PURE.IO

IO-LINK IN ITS PUREST FORM

pure.IO von Murrelektronik setzt neue Maßstäbe in der IO-Link Technologie und ermöglicht den einfachen Einsatz in allen Standardanwendungen in Produktion und Intralogistik.

Das pure.IO Produktportfolio, bestehend aus leistungsfähigen IO-Link Mastern mit Multiprotokoll und IO-Link I/O Modulen, überzeugt durch das ultrakompakte und leichte Gehäusedesign.

Die integrierten LED-Statusanzeigen ermöglichen eine vollständige 360°-Sichtbarkeit zur Erfassung des Modulstatus - für mehr Transparenz und Effizienz.

IHRE VORTEILE:

- Ultrakompakt und leicht
- Multiprotokoll mit PROFINET, EtherNet/IP und EtherCAT
- Daisy-Chain für Feldbus, Power und IO-Link
- Patentierte, innovative Statusanzeige dank Eck-LEDs für 360°-Wahrnehmung
- Einfache und fehlerfreie Installation mit uKonn-X

DETAILS, DIE DEN UNTERSCHIED MACHEN

PURE.IO IO-LINK MASTER

ZWEI STROMANSCHLUSSOPTIONEN
M12-Stromanschluss mit L-Kodierung oder A-Kodierung mit integrierter Weiterschleifung

8x IO-LINK

INNOVATIVE STATUSANZEIGE
3 LEDs pro Port und 4 Eck-LEDs für 360°-Sicht

MULTIPROTOKOLL
mit PROFINET, EtherNet/IP und EtherCAT, IIoT (REST API & MQTT) sowie WebUI

HARDWARE RESET BUTTON
integriert unter dem M12-D Stecker

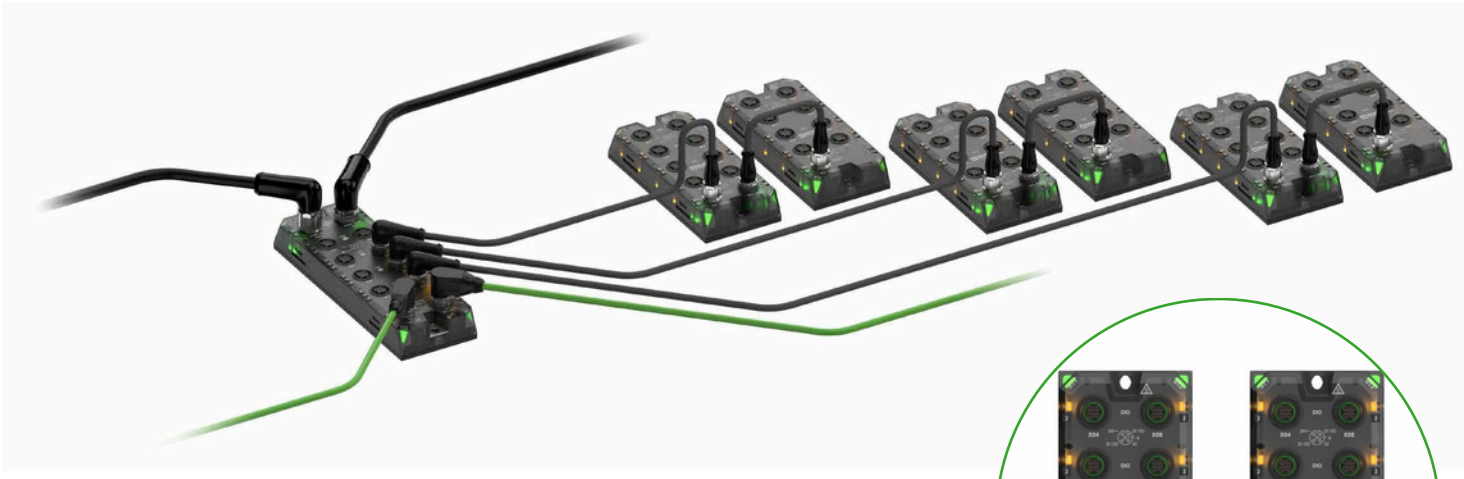
IO-LINK CONNECTIVITY 2.0

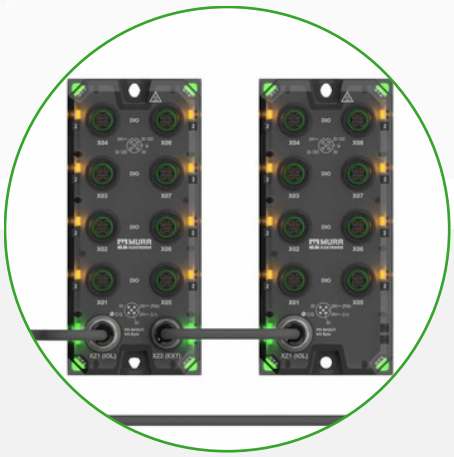
IO-LINK DAISY-CHAIN MIT PURE.IO

Weniger Aufwand. Mehr Anschluss. Mehr Möglichkeiten der dezentralen Installation. Zusätzlich zur Weiterschleifung von Power und Feldbus über den IO-Link Master ermöglichen die neuen pure.IO IO-Link I/O Module nun auch die Weiterschleifung von IO-Link.

