



- Riegelkontakte zur Öffnungs- und Verschlussüberwachung von Fenstern für LSNi-Einbruchmeldezentralen
- kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung mit VdS Klasse B bzw. C
- Riegelkontakt der VdS Klasse C weitgehend fremdweltsicher
- geeignet für Fenster mit Schubstangenverriegelung
- stirnseitige Einbaumontage

Öffnungs- und Verschlussüberwachung VÖK-LSN(i/c) B/C

Anwendung / Wirkungsweise

Die kombinierten Öffnungs- und Verschlusskontrollen sind geeignet zur Öffnungs- und Verschlussüberwachung von Fenstern, welche die Verriegelung über eine Schubstange steuern. Es werden Öffnungs- und Verschlusskontrollen für die VdS Klassen B und C angeboten.

Die sabotagegeschützte Öffnungs- und Verschlusskontrolle der VdS-Klasse C spricht zusätzlich auf Fremdmagnetfelder an. Durch die LSNi-Zentrale ist eine Einzelidentifikation der Magnetschalter möglich.

Zur Betätigung des Schalters steht ein extrem kleiner Spezialmagnet (Neodymringmagnet $\varnothing 10\text{mm} \times 3,6\text{mm} \times 5\text{mm}$) zur Verfügung, der an der Schubstange des Fensterflügels angeschraubt wird.

Opening and closing control VÖK-LSN(i/c) B/C

Application / Mode of operation

The combined opening and closing control system monitors the opening and closing of windows where the locking is controlled by a locking latch. Opening and closing control systems are available for the VdS classes B and C.

The tamper-proof opening and closing control system of VdS class C responds additionally to external magnetic fields. The LSNi control panel makes it possible to identify individual magnetic switches.

The switch is actuated by an extremely small special magnet (neodymium ring $\varnothing 10\text{mm} \times 3.6\text{mm} \times 5\text{mm}$) that is screwed to the locking latch of the casement.

Technische Daten / Technical data

Typ	VÖK-LSN(i/c) B	VÖK-LSN(i/c) C
Abmessung Schalter / Dimension switch	ø8mm x 30mm	
Magnet / Magnet	ø10mm x 3,6mm x 5mm (Neodym / neodymium)	
Reedkontakt / Reed contact	Schließer / normally open contact	2x Schließer / normally open contact
Betriebsspannung LSN / LSN operating voltage	15...33V	
Stromaufnahme / Current consumption	0,4mA	
Schaltspiele / Switch cycles	≥10 ⁷	
Umweltklasse / Environmental class	VdS: III - EN: IIIa	
Temperaturbereich / Temperature range	-40° C ... +70° C	
Schutzart / Protection system	IP 67	
Farben / Colors	weiß / white (RAL 9003) , braun / brown (RAL8016)	
Anschlusskabel / Connection cable	LIY(ST)Y 4x 0,22mm ² mit Schirm / LIY(ST)Y 4x 0,22mm ² with shield	
Kabellänge / Cable length	Standardlänge 4m / standard length 4m	
VdS – Klasse / VdS class		
Kombinierte Öffnungs- und Verschlusskontrolle/ Opening and closing control	B	C
Öffnungskontrolle / Opening control	B	C
Verschlusskontrolle / Closing control	C	C
VdS – Nr. / VdS number	G 113 510	G 113 038

Bestellbezeichnungen / Ordering information

Artikel	Typ		Artikelnummer
VÖK-LSNc B	Kombinierte Öffnungs- und Verschlusskontrolle mit 4m Kabel	VdS – Klasse B	20953546
VÖK-LSNi B	Kombinierte Öffnungs- und Verschlusskontrolle mit 4m Kabel	VdS – Klasse B	20953554
VÖK-LSNc C	Kombinierte Öffnungs- und Verschlusskontrolle mit 4m Kabel	VdS – Klasse C	20953548
VÖK-LSNi C	Kombinierte Öffnungs- und Verschlusskontrolle mit 4m Kabel	VdS – Klasse C	20953556

LSNi = LSNi improved mode ; LSNc = LSN classic mode

Lieferumfang / Scope of delivery

Anzahl	Bezeichnung / Beschreibung
1	Magnetschalter MS-LSN(i/c) B oder Magnetschalter MS-LSN(i/c) C
1	Neodymringmagnet ø10mm x 3,6mm x 5mm
1	Einbaufflansch EF 1
1	Magnetabdeckung
3	Distanzhülsen (3mm, 5mm und 7mm)
2	Senkkopfschraube DIN 7982-A2-ST 2,9 x 16-C-H
1	Senkkopfschraube HM 3 x 20 D965-A2

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



© 12/12



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



★Zertifiziert nach
ISO 9001

