

Riegelschaltkontakt RS1000 (Schließblechkontakt, Verschluss- / Schließzustandsmelder)

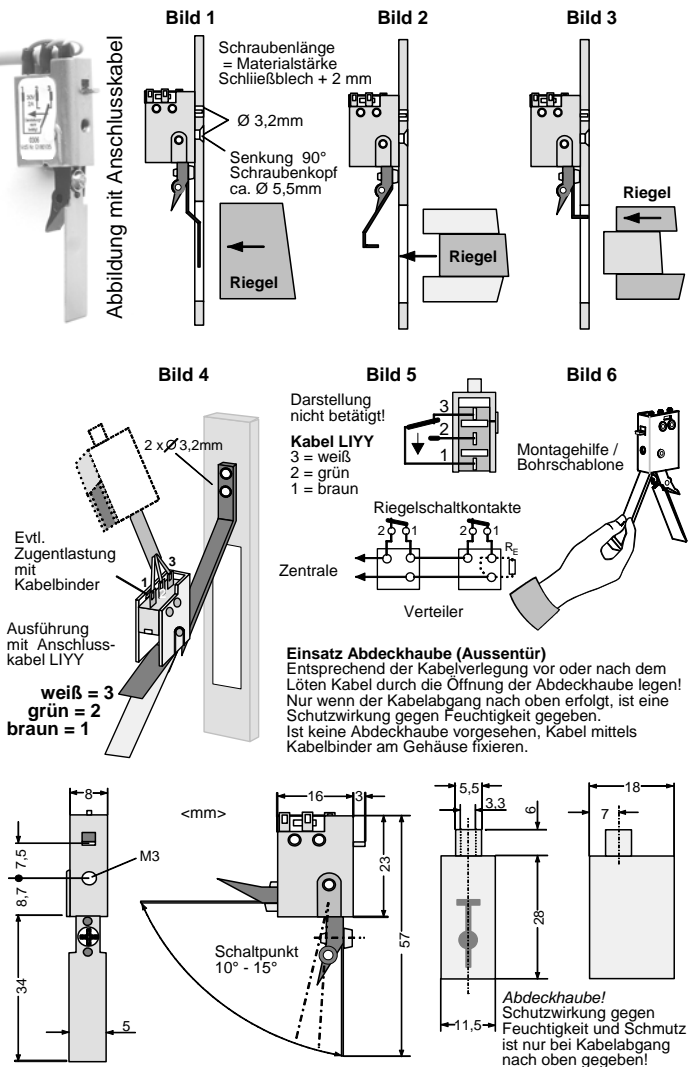
Montageanleitung

- Befestigungslage für den Riegelschaltkontakt ermitteln.
- **Neuheit: Montagemöglichkeit seitlich zum Riegelausschnitt! (Patent!)**
- Hebelarm entsprechend den Anforderungen nach Beispiel Bild 1, 2 oder Bild 3 anpassen bzw. Zylinderstift einsetzen für eine seitliche Montage.
- Bohrschablone an der Befestigungsstelle aufkleben und Bohrung 3,2mm (2x) ausführen. Bild 4. Erfolgt eine Kabelanlotung, Bohrschablone für diese Arbeitsausführung belassen!
- Bei Bedarf Anschlusskabel durch die Kabelöffnung der Haube führen.
- Bei Ausführung ohne „Anschlusskabel“ Riegelschaltkontakt auf das abgewinkelte Teil der Bohrschablone aufstecken. Bild 4. Anschließend Anschlusslötverbindung entsprechend der Anforderung ausführen. Bild 5
- **Microschalter-Gehäuse ist wasserdicht IP67! Anschlüsse IP 50** Gegebenenfalls Lötverbindung vor Witterungseinflüsse mit einem Schrumpfschlauch bzw. durch vergießen mit geeignetem Silikon schützen.
- Riegelschaltkontakt und Bohrschablone entfernen.
- Eine Senkung für die Befestigungs-Senkschraube M3 herstellen.
- Klebestrip von der Bohrschablone entfernen, Riegelschaltkontakt auf die Bohrschablone = Montagehilfe aufsetzen. Bild 6.
- Riegelschaltkontakt in die Befestigungsposition bringen.
- Mit entsprechend beigelegter Senkschraube M3 befestigen.

