

Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Name und Anschrift des Herstellers:
Name and address of the manufacturer:

bar pneumatische Steuerungssysteme GmbH
Auf der Hohl 1, 53547 Dattenberg / Germany

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in den Verkehr gebracht wurde.
Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne Rücksprache mit uns umgebaut oder verändert wird.
*This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market.
The declaration is no more valid, if the product is modified without agreement of company bar.*

bar-Stellantriebe und ihre Optionen der folgenden Baureihe / *bar-part-turn actuators and their options of the type range*
Produktbezeichnung / *product denomination:* Automatik-Armatur / *Automatic-valve*
Serien-/Typenbezeichnung / *model/type:* **EKOV / EKIV / EKNV / EKWV / EMKV / EKTV**
sind, als elektrische Steuerungsvorrichtungen durch den Zusammenbau mit Armaturen bestimmt.
Are designed and produced, as electrical actuating devices, to be installed on industrial valves.

bar als Hersteller erklärt hiermit, dass o. g. Produkt den Anforderungen folgender Richtlinien entspricht:
The bar company, as the manufacturer declares herewith, that the above mentioned products are in compliance with the following directives:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (2004/108/EG) / *Directive on Electromagnetic Compatibility (EMC) (2004/108/EC)*
Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) / *Low-voltage Equipment Directive (2006/95/EC)*
Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) / *Machinery Directive (2006/42/EC)*

Angewandte harmonisierte Normen: *Where appropriate harmonised Standards used:*
EN 61000-6-2 (2005): Störfestigkeit / *Immunity*
EN 61000-6-4 (2007): Störaussendung / *Emissions*
EN 61000-3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom, Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) /
Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-2: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen
Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner
Sonderanschlussbedingung unterliegen
*Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for
equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection*
EN 61010-1:2001 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- Teil 1: Allgemeine Anforderungen
*Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use
- Part 1: General requirements*

Angewandte sonstige technische Normen und Spezifikationen: / *Other technical standards and specifications used:*
EN ISO 5211 Industriearmaturen - Anschlüsse von Schwenkantrieben / *Industrial valves - Part-turn actuator attachments*


Dieses Produkt ist gekennzeichnet mit: / *The marking of the product shall include the following:* **CE**

Die Einhaltung der in den technischen Daten und Sicherheitshinweisen beschriebenen Betriebsbedingungen ist sicherzustellen.
Please take care about the technical data and the relevant warning and safety notices.
Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis sichergestellt wurde, dass die gesamte Maschine, in die das deklarierte Produkt eingebaut sind, vollständig den Bestimmungen der EU-Richtlinie entspricht.
The above mentioned products covered by this Declaration must not be put into service until the entire machine, into which they are incorporated, has been declared in conformity with the provisions of the directive.

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Dokumentationen (EU-Adresse):
The person authorised to compile the technical documentation (must be established within EU):

Dattenberg, 13.09.2010
Ort, Datum
Place, Date

Scholl, Klaus, Konstruktionsleitung
Name, Vorname und Funktion des Unterzeichners
Surname, first name and function of signatory



Unterschrift
Signature