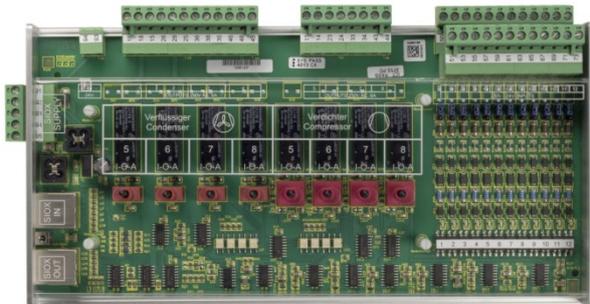
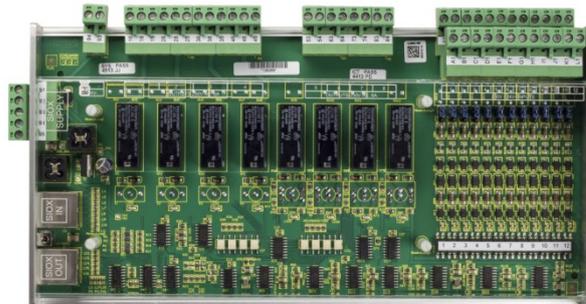


# Eckelmann

## E\*LDS Erweiterungsmodul SIOX



mit Handscharter (Auto/OFF/Hand)



ohne Handscharter

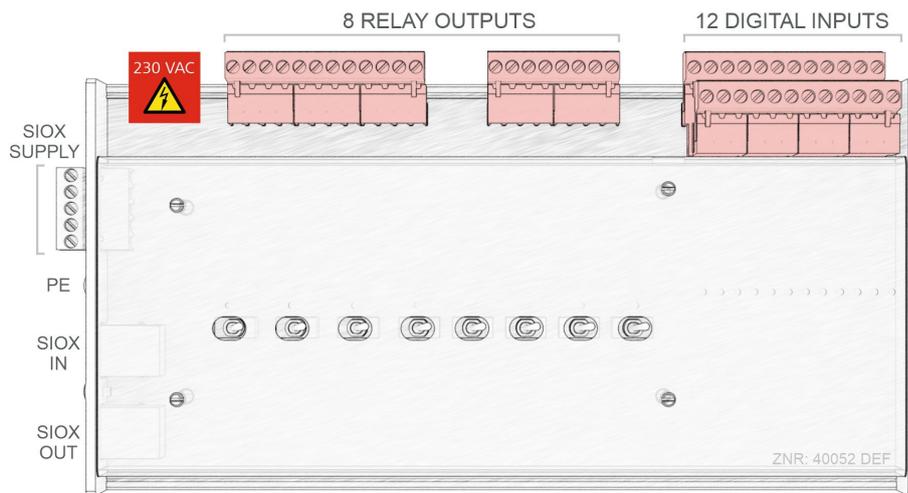
## Besondere Funktions- und Leistungsmerkmale

- Erweiterungsmodul SIOX (Serial IO Extension) zur IO-Erweiterung von übergeordneten Steuerungen
  - Systemzentralen Virtus 5 / CI 5x00 / CI 4x00
  - Kompakt-GLT 3010 / -GLT 5010
  - Steuerungen FS 30x0 / VS 30x0 / VS 30x0 BS
  - VS 30xx CT / WRG 3010 x
- Erweiterungsmöglichkeiten je SIOX-Modul um je 8 Relaisausgänge und 12 Digitaleingänge:
  - max. 4 für Systemzentralen
  - max. 3 für GLT 3010 / GLT 5010
  - max. 3 für Steuerungen
- Mit Handschaltern zur individuellen Steuerung jedes einzelnen Relaisausgangs (Option bei Systemzentrale)
- Relaisausgänge 8 x 230 V AC / 6(3) A
- Digitaleingänge 12 x 230 V AC (Impuls-Messstellen via optionaler SSR-Koppelrelais)
- Status-LEDs für Relaisausgänge / Digitaleingänge
- Spannungsversorgung über SIOX-Versorgungsleitung
- Umfangreiche Beschaltungsmöglichkeiten

## Artikelnummern

- |              |   |              |                    |       |
|--------------|---|--------------|--------------------|-------|
| • LISIOX0011 | Ohne Handscharter für Systemzentrale                  | • KABLIND005 | Versorgungsleitung | 0,7 m |
| • LISIOX0012 | Mit Handscharter                                      | • KABLIND006 |                    | 2,0 m |
| • LISIOX0014 | Mit Handscharter für FS 30x0                          | • KABLIND001 | Datenleitung       | 0,4 m |
| • LISIOX0015 | Mit Handscharter und Solid-State-Relais für Ejektoren | • KABLIND002 |                    | 0,7 m |
|              |   | • KABLIND003 |                    | 2,0 m |
|              |   | • KABLIND007 |                    | 5,0 m |

# Anschlussbild für SIOX mit Handschaltern



## Technische Daten

### Elektrischer Anschluss

- Betriebsspannung (SUPPLY) Versorgungsspannung (9 V DC / 24 V DC) über Systemzentrale oder Steuerungen
- Nennleistung 3,1 W

### Schnittstellen

- Relaisausgänge
  - Relais: 8 x 230 V AC / 6(3) A,  $\cos \phi = 0,4$ , potentialfrei (4 Wechsler, 4 Schließer)
  - SSR: 8 x 230 V AC / max. 0,25 A, potentialfrei
- Digitaleingänge 12 x 230 V AC, Impuls-Messstellen via optionaler SSR-Koppelrelais, potentialfrei
- Datenarchivierung Über Systemzentrale
- Überwachungsfunktion Watchdog

### Allgemeine Daten

- Abmessungen B 257 x H 137 x T 46 mm (mit Gegenstecker / Handschalter)
- Temperaturbereich
  - Transport: -20 °C .. +80 °C
  - Betrieb: 0 °C .. +50 °C
- Relative Luftfeuchte
  - Transport: 8 % .. 80 %
  - Betrieb: 20 % .. 80 %
- Schutzart IP20
- Normen und Vorschriften EG-Konformitätserklärung gemäß
  - 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)
  - 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
  - 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)