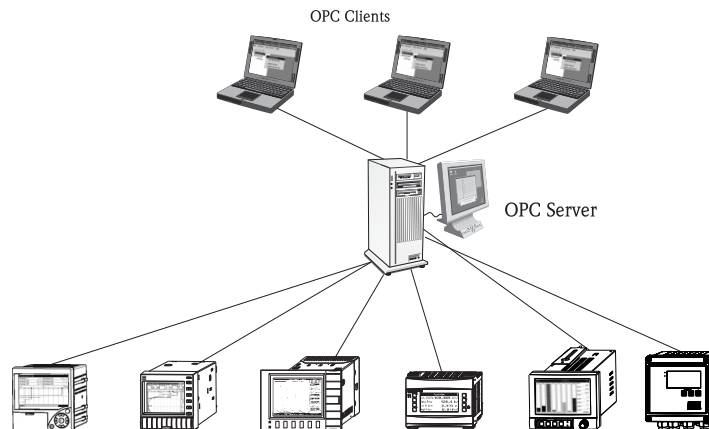


Technische Information

OPC-Server

Standard Software-Schnittstelle für den
Prozessdatenaustausch



Visualisierung und Überwachung von Prozessen

Anwendungsbereiche

Der OPC Server überträgt Prozessdaten wie z.B. Momentanwerte oder Gesamtzähler aus den angeschlossenen Feldgeräten von Endress+Hauser und stellt sie den OPC Clients in Echtzeit zur Verfügung. Mit einer OPC Client Software können diese Daten visualisiert werden. Die Kommunikation erfolgt über eine RS232/RS485 Schnittstelle oder eine TCP/IP Verbindung. OPC wird in Anlagen unterschiedlichster Größe in der Fabrik- und Prozessautomation eingesetzt.

Vorteile auf einen Blick

- Einfache Anbindung an Prozessvisualisierungssysteme über Standardschnittstelle OPC
- Niedrige Integrationskosten
- Einfache Handhabung bei Anlagenerweiterung
- Erfüllt die OPC Specification Data Access DA
- Verbindung mit mehreren OPC Clients möglich

Allgemeine Informationen

Dieser OPC-Server ermöglicht den Datenzugriff auf Geräte von Endress+Hauser. Diese Daten werden OPC Clients quasi in Echtzeit zur Verfügung gestellt. Die Kommunikation erfolgt entweder über eine RS232/RS485 Schnittstelle oder eine TCP/IP Verbindung. Die Bediensprache ist Englisch.

Datenzugriff auf Geräte von Endress+Hauser	Datenzugriff auf Momentanwerte (je nach Gerät)
<ul style="list-style-type: none">▪ Alphalog▪ Ecograph A, Ecograph C, Ecograph T▪ Memograph, Memograph S, Memograph M▪ Dampf- und Wärmemengenrechner RMS621▪ Energiemanager RMC621▪ Application und Pumpenmanager RMM621▪ Dichterechner FML621▪ EngyCal® RH33▪ EngyCal® RS33▪ Batch Controller RA33	<ul style="list-style-type: none">▪ Analogkanäle▪ Digitalkanäle (Digitalverknüpfungen)▪ Mathematik▪ Gesamtzähler▪ Prozesswerte▪ Mengen und Energie

Spezialfunktionen

- Ferngesteuerte Relais (Telealarm Option Memograph M)
- Batch / Charge (Option Memograph M)
- Datum / Uhrzeitsynchronisation

Client-Server Installationsmethoden:

Local - OPC Client befindet sich auf demselben PC wie der Server oder

Remote - OPC Client befindet sich auf einem unterschiedlichem PC.

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows Vista™, Windows Server® 2008, Windows Server® 2012, Windows 7™, Windows 8™, Windows 10™
Prozessor	1 GHz oder höher
Speicher	1 GB oder mehr

Zur Installation wird die ".NET Framework 2.0 Redistributables" benötigt, welche bei Bedarf von der Microsoft™-Homepage heruntergeladen werden kann.

Bestellinformationen

Bestellinformationen

Ausführliche Bestellinformationen sind verfügbar:

- Im Produktkonfigurator auf der Endress+Hauser Internetseite: www.endress.com -> "Corporate" klicken -> Wählen Sie Ihr Land -> "Products" klicken -> Produkt mit Hilfe der Filter und Suchmaske auswählen -> Produktseite öffnen -> Die Schaltfläche "Konfiguration" rechts vom Produktbild öffnet den Produktkonfigurator.
- Bei Ihrer Endress+Hauser Vertriebszentrale: www.addresses.endress.com

Bestellcode

Bestellcode Endress+Hauser OPC-Server: **RXO20-11** (Vollversion mit Lizenz)

Testversion

Eine Testversion kann unverbindlich 30 Tage lang kostenlos genutzt werden. Die aktuelle Softwareversion des OPC-Servers finden Sie im Internet unter: www.endress.com/rxo20

Ergänzende Dokumentationen

- Systemkomponenten & Data Manager (FA00016K/09/de)
- Betriebsanleitung OPC-Server (BA00223R/09/a2)

www.addresses.endress.com
