

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

f. 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 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.

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 Sicherheitstechnik

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



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.	Anerkennungsnummer Approval No.
<p>Magnetkontakt up mit Gehäusekragen bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnetschalter im Kunststoffgehäuse (Ø 8x31) mm mit Kragen und 4-adrigem gleichfarbigem Anschlusskabel - Einbaufansch EF 8/10 - Rundstabmagnet (Ø 6x19) mm aus NdFeB N35 oder - Magnet aus NeFeB N35 Ø 10 x 5 x 3,5 mm oder - Magnet aus NeFeB N35 Ø 10 x 5 x 3,5 mm mit Montageteil M 1149 oder - Magnet Ø 8 x 8 mm aus NeFeB N35 oder - Magnet aus NeFeB N35 Ø 10 x 5 mm oder - Magnet aus NdFeB Ø 6 x 19 mm im Kunststoffgehäuse Ø 8 x 30 mm oder - Magnet aus NeFeB N45 Ø 8 x 5 mm 	<p>EMK 46 S G3</p> <p>10058 MD</p> <p>10063 MD</p> <p>10088 MDK</p> <p>10064 MD</p> <p>10087 MDK</p>	<p>511521</p> <p>631026</p>	
<p>Optionen, Montagezubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Befestigungsschrauben, antimagnetisch - Magnetkontakt im Kunststoffgehäuse (Ø 8x31) mm und Metalleinbaufansch (schnappbar) oder Metalleinbaufansch mit gleichfarbigem 4-adrigem Anschlusskabel und Magnet aus NdFeB Ø 6 x 19 mm 	<p>EMK 46 S G3 M/ MN8</p> <p>EF 8/20</p> <p>EF 8/18</p>	<p>711161</p>	

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.
<p>im Kunststoffgehäuse Ø 8 x 30 mm oder Magnet Ø 8 x 8 mm aus NeFeB N35</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rundstabmagnet (Ø 6x30)mm aus AlNiCo 500 - 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 - Flansch Ø 18mm - Magnet Ø 8 x 5 mm aus NeFeB N45 im Kunststoff- gehäuse <p>Magnetkontakt up ohne Gehäusekragen bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnetschalter mit Kunst- stoffgehäuse Ø 8 x 30 mm und 4-adrigem gleichfarbigem Anschlusskabel - Magnet aus NeFeB N35 Ø 10 x 5 x 3,5 mm oder - Magnet aus NeFeB N35 Ø 10 x 5 x 3,5 mm mit Montageteil M 1149 oder - Magnet aus NdFeB Ø 6 x 19 mm oder 	<ul style="list-style-type: none"> M 1253 M 1253 M 1254 M 1148 M 1149 M 1265 M 1400 M 1401 M 1402 <p>10.344.0000.565</p> <p>EMK 46S G3 61A/A</p> <p>10063 MD</p> <p>10088 MDK</p> <p>10058 MD</p>	<p>1105255</p>	

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.
<ul style="list-style-type: none"> - Magnet Ø 8 x8 mm aus NeFeB N35 oder - Magnet aus NeFeB N35 Ø 10 x 5 mm oder - Magnet aus NdFeB Ø 6 x 19 mm im Kunststoffgehäuse Ø 8 x 30 mm oder - Magnet aus NeFeB N45 Ø 8 x 5 mm <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (Wicono) für Magnetschalter und Magnet - Magnet aus NeFeB N35 Ø 10 x 5 mm - Magnet Ø 8 x 5 mm aus NeFeB N45 im Kunststoffgehäuse 	<ul style="list-style-type: none"> 10064 MD 10087 MDK M 1253 M 1253 M 1254 M 1148 M 1149 M 1265 M 1400 M 1401 M 1402 EF 6-8/Euronut Set 10064 MD 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.
<p>Magnetic contact flush type with a plastic enclosure with collar consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 - Magnet Ø 8 x 5 mm from NeFeB N45 <p>Options, mounting accessories:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>EMK 46 S G3</p> <p>EF 8/10 10058 MD</p> <p>10063 MD</p> <p>10088 MDK</p> <p>10064 MD</p> <p>10087 MDK</p> <p>EMK 46 S G3 M/MN8</p>	<p>511521 631026</p> <p>711161</p>	

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.
<ul style="list-style-type: none"> plastic enclosure \varnothing 6 x 30 mm or magnet \varnothing 8 x 8 mm from NdFeB N35 - Bar magnet (\varnothing 6x30)mm from AlNiCo 500 - Bush \varnothing 8 x 30 mm - Flush mounting bracket - Flush mounting bracket for steel - 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 \varnothing 6 x 19 mm in a plastic enclosure \varnothing 8 x 30 mm - Flange \varnothing 18mm - Magnet \varnothing 8 x 5 mm from NeFeB N45 in a plastic housing 	<ul style="list-style-type: none"> M 1253 M 1253 M 1254 M 1148 M 1149 M 1265 M 1400 M 1401 M 1402 	<p>1105255</p>	
<p>Magnetic contact flush type without a plastic collar consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnetic switch with plastic enclosure and isochromatic four strands cable 	<p>EMK 46S G3 61AA</p>		

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	10063 MD		
- Magnet of NeFeB N35 Ø 10 x 5 x 3,5 mm or	10088 MDK		
- 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	10058 MD		
- Magnet Ø 8 x8 mm of NeFeB N35 or			
- Magnet of NeFeB N35 Ø 10 x 5 mm or	10064 MD		
- Magnet of NdFeB Ø 6 x 19 mm in a plastic enclosure Ø 8 x 30 mm or	10087 MDK		
- Magnet Ø 8 x 5 mm from NeFeB N45			
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			



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.
<p>Ø 6 x 19 mm in a plastic enclosure Ø 8 x 30 mm</p> <ul style="list-style-type: none">- Flange Ø 18mm- Installation part, (Wiconal) for magnetic contact and magnet- Magnet Ø 8 x 5 mm from NeFeB N45 in a plastic housing	<p>EF 6-8/Euronut Set</p> <p>10.344.0000.565</p>		

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 - EMK 46 S G3 - EMK 46 S G3 (Version 10.338.3...) Technische Unterlagen: - Platine EMK 46 S G3 - Standard Reedschalter - (RM 21mm) - (RM 15mm) - (RM 16mm) - Stückliste EMK 46 S G3 - Stückliste - Einbaufansch EF 8/10 - EMK-Rohr (Ø 8x25) mm - Rohr - Montageteil ZB7 - Adapter ZB7 Ø8 - Adapter Ø6 - Magnet Ø8x5 Optionen: - Montageanleitung EMK 46 S G3 M - Stückliste EMK 46 S G3 M - Rohr EMK 8x35x5 Stege - Stabmagnet Ø 6x30 - Flansch Ø 18mm, geschlossen - Flansch Ø 18mm, Nut Technische Unterlagen EMK 46S G3 61A/A Montageanleitung	 MA0001491 (2112) MA VdS1491 MA 0001491 810522-4 PIC PMC 1001 PIC PMC 1001 PIC PMC 1001 31494612 PDV-122 7.7 511521 511671 50130 1209655 1209656 1209657 1106309 31495600.Y00 31495612 1209589 1105255 (AlNiCo 500) 1203063 1203065 MA0001924	 25.05.2012 02/2021 45/2021 07/2009 07/2009 07/2009 07/2009 07/2009 29.10.2018 07/2009 07/2009 11/2001 12.02.2015 12.02.2015 12.02.2015 15.07.2008 07/2009 07/2009 19.04.2012 03.06.2010 24.11.2009 24.11.2009 19/2015	 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 1 1 1 1 1 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 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
- 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
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 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 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 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 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.