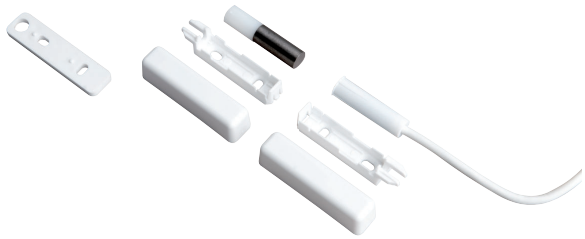
ISP-MCS3-FP110 LSN-Aufbaumagnetkontakt

www.boschsecurity.de

BOSCH
Technik fürs Leben



- LSN-Aufbaumagnetkontakt zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern
- Sabotageüberwachung
- Parallele Montage
- Einbau in ferromagnetischen Materialien ist zulässig bei Verwendung eines EG2 Einbaugehäuses
- Zur Anschaltung an LSN-Einbruchmeldezentrale

Der LSN-Aufbaumagnetkontakt dient zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern.
Der Kontakt hat eine Sabotageüberwachung. Wenn sich ein externer Magneten nähert, wird der Gerätekontakt aktiviert und verursacht einen Protokolleintrag.
Parallele Montage.

Zertifikate und Zulassungen

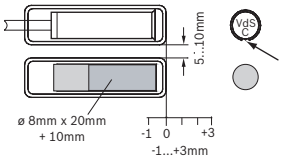
Region	Zertifizierung	
Deutschland	VdS	G111020 [ISP-MCB3-FP110]
Europa	CE	[ISP-MCB2-FP110, ISP-MCB3-FP110, ISP-MCS2-FP110, ISP-MCS3-FP110]
Polen	TE-CHOM	07-16-o [ISP-MCS3-FP110]

Planungshinweise

Montageinformationen

- Der Magnetkontakt und der Magnet werden parallel zueinander an einem Fenster- bzw. Türzarge und der Fenster- bzw. Türlaibung montiert.
- Beim Einfügen des Kontakts muss die Montagemarkierung dem Magneten gegenüberliegen.
- Der Magnet sollte in einer Bohrung fixiert werden.
- Der Einbau in ferromagnetischen Materialien (Metall-Einbaumontage) ist nur mit dem optionalen EG2 Einbaugehäuse zulässig.

Montageabstände



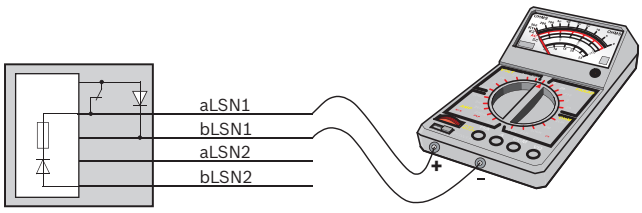
Anschaltung LSN-Kontakte

- Jeder LSN-Kontakt ist ein physikalisches LSN-Element (1 aus 127 möglichen je Ring).
- Die Länge der Anschlusskabel für die LSN-Kontakte muss in die Planung der Gesamtleitungslänge des LSN-Rings eingeschlossen werden, da die LSN-Technik in diesen Kontakten integriert ist.
- Die passiven Koppelelemente für die Verbindung der Anschlusskabel mit dem Installationskabel müssen möglichst nahe an den LSN-Kontakten platziert werden, da in die Berechnung der LSN-Leitungslänge 1 m Anschlusskabel mit 2 m LSN-Leitungslänge eingeht (LSN wird in die Kontakte hinein- und wieder herausgeführt).
- Connectorboxen (optional) sind Montagematerial.

Überprüfen der Schaltfunktion des Kontakts

a) Verwenden Sie ein hochohmiges Multimeter oder einen Durchgangsprüfer (für Diodenpfade), um die Funktion des LSN-Kontakts zu prüfen:
   - offener Kontakt: ca. 3 Megaohm
   - geschlossener Kontakt: ca. 1 Megaohm

Die Widerstandswerte sind Näherungswerte. Eine große Widerstandsänderung ist erheblich.



Hinweis
Nur der LSN-Kontakt kann auf diese Weise geprüft werden. Der Gerätekontakt kann über das LSN-Bedienteil oder mit dem LSN-Prüfgerät überprüft werden (ab Softwareversion 3.x).

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	4 m Anschlusskabel
1	Magnet
1	Gehäuse
1	Montagehinweis

Technische Daten

Elektrische Daten

Minimale Betriebsspannung in VDC	15
Maximale Betriebsspannung in VDC	33
Maximale Stromaufnahme in mA	0.25
Reedkontakt	NO
Schaltspiele	≥ 10^7

Mechanische Daten

Abmessungen in cm (H x B x T)	1.2 x 1.18 x 4.28
Abmessungen in cm (Ø x T)	0.8 x 3.0
Material	AlNiCo 500
Gehäusematerial	ABS
Farbe	Weiß
Anschlusskabel	LiY(St)Y 4 x 0,22 mm², geschirmt, Außendurchmesser 3,2 mm, Länge 4 m

Umweltbedingungen

Minimale Betriebstemperatur in °C	-25
Maximale Betriebstemperatur in °C	70
Schutzklasse	IP 68
Umweltklasse	III

Bestellinformationen

ISP-MCS3-FP110 LSN-Aufbaumagnetkontakt
Zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern, Sabotageüberwachung, parallele Montage

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
ISP-MCS3-FP110 | F.01U.099.284	**4425**	**7274**

Zubehör/Erweiterungen

Einbaugehäuse EG2
zum Einbau des Magnetkontaktes in ferromagnetische Materialien, stirnseitige Einbaumontage

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4998138932 | 4.998.138.932	**4425**	**6905**

Represented by:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2017 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
1416249355 | de, V11, 21. Feb 2017