



IO-Link

Parametrizzare e monitorare i dispositivi IO-Link tramite adattatore Bluetooth



Accessori IO-Link



Il nuovo adattatore Bluetooth IO-Link consente l'accesso ai sensori tramite smartphone*.

Semplice parametrizzazione e lettura dei valori di processo e degli eventi di tutti i dispositivi IO-Link collegati al master.

ifm moneo|blue gratuita, disponibile per iOS e Android

Comoda parametrizzazione con supporto grafico per molti sensori.



Controllare e parametrizzare i sensori IO-Link sullo smartphone

Con l'adattatore Bluetooth per master IO-Link, ifm offre un comodo modo per leggere i dati dei dispositivi collegati al master e del master stesso, nonché per regolarne i parametri. In questo modo sarà possibile mantenere attivo il processo grazie allo scambio di dati locale, senza doversi allontanare per raggiungere una postazione informatica. La protezione con password impedisce interventi indesiderati sulla parametrizzazione esistente.

App gratuita che offre supporto grafico

Il punto forte dell'app intuitiva, disponibile gratuitamente per gli smartphone Apple e Android, è il supporto grafico con il quale, ad esempio, il sensore di temperatura TCC o il sensore per valvole MVQ101 può essere parametrizzato in modo ancora più semplice.



Requisiti software e hardware

L'app richiede iOS dalla versione 10.3 o Android dalla versione 5.0. Lo smartphone deve supportare il Bluetooth 4.1. La visualizzazione su tablet è già possibile; una versione completa per tablet sarà disponibile con i prossimi aggiornamenti.

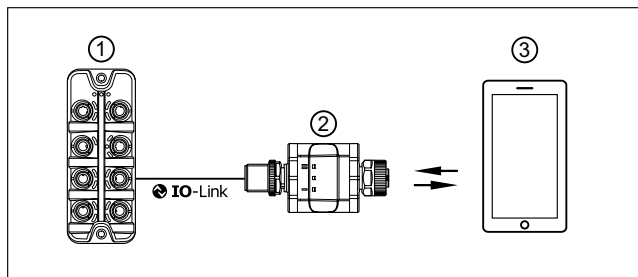
L'adattatore Bluetooth può essere utilizzato con tutti i master IO-Link di ifm dalla versione firmware 2.1. Sono supportati sia il Bluetooth Classic che il Bluetooth Low Energy (BTLE).

Il raggio d'azione va da 10 a 30 metri, a seconda della rispettiva condizione di installazione.

E-mail per l'invio dei dati di processo registrati

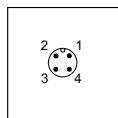
L'adattatore Bluetooth è in grado di registrare i dati di processo. Queste registrazioni possono poi essere inviate come file zip direttamente da **moneo|blu** per un'ulteriore valutazione su un computer.

Esempio di integrazione in un sistema



- 1) Master IO-Link
- 2) EIO330
- 3) Dispositivo mobile

Schema di collegamento



Connettore M12, 4 poli

- Pin 1: L+
- Pin 2: non collegato
- Pin 3: L-
- Pin 4: IO-Link

* La lista dei paesi che possono utilizzare questo plug si trova nella scheda tecnica del plug Bluetooth.

I dati tecnici

Plug Bluetooth IO-Link in linea	Codice art. EIO330
Tensione di esercizio [V DC]	18...30
Protezione da inversione di polarità	•
Corrente assorbita [mA]	< 30
Interfaccia di comunicazione	IO-Link, Bluetooth
IO-Link-Device	
Tipo di trasmissione	COM3
Versione IO-Link	1.1
Standard SDCI	IEC 61131-9
Classe porta master	A
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 67
Materiali	V4A (1.4404 / AISI 316L), ottone (2.0401), PA, PBT, FKM; guarnizione FKM

Tecnica di collegamento

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Cavo di collegamento, M12, PUR nero di 2 m	EVC013
	Cavo di collegamento, M12, PUR nero di 5 m	EVC014

Per aprire l'app smartphone di ifm:

Questo codice QR consente di aprire l'app **moneo|blu** per Android su Google Play Store



Questo codice QR consente di aprire l'app **moneo|blu** per iOS su Apple Store

