Anerkennung
Approval

von Bauteilen und Systemen
of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Link GmbH
Bahnhofsallee 59 - 61
35510 Butzbach-Ostheim

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	12	19.11.2021	29.07.2025

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 / Basis of the Approval

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

Köln, den 19.11.2021

Dr. Reinermann
Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Grundmann
Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

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
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 Sicherungstechnik

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

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 19.11.2021

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.
Magnetkontakt up mit Gehäusekragen bestehend aus:	EMK 46 S G3		
- Magnetschalter im Kunststoffgehäuse (∅ 8x31) mm mit Kragen und 4-adrigem gleichfarbigem Anschlusskabel			
- Einbauflansch EF 8/10		511521	
- Rundstabmagnet (∅ 6x19) mm aus NdFeB N35 oder	10058 MD	631026	
- Magnet aus NeFeB N35 ∅ 10 x 5 x 3,5 mm oder	10063 MD		
- Magnet aus NeFeB N35 ∅ 10 x 5 x 3,5 mm mit Montageteil M 1149 oder	10088 MDK		
- Magnet ∅ 8 x8 mm aus NeFeB N35 oder			
- Magnet aus NeFeB N35 ∅ 10 x 5 mm oder	10064 MD		
- Magnet aus NdFeB ∅ 6 x 19 mm im Kunststoffgehäuse ∅ 8 x 30 mm oder	10087 MDK		
- Magnet aus NeFeB N45 ∅ 8 x 5 mm			
Optionen, Montagezubehör:			
- Befestigungsschrauben, antimagnetisch		711161	
- Magnetkontakt im Kunststoffgehäuse (∅ 8x31) mm und	EMK 46 S G3 M/ MN8		
Metalleinbauflansch (schnappbar) oder	EF 8/20		
Metalleinbauflansch mit mit gleichfarbigen 4-adrigem Anschlusskabel und Magnet aus NdFeB ∅ 6 x 19 mm	EF 8/18		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 19.11.2021

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.
im Kunststoffgehäuse ∅ 8 x 30 mm oder Magnet ∅ 8 x 8 mm aus NeFeB N35 - Rundstabmagnet (∅ 6x30)mm aus AlNiCo 500		1105255	
- Hülse ∅ 8 x 30 mm	M 1253		
- Einbauhalterung	M 1253		
- Einbauhalterung in Stahl	M 1254		
- Einbauhalterung in Stahl	M 1148		
- Einbauhalterung in Stahl	M 1149		
- Einbauhalterung	M 1265		
- Montageteil up	M 1400		
- Montageteil up	M 1401		
- Montageteil up	M 1402		
- Schließplatte aus Kunststoff			
- Flansch ∅ 18mm			
- Magnet ∅ 8 x 5 mm aus NeFeB N45 im Kunststoff- gehäuse	10.344.0000.565		
Magnetkontakt up ohne Gehäusekragen bestehend aus: - Magnetschalter mit Kunst- stoffgehäuse ∅ 8 x 30 mm und 4-adrigem gleichfarbigem Anschlusskabel	EMK 46S G3 61A/A		
- Magnet aus NeFeB N35 ∅ 10 x 5 x 3,5 mm oder	10063 MD		
- Magnet aus NeFeB N35 ∅ 10 x 5 x 3,5 mm mit Montageteil M 1149 oder	10088 MDK		
- Magnet aus NdFeB ∅ 6 x 19 mm oder	10058 MD		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 19.11.2021

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 ∅ 8 x8 mm aus NeFeB N35 oder			
- Magnet aus NeFeB N35 ∅ 10 x 5 mm oder	10064 MD		
- Magnet aus NdFeB ∅ 6 x 19 mm im Kunststoff-gehäuse ∅ 8 x 30 mm oder	10087 MDK		
- Magnet aus NeFeB N45 ∅ 8 x 5 mm			
Optionen:			
- Hülse ∅ 8 x 30 mm	M 1253		
- Einbauhalterung	M 1253		
- Einbauhalterung in Stahl	M 1254		
- Einbauhalterung in Stahl	M 1148		
- Einbauhalterung in Stahl	M 1149		
- Einbauhalterung	M 1265		
- Montageteil up	M 1400		
- Montageteil up	M 1401		
- Montageteil up	M 1402		
- Schließplatte aus Kunststoff			
- Rundstabmagnet (∅ 6x30)mm aus AlNiCo 500			
- Flansch ∅ 18mm			
- Montageteile (Wicona) für Magnetschalter und Magnet	EF 6-8/Euronut Set		
- Magnet aus NeFeB N35 ∅ 10 x 5 mm	10064 MD		
- Magnet ∅ 8 x 5 mm aus NeFeB N45 im Kunststoff-gehäuse	10.344.0000.565		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 19.11.2021

