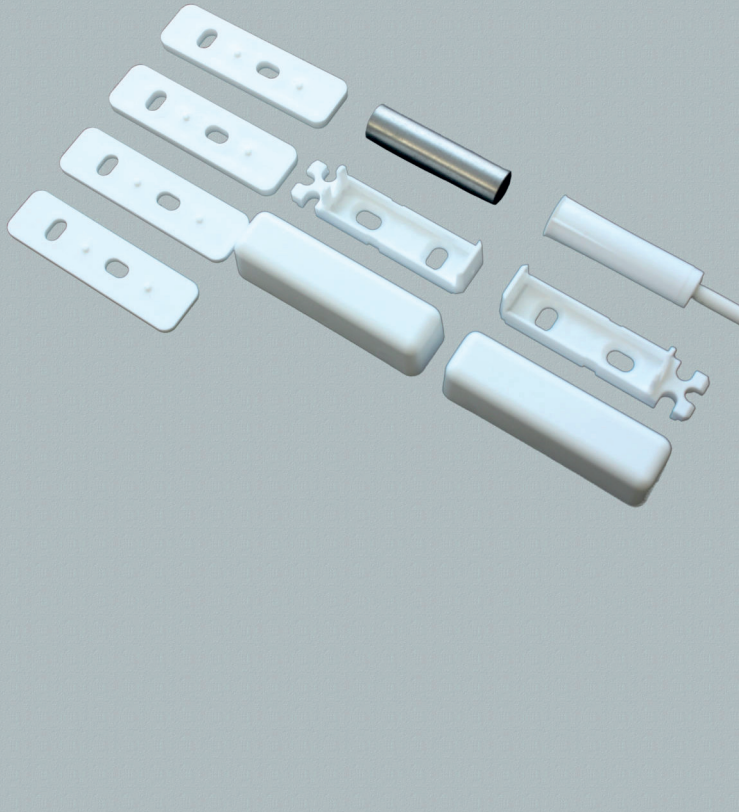




SCHMEISSNER GmbH

Sicherheits-und Kommunikationstechnik



- als Ein- und Aufbauschalter erhältlich
- EN 50131-2-6 Grad 2
- 2 interne Widerstände zur erhöhten Sabotagesicherheit
- Montage in/auf ferromagnetischen Materialien im Einbaugehäuse EG 2 bzw. im Aufbaugehäuse AG 4 mit Distanzunterlagen

Magnetschalter MS(A)-LNR47 und MS(A)-LNR162

Anwendung / Wirkungsweise

Die Magnetschalter werden als Öffnungsmelder zur Überwachung von Fenstern und Türen für Anlagen nach EN 50131-2-6 Grad 2 angeboten.

Durch eine Vielzahl von Gehäusevarianten der Magnetschalter ist eine optimale Anpassung an die zu sichernden Objekte möglich.

Bei beiden Varianten befinden sich ein Reedkontakt und zwei Widerstände in einem vollvergossenen Kunststoffgehäuse.

Die zwei zusätzlichen Widerstände sorgen für eine erhöhte Sabotagesicherheit.

Die Aufbauversionen MSA werden durch zusätzliche Aufbaugehäuse AG 4 realisiert.

Für die Montage der Magnetschalter auf Glasflächen wird das Montagesets MSG1 angeboten.

Magnetic switch MS(A)-LNR47 and MS(A)-LNR162

Applikation / Mode of operation

The magnetic switches are offered as an opening alarm for monitoring windows and doors for EN 50131-2-6 Grade 2.

By a huge number of housing versions for the magnetic switches is an optimum adaptation for the most varied of objects possible.

All variants contain a reed contact and two resistors in a full cast plastic housing.

The two additional resistors provide increased security sabotage.

The surface-mounting versions MSA are realized by the additional surface-mounting housing AG4.

For installation of the magnetic switches on glass surfaces the mounting set MSG1 is offered.

Technische Daten / Technical data

Typ	MS-LNR47	MS-LNR162	MSA-LNR47	MSA-LNR162
Abmessung Schalter / Dimension switch	ø8mm x 30mm		43mm x 12mm x 12mm (L x B x H)	
Abmessung Magnet / Dimension magnet	ø8mm x 30mm		43mm x 12mm x 12mm (L x B x H)	
Reedkontakt / Reed contact	Schließer / normally open contact			
Widerstände / Resistors	2x 4,7kΩ	2x 16,2kΩ	2x 4,7kΩ	2x 16,2kΩ
Schaltspannung / Switching voltage	≤30V DC			
Schaltstrom / Switching current	10µA bis 8mA			
Schaltspiele / Switch cycles	≥10 ⁷			
Magnet / Magnet	AlNiCo 500			
Montageabstand / Mounting distance	17mm (± 4mm)		19mm (±4mm)	
Umweltklasse / Environmental class	IIIa			
Temperaturbereich / Temperature range	-40°C ... +70°C			
Schutzart / Protection system	IP 67			
Farben / Colors	weiß / white (RAL 9003) , braun / brown (RAL8016)			
Anschlusskabel / Connection cable	LIYY 2x 0,14mm ²			
Kabellänge / Cable length	Standardlänge 5m / standard length 5m			
EN - Grad / EN - Grade	2			

Bestellbezeichnungen / Ordering information

Artikel	Typ	Artikel-Nr.
MS/MSA-LNR47	Einbau-/Aufbaumagnetschalter MS-LNR47, Kabellänge 5m, Farbe weiß	20953174
MS/MSA-LNR162	Einbau-/Aufbaumagnetschalter MS-LNR162, Kabellänge 5m, Farbe weiß	20953176
optionales Zubehör		
Montageset MSG1	Optionale Aufbauvariante für ebene Glasflächen	20958680

Abbildungen und Werte gelten nur bedingt als Unterlagen für Bestellungen. Rechtsverbindlich ist jeweils die Auftragsbestätigung.
Für die Montage gelten die vorhandenen Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten!



© 09/13



Geschäftsführer: Uwe Schmeissner
W.-Conrad-Roentgen-Str. 6
07629 Hermsdorf
Telefon: 03 66 01/4 07 58
Telefax: 03 66 01/ 8 50 60
E-Mail: mail@schmeissner-gmbh.de
Internet: www.schmeissner-gmbh.de



★ Zertifiziert nach
ISO 9001

