



SCHMEISSNER GmbH
Sicherheits-und Kommunikationstechnik

- **8mm Magnetschalter für LSNi-Einbruchmeldezentralen**
- **VdS-Klasse B, VdS-Klasse C mit Sabotageschutz gegen Fremdfeldmagneten**
- **als Ein- und Aufbaukontakte**
- **Montage in/auf ferromagnetischen Materialien im Einbaugehäuse EG1 bzw. EG2, im Aufbaugehäuse AG4/AG8 mit Distanzunterlagen**
- **LSN classic sowie LSN improved Version erhältlich**

Magnetschalter MSE-LSNi, MSA-LSNi

Anwendung / Wirkungsweise

Die Magnetschalter MSE-LSNi und MSA-LSNi für LSNi – Einbruchmeldezentralen werden als Öffnungsmelder zur Überwachung von Fenstern und Türen für die VdS-Klassen B und C angeboten. Die sabotageschutzten Magnetschalter der VdS-Klasse C sprechen zusätzlich auf Fremdmagnetfelder an. Durch die LSNi-Zentrale ist eine Einzelidentifikation der Magnetschalter möglich.

Die Gehäusevarianten der Magnetschalter inklusive der Magneten als Ein- und Aufbauversionen gestatten eine optimale Anpassung an die zu sichernden Objekte.

Die Aufbauversion MSA-LSNi wird durch das Aufbaugehäuse AG4/AG8 realisiert. Mit den Gehäusen EG1 bzw. EG2 wird der Einbau der Magnetschalter in ferromagnetische Materialien, mit dem Aufbaugehäuse AG4/AG8 auf ferromagnetische Materialien möglich.

Die Magnetschalter MSE-LSNi und MSA-LSNi sind auch als LSN classic Schalter für den Betrieb an LSN – Zentralen erhältlich.

MAGNETIC SWITCH MSE-LSNi, MSA-LSNi

Application / Mode of operation

The magnetic switches MSE-LSNi and MSA-LSNi are offered for LSNi-burglary alarm terminal station as opening dedectors for control of windows and doors for VdS-classes B and C.

Sabotage-protected magnetic switches of class C respond to external magnetic fields in addition. Individual identification of the magnetic switches is possible by LSNi-terminal station.

The version of housing of the magnetic switches inclusive of the magnetes as built in and as building up version allow an optimale adaption to objects which are to be secured.

The building up version MSA-LSNi is realized by the building up housing AG4/AG8.

With the housings EG1 resp. EG2 the installation of the magnetic switches into ferromagnetic materials is realized, with the building up housing AG4/AG8 on ferromagnetic materials.

The magnetic switches MSE-LSNi and MSA-LSNi are also available as LSN classic switches to be used by LSN – terminal stations.

Technische Daten / Technical data

Typ	MSE-LSNi B MSE-LSNc B	MSE-LSNi C MSE-LSNc C	MSA-LSNi B MSA-LSNc B	MSA-LSNi C MSA-LSNc C
Abmessungen Schalter	ø 8 x 30 mm		43 x 12 x 12 mm (L x B x H)	
Abmessungen Magnet	ø 8 x 30 mm	ø 8 x 20 mm	ø 8 x 30 mm	ø 8 x 20 + Distanzhülse
Reedkontakte	Schließer	2 x Schließer	Schließer	2 x Schließer
Schaltspiele	≥ 10 ⁷			
max. Linienspannung	33V			
Magnet	AlNiCo 500			
Montageabstände	≤ 15 mm	6 ... 12 mm	5 ... 20 mm	5 ... 10 mm
Montageabstände mit Einbaugehäuse EG1/2	2 ... 6 mm (EG1)	6 ... 12 mm (EG2)	-	-
Temperaturbereich / Umweltklasse	-40 ... +70 °C / III (VdS) bzw. III a (EN)			
Schutzart	IP 67			
Farben	weiß (RAL9003) / braun (RAL 8016)			
Anschlusskabel	LiY(St)Y 4 x 0,22 mm ²			
Kabellänge	Standard 4m, maximal 25m			
VdS-Nr.	G 110537	G 110089	G 110537	G 110089
VdS-Klasse	B	C	B	C
Grad nach EN 50131-2-6	2	3	2	3

Bestellbezeichnungen (Beispiele)

Artikel	Typ
MSE-LSNi B 4w	Einbaumagnetschalter MSE-LSNi VdS-Klasse B, Kabellänge 4m, Farbe weiß ; Magnet ø8 x 30mm
MSA-LSNi C 4br	Aufbaumagnetschalter MSA-LSNi VdS-Klasse C, Kabellänge 4m, Farbe braun ; Magnet ø8 x 20mm + Distanzhülse ; 2 x Aufbaugehäuse AG4/AG8 inklusive Distanzunterlagen
MSE-LSNc B 4w	Einbaumagnetschalter MSE-LSNc VdS-Klasse B, Kabellänge 4m, Farbe weiß ; Magnet ø8 x 30mm
MSA-LSNc C 4br	Aufbaumagnetschalter MSA-LSNc VdS-Klasse C, Kabellänge 4m, Farbe braun ; Magnet ø8 x 20mm + Distanzhülse ; 2 x Aufbaugehäuse AG4/AG8 inklusive Distanzunterlagen
EG1 wß	Einbaugehäuse für ferromagnetische Materialien, 2-teilig, Farbe weiß
EG1 br	Einbaugehäuse für ferromagnetische Materialien, 2-teilig, Farbe braun
EG2 wß	Einbaugehäuse für ferromag. Mat., 2-teilig + Magnet 8x16mm Neodym, Farbe weiß
EG2 br	Einbaugehäuse für ferromag. Mat., 2-teilig + Magnet 8x16mm Neodym, Farbe braun

LSNi = LSNi improved mode

LSNc = LSN classic mode

Für die Aufbauvarianten wird das Aufbaugehäuse AG4/AG8 verwendet. Beim Einsatz auf ferromagnetischen Materialien sind Distanzstücken einzusetzen, beim Einbau in ferromagnetische Materialien werden die Einbaugehäuse EG1 bzw. EG2 verwendet. Auf ebenen Glasflächen und Vollglastüren ist die Montage der Magnetschalter MS-LSNi/c mit Hilfe des Montagesets MSG 1 möglich.

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



© 11/10



Geschäftsführer: Uwe Schmeissner

W.-Conrad-Röntgen-Straße 6

D-07629 Hermsdorf

Telefon: +49 36601/4 07 58

Telefax: +49 36601/8 50 60

E-Mail: mail@schmeissner-gmbh.de

Internet: www.schmeissner-gmbh.de

