

Auswerteeinheit PES-AS 24V AC/DC(ÜE1)

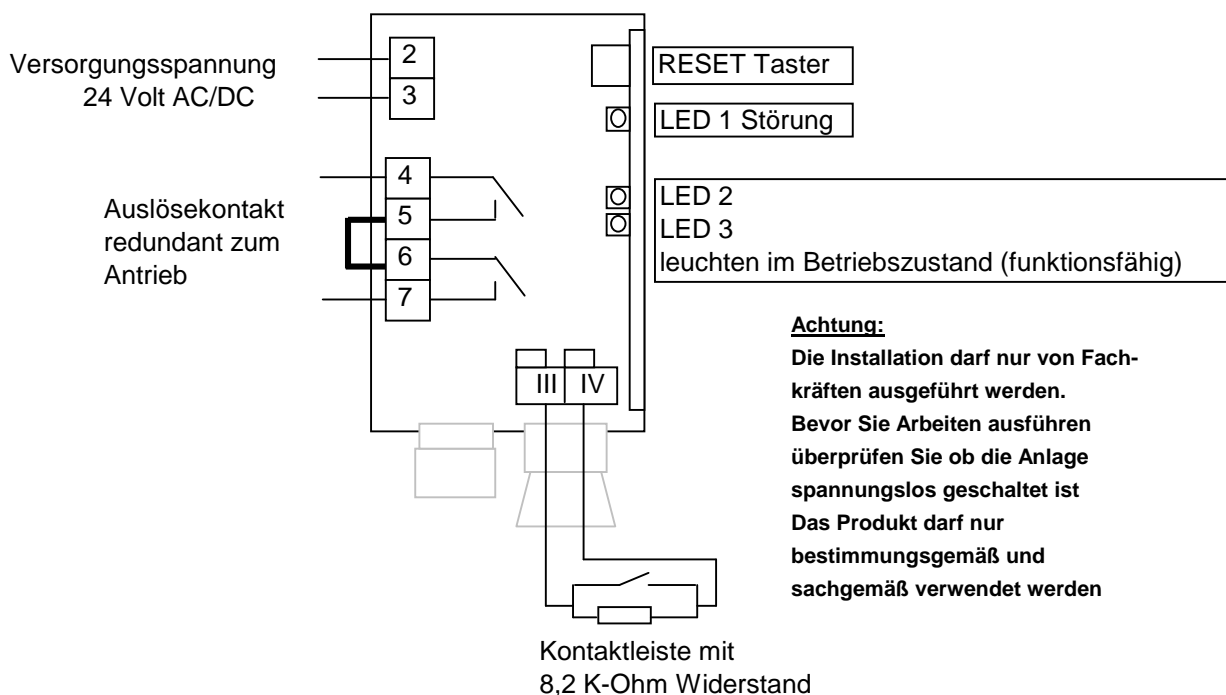
Technische Daten

Versorgungsspannung	24 Volt AC/DC
Nennstrom	140 mA
Schaltspannung	230V AC
Schaltstrom	3 A / 660V AC
Schaltspannung	24V DC
Schaltstrom	0,5A
Gehäuse	IP54

Achtung !



Zum anschließen die Adern 10 mm abisolieren.
Bei flexiblen Adern müssen Aderendhülsen verwendet werden.
Adern ca. 8 mm in die schraublosen Klemmen einstecken.
Zum herausziehen der Adern sind die orangefarbenen Segmente mit dem Schraubendreher nach hinten zu drücken und gleichzeitig die Adern herauszuziehen.



Funktionsweise:

Die Auswerteeinheit dient zur Überwachung von Kontaktleisten auf Funktionsfähigkeit. Überwacht werden Kurzschluss und Unterbrechung in der Signalübertragung. Der Abschlußwiderstand von 8,2 K-Ohm wird permanent überwacht. In einem Bereich von ca. 5 K-Ohm bis 10 K-Ohm wird das System als funktionsfähig erkannt und die beiden Relaiskontakte Klemme 7 und 4 sind geschlossen. (Auslösekontakt für Antrieb) In diesem Zustand leuchten zur Signalisierung der Betriebsbereitschaft die grünen LED 2 und LED 3.

Wird die Kontaktleiste betätigt ändert sich der Widerstand des Systems auf 0 Ohm. Die beiden Relaiskontakte Klemme 7 und 4 öffnen und LED 2 und LED 3 leuchten nicht mehr. Bei einem Kurzschluss im System ist das Verhalten identisch wie bei Betätigung der Kontaktleiste

Bei einer Leitungsunterbrechung im System wird der Widerstand größer 10 K-Ohm. Die beiden Relaiskontakte Klemme 7 und 4 öffnen und LED 2 und LED 3 leuchten nicht mehr. Bei nicht angeschlossener Kontaktleiste ist das Verhalten identisch wie bei Unterbrechung

Eine interne Gerätestörung (Verkleben der Relaiskontakte / nicht synchrone Auswertung) wird durch LED 1 rot angezeigt und kann durch die RESET Taste quittiert werden.

www.ste-sicherheitstechnik.de