



## IO-Link Wireless Gateway

Une connectivité sans faille, une grande flexibilité

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Description du produit

IO-Link Wireless Gateway de SICK permet une communication industrielle fiable entre le IO-Link Master sans fil, le Hub et le Bridge. Le IO-Link Master fait office d'unité de commande centrale, le Hub intègre plusieurs appareils IO-Link et le Bridge étend la communication aux applications qui nécessitent une accessibilité mobile sur de longues distances. De cette manière, la passerelle supporte l'intégration sans fil dans les plate-formes IIoT et les API et offre une grande flexibilité pour les applications étroites, mobiles ou à longue distance. IO-Link Wireless Gateway constitue un système de communication sans fil évolutif qui assure un échange de données fiable en temps réel dans des environnements difficiles.

## En bref

- Communication sans fil jusqu'à 20 m
- Jusqu'à 64 appareils IO-Link par IO-Link Master
- Saut de fréquence à l'abri des interférences
- Transmission des données avec une faible temporisation
- Intégration IIOT (OPC-UA, MQTT, REST API)
- Intégration de bus de terrain (PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT)
- Conception compacte IP67
- Chainage pour réduire le câblage électrique

## Vos avantages

- Installation simplifiée grâce à l'absence de câbles de communication de données
- Connectivité améliorée pour les applications mobiles et rotatives ainsi que pour les appareils distants ou difficiles d'accès
- Réduction des temps d'arrêt grâce à une communication robuste et résistante aux perturbations
- Amélioration de l'efficacité des processus grâce à la communication des données en temps réel
- Peu de maintenance grâce à moins de connexions physiques
- Extension simple ou utilisation hybride avec IO-Link filaire
- Faciliter le contrôle et le diagnostic à distance
- Amélioration de l'efficacité des installations grâce à une connectivité transparente du capteur au cloud

## Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/IO-Link\\_Wireless\\_Gateway](http://www.sick.com/IO-Link_Wireless_Gateway)

- **Catégorie produit:** IO-Link Wireless

Interface de communication	Produits pris en charge	Contenu de la livraison	Autres fonctions	Type	Référence
Ethernet, EtherCAT <sup>®</sup> , REST API, OPC UA	Appareils IO-Link	WIM 2EC-1041	Première installation, configuration et surveillance avec WIE, via une interface de serveur web interne ou par un automate programmable industriel	WIM 2EC-1041	6087627
Ethernet, EtherNet/IP <sup>™</sup> , REST API, OPC UA	Appareils IO-Link	WIM 2EI-1041		WIM 2EI-1041	6087626
Ethernet, PROFINET, REST API, OPC UA	Appareils IO-Link	WIM 2PN-1041		WIM 2PN-1041	6087625
IO-Link	-	WIB A-2041	Première installation, configuration et surveillance avec WIE, via une interface de serveur web interne ou via un automate programmable industriel vers le système de pesage dynamique	WIB A-2041	6087629
		WIB B-2041		WIB B-2041	6087630
	Appareils IO-Link	WIH 4HU-1031		WIH 4HU-1031	6087628

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)