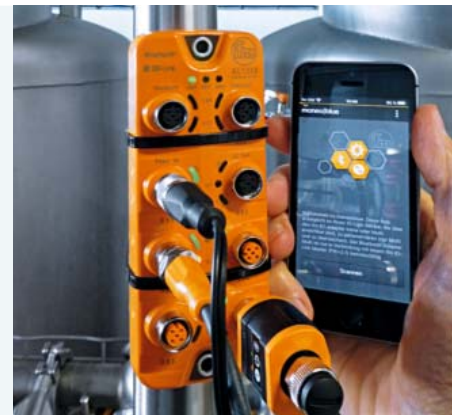




IO-Link

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

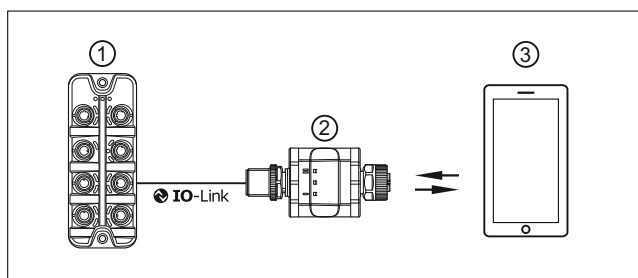
L'application nécessite la version 10.3 ou supérieure d'iOS ou la version 5.0 ou supérieure d'Android. Le smartphone doit supporter Bluetooth 4.1. L'affichage sur tablettes est déjà possible mais une version complète sur tablettes sera disponible avec les prochaines mises à jour.

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

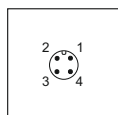
L'adaptateur Bluetooth est capable d'enregistrer des données process. Ensuite, ces enregistrements peuvent être envoyés directement à partir de **moneo|blue** sous forme de fichier zip pour une évaluation ultérieure sur l'ordinateur.

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


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	COM3
Révision IO-Link	1.1
Norme SDCI	IEC 61131-9
Classe de port maître nécessaire	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

Accessoires

Type	Version	Réf.
	Clip de montage, modèle robuste pour utilisation dans un environnement industriel difficile	E89208

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



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



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