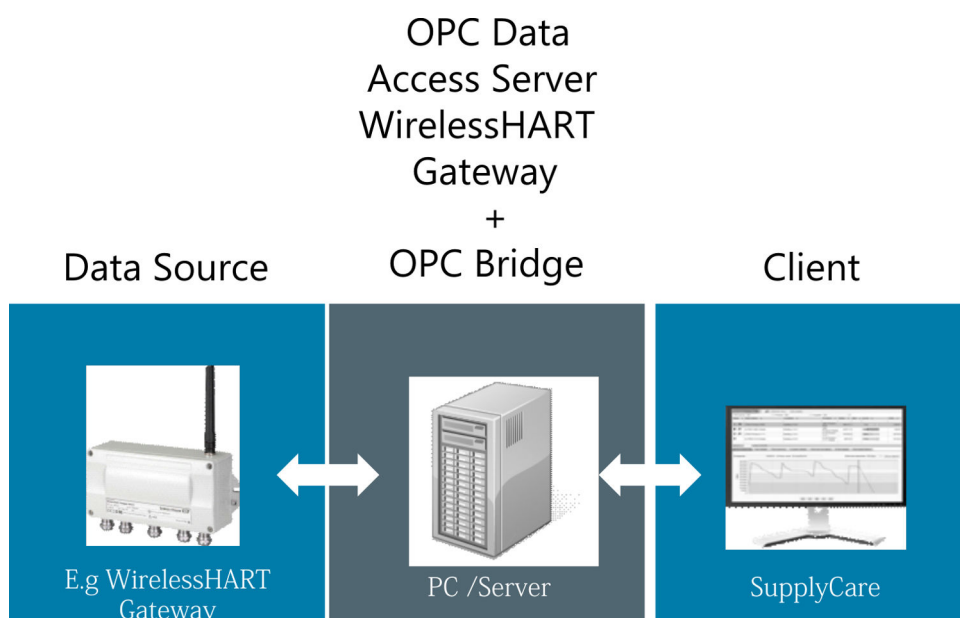


Betriebsanleitung OPC Bridge

Systemprodukte
Ergänzende Dokumentation



Änderungshistorie

BA02533S/01.25-00

- Gültig für Software Version: 2.0.2.x
- Änderungen/Bemerkungen: Systemanforderungen, Installation: .NET Framework aktivieren

Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zum Dokument	4
1.1	Dokumentfunktion	4
1.2	Zielgruppe	4
1.3	Symbole	4
1.4	Dokumentation	4
1.5	Eingetragene Marken	4
2	Grundlegende Sicherheitshinweise ..	5
2.1	Anforderungen an das Personal	5
2.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	5
2.3	IT-Sicherheit	5
2.4	Technische Verbesserung	5
3	Identifikation	6
3.1	Systemanforderungen	6
4	Installation	7

1 Hinweise zum Dokument

1.1 Dokumentfunktion

Dieses Dokument ergänzt die Betriebsanleitung BA01365S der OPC Bridge.

Dieses Dokument beschreibt ausschließlich die Änderungen, die für die Software Version 2.0.2.x gültig sind. Alle Informationen zur Konfiguration und Bedienung der OPC Bridge sind in der Betriebsanleitung 01365S beschrieben.

1.2 Zielgruppe

Abgesehen von grundlegenden Kenntnissen der PC-Bedienung ist keine spezielle Schulung erforderlich, um die Verwaltungsfunktionen der Software auszuführen. Es empfiehlt sich jedoch, sich von Endress+Hauser zu diesem System schulen zu lassen.

