

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity



Hersteller: EUROTEC Antriebszubehör GmbH, Bildstock 37, 88085 Langenargen
Tel: +49 7543 93463 0 | contact@eurotec.global | www.eurotec.global

Produktbezeichnung: Endschalterbox

wave	EP, EA, EV	i-box	IP, IV
EUROBOX	EPK, EPL	neptun	NEK
flex	EFX	d-box	DA, DE
big-box	EAL	nxt-d	DXA

Beschreibung:

Endschalterboxen dienen zur Rückmeldung und Kontrolle der Stellung von Armaturen, die mit pneumatischen Schwenkantrieben oder Hubantrieben betätigt werden. Die Welle der Endschalterbox ist mit der Welle des Schwenkantriebs formschlüssig verbunden und wird bei der Drehbewegung des Schwenkantriebs mit gedreht. Die an der Welle befestigten Schaltnocken betätigen dadurch die eingebauten Sensoren, welche der elektronischen Signalübermittlung dienen.

Der Hersteller erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das oben bezeichnete Produkt konform ist mit den folgenden Rechtsvorschriften:

Rechtsvorschrift	Titel
(EU) 2023/1230	Maschinenverordnung
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie (Beschränkung gefährlicher Stoffe)
2014/30/EU	EMV-Richtlinie (elektromagnetische Verträglichkeit)
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie

Angewandte harmonisierte Normen:

Norm	Titel
EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung
EN 60947-5-2:2020	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter
EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Bewertung von Elektro- und Elektronikgeräten im Hinblick auf die Beschränkung gefährlicher Stoffe

Weitere Angaben:

- Die technische Dokumentation wurde erstellt und wird auf Anfrage bereitgestellt.
- Die Konformitätserklärung gilt nur für das oben beschriebene Produkt in der ausgelieferten Konfiguration.
- Diese Erklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Ort, Datum: Langenargen, 28.07.2025
Name, Funktion: Melissa Berge, Geschäftsführerin

Unterschrift: _____

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity



Manufacturer: EUROTEC Antriebszubehör GmbH, Bildstock 37, 88085 Langenargen
Tel: +49 7543 93463 0 | contact@eurotec.global | www.eurotec.global

Product name: Limit switch box

wave	EP, EA, EV	i-box	IP, IV
EUROBOX	EPK, EPL	neptun	NEK
flex	EFX	d-box	DA, DE
big-box	EAL	nxt-d	DXA

Description:

Limit switch boxes are used to provide feedback and control of the position of valves that are operated with pneumatic swivel drives or lift drives. The shaft of the limit switch box is connected to the shaft of the swivel drive in a form-fitting manner and is rotated during the rotary movement of the swivel drive. The switching cams attached to the shaft thus operate the built-in sensors, which are used for electronic signal transmission.

The manufacturer declares in sole responsibility that the above product is compliant with the following legal regulations:

Legislation	Title
(EU) 2023/1230	Machinery Ordinance
2011/65/EU	RoHS Directive (Restriction of Hazardous Substances)
2014/30/EU	EMC Directive (Electromagnetic Compatibility)
2014/35/EU	Low voltage directive

Harmonised standards applied:

Standard	Title
EN ISO 12100:2010	Safety of machinery – General design principles – Risk assessment and risk reduction
EN 60947-5-2	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit breakers
EN IEC 63000:2018	Technical documentation on the assessment of electrical and electronic equipment with regard to the restriction of hazardous substances

Further information:

- The technical documentation has been prepared and will be provided on request.
- The Declaration of Conformity applies only to the product described above in the configuration supplied.
- This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Location, Date: Langenargen, 2025-07-28
Name, Function: Melissa Berge, CEO

Signature:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Melissa Berge", written over a horizontal line.