LINK

Entwicklung & Produktion

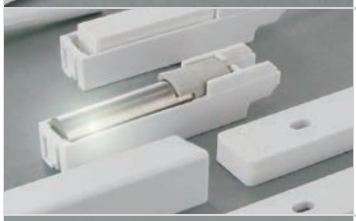
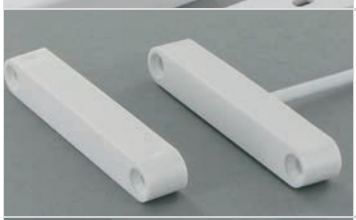
Magnetkontakte nach EN 50131-2-6

zertifiziert durch den VdS

Magnetic Contacts according to EN 50131-2-6

certified by VdS

Inhaltsverzeichnis
Index

	Serie ***Series***	**Seite** ***Page***
	EMK 22 K Einbau-Magnetkontakte mit Schraubklemmen (Kunststoff) *Recess Mount Magnetic Contacts with Screw Terminals (Plastic)*	5
	MK 4 / MK 6 Aufbau-Magnetkontakte mit Schraubklemmen (Kunststoff) *Surface Mount Magnetic Contacts with Screw Terminals (Plastic)*	6
	EMKS Einbau-Magnetkontakte mit Einschraubhülse (Zinkdruckguss) *Recess Mount Magnetic Contacts with Screw-in Sleeve (Diecast Zinc)*	8
	EMK Einbau-Magnetkontakte (Kunststoff) *Recess Mount Magnetic Contacts (Plastic)*	10
	**MK / AMK / EMK AT** Aufbau-Magnetkontakte (Kunststoff) *Surface Mount Magnetic Contacts (Plastic)*	14
	**EMKH** Einbau-Magnetkontakte zum Einlassen *Recess Mount Magnetic Contacts for countersinking*	18
	AMK / EMK ATS Rolltorkontakte (Aluminium und Kunststoff) *Shutter Contacts (Aluminium and Plastic)*	20
	BMK Magnetkontakt-Set für Beschlagsintegration Magnetic Contact for integration in fittings	22
	Produktvarianten und Zubehör *Product versions and Accessories*	24

LINK Magnetkontakte für den Europäischen Markt

LINK präsentiert in dieser Broschüre sein neues ausgereiftes Gesamtpaket mit EN zertifizierten Magnetkontakten nach **EN-Standard 50131-2-6**.

Damit entsprechen wir den wachsenden Anforderungen der Branche nach EN-konformen Sicherheitsprodukten. Dieses erleichtert Planern, Systemanbietern und Errichtern erheblich die Projekt-Konzeption und -Durchführung von EN-konformen Sicherheitsanlagen.
Mit den verschiedenen Produktgruppen, die sich vor allem durch die Gehäusekonstruktionen unterscheiden, gibt es für jeden Anwendungsfall das geeignete Produkt für **EN Grad 2, 3 und 4.**

Für alle EN Zertifizierungen liegen Zertifikate vom VdS vor.

LINK Magnetic Contacts for the European market

*In this brochure, LINK is pleased to present its new advanced range with magnetic contacts certified to **EN standard 50131-2-6**.*

This allows us to meet the growing requirements of the sector for EN-compliant security products, and also makes it easier for planners, system providers and contractors to design and implement projects for EN-compliant security systems.
*Thanks to the various product groups, which differ primarily in their housing design, we can offer the right product for each application in **EN grades 2, 3 and 4.***

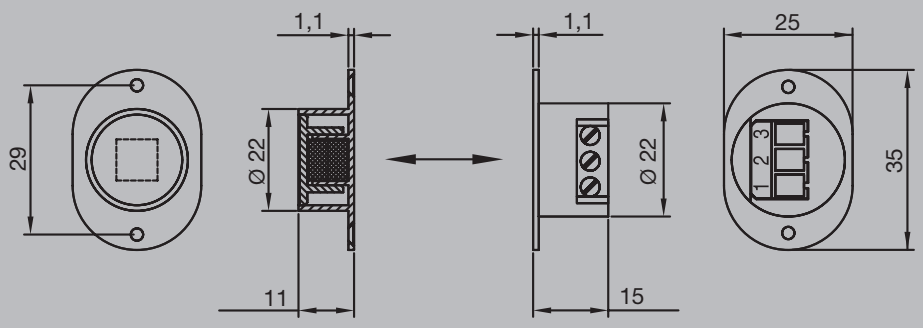
All our EN-certified products have certification from VdS.

EMK 22 K

Einbau-Magnetkontakte mit Schraubklemmen (Kunststoff)

Recess Mount Magnetic Contact with Screw Terminals (Plastic)

Abmessungen
Dimensions



Diese Magnetkontaktserie ist geeignet für die stirnseitige Einbaumontage in ferromagnetische Materialien (z. B. Stahltüren). Die Schraubklemmen ermöglichen eine einfache Montage.

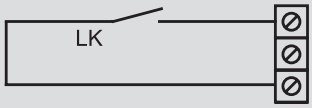
EN 2

- Hohe Langzeitstabilität
- Einsatz auch in Stahltüren möglich
- Einfache und zeitsparende Montage

This series of magnetic contacts is suitable for front-end recess-mounting in ferromagnetic materials (e.g. steel doors) with screw terminals for easy fitting.

- *High long-term stability*
- *Can also be used in steel doors*
- *Quick and easy fitting*

EMK 22 K G2



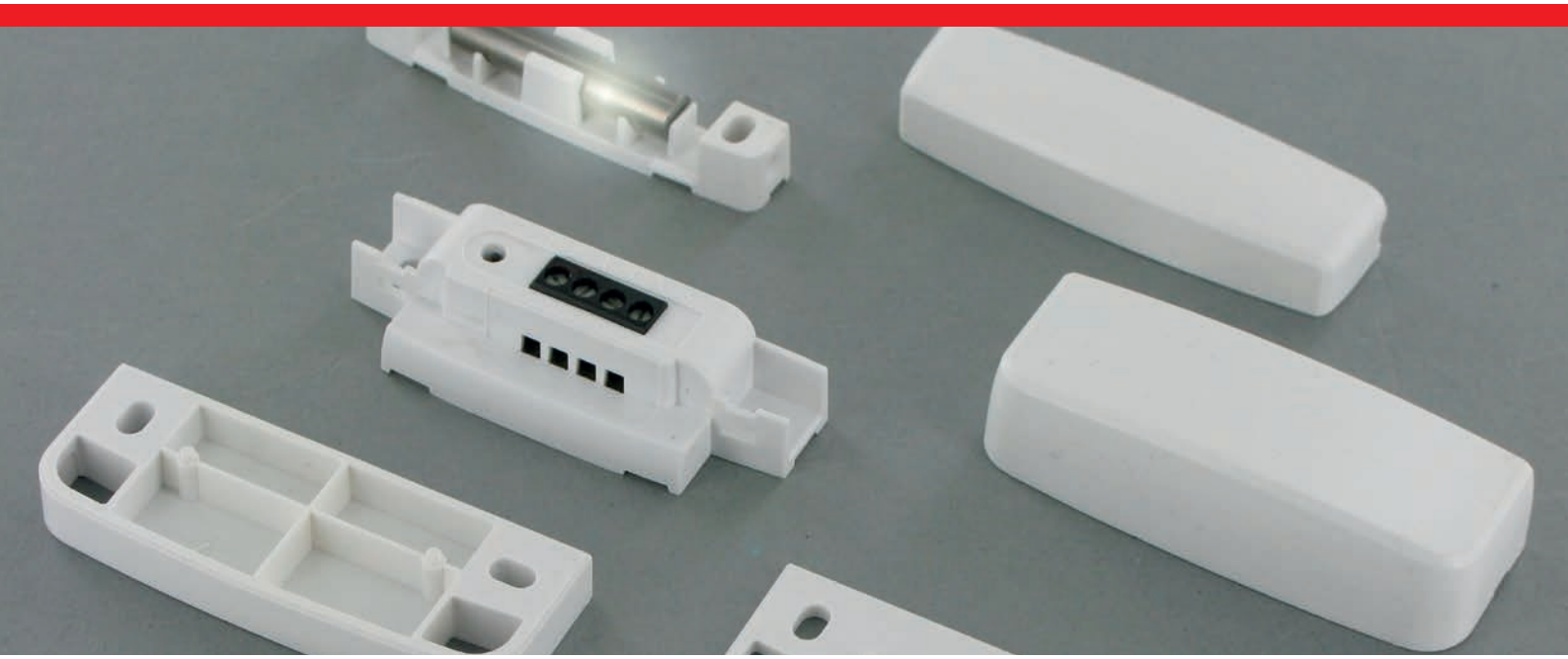
EN Grad 2 *EN grade 2*

Produktvarianten und Zubehör siehe Tabellen ab S. 24
Product versions and Accessories see tables from page 24

MK 4 / MK 6

Aufbau-Magnetkontakte mit Schraubklemmen (Kunststoff)

Surface Mount Magnetic Contacts with Screw Terminals (Plastic)



EN 2 EN 3

Die Aufbaumagnetkontakte der Serie MK4 / MK6 sind mit Schraubklemmen zur einfachen Montage ausgestattet. Zusätzlich meldet ein Sabotageschalter ein unbefugtes Öffnen des Gehäuses gemäß der EN Normung.

Die neue nach EN50131-2-6 Grad 2 und 3 geprüfte Magnetkontaktserie MK 4/MK6 bietet eine Vielzahl an Produktvarianten mit folgenden Eigenschaften:

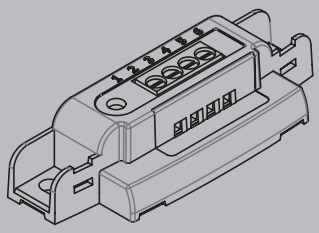
- Formschönes Aufbaugehäuse für Kontakt und Magnet
- Einsatz auch auf Stahltüren möglich (mit Unterlegteilen)
- Einfache und zeitsparende Montage
- Umfangreiches Montagezubehör erlaubt den Einsatz der Magnetkontakte in fast jeder Anwendung
- Integrierte Widerstandskombinationen erhältlich

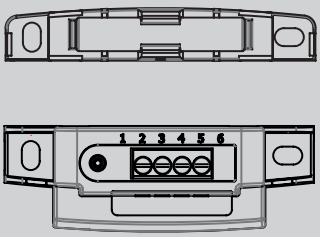
The surface-mount magnetic contacts in the MK4 / MK6 series are fitted with screw terminals for easy mounting. A sabotage switch also warns of unauthorised opening of the housing in accordance with the EN standard.

