



EG-Konformitätserklärung

Gemäß der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II A

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichnete Maschine in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller: EUROTEC Antriebszubehör GmbH
Bildstock 37, DE-88085 Langenargen

Beschreibung und Identifizierung der Maschine:

Endschalterboxen dienen zur Rückmeldung und Kontrolle der Stellung von Armaturen, die mit pneumatischen Schwenkantrieben betätigt werden. Die Endschalterboxen sind, je nach Ausführung, mit 1 bis 4 Sensoren oder Mikroschaltern ausgestattet. Die Welle der Endschalterbox ist mit der Welle des Schwenkantriebs formschlüssig verbunden und wird bei der Drehbewegung des Schwenkantriebs mitgedreht. Die an der Welle befestigten Schaltnocken betätigen dadurch die eingebauten Sensoren, welche der elektronischen Signalübermittlung dienen.

Typen:	wave Serie	EP, EA, EV	neptun Serie	NEK
	i-box Serie	IP, IV	flex Serie	EFE
	EUROBOX Serie	EPK, EPL	d-box Serie	DA
	big-box Serie	EAL		

Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien erklärt:

2014/30/EU	EMV-Richtlinie	26. Februar 2014
2014/35/EU	Niederspannung-Richtlinie	26. Februar 2014

Angewandte harmonisierte Normen insbesondere:

DIN EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze
- Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 12100:2010

Bevollmächtigter für die technische Dokumentation: Melissa Berge
Bildstock 37, DE-88085 Langenargen

Datum: 17.06.2016

Knut Berge - Geschäftsführer/Inhaber:



EC-Declaration of Conformity

In accordance with the EEC machine directive 2006/42/EG of 17. May 2006, appendix II A

We hereby certify that the following described machine in it's conception, construction and form put by us into circulation is in accordance with all the relevant essential health and safety requirements of the EC machinery directive 2006/42/EEC as amended and the national laws and regulations adopting this directive. This declaration is no longer valid if the machine is modified without our consent.

Manufacturer: EUROTEC Antriebszubehör GmbH
Bildstock 37, DE-88085 Langenargen

Description of the machine:

Limit switch boxes serve as position feedback and control unit of valves that are operated by pneumatic part turn actuators. Depending on the execution, the limit switch boxes contain 1 to 4 proximity or micro switches. The shaft of the limit switch box is connected form-fit to the shaft of the actuator and will turn when you actuate the actuator. The cams which are mounted on the shaft of the limit switch box will then actuate the switches which are responsible for the transmission of the electrical signal.

Types:	wave series	EP, EA, EV	neptun series	NEK
	i-box series	IP, IV	flex series	EFE
	EUROBOX series	EPK, EPL	d-box series	DA
	big-box series	EAL		

The agreement with further valid guidelines/regulations following for the product is explained:

2014/30/EU	EMC directive	26. February 2014
2014/35/EU	Low voltage directive	26. February 2014

Applied one harmonized standards in particular::

DIN EN ISO 12100 Safety of machinery – General principles for design
– Risk assessment and risk reduction (ISO 12100:2010);
German version EN ISO 12100:2010

Authorized person for the technical documentation: Melissa Berge
Bildstock 37, DE-88085 Langenargen

Datum: 17.06.2016

Knut Berge - Geschäftsführer/Inhaber: