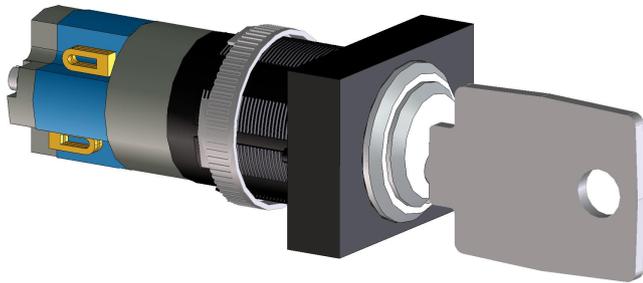


# PVA-1KS Schlüsselschalter für Sprechstelle

## PAVIRO



Der PVA-1KS ist ein optionaler Schlüsselschalter zum Einbau in die PVA-15CST Sprechstelle. Die Zuleitungen des Schlüsselschalters werden auf Kurzschlüsse und Unterbrechungen überwacht. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Sprechstelle.

### Länderzulassungen

#### Notfallstandard-Zertifizierungen

Europa	EN 54-16
--------	----------

#### Konformität mit Notfallnormen

GB	BS 5839-8
Österreich	ÖNORM F 3033

#### Einhaltung der Umweltrichtlinie

Schutz	EN 62368-1
Störfestigkeit	EN 50130-4
Emissionen	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 Teil 15B, Klasse A
Umgebung	EN 50581

- ▶ Schlüsselschalter für Sprechstelle
- ▶ Systemzertifizierung nach EN 54-16

#### Einhaltung der Umweltrichtlinie

Maritime Anwendungen (Schifffahrt)	EN 60945
------------------------------------	----------

#### Entspricht

Europa	CE/CPR
Australien	RCM
Umgebung	RoHS

### Planungshinweise

#### Montage in Sprechstelle

1. Sprechstelle von allen Anschlüssen trennen.
2. Sprechstellenboden abschrauben.
3. Verbindungsleitung von Steckverbindung CN1 abziehen.
4. Einbauplatz vorbereiten. Mit einem spitzen Gegenstand (Messer, Reißnadel o. Ä.) den an der Gehäuserückseite vorgestanzten Kreis vorsichtig durchstoßen und ausschneiden. Falls notwendig den Einbauplatz nachbearbeiten (z. B. abfeilen, zurechtschneiden).
5. Seitliche, vorgestanzte Öffnung für Arretierpin der Schlüsselschalter-Abdeckung durchbohren.
6. Schalter ausrichten und mit der mitgelieferten Rändelmutter festschrauben.

7. Die mitgelieferte 4-polige Leitung und die Widerstände sind wie in den folgenden Abbildungen anzuschließen, je nach vorgesehenem Zweck des Schlüsselschalters.

**i Hinweis**

Verbinden Sie den Schlüsselschalter wie in der folgenden Abbildung darstellt (Öffnerkontakt: Im Ruhezustand geschlossener Kontakt), um die Sprechstelle über den Schlüsselschalter zu sperren.

- 8. Die Anschlussreihenfolge des Flachbandkabels ist zu beachten. Die beiden außen liegenden Leitungen 1 (rot) und 4 (grün) sind möglichst kurz an der Trennstelle abzuschneiden und zu isolieren. Die beiden innen liegenden Kabel 2 (grün) und 3 (grün) sind an die Schalteranschlüsse 3 und 4 anzulöten. Die Polarität spielt dabei keine Rolle.
- 9. Je nach Verwendung des rechten/mittleren/linken Einbauplatzes das Flachbandkabel in Steckverbindung CN201/CN202/CN203 auf der Platine stecken.
- 10. Verbindungsleitung wieder an CN1 anschließen.
- 11. Sprechstellenboden wieder anbringen.
- 12. Anschlüsse verbinden.
- 13. Schlüsselschalter in IRIS-Net konfigurieren.

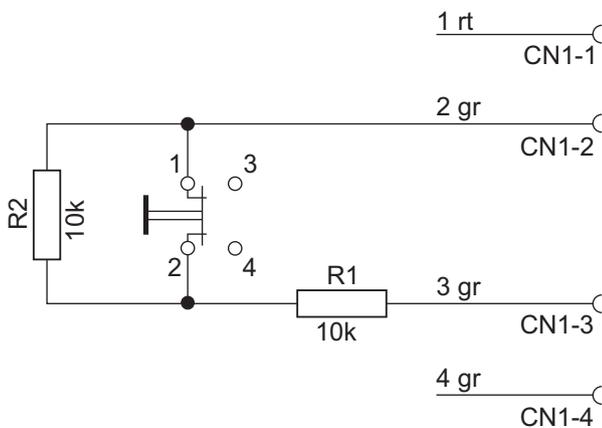


Abb. 1: Verbinden des Schlüsselschalters als Öffnerkontakt für Schlüsselsperrfunktion

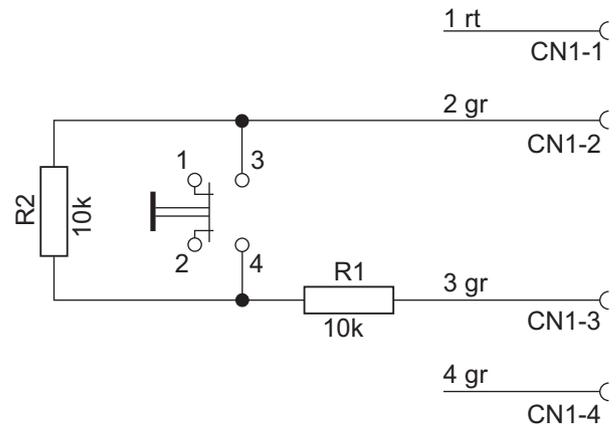


Abb. 2: Verbinden des Schlüsselschalters als im Ruhezustand geschlossener Kontakt für spezielle Zwecke

**Im Lieferumfang enthaltene Teile**

Anzahl	Komponente
1	Schlüsselschalter
1	Vorkonfiguriertes 4-poliges Anschlusskabel
2	Widerstand 10 kΩ
1	Installationshinweis

**Technische Daten**

**Mechanische Daten**

Produktabmessungen (H x B x T)	45 x 19 x 24 mm
Nettogewicht	0,03 kg
Liefergewicht	0,04 kg

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lager- und Transporttemperatur	-25 °C bis +70 °C
Luftfeuchte (nicht kondensierend)	5 % bis 90 %
Höhe	Bis 2000 m

**Bestellinformationen**

**PVA-1KS Schlüsselschalter für Sprechstelle**  
 Optionaler Schlüsselschalter für den Einbau in der PVA-15CST Sprechstelle.  
 Bestellnummer **PVA-1KS | F.01U.397.468 F.01U.312.984**

## Dienstleistungen

**EWE-PAIOCS-IW 12 Mon Garantieverl Plena all-in-1 cal**

12-mon. Garantieverlängerung

Bestellnummer **EWE-PAIOCS-IW | F.01U.360.713**

---

### Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)