

# PC WORX UA SERVER-PLC 40 - Treiber- und Schnittstellen-Software



2402685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2402685>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

OPC UA-Server für die Kommunikation mit max. 25 Steuerungen



## Produktbeschreibung

Der PC WORX UA SERVER stellt allen OPC UA Clients die Variablen von Steuerungen zur Verfügung, die mit PC Worx programmiert wurden. Alle Variablen werden nach dem PLCopen Profil im Server abgebildet. Die Variablennamen werden automatisch aus dem aktuellen Projekt synchronisiert. Der Server unterstützt über das Binärprofil alle Sicherheitsprofile, sodass alle Zugriffe reglementiert werden können. Ein anwenderfreundlicher Konfigurator führt durch die Konfiguration der Steuerungen und der Sicherheitseinstellungen. Auch Diagnoseinformationen zur aktuellen Kommunikation können mit dem Konfigurator von einem anderen Rechner aus angezeigt werden.

## Ihre Vorteile

- Werkzeugunterstützte Sicherheits-Konfiguration
- Detaillierte Diagnoseeigenschaften
- Direkter Zugriff auf alle Datentypen, Arrays und komplexe Strukturen die von PC WORX unterstützt werden
- Transparenter Zugriff auf redundante Steuerungen
- Standardisierter Zugriff nach PLCopen Informationsmodell für IEC 61131-3

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2402685
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRDBAG
GTIN	4055626119441
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	63,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	63,8 g
Zolltarifnummer	49119900
Ursprungsland	DE

# PC WORX UA SERVER-PLC 40 - Treiber- und Schnittstellen-Software



2402685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2402685>

## Technische Daten

### Hinweise

#### Allgemein

Hinweis zu den Systemvoraussetzungen	Beachten Sie die individuellen Eigenschaften und Voraussetzungen der Geräte. Bei Fragen wenden sie sich bitte direkt an den Support oder den Ansprechpartner im Vertrieb.
Hinweis zur Updaterate	Gesicherte Updateraten sind stark abhängig von der gewählten Steuerung, der Steuerungsauslastung und dem gewählten PC.

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Treiber- und Schnittstellen-Software
Lieferumfang	Verpackung mit Lizenzbrief für Einzelplatzlizenz (Software über Download)

### Systemeigenschaften

Anwendungszweck der Software	Laufzeitlizenz
Hinweis zum Versionsstand	Gültig für Version 1.1x (Eigenschaften von älteren Versionen entnehmen sie bitte den Versionshinweisen im Downloadbereich) Die Versionsstände der Geräte, anderer Softwarepakete oder des Betriebssystems sind auf einem aktuellen Stand zu halten.

#### Lizenzinformation

Art der Lizenz	Einzelplatzlizenz
Hinweis zu Art der Lizenz	Konfigurator lizenzfrei. Server ohne Lizenz im Demomodus auf eine Stunde Laufzeit begrenzt

#### Funktionalität

Grundfunktionalität	Data Exchange nach DA Profil Spec 1.02 (2012)
	Security Policies: None, Basic128RSA15, Basic256
	Message Security: Mode none, sign, sign&encrypt
	Kommunikationsprofil nach dem PC-basiertem Server via Binär Protokoll über TCP/IP
	Einfacher Zugriff auf Arrays und Strukturen
	Variablen-Abbildungsvorschrift nach PLCopen Profil Spec 1.00
	Datenaustausch mit bis zu 25 Steuerungen
Integrierte Funktion	Analyse
	Datenerfassung
	Kommunikation
	Konfiguration
Unterstützte Steuerung	ILC 1xx
	AXC 1xxx
	AXC 3xxx
	PC WORX RT

# PC WORX UA SERVER-PLC 40 - Treiber- und Schnittstellen-Software



2402685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2402685>

Anzahl der unterstützten Steuerungen	max. 25
Anzahl der OPC-Items	max. 50000
Anzahl der OPC-Items/Steuerung	keine Begrenzung, abhängig von der Steuerungsauslastung typ. 500 (bei AXC 1xxx und ILC 1x1) typ. 10000 (bei AXC 3xxx , RFC 460R und PC WORX BASIC/SRT)
Unterstützte Datentypen (Standard)	BOOL, BYTE, INT, DINT, UINT, SINT, USINT, UDINT, WORD, DWORD, REAL, LREAL, STRING, TIME nach IEC 61709
Unterstützte Datentypen (Benutzerdefiniert)	ARRAY OF, STRUCTS, ARRAY OF STRUCT, STRUCT in STRUCT nach IEC 61131

## Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows® 7 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® 8.1 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® 10 (32-Bit/64-Bit)
	Windows® Server 2012
	Windows® Server 2016
Prozessor	min. Intel® Core™ i3-2100 (2 GHz)
Schnittstellen	min. Gigabit Ethernet
Unterstützte Landessprachen	englisch
Software-Voraussetzungen	PC WORX ab Version 6

# PC WORX UA SERVER-PLC 40 - Treiber- und Schnittstellen-Software



2402685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2402685>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242504
ECLASS-15.0	27242504

### ETIM

ETIM 10.0	EC002537
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43232400
-------------	----------

# PC WORX UA SERVER-PLC 40 - Treiber- und Schnittstellen-Software



2402685

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2402685>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Nicht zutreffend, kein elektrisches und elektronisches Equipment

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

### EF3.1 Klimawandel

CO<sub>2</sub>e kg

0,039 kg CO<sub>2</sub>e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)