

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 0600000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/0635.02/20**

**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**

Safemaster W  
Empfänger / Receiver: BI 5910  
Sender / Transmitter: RE 5910  
Details siehe aktuelle Revision List / Details see actual Revision List

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015  
IEC 61508 Parts 1-7:2010  
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. Des Weiteren kann die Gerätekombination im Anwendungsbereich der EN 60204-1 sowie in Not-Halt-Anwendungen gemäß EN ISO 13850 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. Furthermore the device composition can be used in the application area of EN 60204-1 as well as in Emergency Stop applications acc. to EN ISO 13850.

**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 2025-05-15

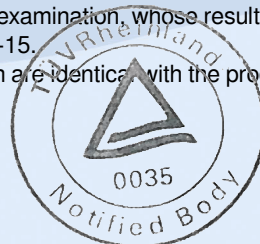
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 386.02/20 vom 15.05.2020 dokumentiert sind.

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/EZ 386.02/20 dated 2020-05-15.

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



Köln, 2020-05-15

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno