



### Produktbeschreibung

Der Riegelkontakt Smart zeichnet sich durch seine besonders geringen Einbauabmessungen aus und wird mit seiner Längsachse parallel zur Bewegungsachse des Riegels in der Schließtasche der Türzarge montiert. Er ist universell für Zargen aus Holz, Kunststoff, Metall usw. verwendbar.

Die Betätigung erfolgt, indem der Riegel den Stift des Riegelkontaktes in das Gehäuse hinein drückt. Dieser Betätigungsstift liegt **nicht** im Zentrum des Befestigungsflansches. Auf diese Weise ist es möglich, die Position des Betätigungsstiftes den jeweiligen Einbauverhältnissen anzupassen.

### Montageanleitung

Mit einem 8 mm Bohrer wird ein ca. 25 mm tiefes Loch in die Schließtasche des Riegels gebohrt. Wenn das Kabel des Riegelkontakts durch diese Bohrung zurückgeführt werden soll, muss entweder ein größerer Bohrer verwendet werden, oder die Bohrung wird etwas azentrisch ausgeführt.

Für die Befestigung des Riegelkontakts gibt es zwei Möglichkeiten:

Mittels des Befestigungsflansches und den mitgelieferten Senkkopf-Blechschauben 2,9 x 13 kann der Riegelkontakt an Holz, Kunststoff oder Metall (vorbohren: 2 mm) angeschraubt werden.

Unter der Voraussetzung, dass die Bohrung für die Aufnahme des Riegelkontaktes als Sacklochbohrung ausgeführt ist, kann der Riegelkontakt auch mit Silikon o.ä. in der Bohrung fixiert werden.

Wenn der Riegel den Stift des Riegelkontaktes nicht bis zum Schaltpunkt bewegt, kann dieser mittels einer der zwei beigelegten Stellschrauben (2,9 x 9,5 und 2,9 x 13 – nicht spitz) verlängert werden. Die Verwendung einer Stellschraube hat keinen Einfluss auf den Betätigungsweg; dieser beträgt immer 6 mm.

**Nach der Justierung der Stellschraube muss diese mit einer Schraubensicherung (Loctite o.ä.) fixiert werden.**

### Achtung:

Die Stellschraube darf max 6 mm in den Betätigungsstift eingeschraubt werden (siehe Zeichnung) !!!

Soll der Riegelkontakt bei Schiebetüren Einsatz finden (hier werden i.d.R. Hakenriegel verwendet), ist auch die senkrechte Einbaulage möglich.

### Technische Daten

- Abmessungen: siehe Maßzeichnung
- Betätigungsweg insgesamt: 6 mm  
Schaltpunkt wird nach 1,0 - 3,0 mm erreicht
- Maximallänge des Betätigungsstiftes unter Verwendung der langen Stellschraube: 14,5 mm
- Kontaktart: bei Betätigung geschlossen
- Kontaktbelastbarkeit: max. 30 V; 0,25 A
- Kontaktwiderstand: max. 150 mΩ
- Anschlusskabel: 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>; 3,5 mm
- Material: Kunststoff ABS, weiß
- Schutzart: IP 67
- Umweltklasse: III