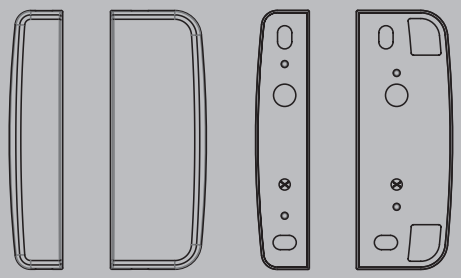
The new MK4 / MK6 magnetic contact series, which are tested to EN50131-2-6 grades 2 and 3, offer a multitude of product variants with the following properties:

- *Attractive surface-mounted housing for contact and magnet*
- *Can also be used with steel doors (with spacers)*
- *Quick and easy fitting*
- *Full range of mounting accessories enables the magnetic contacts to be used in nearly any application*
- *Integrated resistor combinations available*

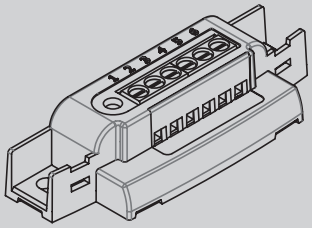
A **4-polige Schraubklemmleiste**
4-pole screw terminals

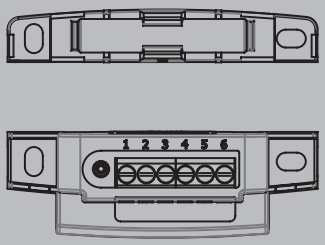




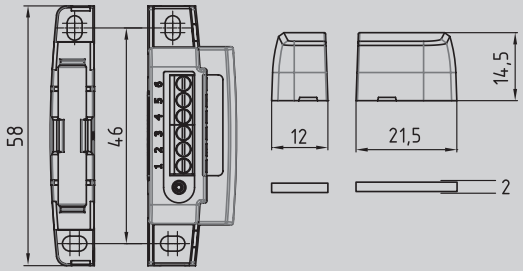


B **6-polige Schraubklemmleiste**
6-pole screw terminals

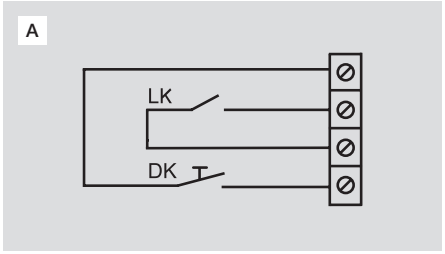




Abmessungen *Dimensions*

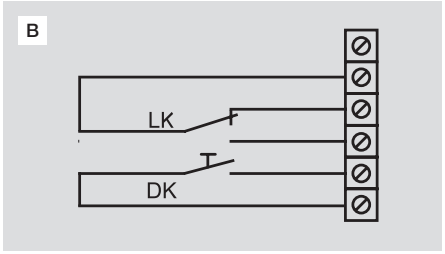


MK 4 D G2



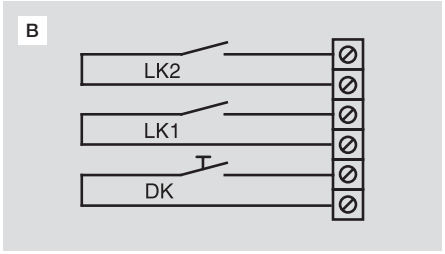
EN Grad 2 *EN grade 2*

MK 6 DW G2



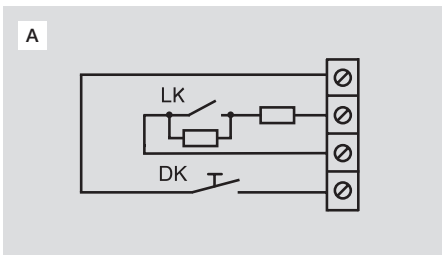
EN Grad 2 *EN grade 2*

MK 6 D 2NC G2



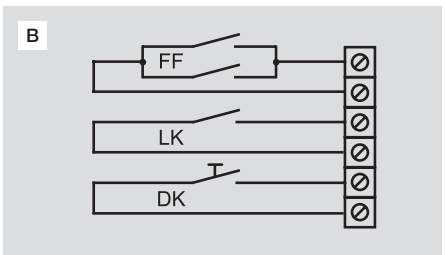
EN Grad 2 *EN grade 2*

MK 4 D Rx G2



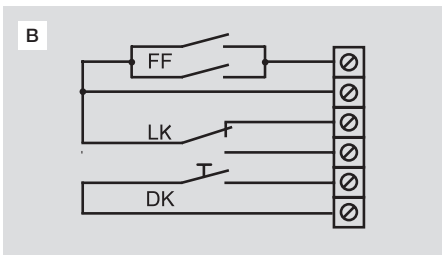
EN Grad 2 *EN grade 2*

MK 6 DS G3



EN Grad 3 *EN grade 3*

MK 6 DSW G3



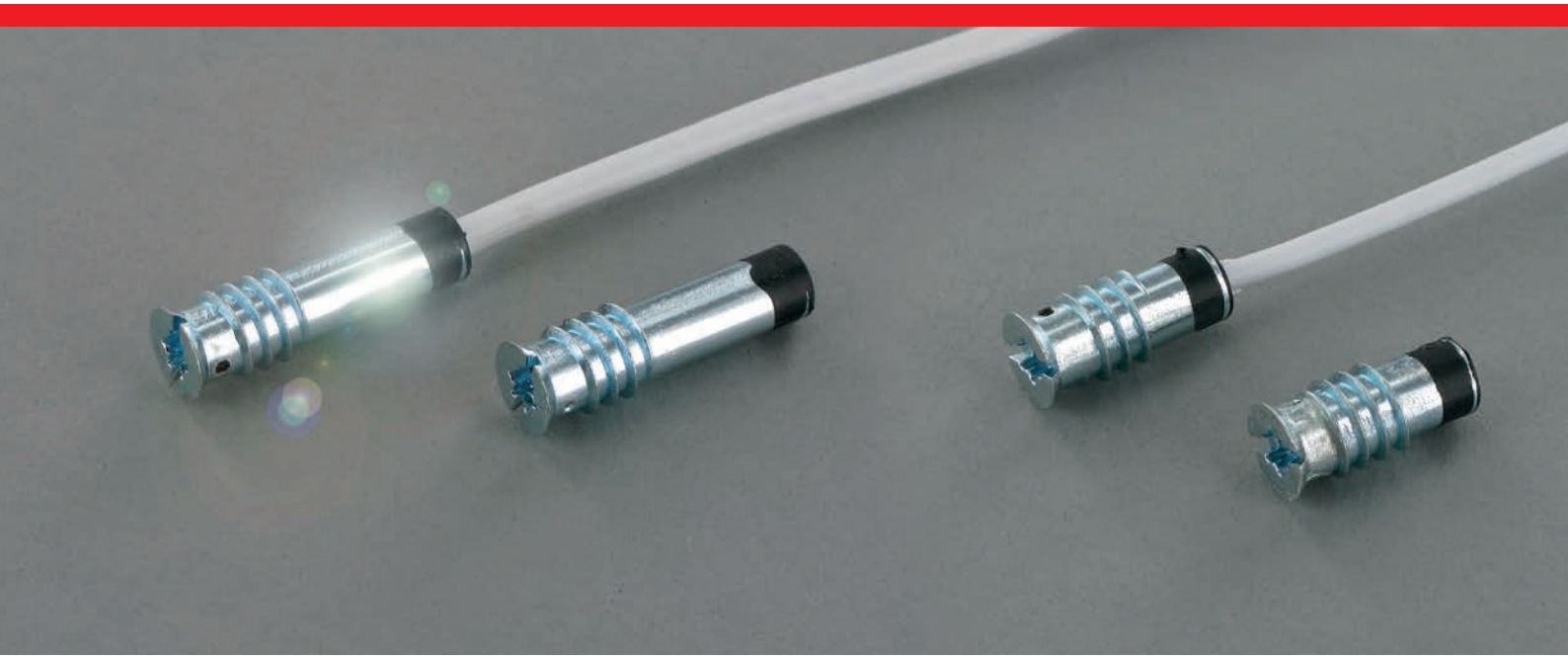
EN Grad 3 *EN grade 3*

Produktvarianten und Zubehör siehe Tabellen ab S. 24
Product versions and Accessories see tables from page 24

EMKS

Einbau-Magnetkontakte mit Einschraubhülse (Zinkdruckguss)

Recess Mount Magnetic Contacts with Screw-in Sleeve (Diecast Zinc)



EN 2 EN 3

Die Magnetkontakte der Serie EMKS weisen ein selbstschneidendes und selbstsicherndes Gewinde auf, das den direkten und versenkten Einbau in Bohrungen ohne weiteres Zubehör in Holz- oder Kunststoffobjekten erlaubt. Das umfangreiche Sortiment an Montagezubehör erlaubt den Einsatz der Magnetkontakte in fast jeder Anwendung im Innen- und Außenbereich.

Die nach EN50131-2-6 Grad 2 und 3 geprüfte Magnetkontaktserie EMKS bietet eine Vielzahl an Produktvarianten mit folgenden Eigenschaften:

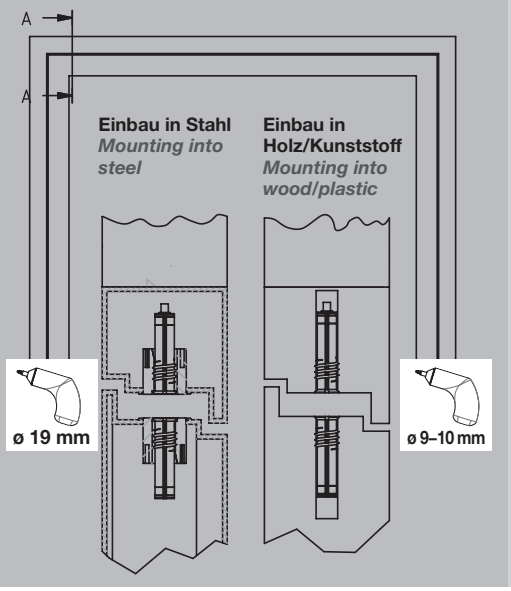
- Selbstsicherndes Aluminium-Schraubgehäuse für Torx- und Schlitzschraubendreher
- Hohe Langzeitstabilität
- Einsatz auch in Stahltüren möglich (mit speziellen Einbauflanschen)
- Schutzart IP67 für Einsatz in Außen- und Innenanwendungen
- Einfache und zeitsparende Montage
- Auch mit farbigen Adern erhältlich
- Integrierte Widerstandskombinationen erhältlich

The magnetic contacts in the EMKS series have a self-tapping and self-locking thread that enables direct, counter-sunk fitting into drilled holes in wood or plastic without any further accessories. The full range of mounting accessories enables the magnetic contacts to be used in nearly any application indoors or outdoors.

The EMKS magnetic contact series, which is tested to EN50131-2-6 grades 2 and 3, offers a multitude of product variants with the following properties:

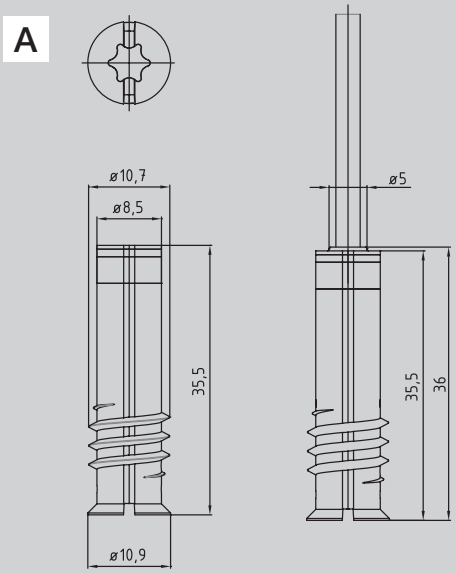
- *Self-locking aluminium screw-in housing for Torx and slot screwdriver*
- *High long-term stability*
- *Can also be used in steel doors (with special mounting flanges)*
- *IP67 protection class for use in external and internal applications*
- *Quick and easy fitting*
- *Also available with coloured wires*
- *Integrated resistor combinations available*

Einbausituation *Installation scenario*

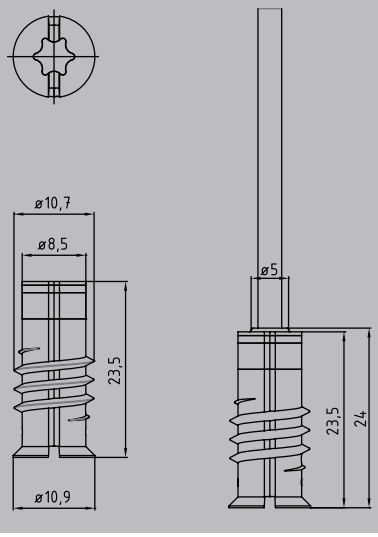


Abmessungen *Dimensions*

A

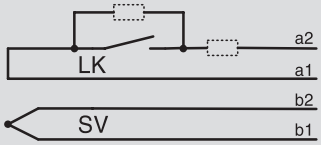


B



EMKS 46 G2 EMKS 46 Rx G2 EMKS 46 G2 F

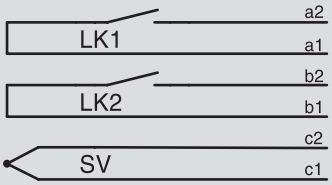
A



EN Grad 2 *EN grade 2*

EMKS 66 G2

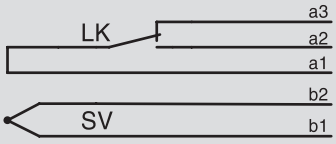
A



EN Grad 2 *EN grade 2*

EMKS 56 W G2

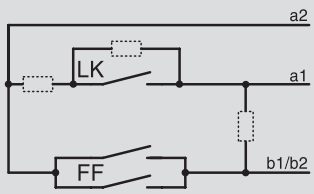
A



EN Grad 2 *EN grade 2*

EMKS 46 S G3 EMKS 46 S Rx G3 EMKS 46 S G3 F

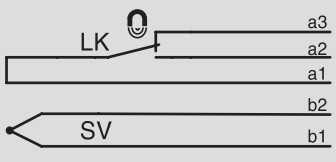
A



EN Grad 3 *EN grade 3*

EMKS 56 SW G3

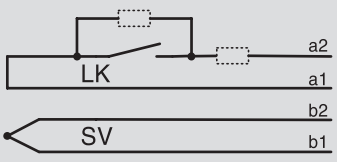
A



EN Grad 3 *EN grade 3*

EMKS 84 K G2 EMKS 84 K Rx G2 EMKS 84 K G2 F

B



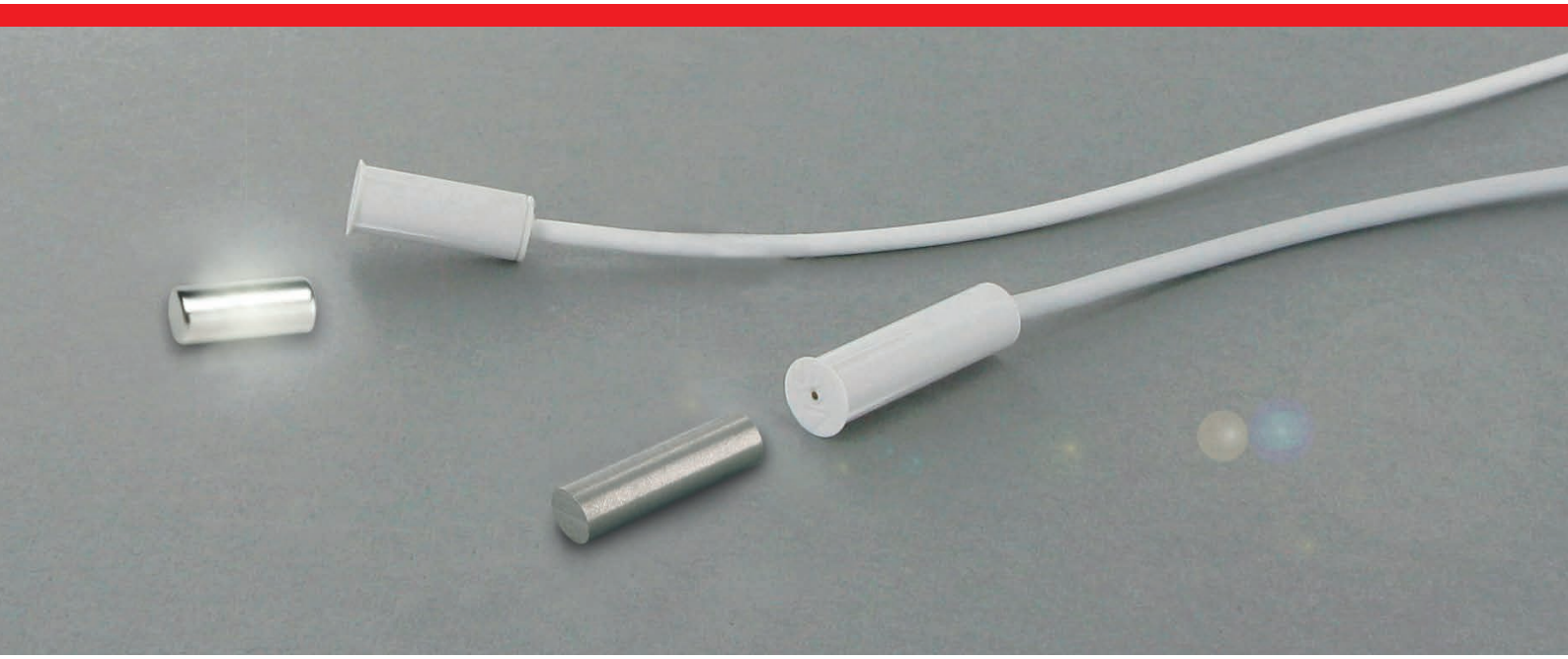
EN Grad 2 *EN grade 2*

Produktvarianten und Zubehör siehe Tabellen ab S. 24
Product versions and Accessories see tables from page 24

EMK

Einbau-Magnetkontakte (Kunststoff)

Recess Mount Magnetic Contacts (Plastic)



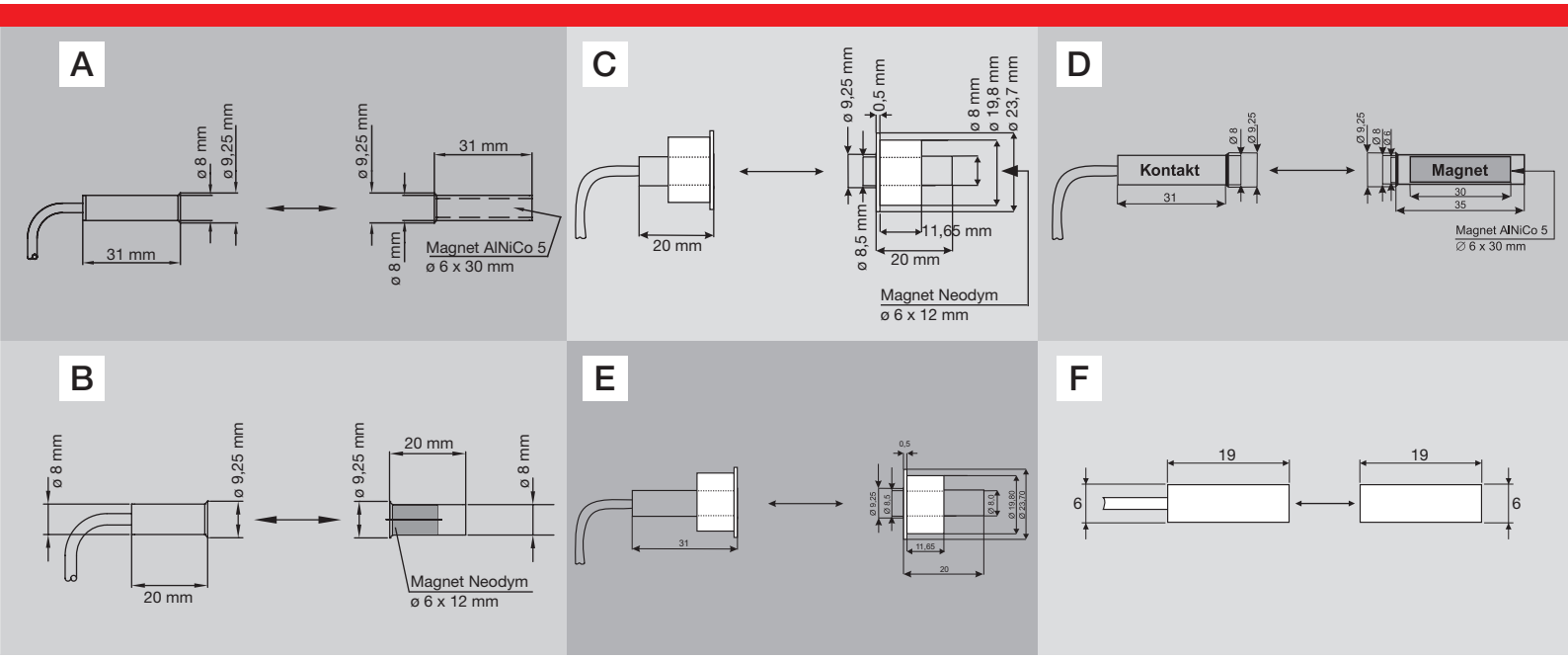
EN 2 EN 3

Die Einbaumagnetkontakte der Serie EMK werden in Einbruchmeldeanlagen und Zutrittskontrollsystemen zur Überwachung von Türen, Toren und Fenstern gegen unbefugtes Öffnen eingesetzt.
Diese seit langem bewährten und VdS Klasse B und C zertifizierten Magnetkontakte aus der Serie EMK wurden zusätzlich nach EN Grad 2 und 3 zertifiziert und bieten folgende Vorteile:

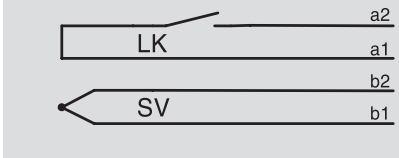
- Hohe Langzeitstabilität
- Einsatz auch in Stahltüren möglich (mit speziellen Einbauflanschen)
- Schutzart IP67 für Einsatz in Außen- und Innenanwendungen
- Auch mit farbigen Adern erhältlich
- Integrierte Widerstandskombinationen erhältlich

The recess-mounted magnetic contacts in the EMK series are used in intruder alarm and access control systems for monitoring doors, gates and windows for unauthorised opening.
EMK series magnetic contacts have a proven track record and are certified to VdS class B and C. They have now also been certified to EN grade 2 and 3 and offer the following benefits:

- *High long-term stability*
- *Can also be used in steel doors (with special mounting flanges)*
- *IP67 protection class for use in external and internal applications*
- *Also available with coloured wires*
- *Integrated resistor combinations available*

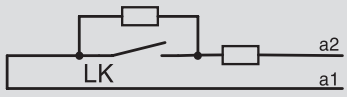


B EMK 84 KN 6 G2 **C** EMK 84 K MN 6 G2
B EMK 84 KN 6 G2 F **A** EMK 46 G2
A EMK 46 G2 F **F** 100 10 49 A



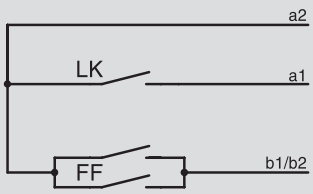
EN Grad 2 *EN grade 2*

B EMK 84 KN 6 RxK G2
A EMK 46 R_K G2



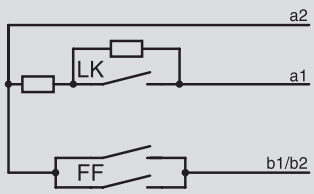
EN Grad 2 *EN grade 2*

D EMK 46 S G3 **D** EMK 46 S G3 F
E EMK 46 S G3 M **E** EMK 46 S G3 M F



EN Grad 3 *EN grade 3*

D EMK 46 S R_K G3
E EMK 46 S R_K G3 M



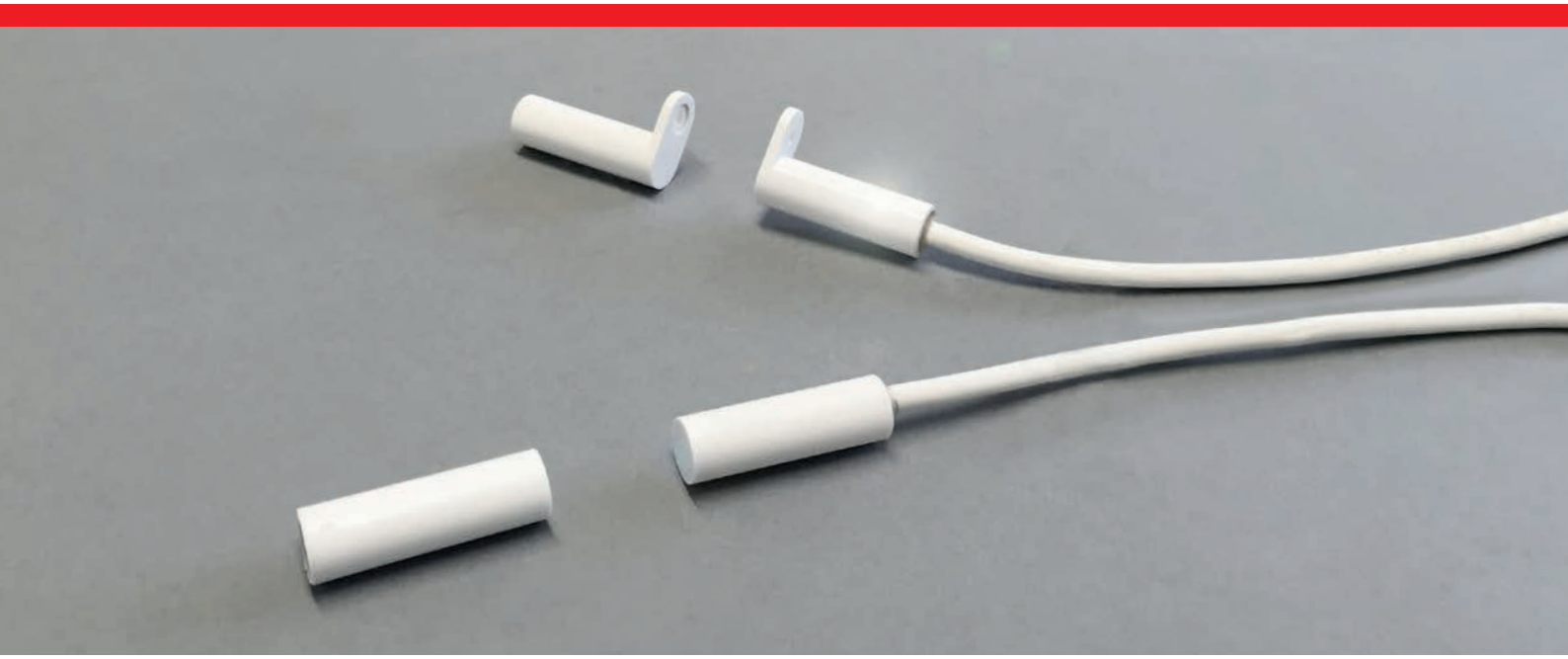
EN Grad 3 *EN grade 3*

Produktvarianten und Zubehör siehe Tabellen ab S. 24
Product versions and Accessories see tables from page 24

EMK

Einbau-Magnetkontakte (Kunststoff)

Recess Mount Magnetic Contacts (Plastic)



EN 3

Dieser Einbau-Magnetkontakt bietet aufgrund der individuell aufeinander abgestimmten Schalter-Magnet-Kombination höchste Sicherheit gemäß VdS-Kl. C und EN Grad 3. Dieser Magnetkontakt mit integrierter Fremdfeldüberwachung kann mit Hilfe der geeigneten Montageteile in Stahl eingebaut werden. Die Produktvariante 100 01 28 A/BX G3 verfügt über eine praktische Befestigungsmöglichkeit in Form einer integrierten Schraubbefestigungslasche.

- EN Grad 3 und VdS-Klasse C zertifiziert vom VdS
- In zwei Gehäusevarianten erhältlich
- Stahleinbau möglich
- Geeignet für die kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung

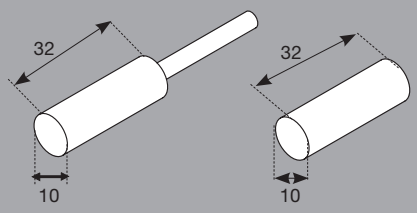
Thanks to the combination of a switch and magnet that are individually matched to each other, this recess-mounted magnetic contact provides maximum security that meets the requirements of VdS-class C and EN grade 3. Even though it features external field monitoring, it can still be mounted in steel using the suitable installation parts. The Product variant 100 01 28 A/BX G3 features a practical mounting option (screw socket).

- *EN grade 3 and VdS class C certified from VdS*
- *Available in two housing variants*
- *Installation into steel possible*
- *Suitable for combined lock and opening state monitoring*

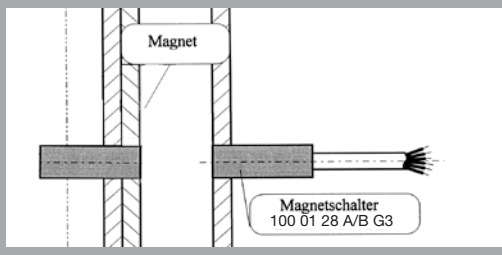
Produktvarianten *Product versions*

100 01 28 A/B G3

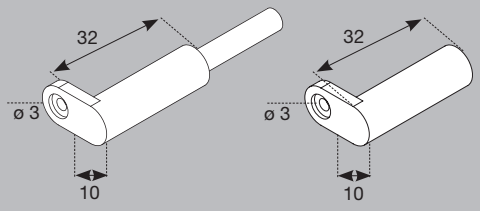
Abmessungen *Dimensions*

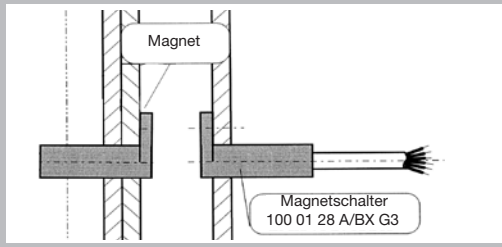


Einbausituation *Installation scenario*

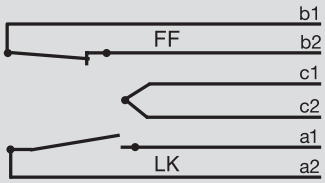


100 01 28 A/BX G3





100 01 28 A/B G3
100 01 28 A/BX G3



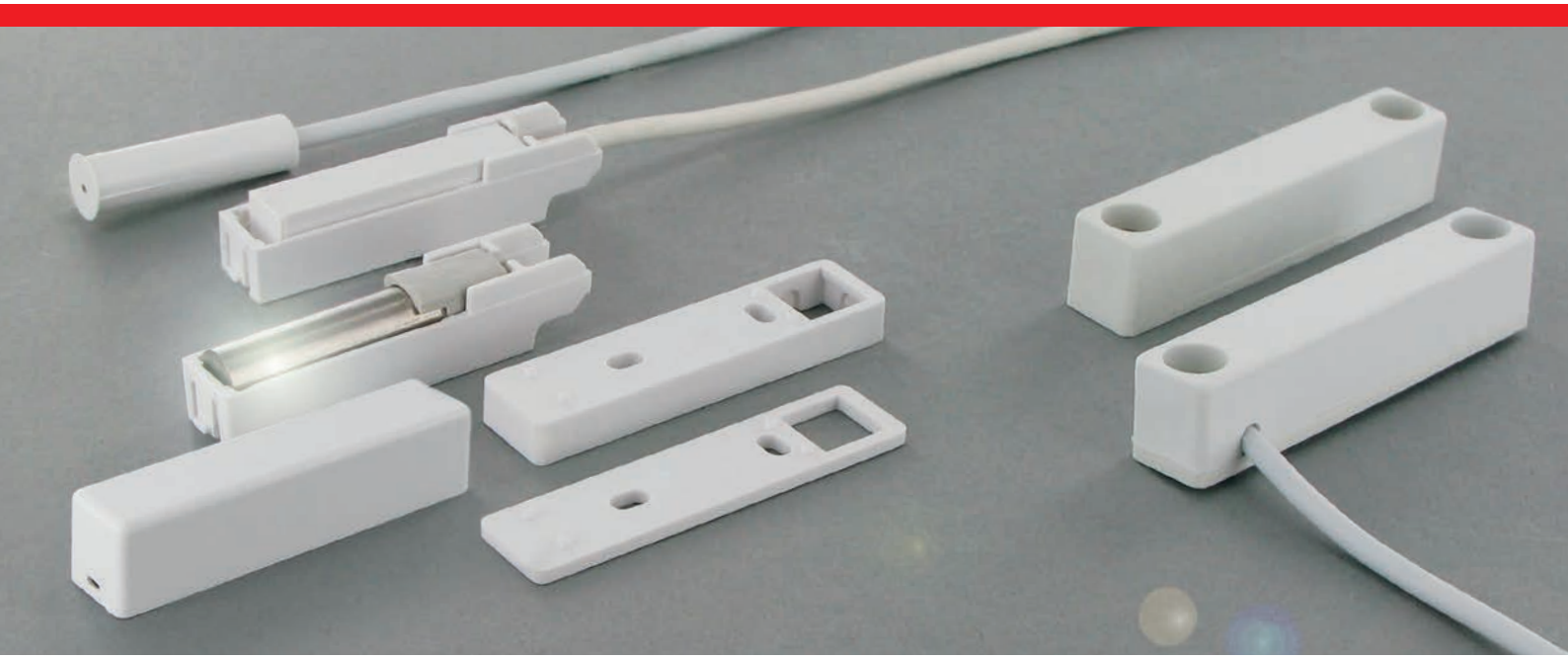
EN Grad 3 *EN grade 3*

Produktvarianten und Zubehör siehe Tabellen ab S. 24
Product versions and Accessories see tables from page 24

MK / AMK / EMK AT

Aufbau-Magnetkontakte (Kunststoff)

Surface Mount Magnetic Contacts (Plastic)



EN 2 EN 3

Diese Aufbaumagnetkontakte werden in Einbruchmeldeanlagen und Zutrittskontrollsystemen zur Überwachung von Türen, Toren und Fenstern gegen unbefugtes Öffnen eingesetzt.
Diese seit langem bewährten und VdS Klasse B und C zertifizierten Magnetkontakte wurden zusätzlich nach EN Grad 2 und 3 zertifiziert.

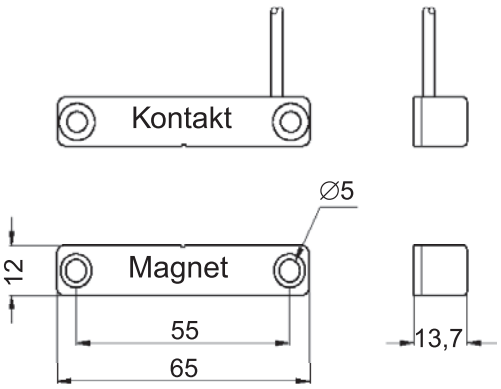
- Hohe Langzeitstabilität
- Einsatz auch auf Stahltüren möglich (mit Unterlegteilen)
- Schutzart IP67 für Einsatz in Außen- und Innenanwendungen
- Auch mit farbigen Adern erhältlich
- Integrierte Widerstandskombinationen erhältlich

These surface-mounted magnetic contacts are used in intruder alarm and access control systems for monitoring doors, gates and windows for unauthorised opening.
These magnetic contacts have a proven track record and are certified to VdS class B and C. They have now also been certified to EN grade 2 and 3.

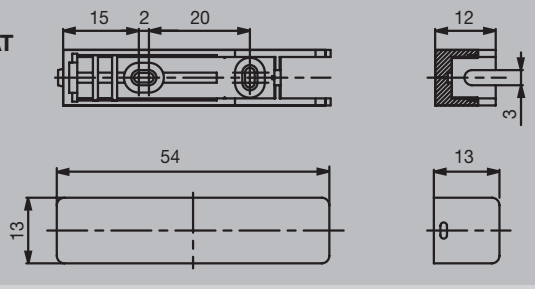
- *High long-term stability*
- *Can also be used with steel doors (with spacers)*
- *IP67 protection class for use in external and internal applications*
- *Also available with coloured wires*
- *Integrated resistor combinations available*

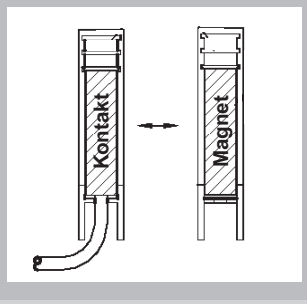
Abmessungen ***Dimensions***

AMK 48

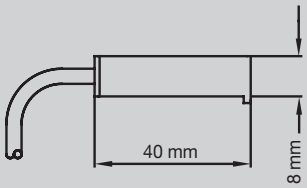


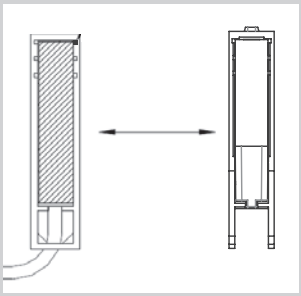
EMK 46 AT

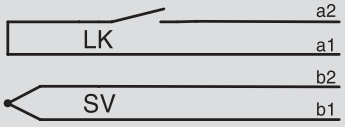
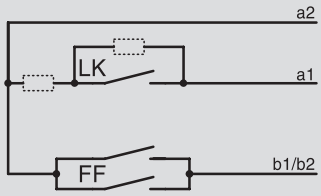
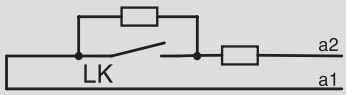




MK 48 S





EMK 46 AT G2 EMK 46 AT G2 F AMK 48	MK 48 S G3 MK 48 S G3 F MK 48 S R_K G3	EMK 46 AT R_K G2
		
EN Grad 2 *EN grade 2*	EN Grad 3 *EN grade 3*	EN Grad 2 *EN grade 2*

Produktvarianten und Zubehör siehe Tabellen ab S. 24
Product versions and Accessories see tables from page 24

MK / AMK / EMK AT

Aufbau-Magnetkontakte (Kunststoff)

Surface Mount Magnetic Contacts (Plastic)

EN 4

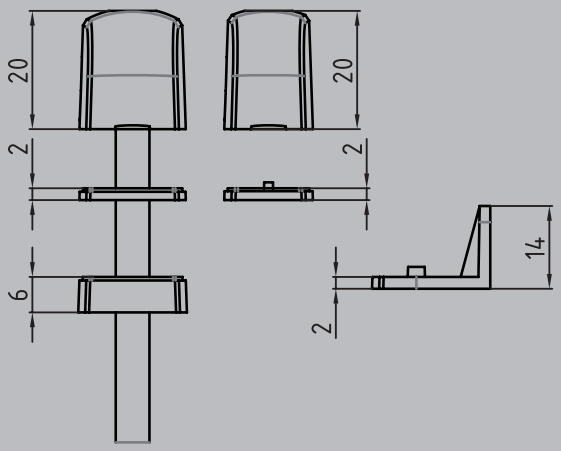
Dieser Öffnungsmelder ist konzipiert für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen, die höchsten Sicherheitsstandards entsprechen müssen. Eine der wichtigsten Funktionen des AMK 100 G4 (AMK 100 G4 mit VdS-konformen Kabelaufbau und AMK 100 G4 F mit farbigen Innenleitern) ist die Codierungsmöglichkeit des zu überwachenden Magneten, was die Manipulation des Magneten praktisch unmöglich macht. Die zu überwachenden Fenster und Türen werden so wirksam gegen jegliche Sabotage- und Einbruchversuche geschützt.

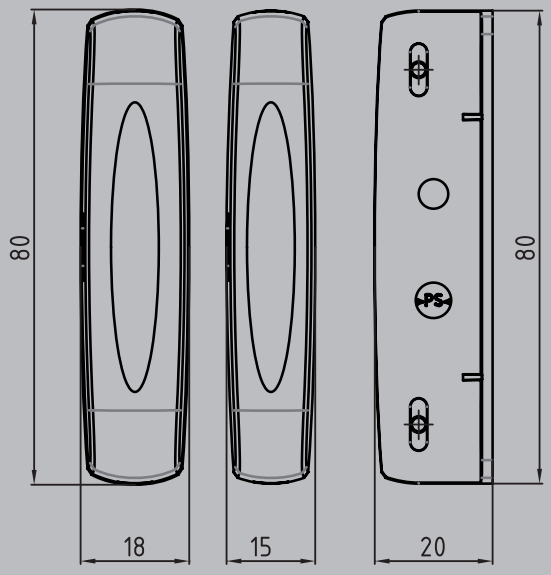
- Erster Öffnungsmelder mit höchster Zertifizierungsklasse EN Grad 4
- Höchster Sicherheitsgrad durch eingelernten Magnet
- Schutz gegen jegliche Sabotage- und Einbruchversuche

The opening detector is designed for use in intruder alarm systems, which need to comply with the strictest security standards. One of the main features of the AMK 100 G4 (AMK 100 G4 with VdS-compliant cable construction and AMK 100 G4 F with colored inner conductors) is that the magnet being monitored can be encrypted, which makes it virtually impossible to manipulate. This way, the windows and doors being monitored can effectively be protected from attempted vandalism and burglary.

- *First opening detector with highest certification class EN grade 4*
- *Highest degree of safety by taught-in magnet*
- *Protection against any attempts of vandalism and burglary*

Abmessungen ***Dimensions***





AMK 100 G4

Adernbelegung VdS-Variante
Wiring configuration for VdS version

Adern ***Wire(s)***	**Typ** ***Type***	**Belegung** ***Assignment***
Rot *Red*	Versorgung *Supply*	Versorgungsspannung (+) *Supply voltage (–)*
Blau *Blue*	Versorgung *Supply*	Masse (–) *Ground (–)*
Rosa *Pink*	Eingang *Input*	Befehlseingang *Command input*
Gelb (4x) *Yellow (4x)*	Ausgang *Output*	Einbruch, Sabotage, (Abhebesch.) *Intrusion, tampering (Removal protection)*
Weiß (2x) *White (2x)*	Ausgang *Output*	Störung (Fremdfeld) *Fault (External field)*

EN Grad 4 *EN grade 4*
VdS-Kl. C *VdS cl. C*

AMK 100 G4 F

Adernbelegung EN-Variante
Wiring configuration for EN version

Adern ***Wire(s)***	**Typ** ***Type***	**Belegung** ***Assignment***
Rot *Red*	Versorgung *Supply*	Versorgungsspannung (+) *Supply voltage (+)*
Blau *Blue*	Versorgung *Supply*	Masse (–) *Ground (–)*
Rosa *Pink*	Eingang *Input*	Befehlseingang *Command input*
Schwarz, Braun *Black, Brown*	Ausgang *Output*	Einbruch *Intrusion*
Gelb, Grün *Yellow, Green*	Ausgang *Output*	Sabotage (Abhebeschutz) *Tampering (Removal protection)*
Weiß, Grau *White, Grey*	Ausgang *Output*	Störung (Fremdfeld) *Fault (External field)*

