

ISP-RSC2-110S LSN-Rolltorkontakt, EN-G2



Der Rolltorkontakt in LSN-Technik wird zur Überwachung von Roll-, Schiebe- und Garagentore eingesetzt.

Der Rolltorkontakt besteht aus einem vergossenen Magnetschalter und einem Magneten im Kunststoffgehäuse.

Die Aufbaumontage erfolgt parallel. Der Magnetschalter wird auf dem Boden montiert.

Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	[ISP-MCLS3-U110S, ISP-MCOLS3-U110S, ISP-RSC2-110S, ISP-RSC3-S110]
	EN50131	G113513 [ISP-RSC2-110S]
Russland	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC
Deutschland	VdS	G113513

Planungshinweise

Montagehinweise

- Bei Toren < 1,5 m ist ein, bei Toren > 1,5 m sind zwei Rolltorkontakte vorzusehen. Auf zulässige Einbautoleranzen ist zu achten.
- Das Anschlusskabel ist über eine Länge von 1 Meter durch einen Metallschlauch geschützt.
- Die Montage des Magnetschalters erfolgt am Boden (ebene Auflagefläche erforderlich). Dieser kann problemlos von gummiereiften Fahrzeugen überrollt werden.
- Zur Montage dürfen nur antimagnetischen Schrauben verwendet werden.

- ▶ LSN-Rolltorkontakt zur Überwachung von Roll-, Schiebe- und Garagentoren
- ▶ Hohe mechanische Festigkeit
- ▶ Parallele Montage
- ▶ Zur Anschaltung an eine LSN Einbruchmeldezentrale
- ▶ VdS Klasse B/EN 50131-2-6 Klasse 2

- Der Magnetschalter darf nicht als Stopper für die Tore verwendet werden.

Anschtaltung LSN Kontakte

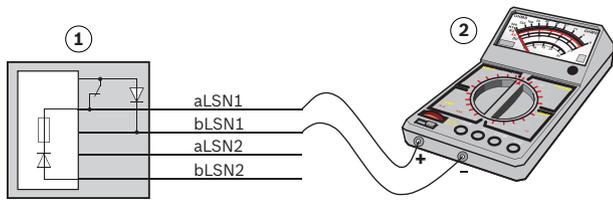
- Jeder LSN- Kontakt ist ein physikalisches LSN-Element (1 aus 127 möglichen je Ring).
- Die Länge der Anschlusskabel von LSN-Kontakten muss in die Planung der Gesamtleitungslänge des LSN-Ringes aufgenommen werden, da die LSN-Technik in diese Kontakte integriert sind.
- Die passiven Elemente für die Verbindung der Anschlusskabel und 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 hineingeführt und wieder herausgeführt).
- Connectorboxen (optional) sind Montagematerial.

Lokales SicherheitsNetzwerk LSN

Bei Drahtbruch/Kurzschluss bleiben alle LSN-Elemente im LSN-Ring in der Überwachung. Das System bildet in diesem Fall automatisch zwei Stichleitungen, welche die Überwachung von beiden Seiten bis zur gestörten Stelle übernehmen.

Prüfung von LSN-Kontakten

- Die Funktion der Reed- und Mikroschalter kann vor der Installation mittels hochohmigem Multimeter oder Durchgangsprüfer (für Diodenstrecke) geprüft werden.
- Bei den Widerstandsangaben handelt es sich um Näherungswerte, ausschlaggebend ist hier die starke Widerstandsänderung.



1	Kontakt
2	Hochohmiges Multimeter - Kontakt offen: ca. 3 MOhm - Kontakt geschlossen: ca. 1 MOhm

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Rolltorkontakt mit 4 m langen Anschlusskabel und Magnet inkl. Montagematerial und Metallrohr

Technische Daten

Betriebsspannung LSN	15 V ... 33 V
Reedkontakttyp	Schließer
Schaltspiele	$\geq 10^7$
Montageabstand	≥ 20 mm
Magnetmaterial	AlNiCo 500
Temperaturbereich	-25° C ... +70° C
Anschlusskabel	LiY(St)Y 4 x 0,22 mm ² , weiß
Kabellänge	4 m
Kabelschutzhlauch	flexibler Metallschlauch \varnothing 6/9 mm kunststoffummantelt, Länge 1 m, Farbe grau
Gehäusematerial / Farbe	Kunststoff / grau
Gewicht (mit Kabel und Magnet)	ca. 285g
Abmessung Schalter	150 x 40 x 13,5 mm
Abmessung Magnet	65 x 42 x 35 mm
Schutzart	IP67

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Umweltklasse VdS / EN

III / IIIA

Bestellinformationen

ISP-RSC2-110S LSN-Rolltorkontakt, EN-G2

zur Überwachung von Roll-, Schiebe- und Garagentore,
parallele Aufbaumontage

Bestellnummer **ISP-RSC2-110S | F.01U.275.640**