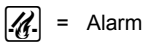


Option PK (Version PKM 1a)

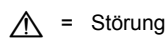
Installations- und Betriebsanleitung - Version 1/18

Bitte diese Anleitung sorgfältig und vollständig durchlesen.
Arbeiten am Modul dürfen nur von Fachpersonal vorgenommen werden!
Vor allen Arbeiten unbedingt statische Aufladung ableiten!

Verwendete Piktogramme:



= Alarm



= Störung

1 Konzept

- Modul zum Einbau in RWA-Zentralen / Steuerungen. Kompatibilität siehe: www.kg-pneumatik.de (Elektronik - Zentralen / Steuerungen - Optionen)
- Je ein potentialfreier Kontakt (PK) zur Weiterleitung von Alarm- und/oder Störungsmeldungen

2 Inbetriebnahme / Außerbetriebnahme

Für durch Fehlanschluss verursachte Defekte können wir keine Gewährleistung oder Haftung übernehmen.

2.1 Installation / Inbetriebnahme

⚠ Arbeiten am Modul nur in spannungslosem Zustand ausführen!




- Für die Installation des Moduls die RWA-Zentrale / Steuerung entsprechend deren Bedienungsanleitung außer Betrieb nehmen. Das Modul auf den vorgesehenen Steckplatz schnappen (siehe Übersichtsplan in der Betriebsanleitung der RWA-Zentrale / Steuerung). Die Flachbandleitung aufstecken und das Modul nach dem beiliegenden Anschlussplan verdrahten.
- Die RWA-Zentrale / Steuerung wieder in Betrieb nehmen, das Modul ist betriebsbereit.
- Bei der Inbetriebnahme die Funktionen des Moduls überprüfen (siehe Abschnitt 3).

2.2 Außerbetriebnahme








- Die Außerbetriebnahme entsprechend der Bedienungsanleitung der RWA-Zentrale / Steuerung vornehmen.

3 Funktionen, Bedienung und Wartung

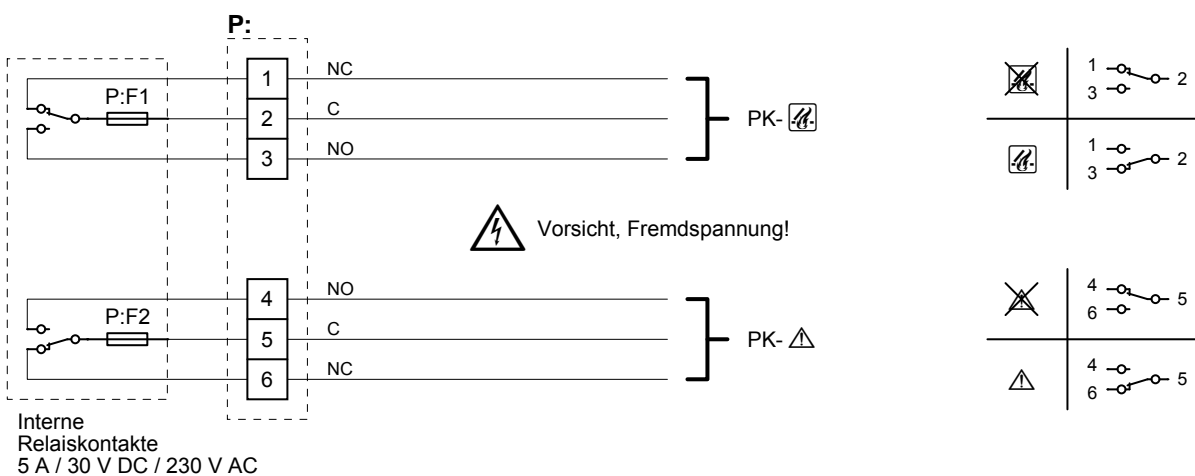
ℹ Die Kontakte werden im Wartungsmodus nicht aktiviert.

- **PK-**: Der Kontakt wird bei Erkennen eines Alarms aktiviert. Nach dem Rücksetzen des Alarms schaltet der Kontakt in seine Ruhestellung zurück.
 - ℹ *Der Kontakt wird bei Testalarm nicht aktiviert (Drücken des Tasters Test  in der RWA-Zentrale / Steuerung).*
 - ℹ *In RWA-Zentralen / Steuerungen mit aktivierter Funktion „2-Melder-Abhängigkeit“ wird der Kontakt aktiviert, sobald der erste automatische Melder angesprochen hat.*
- **PK-**: Der Kontakt wird bei Erkennen einer Störung der RWA-Zentrale / Steuerung aktiviert. Nach Beseitigung der Störungsursache schaltet der Kontakt in seine Ruhestellung zurück.
- **Wartung**: Die Funktion der Kontakte im Rahmen der Wartung der RWA-Zentrale / Steuerung einmal jährlich überprüfen.

4 Technische Daten

Typ	Option PK
Artikelnummer	8101 0001 0001
Abmessungen in mm (B x H x T)	51 x 58 x 43
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % ... 80 %, nicht kondensierend
Kontaktbelastbarkeit PK-  , PK-  (Umschaltkontakte)	5 A / 30 V $\overline{=}$ / 230 V \sim
Sicherungen PK-  , PK-  (G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm)	P:F1 () , P:F2 (): F 5 A
Montageposition siehe Übersichtsplan in der Betriebsanleitung der RWA-Zentrale / Steuerung. Nicht zur Verwendung im Freien geeignet. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und übermäßiger Staubentwicklung schützen! Vorzugsweise sollte die Installation in trockenen, beheizten Räumen erfolgen.	
Die Anforderungen der Richtlinien 2014/35/EU und 2014/30/EU werden erfüllt. 	

5 Anschlussplan



6 Übersichtsplan