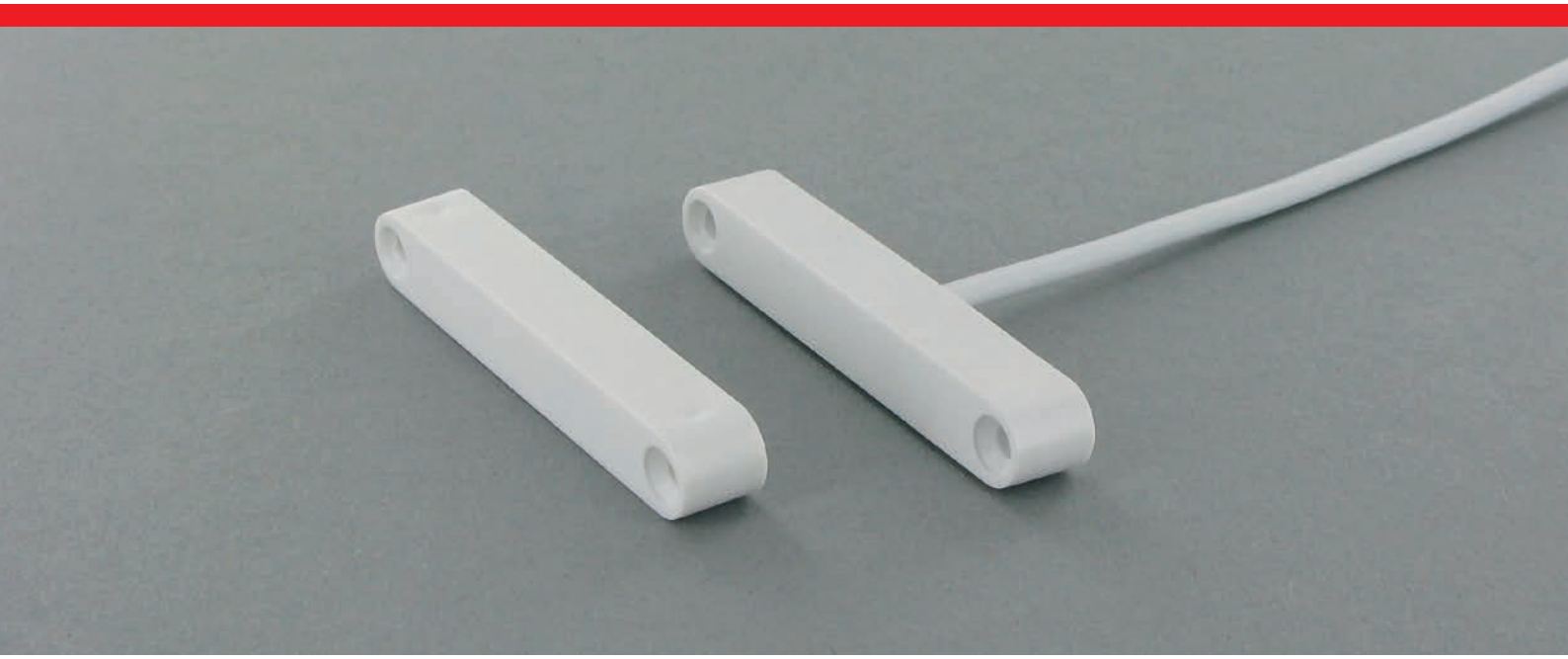
EN Grad 4 *EN grade 4*

Produktvarianten und Zubehör siehe Tabellen ab S. 24
Product versions and Accessories see tables from page 24

EMKH

Einbau-Magnetkontakte zum Einlassen

Recess Mount Magnetic Contacts for countersinking



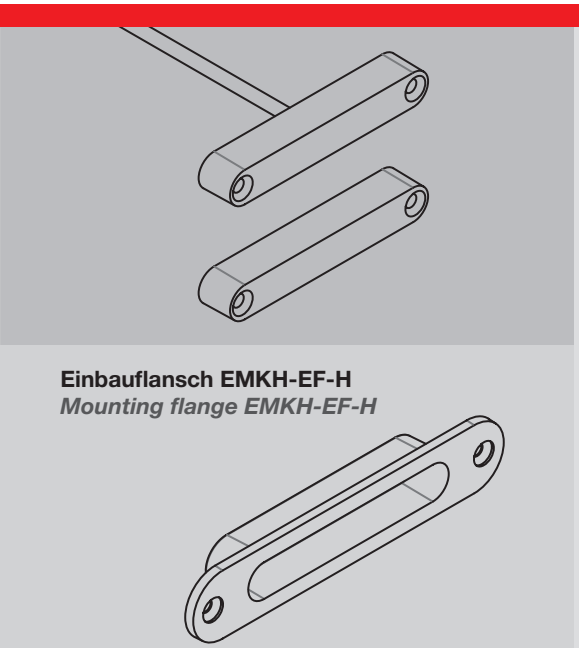
EN 2

Die Ein- und Aufbaumagnetkontakte für Parallelmontage der Serie EMKH sind dank des Einbauflanschs EMKH-EF-H vielseitig einsetzbar und überwachen zuverlässig Türen und Fenster gegen unbefugtes Öffnen.

- Hohe Langzeitstabilität
- Einsatz auch in Stahltüren möglich (mit speziellen Einbauflanschen)
- Schutzart IP67 für Einsatz in Außen- und Innenanwendungen
- Auch mit farbigen Adern erhältlich
- Integrierte Widerstandskombinationen erhältlich

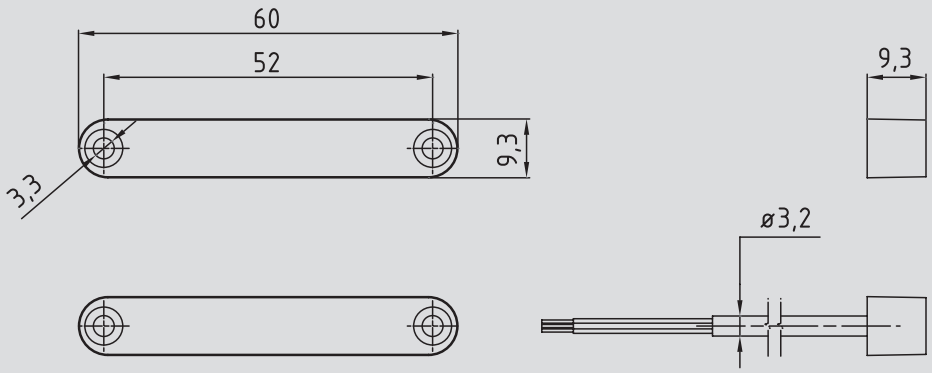
The recess- and surface-mount contacts for parallel installation in the EMKH series are versatile in their use thanks to the EMKH-EF-H mounting flange and reliably monitor doors and windows against unauthorised opening.

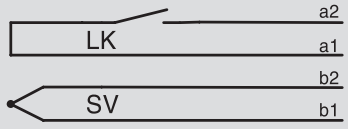
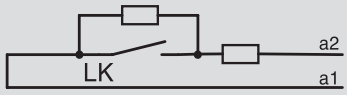
- *High long-term stability*
- *Can also be used in steel doors (with special mounting flanges)*
- *IP67 protection class for use in external and internal applications*
- *Also available with coloured wires*
- *Integrated resistor combinations available*



Einbauflansch EMKH-EF-H
Mounting flange EMKH-EF-H

Abmessungen
Dimensions



EMKH 46 G2	EMKH 46 R_K G2
	
EN Grad 2 *EN grade 2*	EN Grad 2 *EN grade 2*

Produktvarianten und Zubehör siehe Tabellen ab S. 24
Product versions and Accessories see tables from page 24

AMK / EMK ATS

Rolltorkontakte (Aluminium und Kunststoff)

Shutter Contacts (Aluminium and Plastic)

EN 2 EN 3 EN 4

Diese speziellen Magnetkontakte sind besonders robust und gut geeignet für die Öffnungsüberwachung von Roll-, Schiebe- und Garagentoren im Außenbereich. Zusätzlich schützt ein Metallschlauch die Kabel vor Beschädigungen.
Diese seit langem bewährten und VdS Klasse B und C zertifizierten Magnetkontakte wurden zusätzlich nach EN Grad 2, 3 und 4 zertifiziert.

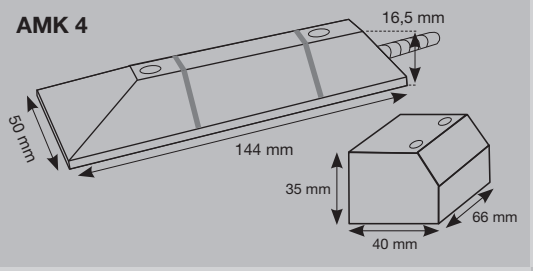
- Sehr robuste Gehäuseaufbauten bei Schalter und Magnet
- Hohe Langzeitstabilität
- Einsatz auch an Stahltoren möglich
- Schutzart IP67 für Einsatz in Außen- und Innenanwendungen
- Auch mit farbigen Adern erhältlich
- Integrierte Widerstandskombinationen erhältlich

These special magnetic contacts are particularly robust and are suitable for outdoor use to monitor the opening of roller shutters, sliding gates and garage doors. A metal sleeve also protects the cables from being damaged.
These magnetic contacts have a proven track record and are certified to VdS class B and C. They have now also been certified to EN grade 2, 3 and 4.

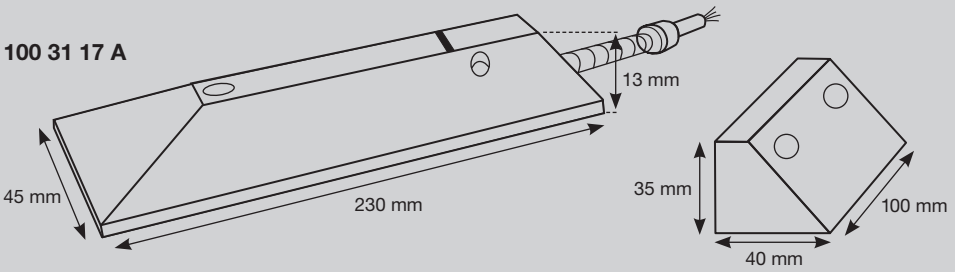
- *Very robust housing for switch and magnet*
- *High long-term stability*
- *Can also be used on steel doors*
- *IP67 protection class for use in external and internal applications*
- *Also available with coloured wires*
- *Integrated resistor combinations available*

