

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5541.01/17

Prüfgegenstand
Product tested

Funk-Sicherheitssystem
Wireless Safety System

**Zertifikats-
inhaber**
**Certificate
holder**

E. Dold & Söhne KG
Bregstraße 18
78120 Furtwangen
Germany

Typbezeichnung
Type designation

UH 6900,
for details see current Revision List

Prüfgrundlagen
Codes and standards

IEC 62061:2005 + AC:2015
EN ISO 13849-1:2015
EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in
extracts)
EN 50178:1997
EN ISO 13850:2015
IEC 61508 Parts 1-7:2010
EN 574:1996 + A1:2008
ISO 13851:2002

**Bestimmungsgemäße
Verwendung**
Intended application

Funk-Sicherheitssystem für Not-Halt-Anwendungen zusammen mit Not-Halt-Taster, Tür- oder Sicherheitsschaltern, Lichtgittern.
Es erfüllt die relevanten Anforderungen der EN ISO 13849-1 Kat. 4/PL e, IEC 61508 / IEC 62061 SIL 3/SIL CL 3 und EN 574 / ISO 13851 Typ IIIA und kann in Anwendungen an Maschinen und im Anwendungsbereich der IEC 61511-1 und EN 61496-1 bis zu diesen Sicherheitsseveln eingesetzt werden.
Wireless Safety System for emergency stop applications together with E-stop push buttons, door or safety switches, light curtains.
It complies with the requirements of EN ISO 13849-1 Kat. 4/PL e, IEC 61508 / EN 62061 SIL 3/SIL CL 3 and EN 574 / ISO 13851 Type IIIA and can be used in machinery applications and in the application area of IEC 61511-1 and EN 61496-1 up to these safety levels.

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.

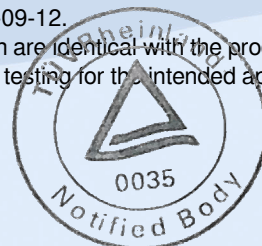
Gültig bis / Valid until 2022-09-12

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1307.01/17 vom 12.09.2017 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/FSP 1307.01/17 dated 2017-09-12.

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, 2017-09-12

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno