

Paramétrer et surveiller des appareils IO-Link par adaptateur Bluetooth



Accessoires IO-Link



Nouvel adaptateur IO-Link Bluetooth permettant l'accès aux capteurs par smartphone.*

Paramétrage et lecture faciles des valeurs process ainsi que des tous les appareils IO-Link raccordés au maître.

ifm moneo|blue disponible gratuitement pour iOS et Android.

Paramétrage graphique facile pour de nombreux capteurs.

Vérifier et paramétrer les capteurs IO-Link sur le smartphone

Avec l'adaptateur Bluetooth pour les maîtres IO-Link, ifm offre un moyen pratique de lire les données et d'ajuster les paramètres du maître et des appareils qui lui sont raccordés. De cette façon, le processus peut être surveillé et maintenu selon les situations sans avoir à quitter le site et à se rendre sur le site informatique (supervision). La protection par mot de passe empêche les interventions involontaires ou malveillantes.

L'application gratuite fournit un support graphique

Le point fort de cette application intuitive, disponible gratuitement pour les smartphones Apple et Android, est le support graphique, grâce auquel le capteur de température TCC ou le détecteur de vannes MVQ101, par exemple, peuvent être paramétrés encore plus facilement.

Exigences logicielles et matérielles

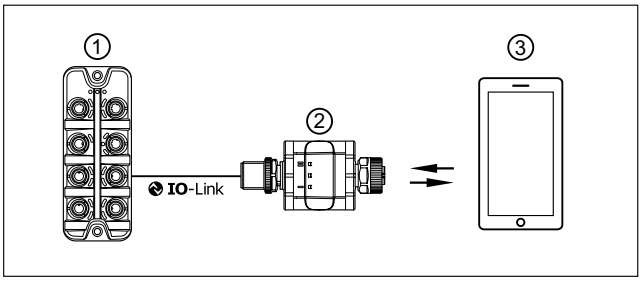
L'application nécessite la version 10.3 ou supérieure d'iOS ou la version 5.0 ou supérieure d'Android. Le smartphone doit supporter Bluetooth 4.1. L'affichage sur tablettes est déjà possible mais une version complète sur tablettes sera disponible avec les prochaines mises à jour.

L'adaptateur Bluetooth peut être utilisé avec tous les maîtres IO-Link d'ifm à partir de la version de firmware 2.1. Bluetooth Classic et Bluetooth Low Energy (BTLE) sont tous deux supportés. En fonction de l'installation, la portée est d'environ 10 à 30 mètres.

Envoi par courrier des données process enregistrées

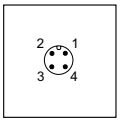
L'adaptateur Bluetooth est capable d'enregistrer des données process. Ensuite, ces enregistrements peuvent être envoyés directement à partir de **moneo|blue** sous forme de fichier zip pour une évaluation ultérieure sur l'ordinateur.

Exemple d'une intégration dans le système



1) Maître IO-Link
2) EIO330
3) Appareil mobile

Schéma de branchement



Connecteur M12, 4 pôles
Broche 1 : L+
Broche 2 : non raccordé
Broche 3 : L-
Broche 4 : IO-Link

* La liste des pays homologués pour l'utilisation est indiquée dans la fiche technique du Plug Bluetooth.

Données techniques

Plug IO-Link Bluetooth inline		Référence EIO330
Tension d'alimentation	[V DC]	18...30
Protection inversion de polarité		Oui
Consommation	[mA]	< 30
Interface de communication		IO-Link, Bluetooth
Appareil IO-Link Type de transmission Révision IO-Link Norme SDCI Classe de port maître nécessaire		 COM3 1.1 IEC 61131-9 A
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 67
Matières		V4A (1.4404), laiton (2.0401), PA, PBT, FKM ; Joint d'étanchéité FKM

Technologie de connexion

Type	Version	Réf.
	Câble de raccordement, M12, 2 m noir, câble PUR	**EVC013**
	Câble de raccordement, M12, 5 m noir, câble PUR	**EVC014**

Pour l'application smartphone d'ifm, voir ici :

Ce code QR vous amène à l'application Android **moneo|blue** dans le Google Play Store

GET IT ON Google Play

Ce code QR vous amène à l'application iOS- **moneo|blue** dans l'Apple Store

Download on the App Store

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. · 10.2021