

# LU-Rotativ-Antriebe. Zuverlässig und exakt drehen.

> Wir setzen Standards.  
[www.belimo.eu](http://www.belimo.eu)



## Passend für jeden Drehwinkel über 90°.

Spezielle Anwendungen brauchen speziell durchdachte Lösungen. Mit den LU-Rotativ-Antrieben lassen sich Stellglieder mit Drehwinkeln über 90° perfekt motorisieren – in gewohnt hoher Belimo-Qualität und mit vertrauter Funktionalität.

### Vertrautes für Spezielles

Ob beim Ersatz in bestehenden Anlagen oder bei der Neuausrüstung – diverse Applikationen wie Fan Coils, Drallauslässe oder spezielle Volumenstromregelungen sind auf Drehwinkel von über 90° ausgelegt. Dafür gibt es bei Belimo jetzt die LU-Rotativ-Antriebe. Sie werden gleich montiert und verfügen über die gleiche Bedienungsphilosophie wie die 90°-Standard-Antriebe. Weil keine Spezialkenntnisse notwendig sind, sparen die Hersteller Zeit bei der Montage. Die Anwender können sich voll und ganz auf die von Belimo gewohnte Betriebssicherheit verlassen.

### Rotieren solange Sie wollen

Ohne Begrenzung drehen die LU-Rotativ-Antriebe endlos. Mechanisch lassen sich die Drehbewegungen bis 330° in Schritten von 10° begrenzen. Elektronisch eingestellt, steht sogar ein Rotationsbereich von 1800° zur Verfügung. Robuste, bürstenlose Motoren und verschleissfreie Getriebeteile garantieren eine lange Lebensdauer. Parametrierbare MF- und kommunikative MP-Typen erlauben die genaue Abstimmung auf die jeweiligen Bedürfnisse sowie die kostenoptimierte Einbindung in übergeordnete Systeme über den Belimo MP-Bus®.

# LU-Rotativ-Antriebe. Zu jeder Anwendung der passende Typ.



Sortiment / technische Daten: 3 Nm	LU24A	LU230A	LU24A-SR	LU230ASR	LU24A-MF	LU24A-MP
Auf-Zu/3-Punkt: Umschalt-/Schliesskontakt	•	•	–	–	–	–
Stetig: Ansteuerung DC 0...10 V Arbeitsbereich DC 2...10 V Stellungsrückmeldung DC 2...10 V	–	–	•	•	•	•
Spannungsversorgung	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V	AC 230 V	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Drehwinkel > 90°/endlos	•	•	•	•	•	•
Drehwinkbegrenzung mechanisch, 0...330°	•	•	–	–	•	•
Drehsinn wählbar (rechts/links)	•	•	•	•	•	•
Drehwinkbegrenzung elektronisch	–	–	–	–	0...1800° (5 Um- drehungen)	0...1800° (5 Um- drehungen)
Achsmithnahme Formschluss (8x8/12x12)	•	•	•	•	•	•
Schutzklasse IP54	•	•	•	•	•	•
Parametrierbar <sup>1)</sup>	–	–	–	–	•	•

<sup>1)</sup> Ansteuerung, Arbeitsbereich, Rückmeldung, Laufzeit und weitere Funktion (mit PC-Tool oder Parametriergerät)

## Zubehör mechanisch

Drehwinkbegrenzung  
ZDB-LU



Formschlusseinsatz  
ZF10-LUA



Klemmbock  
K-LU



## Zubehör elektronisch für SR-Typen

Stellungsgeber  
SGA24, SGF24,  
SGE24, CRP24-B1



Stellbereichsgeber  
SBG24



Stellungsanzeige  
ZAD24



Belimo weltweit: [www.belimo.com](http://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](mailto:info@belimo.ch)

**BELIMO**<sup>®</sup>