



Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Schmeissner GmbH
Sicherheits- u. Kommunikationstechnik
Wilhelm-Conrad-Röntgen-Straße 6
07629 Hermsdorf

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 191568	7	09.04.2021	08.04.2025

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Magnetkontakt/ Magnetic contact
MS/A - LZ

Verwendung
Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse B gemäß VdS 2311
sowie Einbruchmeldeanlagen des Sicherheitsgrades 2
gemäß EN 50131-1

in Intruder Alarm Systems of class B according to
VdS 2311 and security Grade 2 according EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

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

Köln, den 15.12.2020

Reiner Mann
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
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 Sicherungstechnik

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 191568 vom/ dated 15.12.2020

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 bestehend aus: - Magnetschalter mit Kunststoffgehäuse Ø 8 x 30 mm - Rundstabmagnet aus ALNICO 500 Ø 7,9 x 30 mm auch zur Eisenmontage	MS-LZ		
Magnetkontakt ap bestehend aus: - Magnetkontakt up - Aufbaugehäuse aus Kunststoff oder - Aufbaugehäuse aus Kunststoff	MSA- LZ MS-LZ AG 4 AG 8	G-10-8121-B/W	
Magnetkontakt ap bestehend aus: - Magnetschalter mit Kunststoffgehäuse Ø 8 x 30 mm - Rundstabmagnet aus ALNICO 500 Ø 11,9 x 48 mm auch zur Eisenmontage - Aufbaugehäuse, groß aus Kunststoff	SMK		
Optionen: - Distanzstück 2 mm - Distanzstück 3 mm - Einbaufansch - Einbauwanne - Einbaugehäuse	EF 1 EW 1 EG 1		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 191568 vom/ dated 15.12.2020

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"> - Einbaugehäuse - Montageset zur Glasmontage bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 2 vernickelte Montageplatten (2 mm Eisen) mit Schrauben M3 x 10 mm - Aufbaugehäuse - 4 Distanzstücke 3 mm - Glas- Metallklebeset, Loctite 319 mit Aktivator 7649 	<p>EG 3</p> <p>AG 4</p>		
<p>Magnetic contact, flush mounting consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnetic switch with plastic enclosure $\varnothing 8 \times 30$ mm in dia - Round pole magnet made of ALNICO 500, $\varnothing 7.9 \times 30$ mm in dia also for mounting on iron 	<p>MS-LZ</p>		
<p>Magnetic contact, surface mounting consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnetic contact, flush mounting - Plastic surface mounting enclosure or - Plastic surface mounting enclosure 	<p>MSA-LZ</p> <p>MS-LZ</p> <p>AG 4</p> <p>AG 8</p>	<p>G-10-8121-B/W</p>	
<p>Magnetic contact, surface mounting consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnetic contact 	<p>SMK</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 191568 vom/ dated 15.12.2020

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>flush mounting</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plastic surface mounting enclosure or - Plastic surface mounting enclosure <p>Magnetic contact, surface mounting consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magnetic switch with plastic enclosure \varnothing 8 x 30 mm - Round pole magnet made of ALNICO 500, \varnothing 11.9 x 48 mm in dia also for mounting on iron - Plastic surface mounting Enclosure large <p>Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spacer block 2 mm - Spacer block 3 mm - Mounting flange - Mounting tray - Mounting enclosure - Mounting enclosure - Kit for glass assembly consisting of: <ul style="list-style-type: none"> - 2 nickel plated mounting plates (2 mm iron) with M3 x 10 mm bolts - Surface mounting enclosure - 4 spacer blocks 3 mm - Glass/metal gluing kit, Loctite 319 with activator 	<p>EF 1</p> <p>EW 1</p> <p>EG 1</p> <p>EG 3</p> <p>AG 4</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 191568 vom/ dated 15.12.2020

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
Montageanleitung		03/2019	8
Stücklisten:			
- Magnetschalter MS-LZ	1593.7-4631.61/1-LZZÜ-VDS	18.07.2007	2
- Magnetschalter MS-LZ	1593.5-4632.66 St	18.05.2020	1
- Magnetschalter MS-LZ mit Einbaugehäuse EG1	1593.6-4632.66/1St-EG1	22.02.2007	1
- Magnetschalter MS-LZ mit Einbaugehäuse EG2	1593.6-4632.66/1St-EG2	22.02.2007	1
- Magnetschalter MSA-LZ	1593.6-4632.13/1St	22.02.2007	1
- Montageset MSG1	1593.5-4636.89St	01.02.2005	1
- Zubehör Magnetschalter MS-L-AG8	1593.5-4636.75St	22.02.2007	1
- Zubehör Magnetschalter MS-L-EW1	1593.5-4636.76St	22.02.2007	1
- Zubehör Magnetschalter MS-L-EF1	1593.5-4636.77St	22.02.2007	1
- Zubehör Magnetschalter MS-LZ-SMK	1593.7-4631.50St	22.02.2007	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Magnetschalter MS-LZ	1593.5-4632.66/1SP	01.02.2005	1
- Magnetschalter MS-LZ	1593.5-4632.66/1BP	01.02.2005	1
- Magnetschalter MSA-LZ	1593.6-4632.13/1BP	01.02.2005	1
- Reedkontakt	1593.4-4632.62	01.02.2005	1
- Hülse 8 mm	1593.1-4632.65/1	22.02.2007	1
- Deckel	1593.1-4632.89/1	22.02.2007	1
- Projekt 1, Unterteil AG4	1593.1-4636.85	01.02.2005	1
- Projekt 1, Teile 1, 2 und 3, AG4	07-02-96.000.A3	01.02.2005	1
- Kunststoffträger für Magnet und Schalter	AA-01-01-97/A3/1	22.02.2007	1
- Montageplatte für Glasmontage	1593.2-4636.89	01.02.2005	1
- Gehäuse AG 8	0506-322	25.11.2011	5
- Einbauwanne EW1	1593.1-4636.76	22.02.2007	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 191568 vom/ dated 15.12.2020

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
- Einbaufansch EF1	1593.1-4636.77	22.02.2007	1
- Oberteil	1593.1-4631.50	22.02.2007	1
- Oberteil	1593.1-4632.51	22.02.2007	1
- Unterteil	1593.1-4631.52	22.02.2007	1
- Distanzstück	1593.1-4631.53	22.02.2007	
- Magnet	1593.2-4631.50	22.02.2007	1
Datenblätter:			
- Reedschalter KSK-1A71		09.04.2005	1
- Reedschalter KSK-1A66		09.04.2005	1
- Vergussmasse Wevo		01/2012	2
- Vergussmasse epple 06848- Neu		09/2019	3
- Vergussmasse Huntsman		05/2004	7



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 191568 vom/ dated 15.12.2020

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

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2110 sowie Umweltklasse IIIA der DIN EN 50130-5.
3. Die Magnetkontaktvariante SMK darf nur in Verbindung mit Toren oder auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften eingesetzt werden.

1. The device is qualified to use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833. part 1:2014-10 and part 3: 2009-09.
2. The device complies with environmental class III of VdS 2120 and IIIA of EN 50131-2-6.
3. The SMK magnetic contact variant may only be used in conjunction with gates or on materials with ferromagnetic characteristics.