

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5538.01/20

**Prüfgegenstand
Product tested**

Auswertegeräte für
Zweihandschaltungen
Evaluation units for two-hand control
devices

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Leuze electronic GmbH & Co.
KG
In der Braike 1
73277 Owen / Teck
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

MSI-SR-2H1-01, Artikel Nr. / article no. 50133018
MSI-SR-2H1-03, Artikel Nr. / article no. 50133019

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN 574:1996 + A1:2008 (in extracts) EN ISO 13849-1:2015
EN ISO 13851:2019 (in extracts) EN 61508 Parts 1-7:2010
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + EN 50178:1997
A2:2015

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Verhinderung von Gefährdungen beim Eindringen der Hände in einen Gefahrenbereich. Die Geräte erfüllen die Anforderungen an Typ III A nach EN 574 / EN ISO 13851, Kat. 1 / PL c nach EN ISO 13849-1, SILCL 1 / SIL 1 nach EN 62061 / EN 61508) und können damit in Sicherheitsanwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Des Weiteren können die Geräte im Anwendungsbereich EN 60204-1 eingesetzt werden.

Prevention of hazards in case of the intrusion of hands into a hazardous zone. The devices comply with the requirements of Type III A acc. to EN 574 / EN ISO 13851, Cat. 1 / PL c acc. to EN ISO 13849-1, SILCL 1 / SIL 1 acc. to EN 62061 / EN 61508) and thereby can be used in safety related applications up to these safety levels. Furthermore the devices can be used in the application area of EN 60204-1.

**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 2025-04-20

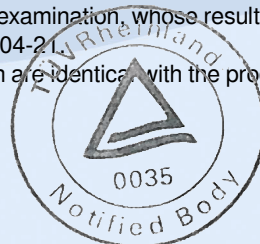
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1336.01/20 vom 21.04.2020 dokumentiert sind.

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/FSP 1336.01/20 dated 2020-04-21

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



Köln, 2020-04-21

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno