



IO-Link

Prozesswerte einfach direkt am Smartphone verfolgen!



IO-Link-Zubehör



Neuer IO-Link Inline Bluetooth-Plug.*

ifm QuickLook-App für Smartphone wie auch Tablet verfügbar.

Transparent für den Master.

✔ **Mit umfangreichem Historien-
speicher.**

✔ **Übertragung aller Prozesswerte
und Events eines Sensors.**



Schnell und bequem Prozesswerte am Smartphone ansehen

Mit dem neuen Plug und der dazugehörigen ifm QuickLook-App können Anwender die per IO-Link übertragenen Messwerte und Events nun direkt verfolgen. Dazu wird der Plug einfach in die Leitung zwischen IO-Link-Sensor und Master gesetzt und eine Bluetooth-Verbindung zwischen Smartphone und IO-Link Inline Bluetooth-Plug aufgebaut. Perfekt ist dieses System zur Kontrolle von Prozesswerten nicht zugänglich eingebauter oder displayloser Sensoren. Überdies verfügt der Plug auch über einen Historienspeicher zur Datenaufzeichnung, womit die Anlagendiagnose vereinfacht wird.

Systemvoraussetzungen

Die App ist im Apple APP Store sowie im Google Play Store verfügbar. Sie benötigt ein iOS-Betriebssystem ab Version 8.0 oder ein Android-Betriebssystem ab Version 4.3. Das Smartphone muss Bluetooth 4.0 unterstützen.

Zubehör

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Montageclip	E89208
	IO-Link-Master StandardLine, Profinet, 4 Port	AL1100
	IO-Link-Master StandardLine, Profinet, 8 Port	AL1102
	IO-Link-Master Standard Line, EtherNet/IP, 4 Port	AL1120
	IO-Link-Master Standard Line, EtherNet/IP, 8 Port	AL1122

Verbindungstechnik

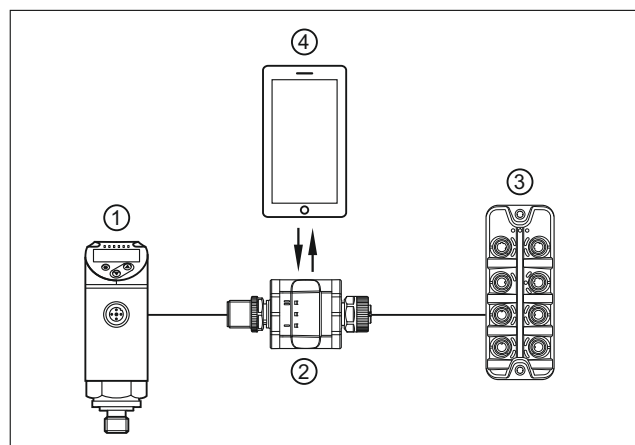
Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Verbindungskabel, M12, 2 m schwarz, PUR-Kabel	EVC013
	Verbindungskabel, M12, 5 m schwarz, PUR-Kabel	EVC014

* Für die Nutzung zugelassene Länder sind dem Datenblatt des Bluetooth-Plugs zu entnehmen.

Die technische Daten

IO-Link Inline Bluetooth-Plug	Bestell-Nr. E30446
Betriebsspannung [V DC]	18...30
Verpolschutz	•
Stromaufnahme [mA]	< 50
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link, Bluetooth
IO-Link-Device	
Übertragungstyp	COM1, COM2, COM3
IO-Link-Revision	kompatibel mit 1.0 und 1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9
Benötigt Masterportklasse	A
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 67
Werkstoffe	V4A (1.4404), CW614N, PA, PBT, FKM; Dichtung FKM

Beispiel einer Systemeinstellung



- 1) IO-Link-Device
- 2) E30446
- 3) IO-Link-Master
- 4) Mobilgerät