Abmessungen *Dimensions*

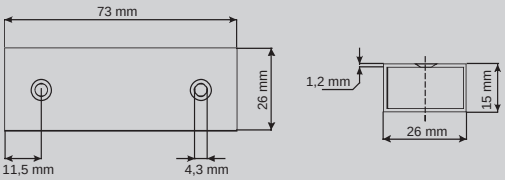
AMK 4



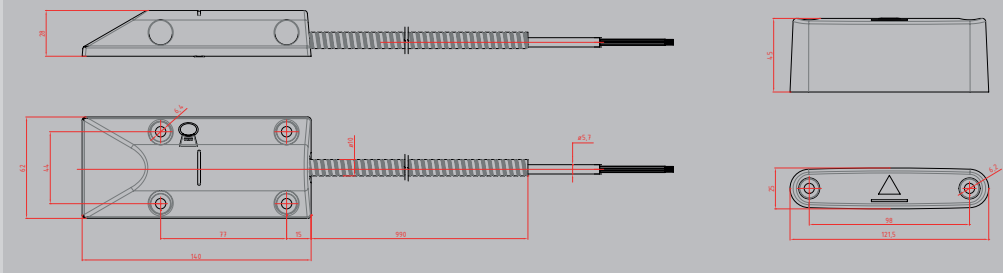
100 31 17 A



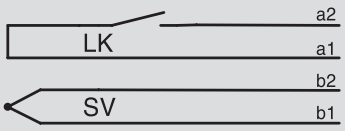
EMK 48 ATS



AMK 100 G4 (F) ATS

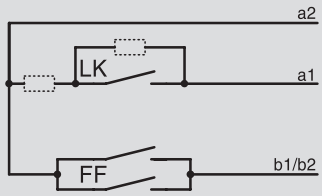


AMK 4 G2 EMK 48 ATS	AMK 4 G2 F 100 31 17 A



EN Grad 2 *EN grade 2*

AMK 4 S G3 AMK 4 S R_K G3	AMK 4 S G3 F



EN Grad 3 *EN grade 3*

AMK 100 G4 ATS AMK 100 G4 F ATS

Siehe Tabellen „Adernbelegung“ auf S. 17

See tables „Wiring configuration“ on page 17

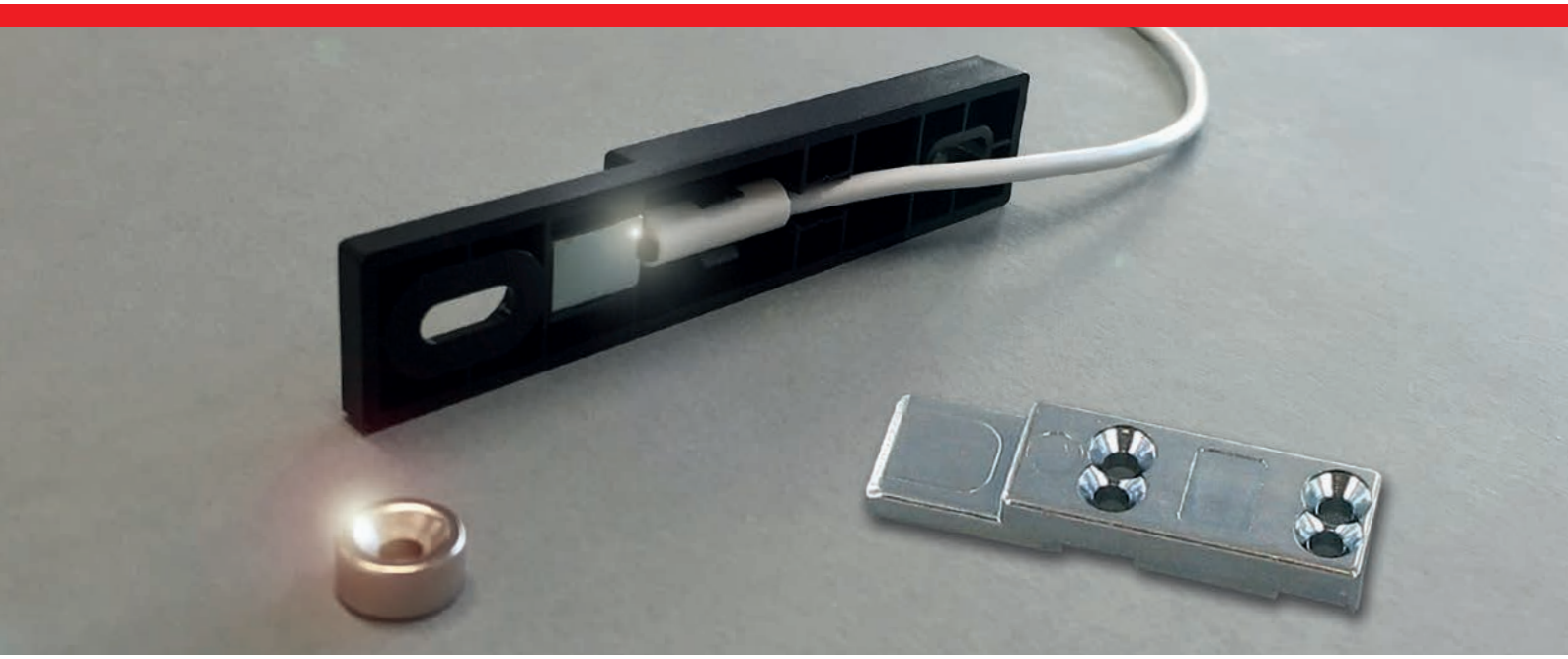
EN Grad 4 *EN grade 4*

Produktvarianten und Zubehör siehe Tabellen ab S. 24
Product versions and Accessories see tables from page 24

BMK

Magnetkontakt-Set für Beschlagsintegration

Magnetic Contact for Integration in Fittings



EN 2

Die **Magnetschalteraufnahme Typ M 12 64 Set** 1 wurde speziell für den beschlagsintegrierten Einbau konzipiert. Sowohl der Einsatz in Alu- und Kunsstofffenstern als auch in Holzfenstern ist möglich. In Kombination mit **Magnetschalter Typ 100 10 49 A** 2 und **Einbaumagnet** 3 wird somit eine beschlagsintegrierte Lösung mit EN- und VdS-Zertifizierung realisiert.

Der **100 11 60 A (BMK 04)** ist ein Magnetkontakt im Zinkdruckgussgehäuse für die beschlagsintegrierte und einfache Montage in Fenster- oder Türfalz.

- Geeignet für den Einbau in nahezu allen gängigen Profilarten
- EN Grad 2 zertifiziert vom VdS gem. EN 50131-2-6
- VdS-Klasse B und C (Verschlussüberwachung)
- Geeignet für die kombinierte Verschluss- und Öffnungsüberwachung

*The **magnetic switch take-up device type M 12 64 Set** 1 was especially designed for integrated installation. The application in aluminium, plastic and wooden framed windows is possible. In combination with the **magnetic switch type 100 10 49 A** 2 and **recess mount magnet** 3 a EN and VdS certified integrated fitting solution has been achieved.*

*The **100 11 60 A (BMK 04)** is a magnetic contact in zinc die-cast housing for integrated and simple installation into window or door folds.*

- *Suitable for the installation in nearly all usual profile types*
- *En grade 2 certified by VdS according to EN 50131-2-6*
- *VdS class B and C (Lock state detection)*
- *Suitable for combined lock and opening state monitoring*

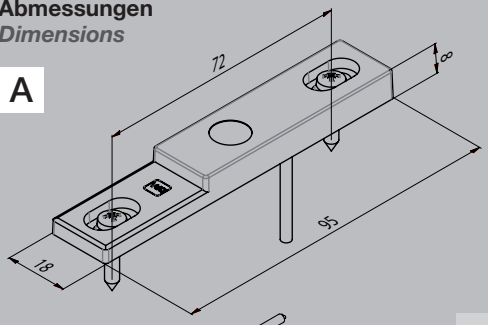
1

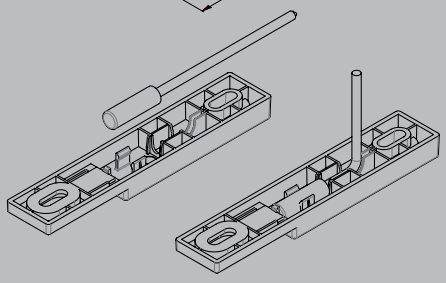
2

3

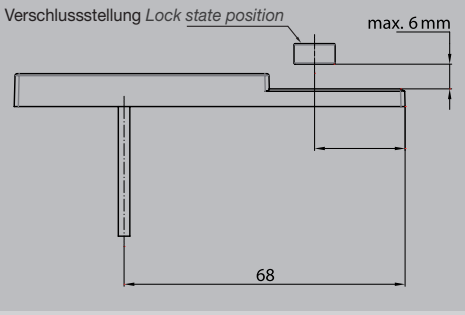
Abmessungen
Dimensions

A

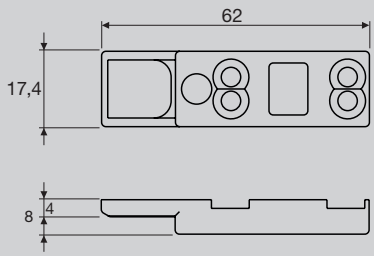




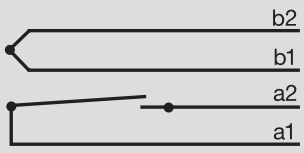
Verschlussstellung *Lock state position*



B



A M 12 64 Set **1** + **2** + **3**
B 100 11 60 A (BMK 04)



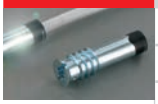
EN Grad 2 *EN grade 2*

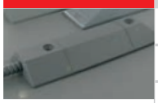
3 Einsetzbare Magnete
Approved magnets

	Typ ***Type***
	100 65 MD **100 66 MD** **100 67 MD** **100 68 MD** **100 57 MD**
	100 63 MD

Produktvarianten und Zubehör siehe Tabellen ab S. 24
Product versions and Accessories see tables from page 24

Produktvarianten und Zubehör
Product versions and Accessories

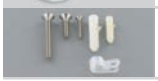
	Typ *Type*	VdS-Kl. *VdS cl.*	EN-Grad *EN-Grade*	VdS-Nr. *VdS No.*	SBSC Larmklass	SBSC-Nr. *SBSC No.*	Kiwa/ NCP cl.	Mögliches Montageteil *Possible installation part*
EMK 22 K	**Einbau-Magnetkontakte mit Schraubklemmen (Kunststoff)** *Recess Mount Magnetic Contact with Screw Terminals (Plastic)*							
	EMK 22 K G2		2	EN-ST-000156	Larmklass 1/2	14-21		
MK 4 / MK 6	**Aufbau-Magnetkontakte mit Schraubklemmen (Kunststoff)** *Surface Mount Magnetic Contact with Screw Terminals (Plastic)*							
	MK 4 D G2		2	EN-ST-000018	Larmklass 1/2	9-724		1 2 3 4 5
	MK 4 D R_K G2		2	EN-ST-000018	Larmklass 1/2	9-724		1 2 3 4 5
	MK 6 DW G2		2	EN-ST-000154	Larmklass 1/2	14-19		1 2 3 4 5
	MK 6 D 2NC G2		2	EN-ST-000153	Larmklass 1/2	14-14		1 2 3 4 5
	MK 6 DS G3		3	EN-ST-000151	Larmklass 3/4	14-15		1 2 3 4 5
	MK 6 DSW G3		3	EN-ST-000152	Larmklass 3/4	14-11		1 2 3 4 5
EMKS	**Einbau-Magnetkontakte mit Einschraubhülse (Zinkdruckguss)** *Recess Mount Magnetic Contacts with Screw-in Sleeve (Diecast Zinc)*							
	**EMKS 46 G2**	B	2	G114501	Larmklass 1/2	14-23		1 5 – 13
	EMKS 46 G2 F		2	EN-ST-000146				1 5 – 13
	EMKS 46 R_K G2	B	2	G114502	Larmklass 1/2	14-23		1 5 – 13
	EMKS 56 W G2		2	EN-ST-000149	Larmklass 1/2	14-22		1 5 – 13
	EMKS 66 G2	B	2	G114503	Larmklass 1/2	14-24		1 5 – 13
	EMKS 46 S G3	C	3	G114003	Larmklass 3/4	14-18		1 5 – 13
	EMKS 46 S G3 F		3	EN-ST-000147				1 5 – 13
	EMKS 46 S R_K G3	C	3	G114004				1 5 – 13
	EMKS 56 SW G3		3	EN-ST-000148	Larmklass 3/4	14-16		1 5 – 13
	EMKS 84 K G2	B	2	G114504	Larmklass 1/2	14-17		1 5 – 13
	EMKS 84 K G2 F		2	EN-ST-000150				1 5 – 13
	EMKS 84 K R_K G2	B	2	G114505				1 5 – 13
EMK	**Einbau-Magnetkontakte (Kunststoff)** *Recess Mount Magnetic Contacts (Plastic)*							
	EMK 46 G2	B	2	G191563			2	15 – 25
	EMK 46 G2 F		2	EN-ST-000020				15 – 25
	EMK 46 R_K G2	B	2	G105502			2	15 – 25
	EMK 46 S G3	C	3	G109046	Larmklass 3/4	10-534	3	17 – 25
	EMK 46 S G3 F		3	EN-ST-000005	Larmklass 3/4	10-534		17 – 25
	EMK 46 S R_K G3	C	3	G109089			3	17 – 25
	EMK 84 KN 6 G2	B	2	G102506	Larmklass 1/2	10-531		15 – 25
	EMK 84 K MN 6 G2	B	2	G102506	Larmklass 1/2	10-531		17 – 25
	EMK 84 KN 6 G2 F		2	EN-ST-000019	Larmklass 1/2	10-531		15 – 25
	EMK 84 KN 6 RxK G2	B	2	G105501				15 – 25
	100 10 49 A	B	2	G198532				26 30 – 34
	EMK 46 S G3 M	C	3	G109046	Larmklass 3/4	10-534	3	17 – 25
	EMK 46 S G3 M F		3	EN-ST-000005	Larmklass 3/4	10-534		17 – 25
	EMK 46 S R_K G3 M	C	3	G109089			3	17 – 25
	100 01 28 A/B G3	C (kVÖ)	3	G113051				26 27
	100 01 28 A/BX G3	C (kVÖ)	3	G113051				

	Typ *Type*	VdS-Kl. *VdS cl.*	EN-Grad *EN-Grade*	VdS-Nr. *VdS No.*	SBSC Larmklass	SBSC-Nr. *SBSC No.*	Kiwa/ NCP cl.	Montageteil-Nr. *Installation part No.*
MK / AMK / EMK AT	**Aufbau-Magnetkontakte (Kunststoff)** *Surface Mount Magnetic Contacts (Plastic)*							
	EMK 46 AT G2	B	2	G191563				15 16
	EMK 46 AT G2 F		2	EN-ST-000020				15 16
	EMK 46 AT R_K G2	B	2	G105502				15 16
	AMK 48	B	2	G192527	Larmklass 1/2	09-721		
	MK 48 S G3	C	3	G109044	Larmklass 3/4	10-535	3	15 16
	MK 48 S G3 F		3	EN-ST-000004	Larmklass 3/4	10-535		15 16
	MK 48 S R_K G3	C	3	G109088				15 16
	AMK 100 G4	C	4	G113032				
	AMK 100 G4 F		4	EN-ST-000122				
EMKH	**Einbau-Magnetkontakte zum Einlassen** *Recess Mount Magnetic Contacts for countersinking*							
	EMKH 46 G2	B	2	G114506				14
	EMKH 46 R_K G2	B	2	G114507				14
AMK / EMK ATS	**Rolltorkontakte (Aluminium und Kunststoff)** *Shutter Contacts (Aluminium and Plastic)*							
	**AMK 4 G2**	B	2	G191565			2	29
	AMK 4 G2 F		2	EN-ST-000021				29
	AMK 4 R_K G2	B	2	G110536			2	29
	AMK 4 S G3	C	3	G109045			3	29
	AMK 4 S G3 F		3	EN-ST-000006				29
	AMK 4 S R_K G3	C	3	G109087			3	29
	EMK 48 ATS	B	2	G191564	Larmklass 1/2	9-722		28
	100 31 17 A	B	2	G191525	Larmklass 1/2	9-723		35
	AMK 100 G4 ATS	C	4	G113032				
	AMK 100 G4 F ATS		4	EN-ST-000122				
BMK	**Magnetkontakt-Set für Beschlagsintegration** *Magnetic Contact for integration in fittings*							
	100 10 49 A + M 12 64 + Magnet	B (kVÖ)	2	G198532				
	100 11 60 A (BMK 04)	B (kVÖ)	2	G103504				

Montageteile
Installation parts

	Nr. *No.*	Typ *Type*	Beschreibung *Description*
	1	EMK-ATS-LMW	Montagewinkel, L-Form *Mounting bracket, L-Form*
	2	MN 6x30 im Geh. MK 3	Stärkerer Magnet im Gehäuse *Extra strong magnet in housing*
	3	MK UT K	Unterlegteil 3 mm für Kontakt *Spacer 3 mm for contact*
	4	MK UT M	Unterlegteil 3 mm für Magnet *Spacer 3 mm for magnet*
	5	EMK-ATS-ZMW	Montagewinkel, Z-Form *Mounting bracket, Z-Form*
	6	EF EMKS 8/20 SC	EMKS-Metalleinbauflansch, schraubbar *EMKS recess metal mount flange, screwable*
	7	EF EMKS 8/20 SC M	EMKS-Metalleinbauflansch mit stärkerem Magnet, schraubbar *EMKS recess metal mount flange with extra strong magnet, screwable*
	8	EMKS-AT	EMKS-Aufbaugehäuse *EMKS surface mount housing*
	9	EMKS-AT M	EMKS-Aufbaugehäuse mit stärkerem Magnet *EMKS surface mount housing with extra strong magnet*
	10	EF EMKS 8/20 SN	EMKS-Metalleinbauflansch, schnappbar *EMKS recess metal mount flange for snapping*
	11	EF EMKS 8/20 SN M	EMKS-Metalleinbauflansch mit stärkerem Magnet, schnappbar *EMKS recess metal mount flange with extra strong magnet for snapping*
	12	EF EMKS 8/25 SN	EMKS-Metalleinbauflansch, schnappbar *EMKS recess metal mount flange for snapping*
	13	EF EMKS 8/25 SN M	EMKS-Metalleinbauflansch mit stärkerem Magnet, schnappbar *EMKS recess metal mount flange with extra strong magnet for snapping*
	14	EMKH-EF-H	EMKH-Einbauflansch *EMKH mounting flange*
	15	EMK - AT 6/8 N	EMK-Aufbauteile für parallele Aufbaumontage *EMK surface mount parts for parallel surface mounting*
	16	EMK - EG 6/8	EMK-Einbaugehäuse für parallele Einbaumontage *EMK recess mount housing for parallel recess mounting*
	17	EF 8/10	EMK-Einbauflansch für Kunststoffrohr Ø 8 mm *EMK recess mount flange for plastic tube Ø 8 mm*
	18	EF 8/10 M	EMK-Einbauflansch für Magnet Ø 8 mm *EMK recess mount flange for magnet Ø 8 mm*
	19	EF 8/18	EMK-Einbauflansch für Kunststoffrohr Ø 8 mm, für z.B. Stahltüren *EMK recess mount flange for plastic tube Ø 8 mm, e.g. for steel doors*
	20	EF 8/18 M	EMK-Einbauflansch für Magnet Ø 8 mm, für z.B. Stahltüren *EMK recess mount flange for magnet Ø 8 mm, e.g. for steel doors*
	21	EF 8/22	EMK-Einbauflansch für Kunststoffrohr Ø 8 mm, für z.B. Stahltüren *EMK recess mount flange for plastic tube Ø 8 mm, e.g. for steel doors*
	22	EF 8/22 M	EMK-Einbauflansch für Magnet Ø 8 mm *EMK recess mount flange for magnet Ø 8 mm*

Montageteile
Installation parts

	Nr. *No.*	Typ *Type*	Beschreibung *Description*	
	23	**EF 8/20 (M 14 00)**	EMK-Einbaumontageteil zum Einschnappen in Hohlkammerprofile *EMK-Recess mount installation part for snapping into extruded profiles*	20 mm
	24	**EF 8/20 M (M 14 02)**	Einbaumontageteil zum Einschnappen in Hohlkammerprofile *Recess mount installation part for snapping into extruded profiles*	18 mm
	25	**MN 8/18**	Magnet im Einbauflansch *Magnet in recess mount flange*	18 mm
	26	**EF 6-8-10/25 Set**	Metalleinbauflansch Set zum Einschnappen in Hohlkammerprofile *Snap-in built-in metal flange set for installation into extruded profiles*	25 mm
	27	**EF 10/20 M (M 14 01)**	Einbaumontageteil zum Einschnappen in Hohlkammerprofile *Recess mount installation part for snapping into extruded profiles*	20 mm
	28	**EMK-ATS-MW**	Montagewinkel *Mounting bracket*	
	29	**BF AMK**	Befestigungssatz für AMK 4 G2 + AMK 4 S G3 *Mounting set for AMK 4 G2 + AMK 4 S G3*	
	30	**M 11 36**	Aufnahmeclip für Schalter und/oder Magnet *Receptive clip for switch and/or magnet*	
	31	**M 11 46**	Montageteil für Schalter und/oder Magnet *Installation part for switch and/or magnet*	10 mm
	32	**M 12 50**	Aufbaumontageteil für Schalter *Surface mount installation part for switch*	
	33	**M 12 51**	Aufbaumontageteil für Magnet *Surface mount installation part for magnet*	
	34	**EF 6/18 M (M 14 03)**	Einbaumontageteil zum Einschnappen in Hohlkammerprofile *Recess mount installation part for snapping into extruded profiles*	18 mm
	35	**M 10 30**	Montagezubehör für Rolltorkontakt *Installation accessory for shutter contact*	

LK = Linienkontakt *Line contact*, **SV** = Spitzverbindung *Loop connection*, **FF** = Fremdfeldkontakt *External field contact*,
DK = Deckelkontakt *Tamper switch*, ⋮⋮ = Optionaler Widerstand *Optional resistor*

Bezug dieser Produkte ausschließlich über OEM/IEM Kunden. *Sourcing of these products exclusively for OEM/IEM customers.*

LINK GmbH
Bahnhofsallee 59 - 61
35510 Butzbach
Germany

Tel.: +49 (0) 6033 97404 - 0
Fax: +49 (0) 6033 97404 - 20

E-Mail: info@link-gmbh.com
Internet: www.link-gmbh.com

Version 3.0

Haben Sie weitere Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach, wir beraten Sie gerne weiter!

Do you have any other questions?
Simply contact us, we will be happy to give you further advice!

© LINK GmbH 01-2020 Technische Änderungen vorbehalten / Specifications subject to change without notice