

Funkt vom Keller bis unters Dach

mioty-Lösung zur drahtlosen Datenübermittlung

- Zuverlässige Funkabdeckung auch bei anspruchsvoller Gebäudestruktur
- Nahtlose IO-Link-Integration inklusive Dateninterpretation
- Effiziente Datenerfassung ohne komplexe Netzwerkinfrastruktur
- Komfortable, sichere Parametrierung per moneo|blue



IP40 IP69 IO-Link

ifm – close to you!

Nie wieder Datenkabel ziehen

Mit mioty steht eine leistungsstarke Funktechnologie für die Welt der industriellen Digitalisierung bereit. Der offene Standard bietet hohe Datensicherheit und eine robuste Übertragung bei großen Reichweiten insbesondere innerhalb von Fabrikgebäuden. Mit unserem IIoT miotyGateway und den passenden mioty-IO-Link-Adaptern bieten wir eine Lösung, die die Stärken von mioty und IO-Link verbindet. So profitieren Sie von einer einfachen Inbetriebnahme und komfortabler Parametrierung.

Einfache Einbindung von Sendern

Das kompakte IIoT miotyGateway bündelt die Daten, die von den mioty-IO-Link-Adaptern oder mioty-Devices der meisten anderer Hersteller übermittelt werden, und leitet diese via Ethernet und MQTTs an eine übergeordnete Einheit, etwa das edgeGateway, weiter. Auf der kostenlosen Weboberfläche des miotyGateways lassen sich die Sender komfortabel ins mioty-Netzwerk einbinden, zudem können die übermittelten Werte von IO-Link-Sensoren in Klartext eingesehen werden. Montagezubehör vereinfacht die Installation beider Geräte vor Ort. Die Stromversorgung des miotyGateways kann optional über Power over Ethernet erfolgen.

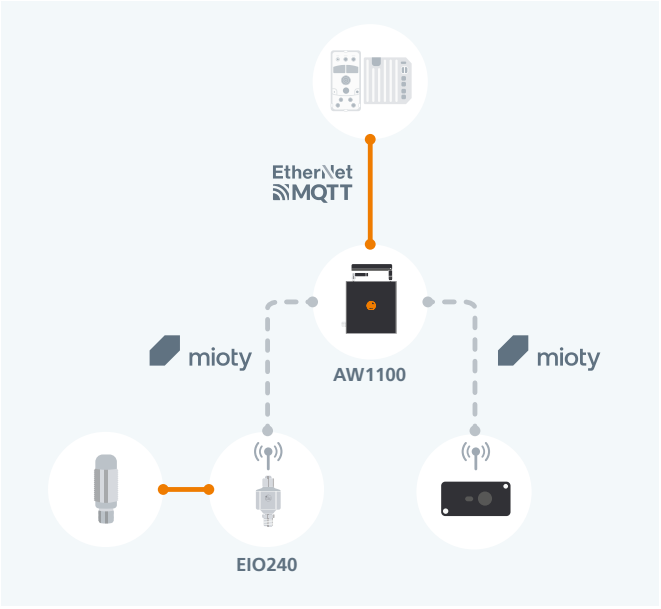
Per mioty senden, per Bluetooth parametrieren

Die mioty-IO-Link-Adapter können als Retrofit direkt auf im Analogbetrieb genutzte IO-Link-Sensoren aufgeschraubt werden. Die Kommunikation zwischen Sensor und Steuerung bleibt davon unberührt. In diesem Fall kann die bestehende Spannungsversorgung mit genutzt werden.

Für den Einsatz mit nachträglich angebrachten IO-Link-Sensoren steht ein Netzteil zur Stromversorgung von Adapter und Sensor zur Verfügung. Dank Bluetooth-Konnektivität kann der Sensor komfortabel über die App moneo|blue parametriert werden.

Beschreibung	Bestell-Nr.
IIoT miotyGateway	**AW1100**
mioty-IO-Link-Adapter	**EIO240**

Technische Daten	
Maximale Anzahl mioty-Devices pro IIoT miotyGateway	150
Maximale Reichweite [m] im Gebäude im Freien	 250 1500
Kommunikationsschnittstellen IIoT miotyGateway mioty-IO-Link-Adapter	 mioty, Bluetooth, Ethernet, MQTTs mioty, Bluetooth, IO-Link
Funkzulassung	CE, RED
Schutzart IIoT miotyGateway mioty-IO-Link-Adapter	 IP40 IP69



BEST FRIENDS



edgeGateway
Zur sicheren Übertragung der Anlagendaten in die IT-Ebene



moneo|blue
IO-Link-Geräte bequem per Smartphone-App managen



Schwingungssensor VVB
Einfaches Condition Monitoring via IO-Link

Weitere technische Angaben finden Sie hier: ifm.com/fs/AW1100

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen