Anerkennung von Bauteilen und Systemen



oproval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung Holder of the Approval Link GmbH Bahnhofsallee 59 - 61 35510 Butzbach-Ostheim

Anerkennungs-Nr. Approval No. G 109044

Anzahl der Seiten No. of pages

aültia vom (TT.MM.JJJ) valid from (dd.mm.yyyy)

gültig bis (TT.MM.JJJ) valid until (dd.mm.yyyy)

29.11.2019

29.07.2021

Gegenstand der Anerkennung Subject of the Approval

Magnetkontakt MK 48 S G3 / BK / BKS / BM / BMS

Verwendung

Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C gemäß VdS 2311 sowie des Sicherheitsgrades 3 gemäß DIN 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

SSF 1014-5:2016-03

Köln, den 29.11.2019

DAkkS Akkreditierungsstelle D-ZE-11149-01-01

Dr. Reinermann

Geschäftsführer Managing Director i. V. Grundmann

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 installa-

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

Leiter der Zertifizierungsstelle Head of Certification Body



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 29.11.2019

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.
Magnetkontakt (AP) bestehend aus: - Magnetschalter im Kunststoff- gehäuse (8x8x40) mm mit Anschlusskabel	MK 48 S G3		
 Rundstabmagnet (Ø 6x30) mm in Kunststoffhülse (Ø 8x40) mm Aufbauteilesatz mit VdS Aufkleber Optionen: 	Neodym N35	631025 511661 510310	
 Befestigungsschrauben Unterlegteil, Distanzscheibe 2 mm 6 mm 	antimagnetisch	711161 511133 511134	
- Rundstabmagnet (Ø 8x40) mm - Rundstabmagnet (Ø 8x30)mm - Einbaugehäuse	Neodym N35 AlNiCo 500 EG 6/8	631231 9100071	
Magnetkontakt (AP)bestehend aus: - Magnetschalter mit Kunststoffgehäuse (58 x 22 x 12) mm und 4-adrigem gleichfarbigem Anschlusskabel, wahlweise mit Metallschlauch	MK 48S G3 BK/BKS	•	
- Magnet Ø 8 x 30 mm im Kunststoffgehäuse (58 x 14 x 12) mm Optionen: - Kunststoffdistanzscheibe, Magnetschalter	AlNiCo 500		
- Einbaugehäuse	EG 6/8		



Seite / Sheet 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 29.11.2019

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.
- Kunststoffdistanzscheibe, Magnet			
Magnetkontakt bestehend aus: - Magnetschalter mit lackiertem Metallgehäuse 58 mm x 22 mm x 12 mm und 4-adrigem gleichfarbigem Anschlusskabel, wahlweise mit Metallschlauch oder - Magnet aus AlNiCo 500 Ø 8 x 30 mm im lackiertem Metallgehäuse 58 mm x 14 mm x 12 mm Optionen: - Kunststoffdistanzscheibe, Magnetschalter - Kunststoffdistanzscheibe, Magnet	MK 48S G3 BM/BMS		



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 29.11.2019

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
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 (ø8x40 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 (ø 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 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



Seite / Sheet 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 29.11.2019

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
Konstruktionszeichnungen:			
- Schalterblockunterlage 2mm	1209701	04.09.2017	1
- 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
Technische Dokumente			
MK 48S G3 BM / BMS			
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



Seite / Sheet 3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 29.11.2019

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

rt der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
- Magnetblockhalter - Magnetblockhalter	1209705 1209705	04.09.2017 04.09.2017	1
	×		



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109044 vom/ dated 29.11.2019

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

- 1. 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.