

Schlüsselschalter FS 04 UP / FS 04 UPS

Schlüsselschalter zur Fernbedienung von Alarm- und Überwachungsanlagen, Torsteuerungen und anderen Schaltaufgaben.

Für den Einbau eines Normprofil- Halbzyinders vorbereitet. Beim Modell UPS ist der Halbzyinder bereits eingebaut.

Drei 1-polige Umschaltkontakte werden bei Rechts- und Linksdrehung des Schlüssels betätigt.

Schalt- oder Impulskontakt wählbar.

An den LED- Anzeigen (12 V) können ausgeführte Schaltbefehle optisch angezeigt werden, z.B. Scharfstellung einer Alarmanlage.

Ein 12 V –Summer steht ebenfalls zur Verfügung.

Die Frontplatte ist aus massivem Druckguss- Aluminium, die Frontblende aus Edelstahl.

Hinter der Frontplatte befindet sich eine Bohrschutzplatte; die Fixierschraube für den Zylinder ist durch einen Bohrschutzdraht ebenfalls gesichert. Das Entfernen der Frontblende sowie das Abreißen von der Wand sind über gefederte Sabotagekontakte gesichert. Alle Sabotageversuche werden über die Sabotageleitung an die Zentrale gemeldet. Der FS 04 darf nur an einer wettergeschützten Stelle angebracht werden - er soll dabei vor direktem Regen geschützt sein.

Lieferumfang

- Schlüsselschalter
- vormontierter Halbzyinder (Länge – 40 mm, nur bei Modell UPS)
- 3 Schlüssel (nur bei Modell UPS)
- 1 Zylinder-Fixierschraube (vormontiert bei UPS)
- 1 weißer Draht zur Sicherung der Zylinder-Fixierschraube (vormontiert bei UPS)

Technische Daten

Kontakte:	3 x 1-polig
Kontaktbelastung:	0,5 A, 30 V DC
Abmessungen:	
UP- Kasten (H x B x T):	107 x 68 x 37 mm
Frontblende (H x B):	133 x 89 mm
Schutzart:	IP 55
Frontblende:	Edelstahl

Montage

Entsprechende Öffnung in der Wand machen und Kabel verlegen.

Anschlusskabel durch die Öffnung an der unteren Seite des Unterputz- Kastens durchführen und den Unterputz- Kasten bündig mit dem längeren Seitenteil in die Wand einbetonieren.

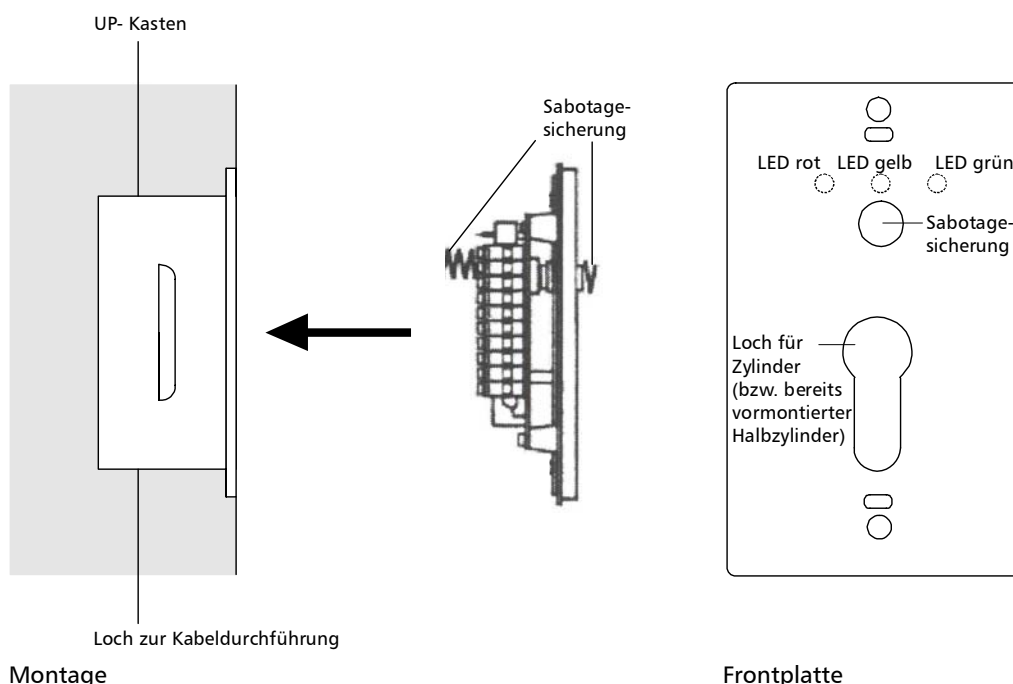
Falls nicht bereits vormontiert, einen Halbzyinder durch die Öffnung in der Frontplatte einführen und mit der sechseckigen Fixierschraube fixieren. Führen Sie nun den weißen Draht durch das Loch in der Mitte der Fixierschraube und verbinden Sie die Drahtenden mit den Klemmen 7 und 8.

Die Platine entsprechend der gewünschten Schaltfunktionen und Anzeigen anschließen (siehe Kapitel „Anschluss“).

Die Frontplatte und anschließend die Blende mit jeweils zwei Schrauben montieren. Verwenden Sie Silikon, um die Frontplatte zur Wand abzudichten.

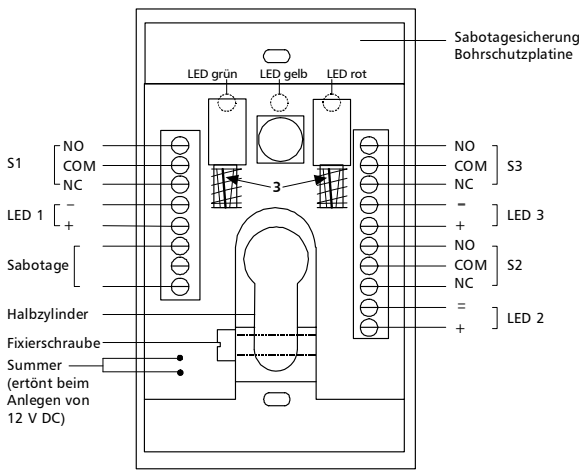
Alle Funktionen überprüfen.

Am Ende der Montage ziehen Sie die Schutzfolie der Frontblende ab.

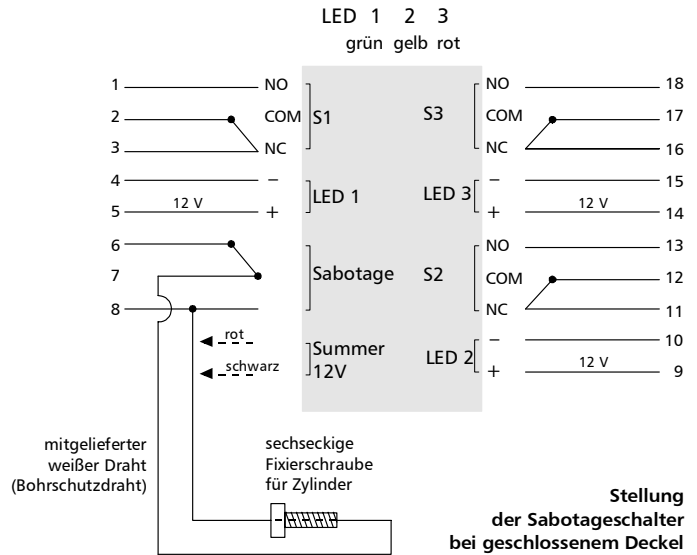


Anschluss

1. Das Anschlussschema zeigt den Wechselkontakt im normalen Zustand.
2. Im normalen montierten Zustand ist das Sabotagerelais zwischen Klemme 6 und 8 geschlossen.
3. Zwei Wechselkontakte werden durch Rechts- oder Linksdrehung des Schlüssels betätigt. Beide Kontakte können bei Bedarf als Impuls- oder Dauerkontakt genutzt werden. Im Auslieferungszustand sind diese als Dauerkontakt eingestellt. Durch Entfernen der kleineren Sperrbügel (3) mit Hilfe eines kleineren Schraubenziehers oder einer feinen Zange wird der Impulsmodus eingestellt.
4. Das rote und das schwarze Stromkabel sind nur zu verwenden, wenn der eingebaute Summer ertönen soll ($\pm 12\text{ V DC}$ Steuerung).



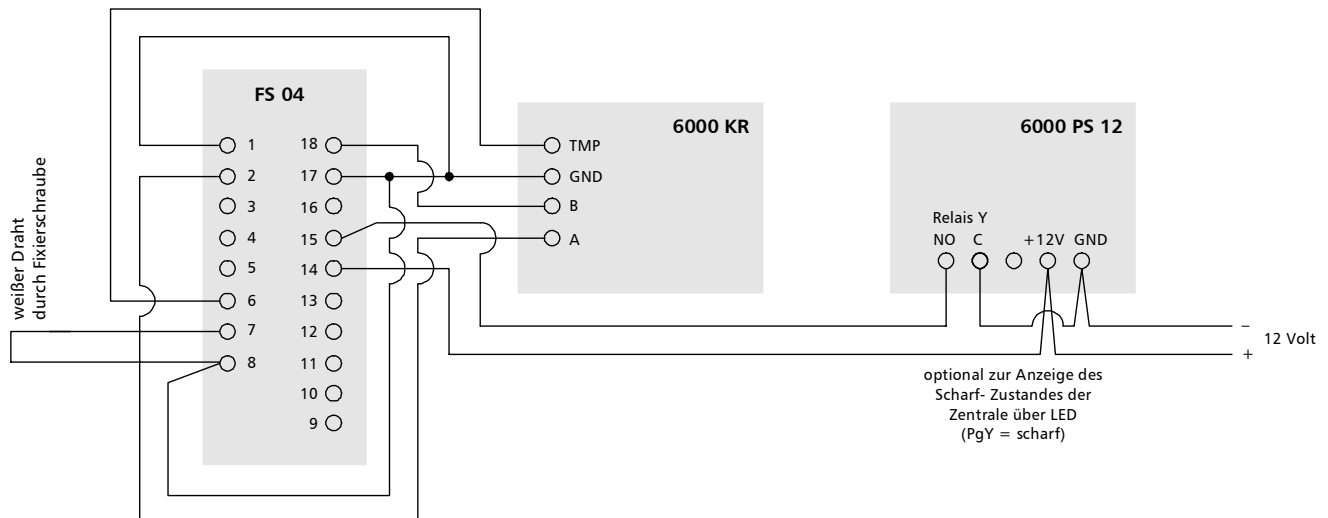
Für die Funktion als Impulstaster sind die Bügel (3) zu entfernen!



Klemmenbelegung der Kontakte und Anzeigen

Schematischer Klemmenbelegungs-Plan

Anschluss an 6000 KR (Funkübertragung zur Funkalarmzentrale)



Schematischer Klemmenbelegungs-Plan

Impulsmodus in FS 04 auswählen.

Sperrbügel entfernen.

„MODE“- Brücke in den Normal- Modus stellen (siehe Anleitung 6000 KR).

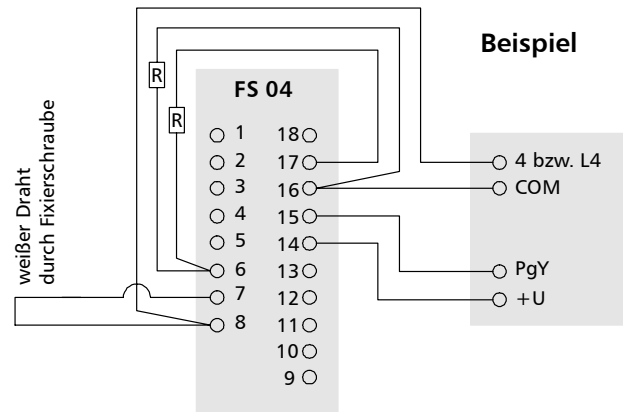
Drehen des Schlüssels nach rechts = Scharfschalten

Drehen des Schlüssels nach links = Unscharfschalten

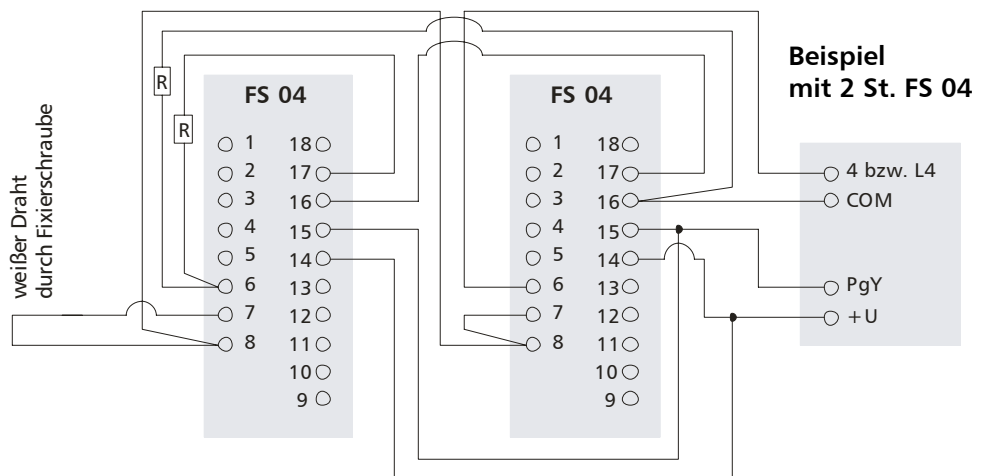
Anschluss an 6000 XD- (ab Version FM 61114) bzw. 6000 C- Reihe- Zentralen (ab Version GK 61005)

Klemmen-Belegung	Programmiersequenz
PgY = scharf	242 (Werkseinstellung)
4 = Status umschalten, Doppelendwiderstand	6004361

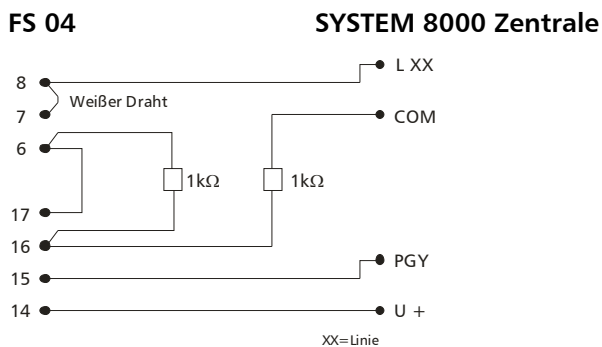
R ... Widerstandswert
entsprechend der Anlage
6000 X = 10k
6000 C = 2k2



- Impulsmodus in FS 04 auswählen
- Sperrbügel entfernen
- Drehen des Schlüssels nach rechts = Umschalten (scharf, unscharf, scharf,...)
- LED zeigt Scharfzustand der Zentrale an



Anschluss an einer System 8000 Zentrale



PGY = Scharf → 241 (Eingabe im Errichtermodus)
Sperrbügel im FS 04 entfernen
Scharf/Unscharf → 61 XX 91 (Eingabe im Errichtermodus)

Entsorgung



Sie dürfen Verpackungsmaterial oder Geräte nicht im Hausmüll entsorgen, führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bei Ihrer Gemeinde.



Indexa GmbH, Paul-Böhringer-Str. 3, D – 74229 Oedheim
2010/08/25