

Bescheinigung  
Nr. IFA 1004039  
vom 10.12.2010



**IFA**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test



## DGUV Test Prüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) K. A. Schmersal GmbH  
Industrielle Sicherheitssysteme  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

Name und Anschrift des  
Herstellers: Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG  
Im Ostpark 2  
35435 Wettenberg

Produktbezeichnung: **Sicherheits-Scharnierschalter**

Typ: TVS 410[I]-11/11 [II] [III] (nähere Angaben siehe Anlage)

Bestimmungsgemäße  
Verwendung: Stellungsüberwachung drehbarer trennender Schutzeinrichtungen

Prüfgrundlage: GS-ET-15, Stand 2009-10

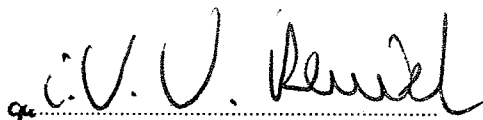
Zugehöriger Prüfbericht: Nr.: 2010 23805 vom 10.12.2010

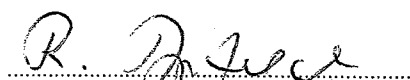
Bemerkungen/  
Zeichenzusatz: ---

Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 4 Absatz 1 des Geräte- und Produktsicherheitsgesetz genannten Anforderungen überein. Das Baumuster entspricht somit auch den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**). Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen, sofern zutreffend mit dem oben genannten Zeichenzusatz.

Diese Bescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig bis: **28.10.2015**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom September 2010.

  
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle  
(Dr. Peter Paszkiewicz)

  
Fachzertifizierer  
(Dipl.-Ing. Ralf Apfeld)

Postadresse: • 53757 Sankt Augustin • Hausadresse: Alte Heerstraße 111 • 53757 Sankt Augustin  
Telefon 02241 231- 02 • Telefax 02241 231 – 2234 • E-Mail ifa@dguv.de • www.dguv.de/ifa

## DGUV Test-Zeichen



1) Bescheinigungs-Nummer

Das DGUV Test-Zeichen ist gegebenenfalls mit einem Zeichenzusatz entsprechend den Angaben auf dem Zertifikat zu versehen. Bei Zertifikaten mit ergänzenden Zusätzen weicht das Aussehen von dem Muster ab.



**IFA**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Sankt Augustin, 10.12.2010

Apf/Foe/st

VE-Nr. 2010 23805

**Anlage zur DGUV Test Prüfbescheinigung Nr. 1004039  
vom 10.12.2010**

**Typschlüssel**

TVS 410[I]-11/11 [II] [III]

**I = Elektrischer Anschluss**

SK = Schraubanschluss  
CC = Federzuganschluss  
ST1 = Stecker M12 unten  
ST2 = Stecker M12 oben

**II = Schaltpunkt**

U = einstellbarer Schaltwinkel  
I = voreingestellt für Inneneinbau  
A = voreingestellt für Außeneinbau

**III = Montageanschläge**

- = keine Montageanschläge  
N = mit Montageanschlügen

Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle:

*96 c.v. U. Reindel*  
.....  
(Dr. Peter Paszkiewicz)

Fachzertifizierer:

*R. Apfeld*  
.....  
(Dipl.-Ing. Ralf Apfeld)