



econ vNode – flexible Schnittstellen für Ihre econ4-Software

Herstellerunabhängigkeit wird bei uns groß geschrieben. Deshalb ermöglichen wir Ihnen die Integration zahlreicher Datenquellen und Schnittstellen.

Dafür setzen wir auf econ vNode – eine Software, die einfache Gerätekonnektivität, Datenverarbeitung und eine schnelle Datenanlieferung an die econ4-Software ermöglicht.

Mit econ vNode wird auch Ihr econ-System zu einer wahren Datendrehscheibe. Bei der Auswertung und Analyse können Sie sich voll auf die grafische Aufbereitung konzentrieren.

Ein Produkt für:

Die flexible Integration der wichtigsten Datenübertragungsmodelle der Industrie in ihr econ4-System, wie z. B. Modbus-TCP, OPC UA, BACnet, MQTT und REST-API.

econ vNode

Ausführungen und Module

Modul	Beschreibung	Art-Nr.
econ vNode Basismodul	- Voraussetzung für die Installation von Kommunikationsmodulen - Ermöglicht die Integration gängiger Industrie-Datenübertragungsprotokolle in das econ4-System - Anbindung über lizenzpflichtige Kommunikationsmodule, z. B. Modbus-TCP, OPC UA, BACnet, MQTT und REST-API	EC251374
econ vNode OPC UA Client	- Ermöglicht die Authentifizierung per Benutzer und Kennwort vom OPC UA-Server - Automatisches Durchsuchen von Daten - Unterstützt UA-Spezifikation - Unterstützt Verschlüsselungsmethoden in Sicherheitsrichtlinien und digitalen Zertifikaten	EC251375
econ vNode Modbus Client	- Unterstützt Modbus TCP und RTU (via TCP-Gateway) - Unbegrenzte Slave-Verbindungen (abhängig von den eingesetzten Gateways)	EC251376
econ vNode MQTT Client	- Bereitstellung von M2M-Kommunikation zwischen SPS- und IT-Anwendungen - Publishen und Subscriben beliebiger Topics von MQTT-Broker-Plattformen - Payload-Broker-Parsing - Bereitstellung von Sicherheitsstufen durch Verwendung von SSL/TLS, Zertifikaten oder Benutzerauthentifizierung	EC251377
econ vNode BACnet Client	- Leistungsstarkes Tool, das eine nahtlose Verbindung zu BACnet-kompatiblen Geräten bietet - Unbegrenzte Datenpunkte - Automatische Geräteerkennung via Scanvorgang - Automatisches Tag-Browsing durch Geräteabfrage - Netzwerkschnittstellenbrowser	EC251378
econ vNode REST-API Client	- Unterstützte Protokolle: HTTP und HTTPS - Ermöglicht das Parsen der JSON-Nutzlastantwort - Unterstützt die Befehle GET, POST, PUT, PATCH und DELETE	EC251380
econ vNode Rechenmodul	Ermöglicht eine benutzerdefinierte Logik zur Berechnung und Zusammenfassung verschiedener Messwerte aus unterschiedlichen Datenquellen für die Datenanalyse in der econ4-Anwendung	EC251379