

IO-Link Geräte per Bluetooth-Adapter parametrieren und beobachten.



IO-Link-Zubehör



Neuer IO-Link Bluetooth-Adapter ermöglicht Zugriff auf Sensoren per Smartphone.*

Einfaches Parametrieren und Auslesen der Prozesswerte und Events aller am Master angeschlossenen IO-Link Geräte.

ifm moneo|blue kostenfrei für iOS und Android verfügbar.

Komfortable grafisch unterstützte Parametrieung für viele Sensoren.

IO-Link-Sensoren am Smartphone prüfen und parametrieren

Mit dem Bluetooth-Adapter für IO-Link Master bietet ifm einen komfortablen Weg, die Daten der am Master angeschlossenen Devices sowie des Masters selbst auszulesen und die Parameter anzupassen. So kann der Prozessablauf durch situatives Handeln aufrecht gehalten werden, ohne dafür erst die Anlage zu verlassen und den IT-Standort aufzusuchen. Der Passwortschutz verhindert ungewollte Eingriffe in die bestehende Parametrierung.

Kostenlose App bietet grafische Unterstützung

Highlight der intuitiv zu bedienenden App, die kostenlos für Apple- und Android-Smartphones zur Verfügung steht, ist die grafische Unterstützung, mit der sich etwa der Temperatursensor TCC oder der Ventilsensor MVQ101 noch einfacher parametrieren lassen.

Software- und Hardware-Voraussetzungen.

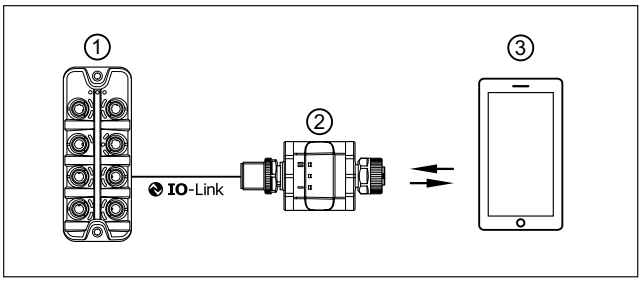
Die App setzt iOS ab Version 10.3 bzw. Android ab Version 5.0 voraus. Das Smartphone muss Bluetooth 4.1 unterstützen. Die Darstellung auf Tablets ist bereits möglich, eine vollwertige Tablet-Version wird mit den kommenden Updates bereitgestellt.

Der Bluetooth-Adapter kann mit allen ifm IO-Link-Mastern ab der Firmware-Version 2.1 verwendet werden. Sowohl Bluetooth Classic als auch Bluetooth Low Energy (BTLE) werden unterstützt. Die Reichweite beträgt ca. 10 bis 30 Meter, abhängig von der jeweiligen Einbausituation.

Mailversand aufgezeichneter Prozessdaten

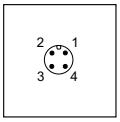
Der Bluetooth-Adapter ist in der Lage, Prozessdaten aufzuzeichnen. Diese Aufzeichnungen können dann als zip-Datei zur weiteren Auswertung am Rechner direkt aus **moneo|blue** heraus versendet werden.

Beispiel einer Systemeinbindung



1) IO-Link-Master
2) EIO330
3) Mobilgerät

Anschlussschema



4-poliger M12-Stecker
Pin 1: L+
Pin 2: nicht belegt
Pin 3: L-
Pin 4: IO-Link

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

Die technische Daten

IO-Link Inline Bluetooth-Plug		Bestell-Nr. EIO330
Betriebsspannung	[V DC]	18...30
Verpolschutz		•
Stromaufnahme	[mA]	< 30
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link, Bluetooth
IO-Link-Device Übertragunstyp IO-Link-Revision SDCI-Norm Benötigt Masterportklasse		 COM3 1.1 IEC 61131-9 A
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67
Werkstoffe		V4A (1.4404), Messing (2.0401), PA, PBT, FKM; Dichtung FKM

Verbindungstechnik

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

Hier geht's zur ifm Smartphone-App:

Dieser QR-Code führt Sie zur Android-App **moneo|blue** im Google Play Store

GET IT ON Google Play

Dieser QR-Code führt Sie zur iOS-App **moneo|blue** im Apple Store

Download on the App Store

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 10.2021