

SKA-100L-LSN Schließblechkontakt, außen, LSN

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Schließblechkontakt mit LSN-Technik
- ▶ Zur Anschaltung an eine LSN Einbruchmeldezentrale
- ▶ VdS Klasse C
- ▶ LSN-Außenhautüberwachung

Schließblechkontakte werden für die Verschlussüberwachung von Türen eingesetzt.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Deutschland	VdS G120039 SKI-100L-LSN, SKA-100L-LSN

Planungshinweise

Installationshinweise

- Die Montage erfolgt in das Schließblech der Tür, wobei der Riegel des Schlosses den Schließblechkontakt betätigt. Dabei ist darauf zu achten, dass erst der zweite Schließvorgang des Schlosses tatsächlich den Kontakt betätigt. Um eine entsprechende Anpassung durchzuführen, kann die Betätigungsfeder des Schließblechkontakts entsprechend gebogen werden.
- Bei der Montage in Feuerschutztüren ist darauf zu achten, dass außer den Befestigungsbohrungen keine mechanischen Veränderungen am Türrahmen durchgeführt werden.

Anschluss von LSN-Kontakten

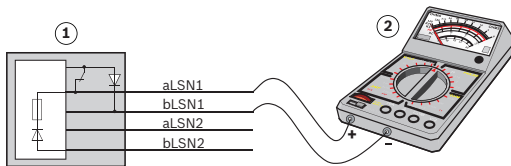
- Jeder LSN-Kontakt ist ein physikalisches LSN-Element (1 aus 127 möglichen je Ring).
- Die Länge der Anschlusskabel von LSN-Kontakten muss bei der Planung der Gesamtleitungslänge des LSN-Rings berücksichtigt werden, da die LSN-Technik in diese Melder integriert ist.
- Passive Koppelemente zum Verbinden von Anschlusskabeln und Installationskabeln müssen so nah wie möglich an den LSN-Kontakten platziert werden. Das 1 m lange Anschlusskabel und das 2 m lange LSN-Kabel wird bei der Berechnung der LSN-Kabellänge berücksichtigt (LSN wird in die Kontakte hineingeführt und wieder herausgeführt).
- Anschlussdosen (optional) sind Montagematerial.

Lokales Sicherheitsnetzwerk (LSN)

Bei Drahtbruch/Kurzschluss werden alle LSN-Elemente im LSN-Ring weiterhin überwacht. In diesem Fall erstellt das System automatisch zwei Übertragungswege, die die Überwachung von beiden Seiten der schadhafte 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.



- Melder
- Hochohmiges Multimeter
Kontakt offen: ca. 3 Megaohm
Kontakt geschlossen: ca. 1 Megaohm

Ausschließlich der Einbruchkontakt kann auf diese Weise geprüft werden. Der Sabotagekontakt der Klasse-C-Magnetkontakte kann in Verbindung mit der LSN-Zentrale oder auch mit dem LSN-Prüfgerät (ab Software-Version 3.x) geprüft werden.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Schließblechkontakt für Außentüren, mit Kabel

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung	15 VDC - 33 VDC
Stromverbrauch	0,4 mA

Mechanische Daten

Montageart	Einbau
Material	Stahlblech
Farbe	Grau
Abmessungen (ohne Betätigungshebel)	37 mm x 9 mm x 19 mm
Abmessungen (mit Betätigungshebel)	74 mm x 10 mm x 19 mm
Anschlusskabel	Ø 3,2 mm x 4 m
Adernfarben	aLSN1: grün, bLSN1: braun, aLSN2: grün, bLSN2: gelb

Umgebungsbedingungen

VdS-Umweltklasse	III
Schutzart	IP 67
Zul. Umgebungstemperatur	-25°C - 70°C

Bestellinformationen

SKA-100L-LSN Schließblechkontakt, außen, LSN
LSN Schließblechkontakt für den Außeneinsatz.
Bestellnummer **SKA-100L-LSN**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

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