

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

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 Sicherungstechnik.

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.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
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

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 109046	10	07.06.2019	29.07.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Magnetkontakt/ Magnetic contact
EMK 46 S G3 / EMK 46 S G3 61A/A

Verwendung
Use

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

in Intruder Alarm Systems of class C according to VdS 2311 and of grade 3 according to EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2344:2014-07

VdS 2110:2017-09

VdS 2120:2011-06

EN 50131-2-6:2008

SSF 1014-5:2016-03

Köln, den 07.06.2019

Richman

Dr. Reiner mann

Geschäftsführer
Managing Director

Grundname

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Magnetkontakt up mit Gehäusekragen bestehend aus:	EMK 46 S G3		
- Magnetschalter im Kunststoffgehäuse (Ø 8x31) mm mit Kragen und 4-adrigem gleichfarbigem Anschlusskabel		511521	
- Einbaufansch EF 8/10	10058 MD	631026	
- Rundstabmagnet (Ø 6x19) mm aus NdFeB N35 oder			
- Magnet aus NeFeB N35 Ø 10 x 5 x 3,5 mm oder	10063 MD		
- Magnet aus NeFeB N35 Ø 10 x 5 x 3,5 mm mit Montageteil M 1149 oder	10088 MDK		
- Magnet Ø 8 x8 mm aus NeFeB N35 oder			
- Magnet aus NeFeB N35 Ø 10 x 5 mm oder	10064 MD		
- Magnet aus NdFeB Ø 6 x 19 mm im Kunststoffgehäuse Ø 8 x 30 mm	10087 MDK		
Optionen, Montagezubehör:			
- Befestigungsschrauben, antimagnetisch		711161	
- Magnetkontakt im Kunststoffgehäuse (Ø 8x31) mm und Metalleinbaufansch (schnappbar) oder	EMK 46 S G3 M/ MN8		
Metalleinbaufansch mit mit gleichfarbigen 4-adrigem Anschlusskabel und Magnet aus NdFeB Ø 6 x 19 mm	EF 8/20		
	EF 8/18		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 07.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
- Magnet aus NeFeB N35 Ø 10 x 5 mm oder - Magnet aus NdFeB Ø 6 x 19 mm im Kunststoff- gehäuse Ø 8 x 30 mm	10064 MD 10087 MDK		
Optionen: - Hülse Ø 8 x 30 mm - Einbauhalterung - Einbauhalterung in Stahl - Einbauhalterung in Stahl - Einbauhalterung in Stahl - Einbauhalterung - Montageteil up - Montageteil up - Montageteil up - Schließplatte aus Kunststoff - Rundstabmagnet (Ø 6x30)mm aus AlNiCo 500 - Flansch Ø 18mm - Montageteile (Wicon) für Magnetschalter und Magnet	M 1253 M 1253 M 1254 M 1148 M 1149 M 1265 M 1400 M 1401 M 1402 EF 6-8/Euronut Set		
Magnetic contact flush type with a plastic enclosure with collar consisting of: - Magnetic switch in a plastic enclosure (Ø 8x31) mm with collar and isochromatic four strands cable - Flange for flush mounting - Bar magnet (Ø 6x19) mm	EMK 46 S G3 EF 8/10 10058 MD	511521 631026	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 07.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
- from NdFeB N35 or - Magnet from NeFeB N35 Ø 10 x 5 x 3,5 mm or - Magnet from NeFeB N35 Ø 10 x 5 x 3,5 mm with mounting part M 1149 or - Magnet Ø 8 x 8 mm from NeFeB N35 or - Magnet from NeFeB N35 Ø 10 x 5 mm or - Magnet from NdFeB Ø 6 x 19 mm in a plastic- enclosure Ø 8 x 30 mm	10063 MD 10088 MDK 10064 MD 10087 MDK		
Options, mounting accessories: - Screws, antimagnetic - Magnetic contact with a plastic enclosure (Ø 8x31) mm and flange for flush mounting in steel (EF 8/20) or flange for flush mounting in steel (EF 8/18) with isochromatic four strands cable and magnet from NdFeB Ø 6 x 19 mm in a plastic enclosure Ø 6 x 30 mm or magnet Ø 8 x 8 mm from NdFeB N35 - Bar magnet (Ø 6x30)mm from AlNiCo 500 - Bush Ø 8 x 30 mm - Flush mounting bracket - Flush mounting bracket for steel	- EMK 46 S G3 M/MN8 - M 1253 - M 1253 - M 1254	711161 1105255	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 07.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
- Flush mounting bracket for steel - Flush mounting bracket for steel - Flush mounting bracket - Installation part, flush mounting - Installation part, flush mounting - Installation part, flush mounting - Lock plate - Magnet from NdFeB Ø 6 x 19 mm in a plastic enclosure Ø 8 x 30 mm - Flange Ø 18mm	- M 1148 - M 1149 - M 1265 - M 1400 - M 1401 - M 1402		