IO-Link weitergedacht.
Kein Portverlust. Mehr Reichweite. Maximale Flexibilität.

- Daisy-Chain für Power, Feldbus und IO-Link
- Bis zu 256 I/Os pro Master
- Bis zu 40 m Verbindungslänge dank IO-Link Erweiterungsport (2 x 20 m)
- Plug & Play – keine Konfiguration und Parametrierung notwendig





IHRE VORTEILE:

- Deutlich weniger Verkabelungs- und Installationsaufwand
- Vielseitige Installationsmöglichkeiten und maximale Flexibilität
- Geringerer Kostenaufwand
- Schnelle Diagnose und einfache Wartung

INNOVATION IN NEUER FORM

ULTRAKOMPAKT & LEICHT:

- 20 % kompakter und 2,5-mal leichter *
- Kompaktester und leichtester IO-Link Master mit Weiterschleifung von Power und Feldbus
- platzsparende Montage - insbesondere bei beweglichen Anlagen

DEMONTAGEFREUNDLICH:

- Kunststoffgehäuse ohne Vollverguss
- Bauteile können getrennt entnommen werden

** als herkömmliche Feldbusmodule*

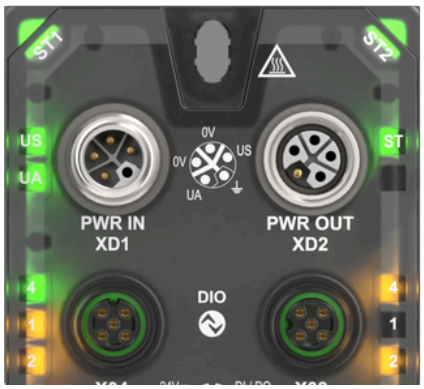
INNOVATIVE STATUSANZEIGE

360°-Sicht

Einzigartige Beleuchtung dank integrierter Eck-LEDs ermöglicht die Rundumsicht auf den Modulstatus.

Maximale Sichtbarkeit

Die Diagnose- und Status-LEDs sind von allen Seiten ganzheitlich einsehbar.



Transparente Prozesskontrolle

Drei LEDs pro Port machen jeden Schritt im Prozess sofort sichtbar.

PURE.IO PRODUKTFAMILIE

IO-Link Master (A/B) IOL8 DIO8		
Power	**Protokoll**	**Art.-Nr.**
M12-L	PROFINET (Default) + Multiprotokoll	**500A-PLMM1-DLAL000**
M12-L	EtherNet/IP (Default) + Multiprotokoll	**500A-PLMM2-DLAL000**
M12-L	EtherCAT (Default) + Multiprotokoll	**500A-PLMM3-DLAL000**

IO-Link Master (A/B) IOL8 DI8		
Power	**Protokoll**	**Art.-Nr.**
M12-A	PROFINET (Default) + Multiprotokoll	**500A-PLMM1-DAAL100**
M12-A	EtherNet/IP (Default) + Multiprotokoll	**500A-PLMM2-DAAL100**
M12-A	EtherCAT (Default) + Multiprotokoll	**500A-PLMM3-DAAL100**

IO-Link I/O Modul DIO16 (CG)			
I/O	**Protokoll**	**PNP/NPN**	**Art.-Nr.**
M12-A	IOL Class A (+P24)	**PNP**	**500A-PIOIC-A0AD000**
M12-A	IOL Class A (+P24)	**NPN**	**500A-PIOIC-A0AN000**

IO-Link I/O Modul DIO16 (CG) mit Erweiterungsport			
I/O	**Protokoll**	**PNP/NPN**	**Art.-Nr.**
M12-A	IOL Class A (+P24)	**PNP**	**500A-PIOIC-A0AD00E**
M12-A	IOL Class A (+P24)	**NPN**	**500A-PIOIC-A0AN00E**

Die hierin enthaltenen Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Die Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Informationen ist auf grobe Fahrlässigkeit beschränkt.