

PRODUKTNEUHEITEN 2025/26

Für Industry 4.0 und IoT bietet das **EG220 Smart Edge Gateway** eine innovative Lösung für eine vollständig vernetzte und automatisierte Produktion. Es ermöglicht Ihnen, die Datenverarbeitung selbst zu steuern und Ihre Produktionsprozesse von überall aus zu überwachen.

- Flexible Anbindung verschiedener Sensorsignale und sichere Übertragung der Daten via TLS Protokoll in die Cloud
- MQTTS Container als Daten-Layer
- Optionen für bis zu 3 steckbare Erweiterungsmodule
- Automatische Hardware-Erkennung und dynamische Adaptierung von Web-Backend und -Frontend
- Die Firmware und Geräteparameter werden durch ein mehrstufiges Sicherheitsverfahren und Dongle geschützt
- Visualisierung und Konfiguration über sens2cloud Web-Applikation
- Verschiedene Datenpakete buchbar



Der **smarte PROFINET-Feldbuskoppler PN220** verbindet die Sensor-Ebene nahtlos mit der Feldbusebene und bietet die ideale Lösung für moderne Automatisierungs- und Steuerungsanwendungen. Dank vielseitiger Signalintegration lassen sich unterschiedlichste Sensoren und Aktoren zuverlässig anschließen, während das kompakte Gehäuse Platz spart und die Installation vereinfacht. Mit der einfachen Erweiterbarkeit sind Upgrades und Anpassungen an sich ändernde Anforderungen langfristig kosteneffizient realisierbar. Optimiert für eine stabile Kommunikation zwischen Sensorik und Feldbus, unterstützt der PN220 eine zuverlässige Prozessüberwachung und -steuerung im Industrieumfeld.

- Flexible Anbindung verschiedener Sensorsignale die über PROFINET an übergeordnete Steuerungen übertragen werden
- PROFINET IO Device Conformance Class B
- Dual Port Ethernet mit integriertem Switch zum Einschleifen ins bestehende Firmennetzwerk
- Parametrierung über Tools diverser Steuerungshersteller möglich (PROFINET Master)
- Optionen für bis zu 3 steckbare Erweiterungsmodule
- RJ45 Schnittstelle: PROFINET Protokoll
- Analog IN
- Digital IN / OUT

