

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5418.01/15

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsschalter- und
Schlüsseltransfersystem
Safety Switch and Trapped Key System

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

E. Dold & Söhne KG
Bregstraße 18
78120 Furtwangen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

SAFEMASTER STS,
SAFEMASTER STS/K

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009
EN ISO 13849-2:2012
EN 60947-5-1:2004 + A1:2009
ISO 14119:2013

GS-ET- 31:2010
GS-ET- 19:2015
GS-ET- 15:2015

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Das Sicherheitsschalter- und Schlüsseltransfersystem SAFEMASTER STS und SAFEMASTER STS/K erfüllt die Anforderungen der zugrunde gelegten Normen und kann zur Absicherung von Gefahrenbereichen mit trennenden Schutzeinrichtungen bis maximal Kat. 4, PL e gemäß EN ISO 13849-1 und somit auch bis SIL 3 nach EN 62061 eingesetzt werden. The Safety Switch and Trapped Key System SAFEMASTER STS and SAFEMASTER STS/K fulfils the requirements of the relevant standards and is suitable to be used for safeguarding of hazardous areas with interlock devices up to Cat. 4, PL e acc. to EN ISO 13849-1 and up to SIL 3 acc. to EN 62061.

**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.

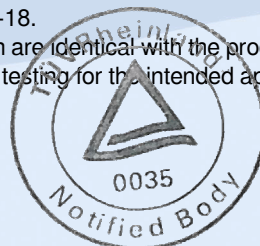
Gültig bis / Valid until 2020-09-18

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 382.02/15 vom 18.09.2015 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 382.02/15 dated 2015-09-18.

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, 2015-09-18

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno