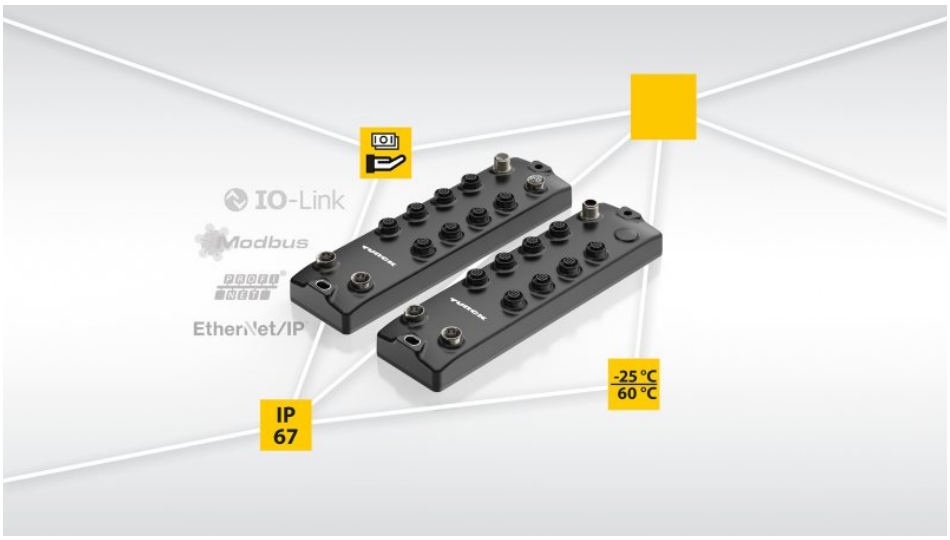
Wirtschaftliche IO-Link-Class-A-Master

Artikel vom **23. März 2026**
Netzwerk-/Feldbus-Komponenten und Software

Turcks neue IP67-IO?Link?Master der »Efficiency Line« tragen zur Kostensenkung dezentraler Automatisierung in Standardapplikationen bei.



Die neuen IO-Link-Master ermöglichen die effiziente Umsetzung IO?Link?basierter Automatisierungskonzepte (Bild: Turck).

Turck hat sein Portfolio um zwei neue IP67-geschützte IO?Link?Master der »Efficiency Line« mit acht Class?A?Ports ergänzt, die alternativ auch bis zu 12 universelle digitale Ein- oder Ausgänge bereitstellen können. Die kosteneffizienten Geräte sind für Anwendungen mit begrenzten Anforderungen an Stromstärke und Temperaturbereich ausgelegt. Der Hersteller empfiehlt sie daher insbesondere für den Anschluss smarter Sensoren. Als Multiprotokollgeräte unterstützen sie Profinet, Ethernet/IP, Modbus TCP sowie CC-Link IE Field Basic und ermöglichen in diesen Netzwerken eine wirtschaftliche Realisierung kompletter IO?Link?Applikationen ohne Schaltschrank. Die Geräte verfügen über ein ultraschallverschweißtes Gehäuse in Schutzart IP67 und sind für Umgebungstemperaturen von –25 bis +60 °C ausgelegt. Je nach Variante stellen die Ports bis zu 1 A bzw. 0,5 A zur Verfügung. Ein integrierter Webserver mit IODD?Konfigurator vereinfacht die Parametrierung angeschlossener Geräte und

verkürzt die Inbetriebnahme. Typische Einsatzbereiche sind Smart?Sensor?Applikationen, bei denen mehrere IO?Link?Geräte direkt im Feld angeschlossen, parametriert und überwacht werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

Euchner GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag