschwindigkeits- und Regionalzügen, Metros und modernen Strassenbahnen sorgen tausende von Belimo-Klappenantrieben seit Jahren für die optimale Klimatisierung der Führerstände und Fahrgasträume. Mit ihren kompakten Ausmassen lassen sie sich sowohl bei knappen Platzverhältnissen wie auch bei schlechter Zugänglichkeit leicht einbauen. Speziell für die hohen Belastungen im Schienenverkehr gebaut, widerstehen die Antriebe störungsfrei den Vibrationen und Stössen, schnell wechselnden Temperaturen, Betauungen (z.B. bei Tunneldurchfahrten) sowie Schmutzeinflüssen.


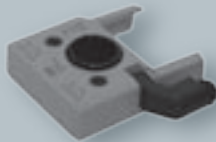
Perfekt abgestimmtes Standardsortiment

Das Standardsortiment (5 Nm) mit unterschiedlichen Nennspannungen deckt alle Anwendungsbedürfnisse in Schienenfahrzeugen ab – Spannungsumwandler sind also überflüssig. Neben Antrieben mit Auf-Zu- oder stetiger Ansteuerung sind auch busfähige, parametrierbare MP-Typen erhältlich. Diese lassen sich über den bewährten Belimo MP-Bus direkt oder via Gateways ansteuern. Klemmböcke und Formschlüsse garantieren eine absolut sichere Verbindung zu allen Achsenarten. Für den ganzen Funktionsbereich stehen Gerätegehäuse in Orange oder Grau zur Verfügung.


BELIMO[®]

Klappenantriebe für Schienenfahrzeuge. Einzigartig und vielfältig.



Stellantriebe 5 Nm	AC/DC 19,2...28,8 V					DC 34...140 V		Zubehör
	LM24A...	LM24A-S...	LM24AP5...	LM24A-SR...	LM24A-MP...	LM72A...	LM72A-SR...	 Hilfsschalter S2A
Funktion								
Auf-Zu	•	•	•	-	-	•	-	-
Stetig 2...10 V	-	-	-	•	-	-	•	-
MP-Bus	-	-	-	-	•	-	-	-
Ausführung								
Integrierter Hilfsschalter	-	1 x	-	-	-	-	-	2 x
Integriertes 5 kΩ-Potentiometer	-	-	•	-	-	-	-	-
Klemmenanschluss IP54	•	•	•	•	-	1)	1)	•
Kabelanschluss	-	-	-	-	•	•	•	•
Gehäusefarbe orange	•	•	•	•	-	•	•	-
Gehäusefarbe grau	•	•	•	•	•	-	-	•
Klemmbock	•	•	•	•	•	•	•	-
Formschluss (8 x 8, 10 x 10, 12 x 12)	•	•	•	•	•	•	•	-
Festmontage-Getriebe	•	•	•	•	•	•	1)	-

1) = auf Anfrage

Belimo weltweit: www.belimo.com



5 Jahre
Garantie



Weltweit
vor Ort



Komplettes
Sortiment



Geprüfte
Qualität



Kurze
Lieferzeiten



Umfassender
Support

Hauptsitz: **BELIMO Automation AG**, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil
Tel. +41 (0)43 843 61 11, Fax +41 (0)43 842 62 68, info@belimo.ch

BELIMO[®]