



IO-Link

# Adaptador Bluetooth para parametrizar y supervisar equipos IO-Link.



Accesorios IO-Link



El nuevo adaptador Bluetooth IO-Link permite acceder a sensores a través de un smartphone.\*

Sencilla parametrización y lectura de valores del proceso y eventos de todos los equipos IO-Link conectados al maestro.

ifm moneo|blue disponible de forma gratuita para iOS y Android.

Cómoda parametrización con soporte gráfico para muchos sensores.



## Supervise y configure sensores IO-Link en su smartphone

El adaptador Bluetooth de ifm para maestros IO-Link permite una cómoda lectura de los datos de los equipos conectados al maestro y de los datos del propio maestro, así como un sencillo ajuste de parámetros. De esta manera el proceso puede seguir su desarrollo mediante intervenciones contextuales sin que para ello haya que abandonar la instalación para ir al emplazamiento del sistema informático. La protección con contraseña evita que se realicen cambios no deseados en la parametrización existente.

## Aplicación gratuita con soporte gráfico

La característica más destacada de esta intuitiva aplicación —disponible gratuitamente para móviles Apple y Android— es el soporte gráfico, que permite parametrizar de forma todavía más fácil equipos como el sensor de temperatura TCC o el sensor para válvulas MVQ101.



## Requisitos de software y hardware

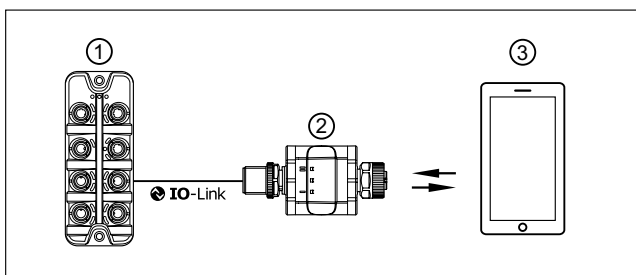
La aplicación requiere la versión 10.3 o superior de iOS o la versión 5.0 o superior de Android. El smartphone debe ser compatible con Bluetooth 4.1. La visualización en tablets ya es posible, con las próximas actualizaciones estará disponible una versión completa para estos dispositivos.

El adaptador Bluetooth se puede utilizar con todos los maestros IO-Link de ifm a partir de la versión de firmware 2.1. Se admiten tanto el Bluetooth clásico como el Bluetooth de Baja Energía (BLE). El alcance es aproximadamente de 10 a 30 metros, dependiendo de las respectivas condiciones de instalación.

## Envío de correo electrónico con los datos del proceso registrados

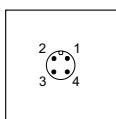
El adaptador Bluetooth tiene la capacidad de registrar datos del proceso. Estos registros se pueden enviar directamente desde **moneo|blue** en un archivo zip para su posterior evaluación en el PC.

## Ejemplo de integración de un sistema



- 1) Maestro IO-Link
- 2) EIO330
- 3) Dispositivo móvil

## Esquema de conexión



### Conector M12 de 4 polos

- Pin 1: L+
- Pin 2: no utilizado
- Pin 3: L-
- Pin 4: IO-Link

\* Los países autorizados para su utilización se encuentran en la ficha técnica del conector Bluetooth.

## Datos técnicos

Conector Bluetooth en línea IO-Link	Nº de pedido EIO330
Tensión de alimentación [V DC]	18...30
Protección contra polarización inversa	•
Consumo de corriente [mA]	< 30
Interfaz de comunicación	IO-Link, Bluetooth
Equipo IO-Link	
Tipo de transmisión	COM3
Revisión IO-Link	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Requiere clase de puerto maestro	A
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 67
Materiales	inox (1.4404 / 316L), latón (2.0401), PA, PBT, FKM; junta FKM

## Sistemas de conexión

Tipo	Descripción	Nº de pedido
	Cable de conexión, M12, 2 m negro, cable PUR	EVC013
	Cable de conexión, M12, 5 m negro, cable PUR	EVC014

## Aplicación de ifm para smartphone:

Con este código QR podrá acceder a la aplicación de Android **moneo|blue** en Google Play Store



Con este código QR podrá acceder a la aplicación de iOS **moneo|blue** en Apple Store

