Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

Link GmbH
Bahnhofsallee 59 - 61
35510 Butzbach-Ostheim

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 191563	6	04.03.2021	03.03.2025

Gegenstand der Anerkennung

Magnetkontakt
EMK 46 G2

Verwendung

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

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2110:2017-09
VdS 2120:2011-06
VdS 2344:2014-07
SSF 1014:2016-03
EN 50131-2-6:2008

Köln, den 02.03.2021

Dr. Reinermann
Geschäftsführer

i. V. Grundmann
Leiter der Zertifizierungsstelle

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.

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11149-01-01

Anlage 1 **Seite 1**

zur Anerkennungsnummer G 191563 vom 02.03.2021

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
Magnetkontakt up mit dem Rundstabmagnet vom Typ ALNICO 500 (∅6x30) mm oder NdFeb (∅6x30) mm	EMK 46 G2	314 106	
Optionen:			
- EMK Aufbauteile	EMK-AT6/8	31010010/20 EMK	
- Einbaugehäuse	EMK-EG6/8	31010210/20	
- EMK Einbauflansch	EF 8/10	31011010/20	
- EMK Einbauflansch	EF 8/18	31011810/20	
- EMK Einbauflansch	EF 8/20	511751 / 511752	
- EMK Einbauflansch	EF 8/20 M	511771 / 511772	
- EMK Einbauflansch	EF 8/18 M	511781 / 511782	
- Befestigungsschrauben	BF 2,9 x 19	73031900	
- Befestigungsschrauben	BF 2,9 x 25	73032500	
- Aufbauteile Blockkontakt	EMK-ATB		
- Aufbaugehäuse weiß oder braun bestehend aus:	EMK-AT 6/8 N	31010410 31010420	
- Aufbaugehäuseunterteil		511 131, 511 141	
- Kappe		511 132, 511 142	
- Unterlegteil 2 mm für EMK-AT		511 133, 511 143	
- Unterlegteil 6 mm für EMK-AT		511 134, 511 144	
- Aufbaugehäuse, Aluminium	EMK-ATS	31014090	
- Montagewinkel für Aufbaugehäuse	EMK-ATS-MW	31014290	

Anlage 2

zur Anerkennungsnummer G 191563 vom 02.03.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Beschreibung und Montageanleitung mit folgendem Inhalt:			
- Inhalt		08.11.1991	1
- Beschreibung		08.11.1991	1
- Handhabung		08.11.1991	1
- Montage		08.11.1991	1
- Aufbau-Montage		08.11.1991	1
- Technische Daten		08.11.1991	1
- Stromlaufplan		17.05.1991	1
- Abstandsdiagramme		07.08.1991	3
- Montageanleitung, EMK-Einbau-Flansch-Set 8/20	31015700.Y00		2
Konstruktionszeichnungen:			
- Einbaugehäuse und Montage		17.05.1991	1
- Aufbau-Montage		17.05.1991	1
- Aufbau-Teile		17.05.1991	1
- Unterlegteile		17.05.1991	1
- Einbau-Flansch (Option EF 8/10)		17.05.1991	1
- Einbau-Flansch (Option EF 8/18)		17.05.1991	1
- Einbau-Flansch (Option EF 8/20)	51175_	04.01.2005	1
- Einbau-Flansch (Option EF 8/20, EF 8/18M, EF 8/20M)	5117_	04.01.2005	1
- Einbau-Gehäuse		17.05.1991	1
- Bauform des Reedschalters		24.10.1991	1
- Aufbaugehäuse EMK-AT	50231	31.01.2001	1
- Magnet MN6	31003300	23.06.2004	1
- Entmagnetisierungskurve		17.05.1991	1
- Teileliste		08.11.1991	1
- Ergänzungsstückliste		21.06.2004	1
Datenblätter:			
- Hamlin Subminiatur-Reedschalter	MDRR 4	04.03.1991	1

