

# OPC DA Server, RXO20

## Standard für den Prozessdatenaustausch

### Visualisierung und Überwachung von Prozessen



#### Vorteile:

- 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

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.be.endress.com/RXO20](http://www.be.endress.com/RXO20)

**Anwendungsgebiet:** Der OPC DA 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.

#### Funktionen und Spezifikationen

**Software****Messprinzip**

Zusätzliche Fachkompetenz

---

**Applikationsaufgaben**

Datenerfassung

---

**Anwendungsbereich**

Der OPC DA Server ermöglicht den Datenzugriff auf momentane Werte von unterschiedlichen Endress+Hauser Geräten. Diese Daten werden den OPC-Clients in Echtzeit zur Verfügung gestellt.

Die Kommunikation wird entweder über eine RS232/RS485-Schnittstelle oder eine TCP/IP-Verbindung hergestellt.

Der OPC-Server unterstützt

den Ecograph

den Memograph

die Energy-Manager-Familie

die Batch Controller.

---

**Betriebssysteme**

Microsoft Windows 2000 SP4

Microsoft XP SP2 (32 Bit)

Microsoft Windows Server 2003

Windows 2008 Server (32/64 Bit)

Microsoft Vista (32 Bit)

Windows 7 (32/64 Bit)

---

---

## Software

**Prozessortyp**

Pentium 200 MHz ( $\geq 400$  MHz empfohlen)

---

**Hauptspeicher (RAM)**

Mindestens 128 MB

---

**Festplattenkapazität**

Benötigter Speicherplatz:  
Mindestens 1 GB

---

**Eingetragene Warenzeichen**

Microsoft

Windows

Windows XP

Windows 8

und das Microsoft Logo sind eingetragene Markenzeichen der Microsoft Corporation.

Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen und Organisationen.

---

## Registriergeräte

**Messprinzip**

Bildschirmschreiber

---

**Softwarepaket**

Systemvoraussetzungen:

Betriebssystem: Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista™, Windows Server® 2003/2008, Windows 7™

Prozessor: 200 MHz min.; 400 MHz oder höher

Arbeitsspeicher: 128 MB RAM oder mehr

---

Weitere Informationen [www.be.endress.com/RXO20](http://www.be.endress.com/RXO20)