

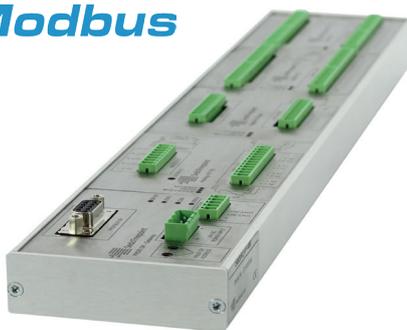
## Neues modulares externes IO-System



CANopen®

PROFI®  
BUS

Modbus



Die flexiblen und skalierbaren High-Performance-Systeme sind für die Automatisierung von Textilveredlungsmaschinen optimiert. Sie können mit CANopen®, PROFIBUS DP® und Modbus RTU Gateways ausgestattet werden:

- Modulares IO-System: Bis zu 6 IO-Karten in einem Alu-Schienengehäuse.
- Hochflexible Module:
  - Schaltbare digitale 16-IO Karte – 24V/GND
  - Schaltbare analoge 4-IO Karte – 0-20mA / 0-10 V / PT100
  - Digitale 8-IO Karte (Relaisausgang)
- Einfache Adressauswahl über Drehschalter
- Kompatibel mit Profi16/32
- 2 schnelle Zähler (10Khz)

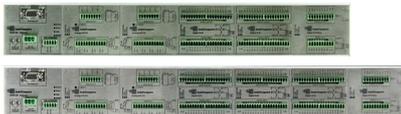
## Flexibel, kompakt und ökonomisch

### Konzept:

- Alle Eingänge sind mit grünen LED's, alle Ausgänge mit roten LED's ausgestattet.
- Alle Eingänge und Ausgänge sind galvanisch getrennt.
- Status-LED's zeigen aktuellen Status.
- Alle Anschlüsse sind mit steckbaren Klemmen bestückt.
- Gebrauchsfertige Kabel in verschiedenen Längen.
- Einfache und schnelle Montage.

### Modulare-IO Konfiguration:

Skalierbare Lösung: Mit dem Feldbus Koppler CANopen®, PROFIBUS DP® und Modbus RTU Gateway sind verschiedene Konfigurationen möglich. Jede IO-Karte hat eine Länge von 80mm. Es werden zwischen einem bis zu sechs unterschiedliche IO-Karten unterstützt. Das Gehäuse (für Hutschiene) kann in Längen zwischen 160 bis 560mm geliefert werden.



### SedoIO-P16 und SedoIO-P32

- 100% funktional kompatibel mit Profi16 und Profi32 Modul
- Plug und Play Austausch für Profi16 /Profi 32 Module
- Hutschienenmontage
- Abmessungen SedoIO-P16: 244mm x 75mm



(Profi16: 243,3mm x 133mm)

- Abmessungen SedoIO-P32:

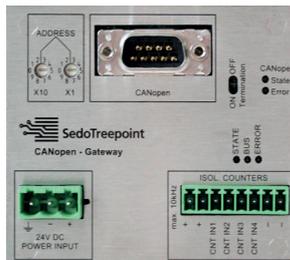


324mm x 75mm  
(Profi32: 360mm x 133mm)

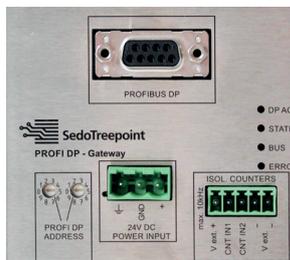
### CANopen®, PROFIBUS DP® und Modbus RTU Gateways:

- Spannung: 24VDC (±20%), max. 1A

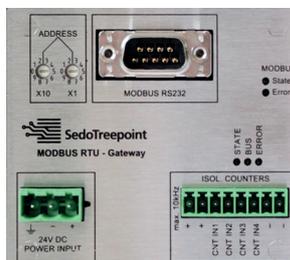
	CANopen®	PROFIBUS DP®	Modbus RTU
<b>Schnelle Zähler (10 kHz)</b>	4	2	4



CANopen® Gateway



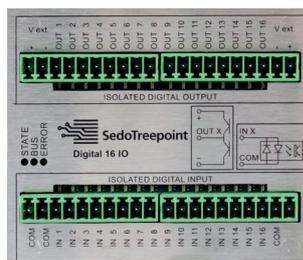
PROFIBUS DP® Gateway



Modbus RTU Gateway

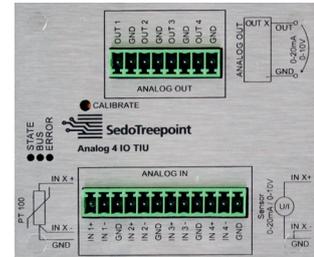
### Digitale 16-IO Karte

- 16 Digitale Ausgänge
  - max. 0,5A/Ausgang
  - 24V/GND schaltbar
- 16 Digitale Eingänge
  - 4 Zählereingänge (2Khz)
  - 24V/GND schaltbar



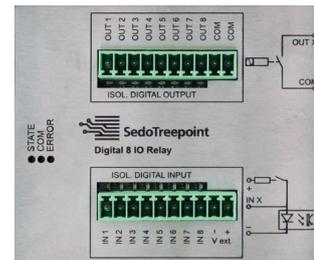
### Analoge 4-IO Karte

- 4 Analoge Ausgänge, schaltbar: 0-20mA / 4-20mA / 0-10V
- 4 Analoge Eingänge schaltbar: 0-20mA / 4-20mA / 0-10V / PT100



### Digitale 8-IO Relaiskarte

- 8 digitale Eingänge 24V/GND schaltbar
- 8 Relaisausgänge Max. 2A/Ausgang - Absicherung 250V



Head office:

**Sedo Treepoint GmbH, Germany**  
Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen  
Phone: + 49 6476 31-0  
sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland  
switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium  
belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China  
china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India  
india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore  
singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA  
usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.