

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5541.00/16**

**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,  
zu Details siehe aktuelle Revisionsliste  
for details see current Revision List

**Prüfgrundlagen**  
**Codes and standards**

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  
EN ISO 13850:2015  
IEC 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung**  
**Intended application**

Funk-Sicherheitssystem für Not-Halt-Anwendungen zusammen mit Not-Halt-Taster, Tür- oder Sicherheitsschaltern, Lichtgittern.  
Das Sicherheitssystem erfüllt die relevanten Anforderungen der Standards (EN ISO 13849-1 Kat. 4 / PL e, IEC 61508 / EN 62061 / IEC 61511 SIL 3 / SIL CL 3, EN 61496-1 Typ 4 und EN 574 Typ III C) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitseveln eingesetzt werden.  
Wireless Safety System for emergency stop applications together with E-stop push buttons, door or safety switches, light curtains.  
The Safety System complies with the requirements of the relevant standards (EN ISO 13849-1 Kat. 4 / PL e, IEC 61508 / EN 62061 / IEC 61511 SIL 3 / SIL CL 3, EN 61496-1 Type 4 and EN 574 Type III C) and can be used in applications 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.

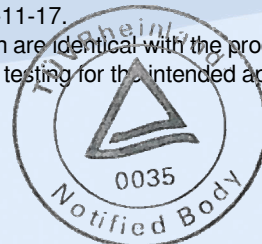
Gültig bis / Valid until 2021-11-17

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1307.00/16 vom 17.11.2016 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 1307.00/16 dated 2016-11-17.

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, 2016-11-17

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno