



icom Data Suite

Die IoT App: Datenverarbeitung & Alarmierung

30
Tage
testen



Paket 3 Flexible+

IEC 60870-5 104
IEC 60870-5-104 Server
 Anbindung an bestehende Leitstellen-Systeme, z.B. in der Energie-Wirtschaft. Mehrere Verbindungen gleichzeitig werden unterstützt.

OPC UA-Server
 Bereitstellung der Datenpunkte für Steuerungen und Leitsysteme. Zyklische Abfrage oder Subscription möglich. Gesicherte Anbindung und Authentifizierung.

Paket 2 Flexible

OPC UA-Client | OPC UA Server anbinden
 Zyklische Abfrage oder Subscription möglich. Gesicherte Verbindung und Authentifizierung.

IEC 60870-5 101
IEC 60870-5-101 Master
 Serielle Anbindung von RTUs an die Stationsleittechnik via RS485/RS232.

CODESYS
 Anbindung von CODESYS-basierenden Geräten mit Version V2 oder V3.

Siemens S7
 Siemens S7-Steuerungen (S5 auf Anfrage) werden über Ethernet (TCP) oder seriell (RTU) angebunden.

Datenlogger
 Datenpunkte aufzeichnen und speichern. Export als komprimierte CSV-Datei, ereignis- oder zeitgetriggert. Fensterfunktion.

Paket 1 Essential

Datenversand & Alarmierung

MQTT
 Kompatibel mit den meisten Cloud-Systemen / IoT Plattformen. JSON, Plain Text Format frei definierbar.

E-Mail
 Up-to-date via Standard-Office-Kommunikation: Vordefinierte Texte, Aktualwerte oder Systemvariablen per E-Mail senden.

Cumulocity / Telekom Cloud der Dinge
 Vorintegrierte Schnittstelle (HTTP, MQTT). Datenübertragung, Alarmierung und Fernsteuerung.

SFTP Client
 Datenübertragung zu SFTP-Servern.

Datenquellen & Pufferung

Modbus
 Client/Server und Master/Slave. Datenpunkte aus Steuerungen abfragen. Datenpunkte für Leitsysteme bereitstellen.

Analoger Ein- / Ausgang
 Analoge Sensorik anbinden. Steuersignale für Aktoren erzeugen.

Digitaler Ein- / Ausgang
 Steuersignale, Türkontakte, Schaltkontakte auswerten. Aktuatoren, Relais oder Schütze steuern.

Standard Funktionen

Administration
 Einfache grafische Bedienoberfläche. Konfigurieren statt programmieren.

Statistik
 Minimum-, Maximum-, Mittelwertberechnung oder dynamische Werte verarbeiten.

Timer
 Vielfältige Timer-Funktionen für einmalige oder periodische Ereignisse. Stoppuhr, Zeitpunkt, periodische Intervalltimer.

Zustandsüberwachung
 Schwellwertüberwachung, Bereichsüberschreitung, Arithmetik und Logikfunktionen, Berechnung von KPIs.

Weitere Informationen



www.insys-icom.com/produkte/edge-computing/icom-data-suite/

