

## CAN-IO-Modul CIO

### Besondere Merkmale

- CAN-IO-Modul für industrielle Anwendungen
- 8 digitale Ausgänge 24V
- analoge Spannungs- und Stromeingänge in verschiedenen Kombinationen erhältlich
- analoge Spannungseingänge als digitale Eingänge nutzbar
- einfache Integration in CANopen Systeme
- ISO 11898-2 (CAN high speed) kompatibel
- 24 V oder 12 V Stromversorgung
- CAN galvanisch getrennt
- erweiterter Temperaturbereich
- kompakte Größe

### Beschreibung

CIO sind vielseitige I/O-Module für den CAN-Bus. Durch den robusten und kompakten Aufbau eignen sie sich besonders für Industrieanwendungen. CIO unterstützt 8 digitale 24 V / 500 mA Ausgangs- und 8 analoge/digitale Eingangskanäle. Die Eingänge sind aufgeteilt in 0-10 V Spannungs- und 0-25 mA Stromeingänge. Die Spannungseingänge können ebenso als digitale Eingänge verwendet werden. Es ist möglich vier der acht Ausgangskanäle als PWM-Ausgänge zu konfigurieren.

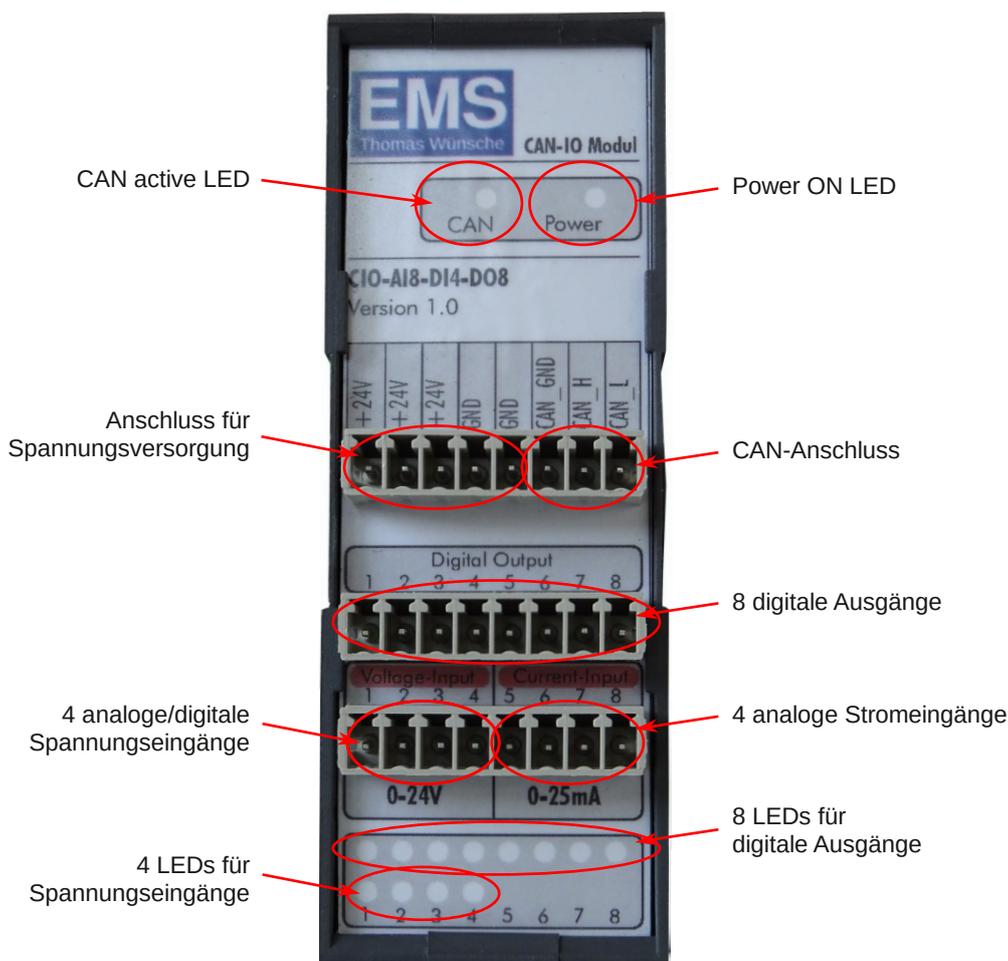
CIO wird durch Lese- und Schreibzugriffe auf Register konfiguriert. Die Konfiguration wird dauerhaft in einem EEPROM gespeichert. Verschiedene Module werden über ihre Modul-ID adressiert, die vom Benutzer zugewiesen wird. Ein Modul mit einer unbekanntem gesetzten Baudrate oder Modul-ID kann über einen speziellen Mechanismus in einen Default-Zustand gebracht werden.

Zur Integration von CIO in CANopen Netzwerke, kann CIO eine Power On Nachricht generieren und es reagiert auf Start Node, bzw. Enter Preoperational Kommandos.

## Verfügbare Produkte

CIO-AI8/10V-DI4-DO8	CAN-IO-Modul mit 4 analogen Spannungseingängen (0-10 V), auch als digitale Eingänge verwendbar, 4 analogen Stromeingängen (0-25 mA) und 8 digitalen Ausgängen
CIO-AI8/10V-DI8-DO8	CAN-IO-Modul mit 8 analogen Spannungseingängen (0-10 V), auch als digitale Eingänge verwendbar und 8 digitalen Ausgängen
CIO-AI8-DO8	CAN-IO-Modul mit 8 analogen Stromeingängen (0-25 mA) und 8 digitalen Ausgängen
CIO-AI8/24V-DI4-DO8	CAN-IO-Modul mit 4 analogen Spannungseingängen (0-24 V), auch als digitale Eingänge verwendbar, 4 analogen Stromeingängen (0-25 mA) und 8 digitalen Ausgängen
CIO-AI8/24V-DI8-DO8	CAN-IO-Modul mit 8 analogen Spannungseingängen (0-24 V), auch als digitale Eingänge verwendbar, 8 analogen Stromeingängen (0-25 mA) und 8 digitalen Ausgängen

## Anschlüsse und Anzeigeelemente für CIO-AI8/10V-DI4-DO8



## Lieferumfang

- CAN-IO-Modul CIO
- Handbuch