

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

Link GmbH
Bahnhofsallee 59 - 61
35510 Butzbach-Ostheim

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherheitstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAKkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherheitstechnik

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
--------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------

G 109089	5	19.12.2021	18.12.2025
----------	---	------------	------------

Gegenstand der Anerkennung

Magnetkontakt
EMK 46 S Rx G3

Verwendung

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C gemäß VdS 2311
sowie des Sicherheitsgrades 3 gemäß DIN EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2110:2017-09
VdS 2120:2011-06
VdS 2344:2014-07
EN 50131-2-6:2008

Köln, den 23.11.2021

Dr. Reinermann

Geschäftsführer

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle



zur Anerkennungsnummer G 109089 vom 23.11.2021

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
Magnetkontakt bestehend aus: Kontakt in Kunststoffgehäuse mit Anschlusskabel - Rundstabmagnet Ø 8 x 30mm - Platine bestückt, mit 2 x 1kΩ Widerständen - Platine bestückt, mit 2 x 3,3kΩ Widerständen - Platine bestückt, mit 2 x 4,7kΩ Widerständen - Platine bestückt, mit 2 x 10kΩ Widerständen - Kabel (weiß/blau) - EMK-Rohr (Schaltergehäuse) - EMK-Rohr (Magnetgehäuse) - EMK Abschlussring (8mm) - Schraube - Flansch EF 8/10 - Flansch Ø 18mm Optionen: - Kontakt im Kunststoffgehäuse (Ø 8x31) mm und Metalleinbauflansch (schnappbar) oder Metalleinbauflansch mit Anschlusskabel und Magnet aus NdFeB Ø 6 x 19 mm im Kunststoff- gehäuse Ø 8 x 30 mm oder Magnet Ø 8 x 8 mm aus NeFeB N35	EMK 46 S RxKx G3 Neodym N35 EMK 46 S R1k G3 EMK 46 S R3k3 G3 EMK 46 S R4k7 G3 EMK 46 S R10k G3 LIYY-ZGL V2A (2,9x13mm)	81062x 631026 810625 810626 810627 810628 611080 511611 511671 511158 711161 511521	
	EMK 46 S Rx G3 M/ MN8 EF 8/20 EF 8/18	1105255	

zur Anerkennungsnummer G 109089 vom 23.11.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Montageanleitung:			
- EMK 46 S RxKx G3	MA0001555 (3312)	17.08.2012	2
Technische Dokumentation:			
- Stückliste EMK 46 S R1k G3	31494212	22.09.2009	1
- Stückliste EMK 46 S R3k3 G3	31494312	22.09.2009	1
- Stückliste EMK 46 S R4k7 G3	31494412	22.09.2009	1
- Stückliste EMK 46 S R10k G3	31494512	22.09.2009	1
- Layout Leiterplatte EMK46S R_ G3	81062_	23.07.2008	2
- EMK-Rohr Ø 8 x 25 mm	511671	07.07.2009	1
- Flansch Ø 10 Nut	511521 /2	20.11.2009	1
- Standard-Reedschalter PIC	pmc1001_d (Rev. 3.4)	18.12.2009	1
Optionen:			
Montageanleitungen:			
- EMK 46 S R1k G3 M	31497100.Y00	27.09.2009	2
- EMK 46 S R3k3 G3 M	31497200.Y00	27.09.2009	2
- EMK 46 S R4k7 G3 M	31497300.Y00	27.09.2009	2
- EMK 46 S R10k G3 M	314974**	27.09.2009	2
Technische Zeichnungen:			
- Stückliste EMK 46 S R1k G3 M	31497112	22.09.2009	1
- Stückliste EMK 46 S R3k3 G3	31497212	22.09.2009	1
- Stückliste EMK 46 S R4k7 G3	31497312	22.09.2009	1
- Stückliste EMK 46 S R10k G3	31497412	22.09.2009	1
- Leiterplatte EMK 46S R_ G3 M	81262_	23.07.2008	2
- EMK-Rohr (Ø 8x25) mm	511671	07.07.2009	1
- Flansch Ø 20 - Ø 8 mm Nut	511751 /2	23.11.2009	1
- Standard-Reedschalter PIC	pmc1001_d (Rev. 3.4)	18.12.2009	1
- Rohr EMK 8x35x5 Stege	1209589	19.04.2012	1
- Stabmagnet Ø6x30	1105255 AlNiCo 500	03.06.2010	1
- Flansch Ø 18mm, geschlossen	1203063	24.11.2009	1
- Flansch Ø 18mm, Nut	1203065	24.11.2009	1

zur Anerkennungsnummer G 109089 vom 23.11.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
<u>Technische Unterlagen</u> <u>EMK 46S Rx G3 M/MN8</u> Montageanleitungen: - EMK 46 S Rx G3 M - EMK 46 S Rx G3 MN8 Stücklisten: - EMK 46 S Rx G3 M - EMK 46 S Rx G3 MN8 Konstruktionszeichnungen: - Flansch Ø 18 Nut - Flansch Ø 18 geschlossen	MAVdS2168	19/2019	2
	MAVdS2173	20/2019	2
	PDV-124 7.7	03.06.2019	1
	PDV-124 7.7	03.06.2019	1
	1203065	24.11.2009	1
	1203063	24.11.2009	1

zur Anerkennungsnummer G 109089 vom 23.11.2021

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

1. Der Einbaumagnetkontakt EMK 46 S Rx G3 darf in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nicht montiert werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Mit dem schnappbaren Metalleinbaufansch EF 8/20 oder EF 08/18 ist eine Montage in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften bei Materialstärken von 0,5 - 2,3 mm zulässig.
4. Der Gegenstand der Anerkennung entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach EN 50131-2-6.
5. Der Gegenstand der Anerkennung eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.