1.3 Symbole

1.3.1 Symbole für bestimmte Arten von Informationen



Tipp

Kennzeichnet zusätzliche Informationen



Verweis auf Dokumentation

1.4 Dokumentation

BA01365S

- Produkt: OPC Bridge Software Tool
- Dokumentart: Betriebsanleitung

1.5 Eingetragene Marken

Die folgenden Marken sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern:

Microsoft®, Windows®, Windows Server®

1.5.1 Rechtlicher Hinweis, Marken betreffend

Alle Firmen- und/oder Produktnamen und/oder alle Firmenlogos können Handelsbezeichnungen, Marken und/oder eingetragene Marken von Endress+Hauser, seinen Tochtergesellschaften oder ihrer jeweiligen Inhaber, mit denen sie verbunden sind, sein.

2 Grundlegende Sicherheitshinweise

2.1 Anforderungen an das Personal

Das Personal für Installation, Inbetriebnahme, Diagnose und Wartung muss folgende Bedingungen erfüllen:

- ▶ Ausgebildetes Fachpersonal: Verfügt über Qualifikation, die dieser Funktion und Tätigkeit entspricht.
- ▶ Vom Anlagenbetreiber autorisiert.
- ▶ Mit den nationalen Vorschriften vertraut.
- ▶ Vor Arbeitsbeginn: Anweisungen in Anleitung und Zusatzdokumentation sowie Zertifikate (je nach Anwendung) lesen und verstehen.
- ▶ Anweisungen und Rahmenbedingungen befolgen.

Das Bedienpersonal muss folgende Bedingungen erfüllen:

- ▶ Entsprechend den Aufgabenanforderungen vom Anlagenbetreiber eingewiesen und autorisiert.
- ▶ Anweisungen in dieser Anleitung befolgen.

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Softwareanwendung OPC Bridge dient als OPC Gateway zwischen lokal auf dem Rechner installierten OPC Data Access (DA) Servern und den Endress+Hauser Softwareanwendungen SupplyCare Enterprise und/oder Field Information Server (FIS).

2.3 IT-Sicherheit

Eine Gewährleistung seitens des Herstellers ist nur gegeben, wenn das Produkt gemäß der Betriebsanleitung installiert und eingesetzt wird. Das Produkt verfügt über Sicherheitsmechanismen, um es gegen versehentliche Veränderung der Einstellungen zu schützen.

IT-Sicherheitsmaßnahmen gemäß dem Sicherheitsstandard des Betreibers, die das Produkt und dessen Datentransfer zusätzlich schützen, sind vom Betreiber selbst zu implementieren.

2.4 Technische Verbesserung

Endress+Hauser behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Verbesserungen an der Hardware und Software vorzunehmen. Wo solche Verbesserungen keinen Einfluss auf die Bedienfunktionen der Software haben, sind diese nicht dokumentiert. Falls die Verbesserungen merklichen Einfluss auf die Bedienung haben sollten, wird eine neue Version der Betriebsanleitung erstellt. Siehe hierzu Änderungshistorie in diesem Handbuch.

3 Identifikation

3.1 Systemanforderungen

Betriebssystem:

- Microsoft® Windows® 10 (Enterprise)
- Microsoft® Windows® 11 (Enterprise)
- Microsoft® Windows Server® 2016 (Standard)
- Microsoft® Windows Server® 2019 (Standard)
- Microsoft® Windows Server® 2022 (Standard)



Wenn die Anwendung auf den oben genannten Betriebssystemen ausgeführt wird, müssen .NET Framework 3.5 und .NET Framework 4.8 (oder höher) in den Windows-Einstellungen aktiviert sein.

Hardware:

wie für Betriebssystem empfohlen

4 Installation

-  Zur Nutzung der OPC Bridge ist ein PC mit Zugang zum Internet oder Intranet erforderlich.
-  Die OPC Bridge muss auf dem selben PC installiert werden, auf dem auch der OPC Server der Datenquelle installiert ist.
-  Bei den Betriebssystemen Windows 10 und 11 sowie Windows Server 2016, 2019 und 2022 müssen .NET Framework 3.5 und .NET Framework 4.8 (oder höher) in den Windows-Einstellungen aktiviert werden.
-  Die Installation von OPC Bridge ist in BA01365S beschrieben.



71714932

www.addresses.endress.com