Magnetic contact flush type without a plastic collar consisting of: - Magnetic switch with plastic enclosure and isochromatic four strands cable - Magnet of NeFeB N35 Ø 10 x 5 x 3,5 mm or - Magnet of NeFeB N35 Ø 10 x 5 x 3,5 mm with installation part M 1149 or - Magnet of NdFeB Ø 6 x 19 mm or - Magnet Ø 8 x 8 mm of NeFeB N35 or	- EMK 46S G3 61AA 10063 MD 10088 MDK 10058 MD		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 07.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnummer Approval No.
- Magnet of NeFeB N35 Ø 10 x 5 mm or - Magnet of NdFeB Ø 6 x 19 mm in a plastic enclosure Ø 8 x 30 mm	10064 MD 10087 MDK		
Options:			
- Bush Ø 8 x 30 mm	M 1253		
- Flush mounting bracket	M 1253		
- Flush mounting bracket for steel	M 1254		
- Flush mounting bracket for steel	M 1148		
- Flush mounting bracket for steel	M 1149		
- Flush mounting bracket	M 1265		
- Installation part, flush mounting	M 1400		
- Installation part, flush mounting	M 1401		
- Installation part, flush mounting	M 1402		
- Lock plate			
- Magnet from NdFeB Ø 6 x 19 mm in a plastic enclosure Ø 8 x 30 mm			
- Flange Ø 18mm			
- Installation part, (Wiconal) for magnetic contact and magnet	EF 6-8/Euronut Set		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 07.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
<u>Technische Unterlagen</u> <u>EMK 46S G3</u>			
Montageanleitung:			
- EMK 46 S G3	MA0001491 (2112)	25.05.2012	2
Technische Unterlagen:			
- Platine EMK 46 S G3	810522-4	07/2009	1
- Standard Reedschalter			
- (RM 21mm)	PIC PMC 1001	07/2009	1
- (RM 15mm)	PIC PMC 1001	07/2009	1
- (RM 16mm)	PIC PMC 1001	07/2009	1
- Stückliste EMK 46 S G3	31494612	07/2009	1
- Einbaufansch EF 8/10	511521	07/2009	1
- EMK-Rohr (Ø 8x25) mm	511671	07/2009	1
- Rohr	50130	11/2001	1
Optionen:			
- Montageanleitung EMK 46 S G3 M	31495600.Y00	07/2009	4
- Stückliste EMK 46 S G3 M	31495612	07/2009	1
- Rohr EMK 8x35x5 Stege	1209589	19.04.2012	1
- Stabmagnet Ø 6x30	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
<u>Technische Unterlagen</u> <u>EMK 46S G3 61A/A</u>			
Montageanleitung	MA0001924	19/2015	2
Stückliste		07.05.2015	1
Kennzeichnung	-	-	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Magnet 100 87MDK	1201043	27.04.2015	1
- Hülse Ø 8 x 30	1209149	19.05.2011	1
- Magnet Ø 6 x 19	1106310	13.07.2008	1
- Magnet	1201224	09.06.2011	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 07.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
- Magnet Ø 10 x 5 x 3,5	1105876	15.07.2008	1
- Montageteil Ø 10mm	1209210	17.12.2010	1
- Reed- Schalter PMC 1001	1101592	10.08.2011	1
- Reed- Schalter PMC 1001	1101775	11.08.2011	1
- Reed- Schalter PMC 1001	1101776	11.08.2011	1
- Gehäuse ohne Steg	1209084	08.03.2013	1
- Montageteil Ø 8mm	1109021	02.12.2009	1
- Montageteil Ø 8mm	1209116	17.12.2010	1
- Flansch EMK Ø 20 / 10mm	1209627	08.03.2013	1
- Schließplatte mit VdS	1209465	19.02.2015	1
- Hülse mit Loch Ø 8 x 30	9200101	20.02.2015	1
- Flansch EMK Ø 18 / 8mm	1203125	08.03.2013	1
- Magnet Ø 10 x 5	1106312	09.09.2013	1
- Rundmagnet Ø 8 x 8	1101658	16.08.2010	1
- Flansch Ø 18mm, geschlossen	1203063	24.11.2009	1
- Flansch Ø 18mm, Nut	1203065	24.11.2009	1
- Montageteil Euronut	1209711	23.03.2018	1
- Magnetaufnahme	1209712	01.02.2018	1
Stückliste EF 6-8/Eunut Set		10.04.2019	1
<u>Technische Unterlagen</u>			
<u>EMK 46S G3 M/MN8</u>			
Montageanleitungen:			
- EMK 46 S G3 M	MA0001204	08/2019	2
- EMK 46 S G3 MN8	MA0002168	09/2019	2
Stücklisten:			
- EMK 46 S G3 M	PDV-124 7.7	03.06.2019	1
- EMK 46 S G3 MN8	PDV-124 7.7	08.05.2019	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Flansch Ø 18 Nut	1203065	24.11.2009	1
- Flansch Ø 18 geschlossen	1203063	24.11.2009	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 07.06.2019

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

1. Mit dem schnappbaren Metalleinbaufansch EF 8/20 oder EF 8/18 des EMK 46 S G3 M ist eine Montage in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften bei Materialstärken von 0,5 - 2,3 mm zulässig.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach EN 50131-2-6.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.
4. Die Magnetkontaktvariante EMK 46S G3 61A/A entspricht nicht SSF1014-5:2016-03.

1. A mounting in material with ferromagnetic characteristics is admitted for material strengths of 0,5 - 2,03 mm with the catch metal fitting adapter EF 8/20 or EF 8/18 of the EMK 46 S G3 M.
2. The device complies environmental class III of VdS 2120 and IIIA of EN 50131-2-6.
3. The device is qualified to use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833 part 1:2014-10 and part 3: 2009-09
4. The magnetic contact version EMK 46S G3 61A/A doesn't comply with SSF1014-5: 2016-03.