

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5452.01/17**

<b>Prüfgegenstand Product tested</b>	Drehzahlwächter, Frequenzwächter Speed Monitor, Frequency Monitor	<b>Zertifikats- inhaber Certificate holder</b>	E. Dold & Söhne KG Bregstraße 18 78120 Furtwangen Germany
<b>Typbezeichnung Type designation</b>	UH6932, UH6937 Details siehe Typliste Details see Type List		
<b>Prüfgrundlagen Codes and standards</b>	EN 61800-5-2:2007 (in extracts) EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN ISO 13849-1:2015	EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts) EN 50178:1997 IEC 61508 Parts 1-7:2010	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application</b>	Die Drehzahl-/Frequenzwächter UH6932 / UH6937 erfüllen die Anforderungen der Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508 und können in Anwendungen bis PL e und SIL 3 z.B. nach IEC 61511-1 eingesetzt werden. The Speed/Frequency Monitors UH6932 / UH6937 comply with the requirements of Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508 and can be used in applications up to PL e and SIL 3 e.g. according to IEC 61511-1.		
<b>Besondere Bedingungen Specific requirements</b>	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 2022-11-09

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1159.02/17 vom 09.11.2017 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 1159.02/17 dated 2017-11-09.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

Berlin, 2017-11-09

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

