

Zertifikat
Nr. **ET 16131**
vom 21.11.2016

DGUV Test Zertifikat

Name und Anschrift des Zertifikatsinhabers:
(Auftraggeber) **Leuze electronic GmbH + Co. KG
In der Braike 1
73277 Owen**

Name und Anschrift des Herstellers: **Leuze electronic GmbH + Co. KG
In der Braike 1
73277 Owen**

Produktbezeichnung: **Erweiterungsgerät**

Typ: **MSI-SR-CM43-01
MSI-SR-CM43-03
MSI-SR-CM43DT03-01
MSI-SR-CM43DT03-03**

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Prüfgrundlage:	DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte	2010-04
	DIN EN ISO 13849-2	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung	2013-02
	GS-ET 20	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten	2014-10

Bemerkungen/
Zeichenzusatz: Die Kategorie bzw. der PL und der SIL sind abhängig vom Basisgerät und können vom Erweiterungsgerät nicht überschritten werden.
Die Sicherheitsfunktionen werden mit maximal Kategorie 3 PL d nach DIN EN ISO 13849-1:2016-06 ausgeführt.
Unter Anwendung der Tabelle 3 der DIN EN ISO 13849-1:2016-06 entspricht dies einem SIL 2.

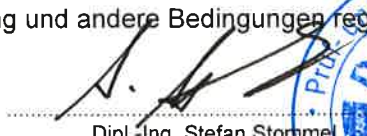
Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 3 des Produktsicherheitsgesetzes genannten Anforderungen überein. Das Baumuster entspricht somit auch den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**).

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen, sofern zutreffend mit dem oben genannten Zeichenzusatz.

Dieses Zertifikat einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig bis: **30.06.2021**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom Januar 2015.

Az: NA.520.25 / 16-168-VT01 / Gom/Wi


Dipl.-Ing. Stefan Stommel
Leiter der Zertifizierungsstelle

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) e. V.
Spitzenverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
und der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand
Vereinsregister-Nr. VR 751 B, Amtsgericht Charlottenburg

DGUV Test Prüf- und Zertifizierungsstelle Elektrotechnik
Fachbereich Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse
Gustav-Heinemann-Ufer 130 • 50968 Köln • Deutschland
Telefon +49 (0)221 3778-6301 • Telefax +49 (0)221 3778-6322



 **DAkkS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D ZE-17009-07-01