BOSCH
Technik fürs Leben

SKA 100 LSN Schließblechkontakt

- **Schließblechkontakt in LSN Technik**
- **Zur Anschaltung an eine LSN Einbruchmelderzentrale**
- **VdS Klasse C**
- **LSN Außenhautüberwachung**

Schließblechkontakte werden für die Verschlussüberwachung von Türen eingesetzt.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
Deutschland	VdS	G 101009, C SKA 100 LSN
Europa	CE	SKA/SKI LSN

Planungshinweise

Montagehinweise

- 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 Schließblechkontaktes entsprechend gebogen werden.
- Bei der Montage in Feuerschutztüren ist darauf zu achten, dass außer den Befestigungsbohrungen keine mechanischen Veränderungen am Türrahmen durchgeführt werden.

Anschaltung LSN Kontakte

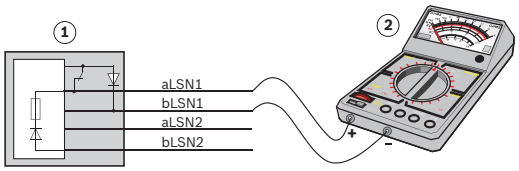
- Jeder LSN-Kontakt ist ein physikalisches LSN-Element (1 aus 127 möglichen je Ring).
- Die Länge der Anschlussschnüre von LSN-Kontakte muss in die Planung der Gesamtleitungslänge des LSN-Ringes aufgenommen werden, da die LSN-Technik in diese Melder integriert ist.
- Die passiven Koppelelemente für die Verbindung der Anschlussschnüre und dem Installationskabel müssen möglichst nahe an den LSN-Kontakten platziert werden, da in die Berechnung der LSN-Leitungslänge 1 m Anschlussschnur 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 Melder

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

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

Lieferumfang

Typ	Anz.	Komponente
SKA 100 LSN	1	Schließblechkontakt für Außentüren, mit Kabel

Technische Daten

Montageart	Einbau
Betriebsspannung LSN	15 V ... 33 V
Stromaufnahme	0,4 mA
VdS-Umweltklasse	III
Schutzart	IP 67
Zul. Umgebungstemperatur	-25° C...+70° C
Gehäuse	
• Material	Stahlblech
• Farbe	Grau
Abmessungen (B x H x T)	
• Ohne Betätigungshebel	9 x 37 x 19 mm
• Mit Betätigungshebel	10 x 74 x 19 mm
• Anschlusskabel	Ø 3,2 mm, 4 m lang
Adernfarben	aLSN1 : grün bLSN1 : braun aLSN2 : grün bLSN2 : gelb

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
SKA 100 LSN Schließblechkontakt		
zur Verschlussüberwachung von Außentüren		
4425	**4112**	**4.998.014.066**
Zubehör/Erweiterungen		
Connector box a.P. groß, Deckel		
		4.998.055.243
Connector box a.P. groß, Unterteil		
		4.998.052.143
Connector box a.P. klein, Deckel		
		4.998.055.244
Connector box a.P. klein, Unterteil		
		4.998.052.144
Connector box u.P. X55, Deckel		
		4.998.039.828
Connector box u.P. X55, Unterteil		
		4.998.039.824
Kabelverbinder 2-polig		
		4.998.039.937
Kabelverbinder 3-polig		
		4.998.039.939
Zangen für Kabelverbinder (Magazinverarbeitung)		
		4.998.039.932
Zangen für Kabelverbinder (Einzelverarbeitung)		
		4.998.039.935

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2011 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
T1516986507 | Cur: de-DE, V16, 17 Feb 2011