

EC Type-Examination Certificate



Functional
Safety
Type
Approved

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/0635.01/15

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsschaltgerät mit drahtlosem Not-Halt-Gerät Safety relay unit with wireless emergency-stop device	Zertifikats- inhaber Certificate holder	E. Dold & Söhne KG Bregstraße 18 78120 Furtwangen Germany
Typbezeichnung Type designation	Wireless Safety System Safemaster W: Empfänger / Receiver: BI 5910, Sender / Transmitter: RE 5910		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 EN 60947-5-1:2004 + AC:2005 + A1:2009	IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN ISO 13850:2008 EN 50178:1997	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Gerätekombination erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach IEC 61508) und kann in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach IEC 61508 eingesetzt werden. The device composition complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to IEC 61508) and can be used in applications up to PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to IEC 61508.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

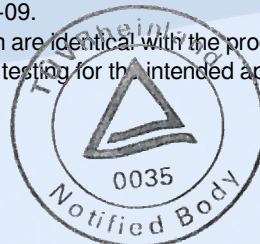
Gültig bis / Valid until 2020-01-09

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 386.01/15 vom 09.01.2015 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EZ 386.01/15 dated 2015-01-09.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Berlin, 2015-01-09

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno