



# Fernzugriff mit Schutzschild

moneo|edgeGateway S: flexibel und sicher

- Ermöglicht den sicheren Fernzugriff auf die Automatisierungs-Infrastruktur
- Einfache und sichere Anbindung der Sensorebene an die Cloud bei maximaler Flexibilität
- Übersetzt eingehende IO-Link- und VSE-Prozessdaten direkt in lesbare Informationen



**ifm** – close to you!

Ausführung	Bestell-Nr.
<b>moneo edgeGateway S</b>	<b>AE1400</b>
Cloud-Lösung für Fernzugriff	
<b>moneo IIoT Core Cloud</b>	<b>QCM100</b>

### Leistungsstark und sicher

Das moneo|edgeGateway S ist die komfortable und sichere Lösung für den Fernzugriff auf Anlagen und Applikationen. Zudem übermittelt das Gateway Daten von der Sensorebene in die IT-Infrastruktur und die Cloud. Technisches Herzstück ist ein 1,4-GHz-Dualcore-Prozessor, der bei Umgebungstemperaturen bis 60 °C auf vollem Leistungsniveau arbeitet. Verpackt in einem robusten IP67-Gehäuse, kommt die leistungsfähige Hardware in der Praxis ohne einen zusätzlichen Schaltschrank aus.

### Einfache Einbindung, einfacher Dialog

Das moneo|edgeGateway S ist nicht nur robust und leistungsfähig, sondern ebenso komfortabel: Die geführte Einbindung in die IT-Struktur und in die moneo|cloud vereinfacht die Inbetriebnahme und ermöglicht einen schnellen und sicheren Fernzugriff auf die Automatisierungsebene. In der moneo|cloud stehen zudem die Daten aus der Anlage für eine weitere Analyse ortsunabhängig bereit. Trotz der einfachen Einrichtung bietet das Gateway eine hohe Flexibilität in der Bedienung und Handhabung, die für die ganzheitliche und effiziente Lösung von umfassender IIoT-Aufgaben unerlässlich ist.

### Wertet Daten zu Informationen auf

Neben der IIoT-Plattform von ifm kann das moneo|edgeGateway S auch in andere gängige Cloud-Lösungen integriert werden. Da das Gateway die eingehenden IO-Link- und VSE-Prozessdaten in lesbare Informationen umwandelt, ist kein weiterer Programmieraufwand erforderlich.

Technische Daten	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Protokoll	TCP/IP, HTTPs, MQTTs, OPC UA
Übertragungsrate [MBit/s]	10; 100
Prozessor	ARM 64 Bit Dual Core 1,4 GHz
Arbeitsspeicher	2 GB RAM
Massenspeicher	4 GB Flash
Übertragungsrate	max. 100 Prozesswerte pro Sekunde
Betriebssystem	<b>moneo connect</b>
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP65, IP67

### moneo|connect: Flexibilität durch offene Softwareplattform

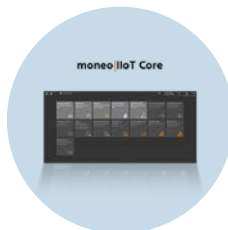
Das System basiert auf Linux mit einer maßgeschneiderten ifm-Softwareplattform. Die innovative und benutzerfreundliche Bedienoberfläche ermöglicht vielfältige Parametrier-, Programmier- und Verwaltungsfunktionen. Es werden eigens entwickelte als auch vorgefertigte Softwareanwendungen unterstützt.

## BEST FRIENDS

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 08.2025  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**IO-Link-Master**  
Feldtaugliche Master für alle gängigen Feldbusse



**moneo|IIoT Core**  
IIoT-Software für einfaches Condition Monitoring



**Diagnoseelektronik**  
Schwingungsüberwachung von Maschinen und Anlagen



Weitere technische Angaben finden Sie hier:  
[ifm.com/fs/AE1400](http://ifm.com/fs/AE1400)