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 109044	9	13.12.2021	29.07.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Magnetkontakt/ Magnetic contact
MK 48 S G3 / BK / BKS / BM / BMS / 18A/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 13.12.2021

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 109044 vom/ dated 13.12.2021

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 ap bestehend aus: - Magnetschalter im Kunststoff-gehäuse (38 x 9 x 8) mm mit vier-adrigen gleichfarbigem Anschlusskabel	MK 48 S G3		
- Rundstabmagnet (∅ 6 x 30) mm in Kunststoffhülse (∅ 8 x 40) mm - Aufbauteilesatz mit VdS Aufkleber	Neodym N35	631025 511661 510310	
Optionen: - Befestigungsschrauben - Unterlegteil, Distanzscheibe - 2 mm - 6 mm - Rundstabmagnet (∅ 8 x 40) mm - Rundstabmagnet (∅ 8 x 30)mm - Einbaugehäuse	 antimagnetisch Neodym N35 AlNiCo 500 EG 6/8	 711161 511133 511134 631231 9100071	
Magnetkontakt ap bestehend aus: - Magnetschalter mit Kunststoff gehäuse (58 x 22 x 12) mm und 4-adrigem gleichfarbigem Anschlusskabel, wahlweise mit Metallschlauch	MK 48S G3 BK/BKS		
- Magnet ∅ 8 x 30 mm im Kunst-stoffgehäuse (58 x 14 x 12) mm	AlNiCo 500		
Optionen: - Kunststoffdistanzscheibe, Magnetschalter - Einbaugehäuse - Kunststoffdistanzscheibe, Magnet	 EG 6/8		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 13.12.2021

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 bestehend aus: - Magnetschalter mit lackiertem Metallgehäuse 58 mm x 22 mm x 12 mm und 4-adrigem gleichfarbigem Anschlusskabel, wahlweise mit Metallschlauch - Magnet aus AlNiCo 500 ∅ 8 x 30 mm im lackiertem Metallgehäuse 58 mm x 14 mm x 12 mm Optionen: - Kunststoffdistanzscheibe, Magnetschalter - Kunststoffdistanzscheibe, Magnet - Magnetkontakt montiert	MK 48S G3 BM/BMS M12 55		
Magnetkontakt ap bestehend aus - Magnetschalter im vergossenem Kunststoffgehäuse (38 x 9 x 8) mm und 4-adrigem gleichfarbigen Anschlusskabel - Magnet (20 x 7 x 8) mm aus Hartferrit Y35 im Kunststoff-gehäuse - Aufbaugehäuse aus Kunststoff (55 x 10 x 11,5) mm	MK 48S G3 18 A/A		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 13.12.2021

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 ap consisting of: - Magnetic switch in plasitc Housing (38 x 9 x 8) mm with Four cable oft he same colour connection cable - Round bar magnet (6 x 30) mm In plastic sleeve (8 x 40) mm - Set of assembly parts with VdS sticker Options: - Mounting screws - Shim, spacer - 2 mm - 6 mm - Round bar magnet (∅ 8 x 40) mm - Round bar magnet (∅ 8 x 30) mm - Installation housing	MK 48 S G3 Neodym N35 antimagnetic Neodym N35 AlNiCo 500 EG 6/8	 631025 511661 510310 711161 511133 511134 631231 9100071	
Magnetic contact ap consisting of: - Magnetic switch with plastic Housing (58 x 22 x 12) mm and connection cable, optionally with metal hose - Magnet ∅ 8 x 30 mm in plastic Housing (58 x 14 x 12) mm Options: - Plastic spacer disc, Magnetic switch - Installation housing - Plastic spacer, magnet	MK 48S G3 BK/BKS AlNiCo 500 EG 6/8		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 13.12.2021

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 ap consisting of: - Magnetic switch with lacquered metal housing 58 mm x 22 mm x 12 mm and 4-wire connection cable, optionally with metal tube - Magnet made of AlNiCo 500 ∅ 8 x 30 mm in lacquered metal housing 58 mm x 14 mm x 12 mm Options: - Plastic spacer disc, magnetic switch - Plastic spacer disc, magnet - Magnetic contact mounted	MK 48S G3 BM/BMS M12 55		
Magnetic contact ap consisting of: - Magnetic switch in moulded plastic housing (38 x 9 x 8) mm and a 4-wire connection cable oft he same colour - Magnet (20 x 7 x 8) mm made of hard ferrite Y35 in plastic housing - Surface-mounted housing made of plastic (55 x 10 x11,5) mm	MK 48S G3 18 A/A		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 13.12.2021

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 Dokumente MK 48S G3			
Montageanleitung:			
- MK 48 S G3	MA0001202 (3312)	17.08.2012	2
- Technische Dokumentation:			
- Stückliste MK 48 S G3	31494812	07/2009	1
- Platine MK 48 S G3	811526-4	07/2009	1
- Vierkantrohr	50133	07/2001	1
- EMK-Rohr (∅ 8x40 mm)	511661	07/2009	1
- EMK Aufbau- / Unterlegteile	50231	06/1999	1
- Reedschalter PIC			
- (RM 29,5 mm)	PMC 1401	07/2009	1
- (RM 16 mm)	PMC 1001	07/2009	1
- (RM 14 mm)	PMC 1001	07/2009	1
- Magnetaufnahme montiert	1109000	08.03.2012	1
mit:			
- Magnetaufnahme	9200025 (ABS)	08.03.2012	1
- Rundstabmagnet (∅ 8x30)mm	9100071 (AlNiCo 500)	08.03.2012	1
Technische Dokumente MK 48S G3 BK / BKS			
Montageanleitungen:			
- MK48 S G3 BK	MA0002108	02/2018	2
- MK48 S G3 BK	MA0002218	12/2020	2
- MK48 S G3 BKS	MA0002107	02/2018	2
- EMK-AT BK	MA0002114	02/2018	2
- EMK-AT BKS	MA0002115	02/2018	2
Stücklisten:			
- MK 48 S G3 BK	PDV-122 7.7	15.03.2018	1
- MK 48 S G3 BKS	PDV-122 7.7	15.03.2018	1
- EMK-BK, Beipack 1206885	PDV-122 7.7	15.03.2018	1
- EMK-AT BK	PDV-122 7.7	15.03.2018	1
- EMK-AT BKS	PDV-122 7.7	15.03.2018	1
- EMK-BK, Beipack 1206886	PDV-122 7.7	15.03.2018	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Schalterblockunterlage 2mm	1209701	04.09.2017	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 13.12.2021

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
- Schalterblockunterlage 6mm	1209702	04.09.2017	1
- Magnetblockunterlage	1209703	04.09.2017	1
- Magnetblockunterlage	1209704	04.09.2017	1
- Magnetblockhalter	1209705	04.09.2017	1
- Lochblockabdeckung	1209706	04.09.2017	1
- Schalterblockgehäuse UT	1209707	04.09.2017	1
- Schalterblockgehäuse OT	1209708	04.09.2017	1
- Schalterblockgehäuse OT für Schlauch	1209709	04.09.2017	1
- Schalterblockgehäuse UT für Schlauch	1209710	04.09.2017	1
- Montagewinkel, Blockschalter	9100160	11.07.2017	1
- Montageteil Stahleinbau	1209334	22.01.2011	1
<u>Technische Dokumente MK 48S G3 BM / BMS</u>			
Montageanleitungen:			
- MK48 S G3 BM	MA0002108	02/2018	2
- MK48 S G3 BMS	MA0002109	02/2018	2
- EMK-EG 6/8	MA0000454	23/2012	2
- EMK-AT BM	MA0002116	02/2018	4
Konstruktionszeichnungen:			
- Magnetblockgehäuse	1109209	15.03.2018	1
- Schalterblockgehäuse OT (M)	1209210	15.03.2018	1
- Schalterblockgehäuse UT (M)	1209211	30.10.2018	1
- Schalterblockgehäuse OT (M) für Schlauch	1209212	15.03.2018	1
- Schalterblockgehäuse UT (M) für Schlauch	1209213	30.10.2018	1
- Einbaugehäuse ws	1203079	12.11.2018	1
- Deckel Gehäuse	1203081	12.11.2018	1
- Einbaugehäuse ws	1203197	12.11.2018	1
- Magnetblockhalter	1209705	04.09.2017	1
- Magnetblockhalter	1209705	04.09.2017	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 13.12.2021

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 Dokumente MK 48S G3 18 A/A			
Montageanleitung mit technischen Daten	MA0002229	24/2021	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Aufbaugehäuse, Schalter AT 8 GZ	2001194	22.06.2021	1
- Aufbaugehäuse, Magnet AT	2001192	22.06.2021	1
- Magnet, Hartferrit Y35	2002624	09.07.2020	1
Stückliste		12.08.2021	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 13.12.2021

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

1. Der Aufbaumagnetkontakt darf auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit antimagnetischen Unterlegteilen/Distanzscheiben montiert werden.
2. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
3. Bei der Montage muss der Deckel im Bereich der Gehäuseverriegelung bzw. der Gehäuseverschraubung verplombt werden.
4. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach EN 50131-2-6.
5. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.

1. The surface-mounted magnetic contact may only be mounted on materials with ferromagnetic properties with anti-magnetic washers/spacers.
2. Only screws with non-ferromagnetic properties may be used for fastening.
3. During assembly, the cover must be sealed in the area of the housing lock or housing screw connection..
4. The device complies with environmental class III according to VdS 2120 and IIIA according to EN 50131-2-6.
5. The device is suitable for use in burglar alarm systems according to DIN VDE 0833 part 1:2014-10 and part 3:2009-09.