Riegelschaltkontakt

(Schließblechkontakt, Verschluss- / Schließzustandsmelder)

Montageanleitung

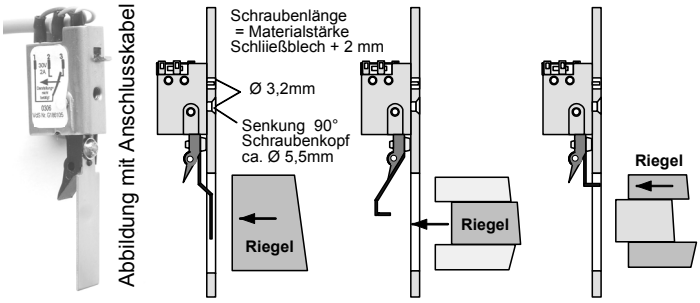
- Befestigungslage für den Riegelschaltkontakt ermitteln.

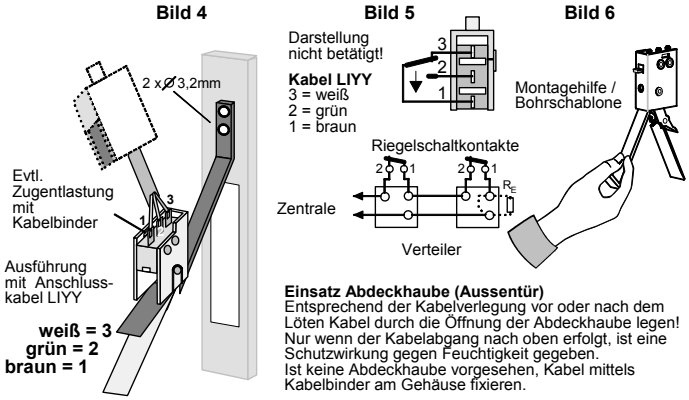
Neuheit: *Montagemöglichkeit seitlich zum Riegelausschnitt! (Patent!)*

- 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 Kabelanlötung, 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
  ☛ *Mikroschalter-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.

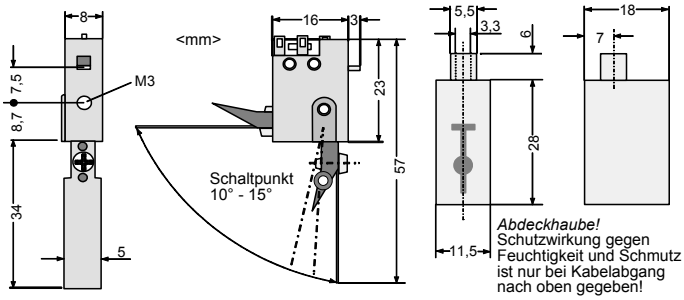
***HINWEIS!** Die korrekte Schraubenlänge errechnet sich aus der Gewindetiefe des Riegelschaltkontakt =2mm plus der Materialstärke vom Schließblech!*
Eine Schraube mit Überlänge führt zu einer Funktionsstörung!

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*	IP 67 / *IP 50* Anschl. vergossen IP67
mit Abdeckhaube	IP 64
Lieferumfang: Ausführung mit Anschlusskabel: Kabel LIYY 3x0,14 mm^2 grau Ø3,4mm Länge 2m/…. verzinnt für LSA – Plus Schneidklemmtechnik geeignet.	Riegelschaltkontakt, Abdeckhaube, Bohrschablone, je 1 Senkschraube DIN 965 Kreuzschlitz A2 (Edelstahl) M3x5, M3x6, M3x8, M3x10 Zylinderstift DIN7m6 2x16 A2



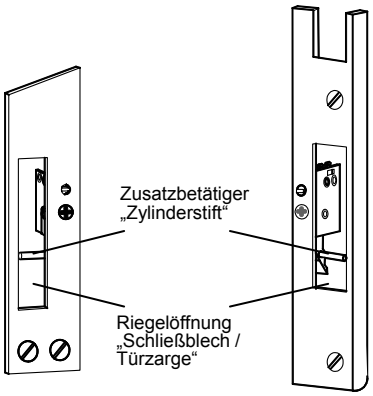


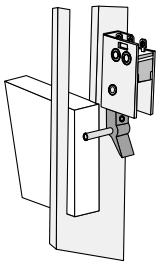
Einsatz Abdeckhaube (Aussentür)
Entsprechend der Kabelverlegung vor oder nach dem Löten Kabel durch die Öffnung der Abdeckhaube legen! Nur wenn der Kabelabgang nach oben erfolgt, ist eine Schutzwirkung gegen Feuchtigkeit gegeben.
Ist keine Abdeckhaube vorgesehen, Kabel mittels Kabelbinder am Gehäuse fixieren.

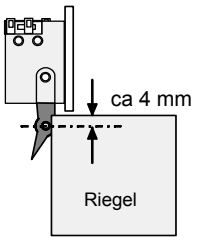


NEU!

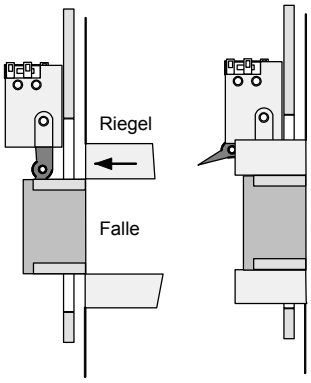
Montage seitlich zum Schloßriegelausschnitt



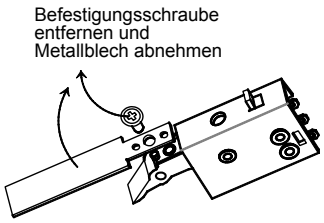


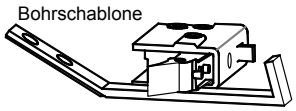


Weiteres Anwendungsbeispiel

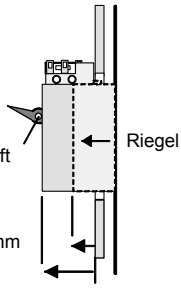


Zylinderstift einsetzen

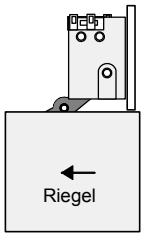




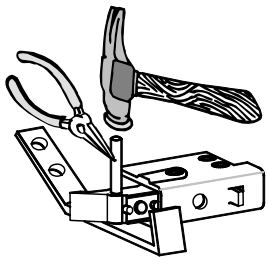
Riegelschaltkontakt auf eine ebene Fläche legen und die Bohrschablone unter dem Schaltbetätiger zum Schutz der Untergrundfläche einlegen!



Max. Riegelausschlussweg in der **Riegelöffnung** ist 19 mm



Bei einer Anfangsbetätigung ca. 4mm am Riegelrand, ist der Riegelaus-schlussweg unbegrenzt!



Zylinderstift einschlagen bis dieser bündig mit der Unterseite des Schalt-betätiger ist.

Änderungen vorbehalten! Stand Januar 2008