



IO-Link

IO-Link-apparaten via bluetooth-adapter parametreren en controleren.



IO-Link-toebehoren



Nieuwe IO-Link bluetooth-adapter geeft toegang tot sensoren via de smartphone.*

Eenvoudig parametreren, uitlezen van de proceswaarden en events van alle IO-Link apparaten die zijn aangesloten op de master.

ifm moneo|blue voor iOS en Android kosteloos beschikbaar.

Grafische ondersteunde parametring voor tal van sensoren.



IO-Link-sensoren via de smartphone controleren en parametreren

Met de bluetooth-adapter voor IO-Link-masters biedt ifm een comfortabele manier om de gegevens van de op de master aangesloten apparaten maar ook van de master zelf uit te lezen en de parameters aan te passen. Zo kan het procesverloop door selectief handelen op de locatie behouden blijven, zonder hiervoor eerst de installatie fysiek te verlaten en de IT-locatie op te zoeken. De wachtwoordbeveiliging verhindert ongewenste ingrepen in de bestaande parametring.

Gratis app biedt grafische ondersteuning

Highlight van de intuïtief te bedienen app, die voor Apple- en Android-gebruikers gratis te downloaden is, is de grafische ondersteuning waarmee bijv. de temperatuursensor TCC of de ventielsensor MVQ101 nog eenvoudiger is te parametreren.



Software- en hardwarevoorwaarden.

De app vereist iOS vanaf versie 10.3 of Android vanaf versie 5.0. De smartphone moet bluetooth 4.1 ondersteunen. De weergave op tablets is al mogelijk, een volwaardige tablet-versie wordt met de komende updates ter beschikking gesteld.

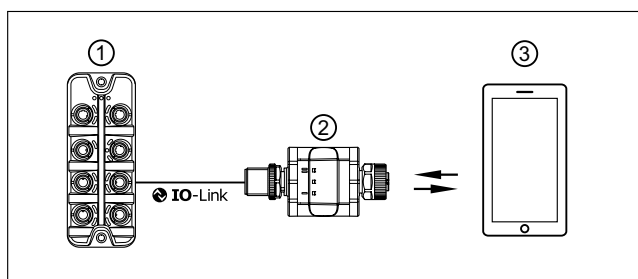
De bluetooth-adapter kan met alle ifm IO-Link-masters vanaf de firmware versie 2.1 worden gebruikt. Zowel Bluetooth Classic evenals Bluetooth Low Energy (BTLE) worden ondersteund.

Het bereik bedraagt ca. 10 tot 30 meter, afhankelijk van de desbetreffende inbouwsituatie.

Mailverzending van vastgelegde procesdata

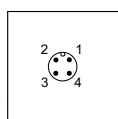
De bluetooth adapter is in staat om procesdata te loggen. Voor de verdere analyse op de computer kunnen deze registraties dan als zipbestand direct vanuit **moneo|blue** worden verzonden.

Voorbeeld van een systeemintegratie



- 1) IO-Link-master
- 2) EIO330
- 3) Mobiel apparaat

Aansluitschema



4-polige M12-stekker

- Pin 1: L+
- Pin 2: niet bezet
- Pin 3: L-
- Pin 4: IO-Link

* Landen die zijn goedgekeurd voor gebruik zijn te vinden in het datablad van de Bluetooth-plug.

De technische gegevens

IO-Link Inline Bluetooth-Plug	Bestelnr. EIO330
Bedrijfsspanning [V DC]	18...30
Beschermt tegen omgekeerde polariteit	•
Stroomopname [mA]	< 30
Communicatie-interface	IO-Link, bluetooth
IO-Link-device	
Transmissietype	COM3
IO-Link-Revision	1.1
SDCI-nrm	IEC 61131-9
Vereiste masterportklasse	A
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 67
Materialen	roestvaststaal (1.4404), messing (2.0401), PA, PBT, FKM; Afdichting FKM

Aansluittechniek

Bouwvorm	Uitvoering	Bestel- nr.
	Verbindingskabel, M12, 2 m zwart, PUR-kabel	EVC013
	Verbindingskabel, M12, 5 m zwart, PUR-kabel	EVC014

Hier gaat het naar de ifm smartphone-app:

Deze QR-code leidt u naar de Android-app **moneo|blue** in de Google Play Store



Deze QR-code leidt u naar de iOS-app **moneo|blue** in de Apple Store

