



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.

G 114502

Anzahl der Seiten No. of pages

5

gültig vom (TT.MM.JJJJ)
valid from (dd.mm.yyyy)

valid from (dd.mm.yyyy) valid until (dd.mm) 17.02.2022 16.02.202

gültig bis [TT.MM.JJJ] valid until [dd.mm.yyyy] 16.02.2026

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Magnetkontakt/ Magnetic cont

Magnetkontakt/ Magnetic contact EMKS 46 Rx G2

Verwendung

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

in Intruder Alarm Systems of class B according to VdS 2311and of grade 2 according to 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 25.11.2021

Dr. Reinermann

Geschäftsführer Managing Director j. 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





Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114502 vom/ dated 25.11.2021

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 bestehend aus: - Magnetschalter mit vergossenem Zinkdruckgussgehäuse ø10,9 x 35mm und vieradrigen gleichfarbigen Anschlusskabel und Innenwiderständen - Zinkdruckgussmagnetgehäuse ø10,9 x 35mm mit Rundstabmagneten ø6 x 30mm aus AlNiCo 5, vergossen Optionen:	EMKS 46 Rx G2		
- Aufbaugehäuse- Aufbaugehäuse- Einbauflansch- Einbauflansch	EMKS-AT EMKS-AT M EF EMKS 8/20 SC M EF EMKS 8/20 SN M		
Magnetic contact, flush mounted, consisting of: - Magnetic switch with a moulded zinc die-cast housing Ø10,9 x 35mm with isochromatic four core wires and also integrated resistors - Bar magnet ø6 x 30mm from AlNiCo 5 with a moulded zinc die csthousing Ø10,9 x 35mm Options:	EMKS 46 Rx G2		
Housing, surface mountedHousing, surface mountedFitting flangeFitting flange	EMKS -AT EMKS-AT M EF EMKS 8/20 SC M EF EMKS 8/20 SN M		



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114502 vom/ dated 25.11.2021

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
Montageanleitung	MA0001766	09/2013	5
Kennzeichnung		17.02.2014	1
Lage- und Schaltplan,	1206694	12.09.2013	1
EMKS 46 G2			
Lage- und Schaltplan,		18.09.2013	1
EMKS 46 F G2			
Lageplan, Platine	1206647	02.09.2013	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Platine	1109030	07.12.2012	1
- Reedschalter PMC 1001	1109090	19.06.2013	1
- Einschraubhülse	1109035	17.07.2013	1
- Einschraubmagnethülse	1109037	17.07.2013	1
Schaltplan, EMKS 46 R G2	12-25_02_10	19.07.2013	1
Stückliste EMKS 46 Rx G2		17.02.2014	1
Datenblätter:			
- Kabel, 4 adrig gleichfarbig		27.07.2011	3
- Kabel, 2 adrig gleichfarbig		27.07.2011	3
- Kabel, Litze		07.08.2009	1
Lagepläne:			
- Aufbaugehäuse EMKS AT M		16.09.2013	1
- Aufbaugehäuse EMKS AT		16.09.2013	1
- Montageteil ZB4 mit Magnet	9200040	12.09.2013	1
- Montageteil ZB2 mit Magnet	9200041	12.09.2013	1
- Magnet ø10 x 5	1106312	09.09.2013	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Montageteil ZB1	1209617	15.03.2013	1
- Montageteil ZB2	1209618	15.03.2013	1
- Montageteil ZB3	1209619	19.12.2012	1
- Montageteil ZB4	1209620	19.12.2012	1
- Adapter ZB5	1209613	19.12.2012	1
- Deckel ZB5	1209614	19.12.2012	1
- Gehäuse ZB5	1209615	19.12.2012	1
- Unterlegscheibe ZB5	1209616	19.12.2012	1



Seite / Sheet 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114502 vom/ dated 25.11.2021

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

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Type of Document	Identification of document	Date	Pages
		A. M. C.	



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114502 vom/ dated 25.11.2021

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

- 1. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach EN 50131-2-6.
- 2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3: 2009-09.
- 1. The device complies environmental class III of VdS 2120 and IIIA of EN 50131-2-6.
- 2. The device is qualified to use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833 part 1:2014-10 and part 3: 2009-09