zur Anerkennungsnummer G 191563 vom 02.03.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
- Reedschalter PMC 1401		21.07.2004	1
- Günther Reedschalter	2501.2325.025	04.03.1991	2
- Vergussmasse		07/2000	2
- Montagekurzanleitung für		24.01.1995	2
- EMK Aufbauteile-Blockkontakt			
- Montageanleitung Aufbaugehäuse	31010400.Y00	05.02.2001	4
- EMK-AT 6/8 N			
- Verarbeitungsmerkblatt,	AO158.1	25.05.2004	2
- Schmelzklebstoff			
- Stückliste, EMK-ATS	31014090	24.10.2006	1
- Teilezeichnung, Aufbaugehäuse	31014090	15.10.2007	1
Konstruktionszeichnungen, EMK-ATS:			
- Gehäuse	570460	09.12.2007	1
- T-Stück	511902	24.01.2007	1
- Deckel offen	511903	04.04.2007	1
- Deckel blind	511904	04.04.2007	1
- Metallschlauch	631080	26.09.2008	1
- Stückliste, Montagewinkel für ATS	31014290	14.03.2007	1
- Teilezeichnung, Montagewinkel	31014290	24.01.2007	1
- Konstruktionszeichnung, Winkel	570461	02.05.2007	1
Montageanleitung EMK-AT BK	MA0002114	10/2019	2
- Stückliste	1306897	08.02.2021	1
Montageanleitung EMK-AT BKS	MA0002115	10/2019	2
- Stückliste	1306898	08.02.2021	1
Montageanleitung EMK-AT- BM	MA0002116	10/2019	2
- Stückliste	1307122	08.02.2021	1
Montageanleitung EMK-AT BMS	MA0002117	10/2019	2
- Stückliste	1307123	08.02.2021	1
- Stückliste	2001634	08.02.2021	1
Konstruktionszeichnungen:			

zur Anerkennungsnummer G 191563 vom 02.03.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
- Montagewinkel Set Blockschalter	1109208	11.07.2017	1
- Metallschlauch	1103348	05.04.2011	1
- Magnetblockgehäuse	1109209	05.12.2017	1
- Schalterblockgehäuse OT	1109210	05.12.2017	1
- Schalterblockgehäuse UT	1109211	05.12.2017	1
- Schalterblockgehäuse OT für Schlauch	1109212	05.12.2017	1
- Schalterblockgehäuse UT für Schlauch	1109213	05.12.2017	1
- Schalterblockunterlage 2 mm	1209701	04.09.2017	1
- Schalterblockunterlage 6 mm	1209702	04.09.2017	1
- Magnetblockunterlage	1209703	04.09.2017	1
- Magnetblockgehäuse	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

zur Anerkennungsnummer G 191563 vom 02.03.2021

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

1. In VdS-Anlagen darf der Magnetkontakt in der Eibauversion nur mit dem EF8 18/20 und EF8 18/20M in Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften eingelassen werden.
2. Der Magnetkontakt darf in der Aufbauversion auf Materialien mit ferromagnetischen Eigenschaften nur mit entsprechenden antimagnetischen Distanzscheiben montiert werden.
3. Für die Befestigung dürfen nur Schrauben mit nicht ferromagnetischen Eigenschaften verwendet werden.
4. Bei der Montage mit Aufbaugehäuse (Kenn-Nr. 31010010/20) oder Einbaugehäuse (Kenn-Nr. 31010210/20) müssen Gehäusedeckel und Gehäuseboden mit geeignetem Klebstoff miteinander verklebt werden.
5. Magnetschalter und Magnet müssen in den unter Punkt 4. aufgeführten Gehäusen mit geeignetem Klebstoff befestigt werden.
6. Bei der Montage der Aufbauteile vom Typ EMK-ATB müssen Magnet und Magnetkontakt mit dem vom Hersteller angegebenen Kleber im Gehäuse fixiert werden.
7. Bei der Montage mit Aufbaugehäuse (Kenn-Nr. 31010410/20), muss der Deckel im Bereich der Gehäuseverriegelung verplombt werden.
8. Das Gerät entspricht der Umweltklasse III nach VdS 2120 sowie IIIA nach DIN EN 50130-5.
9. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen mach DIN VDE 0833 Teil1 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.