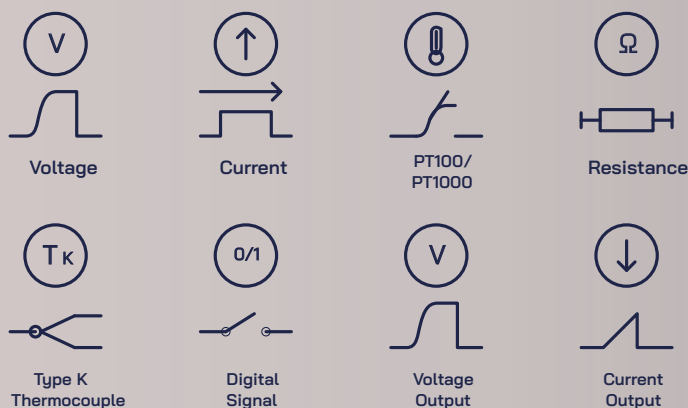
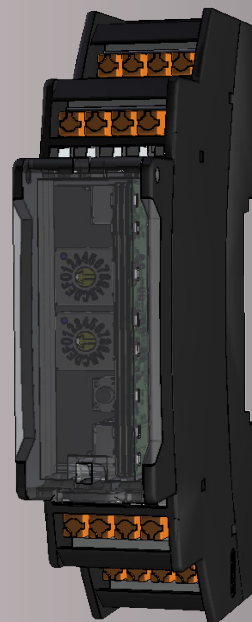




Flexible I/O für jede Anwendung



**sysWORXX CANopen 4flexIO –
17,5 mm Reiheneinbaugerät**



IHRE I/O-Klemme PASST SICH DER ANWENDUNG AN

Klassische I/O-Module sind bereits bei der Bestellung fest definiert. Ändern sich Sensoren oder Signaltypen, werden oft Hardwaretausch, neue Verdrahtung und zusätzliche Lagerartikel nötig.

Das sysWORXX CANopen 4flexIO konfiguriert vier Kanäle flexibel per CANopen, für Spannung, Strom, Temperatur, Widerstand oder digitale Signale. Ohne Gerätewechsel.

**Ein Modul statt vieler Varianten. Mehr Flexibilität in
Projektierung, Inbetriebnahme und Service.**

Vier flexibel konfigurierbare Kanäle für CANopen

Das sysWORXX CANopen 4flexIO vereint vier unabhängig konfigurierbare Kanäle in einem kompakten Modul für die DIN-Hutschiene. Jeder Kanal kann per Software als Ein- oder Ausgang für unterschiedliche Signalarten definiert werden.

ACHT I/O BETRIEBSARTEN IN EINEM MODUL

Betriebsart	Bereich	Auflösung
Spannungseingang	0–10 V	16 Bit
Stromeingang (fremd-/schleifengespeist)	0–20 mA / 4–20 mA	16 Bit
PT100 / PT1000	2-Leiter, umschaltbar	16 Bit, < 0,1 K
Thermoelement Typ K	–200 °C bis +1372 °C	≈ 0,08 K/LSB, < 3 K Gesamtgenauigkeit
Widerstandsmessung	0 Ω bis 1 MΩ, 2-Leiter	16 Bit
Spannungsausgang	0–10 V	13 Bit
Stromausgang	0–20 mA / 4–20 mA	13 Bit
Digitaleingang	Schaltschwelle 0,5–16 V (IEC 61131-2)	entprellbar, mit Zähler

Die vier Kanäle lassen sich unabhängig voneinander konfigurieren und frei kombinieren.

KONFIGURATION UND DIAGNOSE ÜBER CANopen

Betriebsart, Messbereich und Filterung werden per SDO konfiguriert. Das Modul unterstützt CANopen nach CiA 301 und das Geräteprofil CiA 401. Frei mappbare PDOs ermöglichen die flexible Prozessdatenkommunikation mit Ihrer Steuerung.

Kanalbezogene Diagnoseinformationen, etwa Leitungsbruch, Thermoelementbruch, Kurzschluss, Übertemperatur und Spannungsfehler, stehen über CANopen zur Verfügung.

TECHNISCHE ECKDATEN

Eigenschaften	Details
Abmessungen (B × H × T)	17,5 × 90 × 62,2 mm – 1 Teilungseinheit
Kanäle	4, unabhängig konfigurierbar
Analogfrontend	Analog Devices AD74413R
Kommunikation	CANopen nach CiA 301, Geräteprofil CiA 401
Bitraten	10 kbit/s bis 1 Mbit/s
Versorgung	24 V DC
Betriebstemperatur	–25 °C bis +70 °C
Schutzart	IP20
Galvanische Trennung	CAN-Schnittstelle optisch getrennt

Von festen I/Os zu flexiblen Möglichkeiten.

Mehr erfahren unter: <https://www.systec-electronic.com/sysworxx-canopen-4flexio>

Wir sind für Sie da – Kontaktieren Sie uns!

Unsere freundlichen Mitarbeiter helfen Ihnen gerne.

 sales@systec-electronic.com
 03765 - 38600 - 2110
 www.systec-electronic.com