



# IO-Link wireless

Kabellos, flexibel, zuverlässig

## Vakuum-Systeme mit IO-Link Wireless

Echtzeitkommunikation trifft Innovation: IO-Link Wireless macht Industrie 4.0 kabellos möglich. Die Technologie ermöglicht die kontaktlose Datenübertragung zwischen Sensoren, Aktoren und Steuerung. Dabei integriert Schmalz die innovative Technologie direkt und platzsparend in die Komponenten – ganz ohne zusätzlich angebrachte Bridge. Das vereinfacht den Aufbau und Betrieb dynamischer, mobiler oder schwer zugänglicher Handhabungsanwendungen.



### Maximale Bewegungsfreiheit

Realisieren Sie komplexe Automatisierungen mit mehr Freiheitsgraden und flexiblem Greiferwechsel



### Zeit- und Kostenersparnis

Durch die Entkopplung kritischer Datenleitungen wird die Inbetriebnahme deutlich erleichtert



### Hohe Zuverlässigkeit

Mit IO-Link Wireless steuern und überwachen Sie alle Sensoren und Aktoren über ein einziges, robustes Funkprotokoll



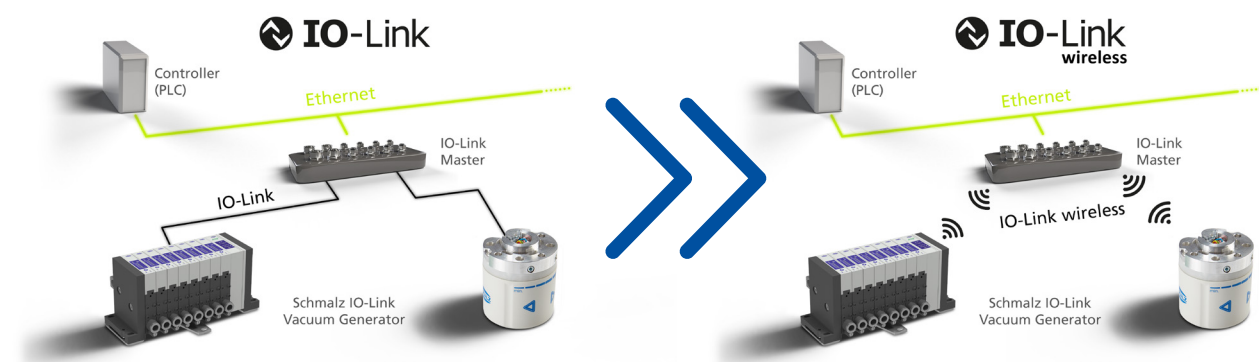
### Flexible Systemerweiterung

Erweitern Sie Ihre Anlage ganz flexibel: Neue Feldgeräte lassen sich ohne großen Aufwand nachrüsten



# Vakuum-Systeme mit IO-Link Wireless

Lassen Sie Ihre Anlagen von der Leine – für smarte Fabriken braucht es smarte Kommunikation

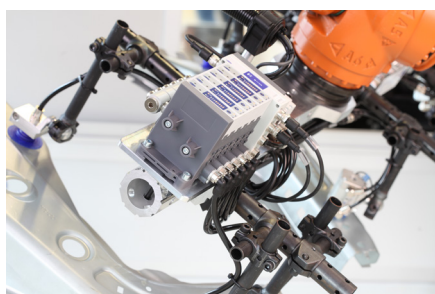


Mit IO-Link Wireless optimieren Sie kabelgebundene Systeme durch eine flexible Funklösung – für maximale Bewegungsfreiheit, schnelle Inbetriebnahme und zuverlässige Kommunikation selbst in dynamischen Anwendungen.

Neben einem vereinfachten Installationsaufwand, unkomplizierter Erweiterbarkeit und einer zukunftssicheren Automatisierung profitieren Sie mit unseren IO-Link Produkten zusätzlich von:

- Kostensenkung durch gezielten Energieeinsatz dank voller Transparenz über den Energieverbrauch in Ihrer Anlage
- Effiziente Fehlersuche und Zustandsüberwachung führt zu gezielter Wartung und höherer Anlagenverfügbarkeit
- Fernzugriff und schnelles Parametrieren erleichtern den Geräteaustausch
- Hohe Prozessqualität durch präzise und zuverlässige Datenübertragung
- Hohe Robustheit, ausgelegt für die industrielle Umgebung um auch echtzeitnah Daten zu übertragen

Coming soon!



Schmalz bietet sein Kompakterminal SCTSi sowie den elektrischen Vakuum-Erzeuger ECBPMi zukünftig auch in Varianten mit IO-Link Wireless an.