

SWK - Endschalter-Separator für Schiebetore

MONTAGEANLEITUNG

1. VERWENDUNG

SWK ist ein galvanischer Zweiwegeseparator des Steuersignals in der Automatik. Der Endschalter-Separator ist für Lageanzeige des Schiebetores durch ein mit einer solchen Funktion ausgestattetes Automatikgerät, z.B. den FLEX-Empfänger FLEX868 ausgelegt.

SWK findet seine Anwendung in den Verbindungen mit Alarmsystemen, z. B. zur Anzeige der Alarmausrüstung sowie mit anderer benötigter Automatiktechnik.

2. TECHNISCHE DATEN

- Spannungsversorgung 12..24V AC/DC
- Eingang 2 x NO
- Ausgang 2(3) x NO, 250 mA/24V AC/DC, Relaiskontakt
- Gehäuse Maß 30 x 34 x 30 mm (ohne Kabel)
- Leitung Bandleitung 0,2 m
- Montageart: im Gehäuse der anderen Geräte
- Schutzart IP 20
- Gewicht 30g

3. MONTAGE DES SEPARATORS

Der Separator ist in einem anderen Gehäuse, z. B. des Torantriebs DTM6, Alarmzentrale anzubringen.

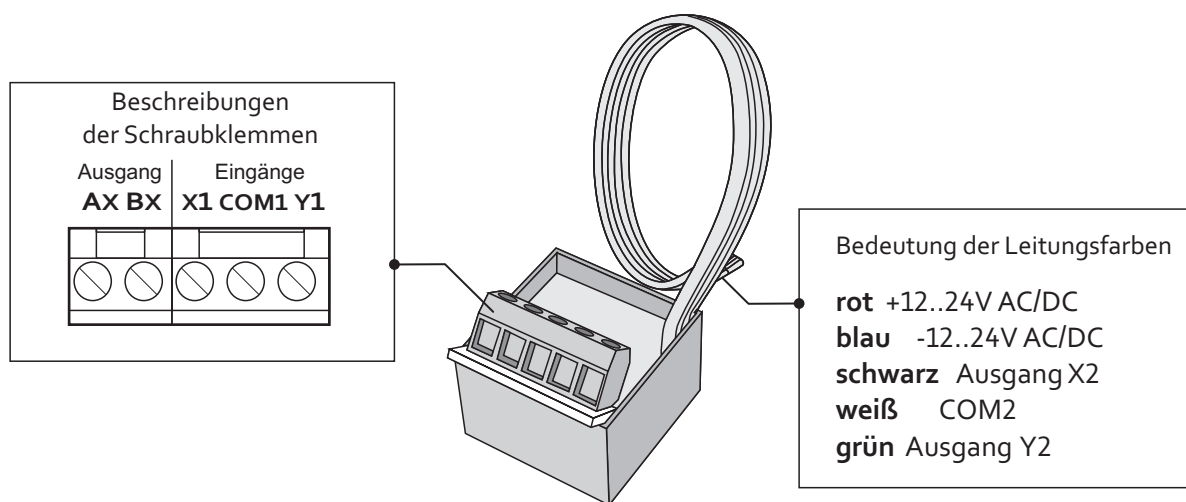


Abb.1. Ansicht des Endschalter-Separators mit Beschreibung der Ausgänge.

GARANTIE

Der Hersteller DTM System übergibt funktionsfähige und nutzungsbereite Geräte. Der Hersteller erteilt eine Garantie von 24 Monaten nach Einkaufsdatum vom Endkunden gerechnet. Die Garantiezeit wird auf Basis von Garantieplomben des Herstellers festgelegt, die an jedem Erzeugnis angebracht werden. Der Hersteller verpflichtet sich dazu, das Gerät kostenfrei zu reparieren, wenn Mängel in der Garantiezeit durch Verschulden des Herstellers auftreten. Nicht funktionsfähiges Gerät ist auf eigene Rechnung an die Einkaufsstelle zu liefern. Der Lieferung sind eine Kopie des Kaufbeleges sowie eine kurze, nachvollziehbare Beschreibung des Schadens beizufügen. Die Demontage- und Montagekosten gehen zu Lasten des Betreibers. Die Garantie gilt nicht für Batterien in den Handsendern, sämtliche Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, selbsttätige Regelungen, Modifikationen und Reparaturen sowie Schäden infolge von atmosphärischen Entladungen, Überspannungen bzw. Kurzschlüssen des Stromnetzes entstanden sind. Detaillierte Bedingungen für Garantieerteilung werden in den einschlägigen Rechtsnormen geregelt.



Entsorgung der Elektrogeräte bzw. Elektronik darf nicht in Rahmen der Haushaltsabfälle erfolgen. Eine sachgerechte Entsorgung des Gerätes macht es möglich, natürliche Erdressourcen länger aufrecht zu erhalten sowie der Umweltzerstörung vorzubeugen.

DER ANSCHLUSS DES SEPARATORS

4. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS DES ENDSCHALTER-SEPARATORS

4.1. SWK Anschluss an den Antrieb DTM6

Der Endschalter-Separator ist an den Antrieb DTM6 zwischen dem Endschalter und dem Controller EASYB231 seriell zu verbinden. Spannungsversorgung des Endschalter-Separators ist an die Klemmen «+» und «-» des Controllers anzuschließen (Abb. 2).

Beim Anschluss ist der Separator an den Eingang INPUT des Flex-Empfängers FLEX868 (Klemmen A, B) anzuschließen. Nach der Einstellung der Funktionalität ‚Sr.St‘ auf ‚St.on‘, wird ein Tor- bzw. Alarmstatus angezeigt, der in der Anwendung CloudFlex bzw. LocalFlex – je nach Verbindungsart zum Empfänger FLEX868 – ersichtlich ist. Der Tor- und Alarmstatus ist ebenfalls in der Anwendung für Smartphone V-PILOT verfügbar.

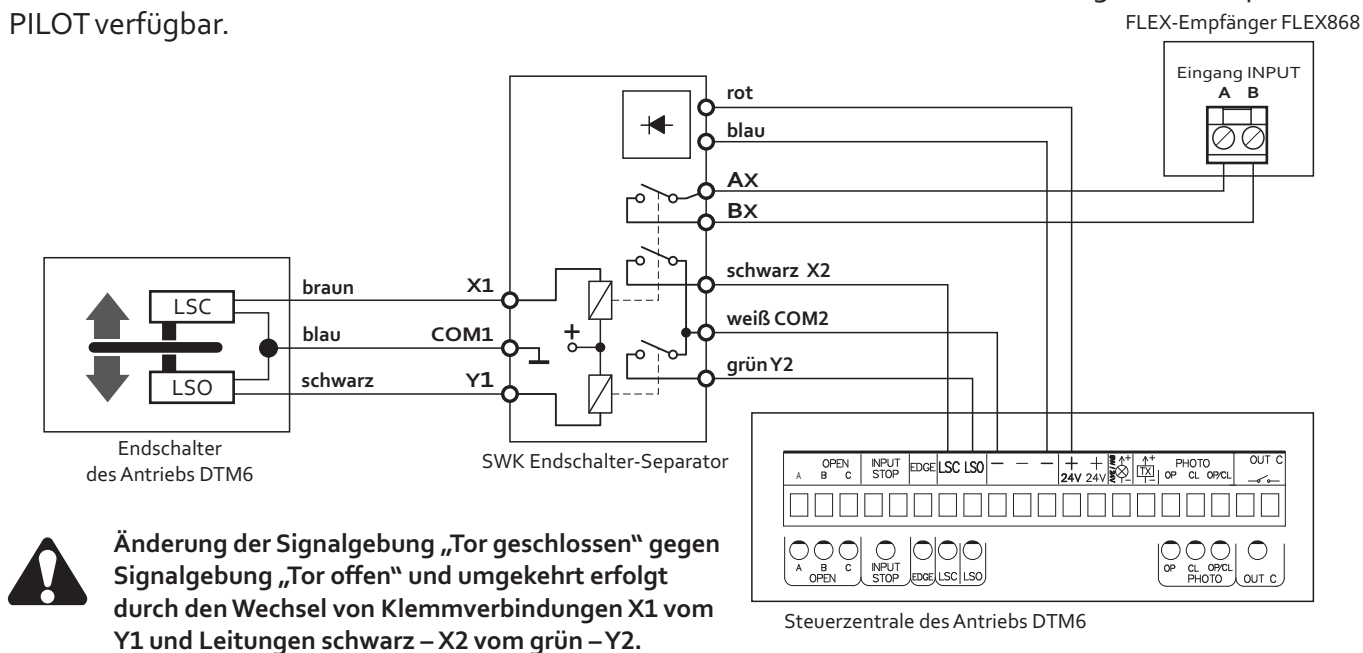


Abb.2. Der Anschluss des Endschalter-Separators an den Antrieb DTM6 und Flex-Empfänger FLEX868.

4.2. SWK Anschluss an die Alarmzentrale und andere Anlagen

SWK Anschluss an die Alarmzentrale und andere Anlagen

Ein Beispiel für den Anschluss des Separators an die Alarmzentrale ist in der Abbildung 3 dargestellt. Der Endschalter-Separator ist an den Ausgang der Alarmzentrale anzuschließen, der vorher als Signalausgang für Alarmauslösung programmiert wurde. Die Versorgung des Separators ist an den Ausgang der Versorgung der Alarmzentrale anzuschließen.

Der Flex-Empfänger FLEX868 wird wie im oben beschriebenen Punkt angeschlossen.

Analog wird SWK an andere Automatanlagen angeschlossen.

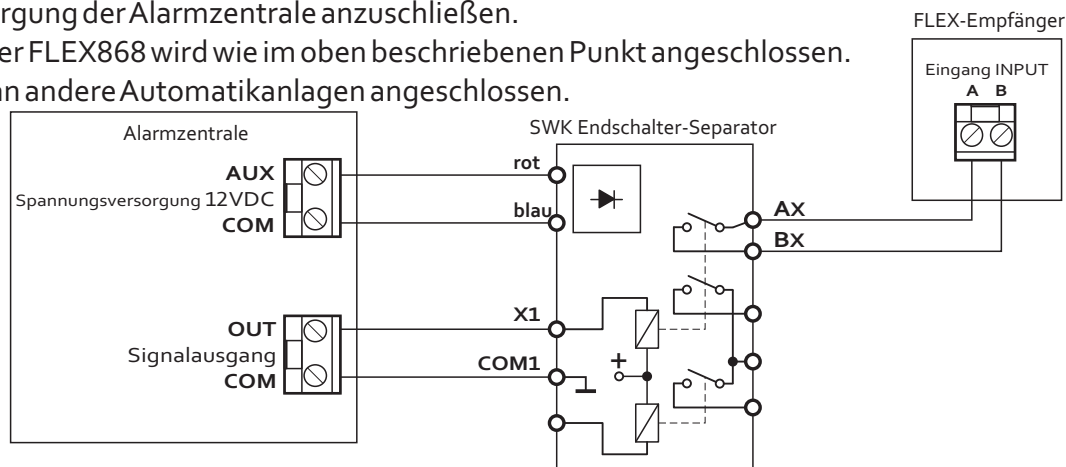


Abb.3. Der Anschluss des Endschalter-Separators an die Alarmzentrale und Flex-Empfänger FLEX868.

DTM System spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ul. Brzeska 7
85-145 Bydgoszcz

TEL:
+48 52 340 15 83

FAX:
+48 52 340 15 84

E-MAIL:
serwis@dtm.pl