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.
Magnetic contact flush type with a plastic enclosure with collar consisting of:	EMK 46 S G3		
- Magnetic switch in a plastic enclosure (∅ 8x31) mm with collar and isochromatic four strands cable			
- Flange for flush mounting	EF 8/10	511521	
- Bar magnet (∅ 6x19) mm from NdFeB N35 or	10058 MD	631026	
- Magnet from NeFeB N35 ∅ 10 x 5 x 3,5 mm or	10063 MD		
- Magnet from NeFeB N35 ∅ 10 x 5 x 3,5 mm with mounting part M 1149 or	10088 MDK		
- Magnet ∅ 8 x8 mm from NeFeB N35 or			
- Magnet from NeFeB N35 ∅ 10 x 5 mm or	10064 MD		
- Magnet from NdFeB ∅ 6 x 19 mm in a plastic-enclosure ∅ 8 x 30 mm	10087 MDK		
- Magnet ∅ 8 x 5 mm from NeFeB N45			
Options, mounting accessories:			
- Screws, antimagnetic		711161	
- Magnetic contact with a plastic enclosure (∅ 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 ∅ 6 x 19 mm in a	EMK 46 S G3 M/MN8		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 19.11.2021

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.
plastic enclosure ∅ 6 x 30 mm or magnet ∅ 8 x 8 mm from NdFeB N35			
- Bar magnet (∅ 6x30)mm from AlNiCo 500		1105255	
- Bush ∅ 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 ∅ 6 x 19 mm in a plastic enclosure ∅ 8 x 30 mm			
- Flange ∅ 18mm			
- Magnet ∅ 8 x 5 mm from NeFeB N45 in a plastic housing	10.344.0000.565		
Magnetic contact flush type without a plastic collar consisting of: - Magnetic switch with plastic enclosure and isochromatic four strands cable	EMK 46S G3 61AA		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 19.11.2021

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 of NeFeB N35 ∅ 10 x 5 x 3,5 mm or	10063 MD		
- Magnet of NeFeB N35 ∅ 10 x 5 x 3,5 mm with installation part M 1149 or	10088 MDK		
- Magnet of NdFeB ∅ 6 x 19 mm or	10058 MD		
- Magnet ∅ 8 x8 mm of NeFeB N35 or			
- Magnet of NeFeB N35 ∅ 10 x 5 mm or	10064 MD		
- Magnet of NdFeB ∅ 6 x 19 mm in a plastic enclosure ∅ 8 x 30 mm or	10087 MDK		
- Magnet ∅ 8 x 5 mm from NeFeB N45			
Options:			
- Bush ∅ 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			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 19.11.2021

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.
∅ 6 x 19 mm in a plastic enclosure ∅ 8 x 30 mm - Flange ∅ 18mm - Installation part, (Wicona) for magnetic contact and magnet - Magnet ∅ 8 x 5 mm from NeFeB N45 in a plastic housing	EF 6-8/Euronut Set 10.344.0000.565		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 19.11.2021

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
Technische Unterlagen EMK 46S G3 Montageanleitungen:			
- EMK 46 S G3	MA0001491 (2112)	25.05.2012	2
- EMK 46 S G3	MA VdS1491	02/2021	2
- EMK 46 S G3 (Version 10.338.3...)	MA 0001491	45/2021	1
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
- Stückliste	PDV-122 7.7	29.10.2018	
- Einbauflansch EF 8/10	511521	07/2009	1
- EMK-Rohr (∅ 8x25) mm	511671	07/2009	1
- Rohr	50130	11/2001	1
- Montageteil ZB7	1209655	12.02.2015	1
- Adapter ZB7 ∅8	1209656	12.02.2015	1
- Adapter ∅6	1209657	12.02.2015	1
- Magnet ∅8x5	1106309	15.07.2008	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 ∅ 6x30	1105255 (AlNiCo 500)	03.06.2010	1
- Flansch ∅ 18mm, geschlossen	1203063	24.11.2009	1
- Flansch ∅ 18mm, Nut	1203065	24.11.2009	1
Technische Unterlagen EMK 46S G3 61A/A Montageanleitung	MA0001924	19/2015	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 19.11.2021

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
Stückliste		07.05.2015	1
Kennzeichnung	-	-	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Magnet 100 87MDK	1201043	27.04.2015	1
- Hülse ∅ 8 x 30	1209149	19.05.2011	1
- Magnet ∅ 6 x 19	1106310	13.07.2008	1
- Magnet	1201224	09.06.2011	1
- Magnet ∅ 10 x 5 x 3,5	1105876	15.07.2008	1
- Montageteil ∅ 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 ∅ 8mm	1109021	02.12.2009	1
- Montageteil ∅ 8mm	1209116	17.12.2010	1
- Flansch EMK ∅ 20 / 10mm	1209627	08.03.2013	1
- Schließplatte mit VdS	1209465	19.02.2015	1
- Hülse mit Loch ∅ 8 x 30	9200101	20.02.2015	1
- Flansch EMK ∅ 18 / 8mm	1203125	08.03.2013	1
- Magnet ∅ 10 x 5	1106312	09.09.2013	1
- Rundmagnet ∅ 8 x 8	1101658	16.08.2010	1
- Flansch ∅ 18mm, geschlossen	1203063	24.11.2009	1
- Flansch ∅ 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
Technische Unterlagen EMK 46S G3 M/MN8			
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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 19.11.2021

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
- EMK 46 S G3 MN8	PDV-124 7.7	08.05.2019	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Flansch ∅ 18 Nut	1203065	24.11.2009	1
- Flansch ∅ 18 geschlossen	1203063	24.11.2009	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109046 vom/ dated 19.11.2021

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 Metalleinbauflansch 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 Edition 5:2016.

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 Edition 5:2016.