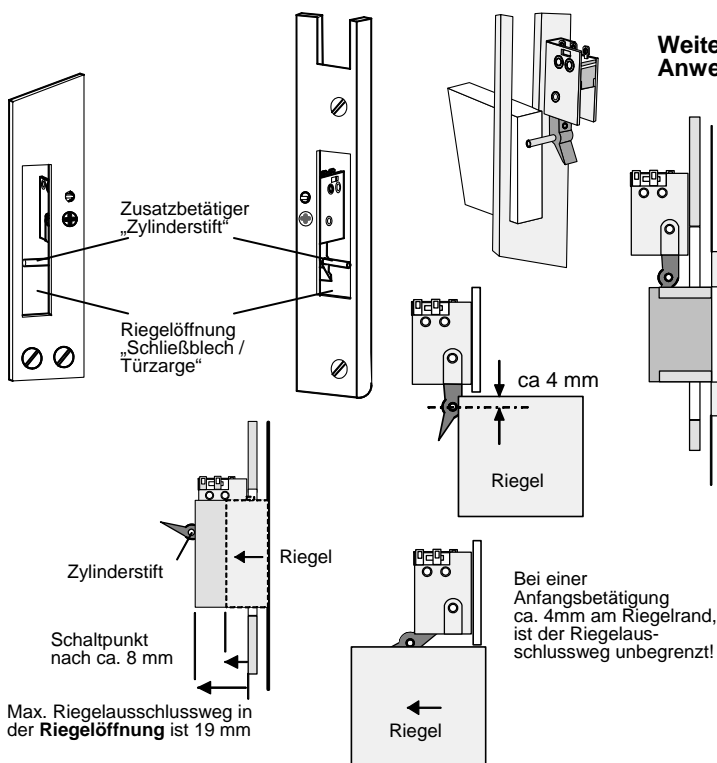
HINWEIS! Die korrekte Schraubenlänge errechnet sich aus der Gewindtiefe des Riegelschaltkontakt = 2mm plus der Materialstärke vom Schließblech!
Eine Schraube mit Überlänge führt zu einer Funktionsstörung!

Technische Daten VdS - Nr. G 186 105 Klasse C

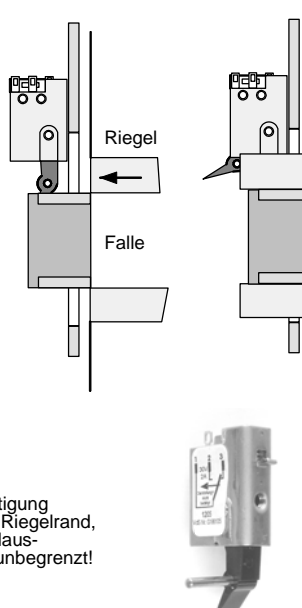
Gehäuse, Feder und Hebelarm	X12CrNi177 1.4310 (Nirosta/Edelstahl)
Mikroschalter (Wechsler)	Goldkontakt 1 mA – 2 A / 30 V
Temperatur Bereich	-40 °C bis +65 °C (VdS Klasse III)
Luftfeuchtigkeit	Max. 95 % relativ
Schutzart: Mikroschalter / Anschlüsse mit Abdeckhaube	IP 67 / IP 50 Anschl. vergossen IP67 IP 64
Lieferumfang: Ausführung mit Anschlusskabel: Kabel LIYY 3x0,14 mm ² grau Ø3,4mm Länge 2m verzinkt für LSA – Plus Schneidklemmtechnik geeignet.	Riegelschaltkontakt, Abdeckhaube, Bohrschablone, je 1 Senkschraube DIN 965 Kreuzschlitz A2 (Edelstahl) M3x5, M3x6, M3x8, M3x10 Zylinderstift DIN7m6 2x16 A2



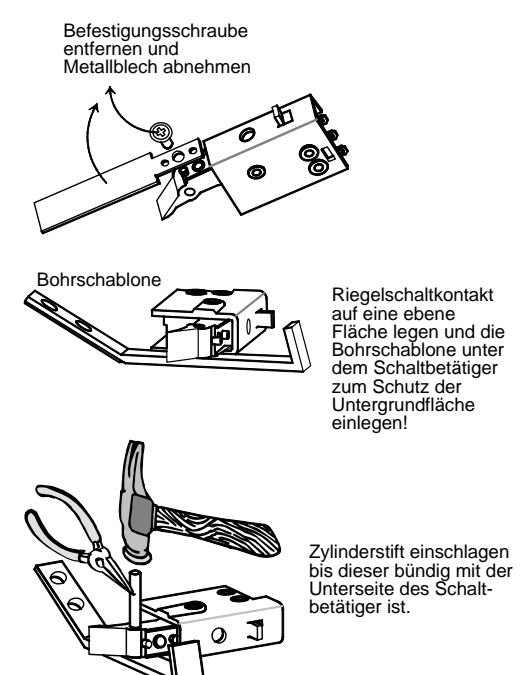
NEU! Montage seitlich zum Schloßriegelausschnitt



Weiteres Anwendungsbeispiel



Zylinderstift einsetzen



Änderungen vorbehalten! Stand Januar 2008