

Installation

Mithilfe von Schließblechkontakten wird geprüft, ob eine Tür versperrt ist.

Das Gerät wird in Schließblechen von Türrahmen installiert. Der Schließbolzen aktiviert den Schließblechkontakt.



Hinweis!

Berücksichtigen Sie, dass der Kontakt nur nach zweimaligem Drehen des Schlüssels aktiviert wird.



Hinweis!

Stellen Sie bei einer Installation in einer Feuerschutztür sicher, dass der Türrahmen nicht mechanisch verändert wird. Einzige Ausnahmen sind die folgenden mechanischen Änderungen.

Dieser Schließblechkontakt kann nur für Innentüren verwendet werden.

Vorbereitung der Installation

1. Biegen Sie die Hebefeder mit einer Rundzange, um den Schaltpunkt anzupassen.
2. Platzieren Sie die Bohrlehre in der Installationsposition.
3. Können Sie zweimal an, bohren Sie mit einem 3,1-mm-Bohrer zwei Löcher, entgraten Sie die Bohrungen und senken Sie einmal (Bohrlehrenmarkierung).
4. Entfernen Sie die zur Transportsicherung verwendete Unterlegscheibe.

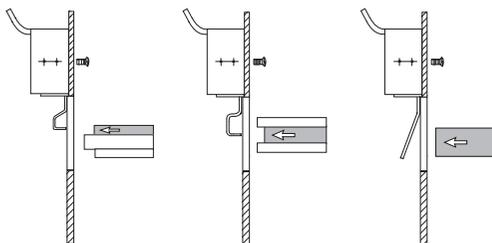


Abb. 1: Vorbereitung zur Installation

Löten des Kabels auf Schließblechkontakt

1. Platzieren Sie die Installationshilfe zwischen der Hebefeder und dem Gehäuse.
2. Klemmen Sie den Schließblechkontakt in den Ausschnitt, und löten Sie das Kabel fest.
3. Bringen Sie den Auslöseschutz an.

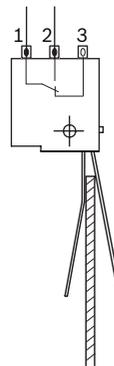


Abb. 2: Löten des Kabels

Installation des Schließblechkontakts

1. Platzieren Sie die Installationshilfe zwischen der Hebefeder und dem Gehäuse.
2. Biegen Sie den Schließblechkontakt manuell, und positionieren Sie ihn so, dass der Kontaktnippel in der Bohrung fest sitzt. Somit wird ein Verdrehen des Schließblechkontakts vermieden.
3. Befestigen Sie den Schließblechkontakt mit der mitgelieferten M3x5 DIN 964-Schraube. Verwenden Sie für 3-mm-Türrahmen die längere M3x6 DIN 964-Schraube.
4. Entfernen Sie die Installationshilfe.

Kürzen der Hebefeder



Vorsicht!

Beschädigung des Schließblechkontakts
Kürzen Sie die Hebefeder nicht mit einem Seitenschneider.

1. Falls notwendig kürzen Sie die Hebefeder mit einer Mehrzweckschere.

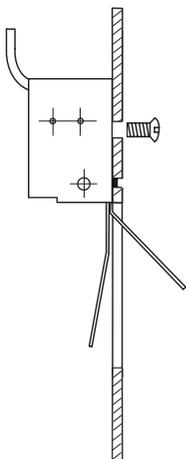


Abb. 3: Installation

Verbindung

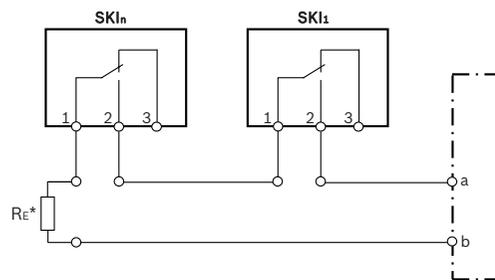


Abb. 4: Anschlüsse

Element	Beschreibung
RE*	Abschlusswiderstand, abhängig vom installierten Bedienfeld

Die Drahtfarbe hängt vom Löten ab

Technische Daten

Elektrische Daten

Maximale Kontaktbelastbarkeit	30 VDC / 2 A
-------------------------------	--------------

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Edelstahl
Farbe	grau
Abmessungen in cm (H x B x T)	
- Ohne Betätigungshebel	2.8 x 1.0 x 1.9
- Mit Betätigungshebel	6.15 x 1.0 x 1.9
- Anschlussleitung	-

Umgebungsbedingungen

Umweltklasse	II
Schutzklasse	IP 50

Mindestbetriebstemperatur in °C	-40
Maximale Betriebstemperatur in °C	85



SKI 100 Schließblechkontakt
ISC-SKI100



de Installationsanleitung

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2015