MONTAGEANLEITUNG

KRUSE Externe Schlüsselüberwachung für FSD basic – Nachrüstsatz

KRUSE

Externe Schlüsselüberwachung für FSD basic – Nachrüstsatz

1. Beschreibung

Mit diesem Nachrüstsatz zur Selbstmontage kann unkompliziert eine externe OSÜ (Objektschlüsselüberwachung) im KRUSE Feuerwehr-SchlüsselDepot (FSD) ergänzt werden. Diese ermöglicht die Überwachung eines hinterlegten Schlüssels – unabhängig von der Primärleitung – über das Adernpaar grün/gelb der FSD-Zuleitung. Bei der Verwendung mehrerer externer Schlüsselüberwachungen bilden sie eine Schleife, sodass die Vollständigkeit überwacht werden kann.

2. Lieferumfang

Mikroschalter (Art. 105079)
Verbindungskabel (Art. 105184)
2 x Schrauben M2 x 14
Kabelbinder

3. Technische Daten

Elektrische Kennwerte	250 VAC, 5 A
Schaltertyp	Öffner (NC)

4. Montage

1) Vorhandenen Mikroschalter durch Entfernen der beiden M2 x 8-Zylinderkopfschrauben ablösen. Neuen, zweiten Mikroschalter (im Lieferumfang enthalten) über den ersten setzen und beide mithilfe des Unterlegbleches sowie der beiden M2 x 14-Zylinderkopfschrauben befestigen (s. Abb. 2 unten).

HINWEISE

- Es ist darauf zu achten, dass die Wippe des zweiten, neuen Mikroschalters etwas kürzer ist, sodass diese nicht mit der Madenschraube zur Einstellung der Abzugsposition kollidiert.
- Die hier dargestellten Bilder zeigen beispielhaft eine Erweiterung von drei externen Schlüsselüberwachungen.

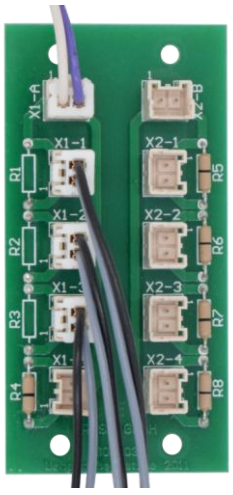


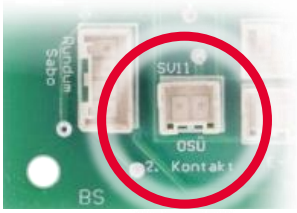
Abb. 1: Beispiel Ausgangszustand

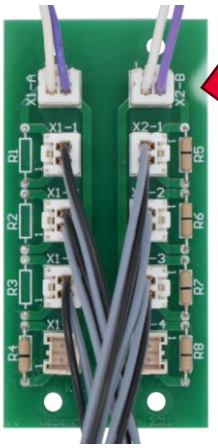
Abb. 2: Zweiter Mikroschalter

KRUSE Sicherheitssysteme

2) Stecker des Mikroschalters mit den Buchsen X2-n auf der Übergabeplatine verbinden (n = gewünschter Steckplatz) (s. Abb. 3).
Mit dem mitgelieferten weiß/violetten Kabel die Buchse **SV1** „Externe Schlüsselüberwachung" auf der Anschlussplatine (s. Abb. 4) mit der Buchse **X2-B** auf der Übergabeplatine verbinden (s. Abb. 3, roter Pfeil).

HINWEIS
Auf **älteren** Modellen der Anschlussplatine ist die betreffende Buchse mit „**OSÜ 2. Kontakt**" beschriftet.





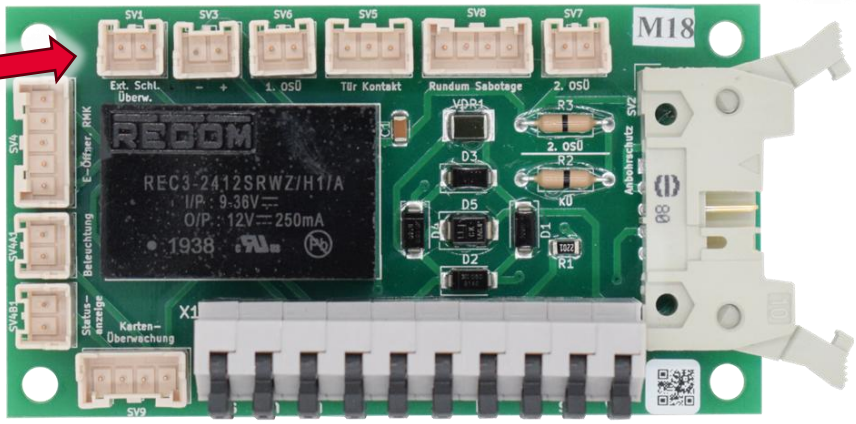


Abb. 3: Übergabeplatine

Abb. 4: Anschlussplatine

3) Danebenliegenden Null-Ohm-Widerstand entfernen.

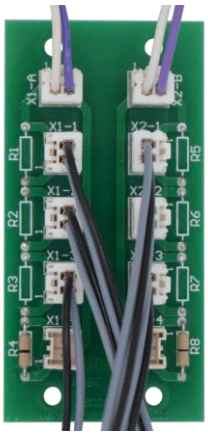


Abb. 5 und 6: Widerstände entfernen

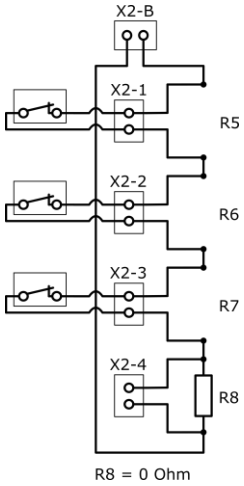


Abb. 7: Schaltbild Übergabeplatine

4) Nun kann über das grün/gelbe Adernpaar des FSD-Anschlusskabels unabhängig von der weiß/braunen Primärleitung ausgewertet werden, ob alle Objektschlüssel vollständig vorhanden sind.

5. Bestimmungsgemäße Verwendung

Nachrüstsatz für KRUSE Feuerwehr-SchlüsselDepots Typ basic oder 2003. Montage nur durch geschultes Fachpersonal und gemäß Montageanleitung zulässig.

6. Noch Fragen?

Unterstützung erhalten Sie von unseren hilfsbereiten Mitarbeitern im Support:
Tel.: +49 4174 592-44
E-Mail: support@kruse-sicherheit.de

Technische Änderungen vorbehalten
02.2025