

# PC WORX BASIC LIC - Programmier-Software



2985275

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2985275>

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.



Software-Paket für PC-basierende Automatisierungslösungen, PC WORX BASIC Lizenz, enthält alle 5 IEC-Sprachen, ohne MSFC-Compiler, max. 2048 Byte Ein- und Ausgangsdaten, versionspezifischer Lizenz-Key

## Ihre Vorteile

- Eine Programmierumgebung für alle Phoenix Contact-Steuerungen
- Weltweit einheitliche Bedienung dank Programmierung nach IEC 61131
- Schnelle Inbetriebnahme und Programmierung dank umfangreicher Standardbibliotheken
- Integrierte Feldbus- und Netzwerkkonfiguration
- Applikationsbezogen erweiterbar mit passenden Funktionsbausteinen
- Integrierte Diagnose und Monitoring
- Durchgängige Unterstützung von Drag and Drop
- Komfortable Gerätehandhabung durch integrierte PROFINET-, PROFIBUS-, INTERBUS- sowie Modbus-TCP-Konfiguration und -Adressierung
- Programmänderungen auch bei laufender Steuerung
- Offene Schnittstellen zu EPLAN, WinMOD, PLCopen XML
- Integrierte Simulationsumgebung

## Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer                            | 2985275                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | O1 - Automatisierungssys.                     |
| Produktschlüssel                         | DRDBAC  |
| GTIN                                     | 4046356099509                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 25,5 g  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 20 g  |
| Zolltarifnummer                          | 49119900                                      |
| Ursprungsland                            | DE  |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Produkttyp                | Programmier-Software   |
| Grundfunktionalität       | Projektieren eines Automatisierungssystems, Parametrieren der INTERBUS- und PROFINET-Geräte, Bedienen von INTERBUS und PROFINET, Programmieren einer Automatisierungsanlage nach IEC 61131-3, Kommunikation nach IEC 61131-5 |
|                           | Netzwerkconfiguration (Funktionalität von Config+)   |
|                           | Netzwerkdiagnose (Funktionalität von Diag+)  |
| Erweiterte Funktionalität | 2048 Byte Ein-/Ausgangsdaten (Mix) (Basic-Lizenz)  |

### Systemeigenschaften

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Steuerungssystem             | (Zielsystem) Embedded- und PC-based Controller |
| Art der Software             | On-Premises                                    |
| Anwendungszweck der Software | Engineering-Software für Steuerungen           |

### Lizenzinformation

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Art der Lizenz | Einzelplatzlizenz   |
|                | Kostenlose Software |

### Funktionalität

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Grundfunktionalität              | Projektieren eines Automatisierungssystems, Parametrieren der INTERBUS- und PROFINET-Geräte, Bedienen von INTERBUS und PROFINET, Programmieren einer Automatisierungsanlage nach IEC 61131-3, Kommunikation nach IEC 61131-5 |
|                                  | Netzwerkconfiguration (Funktionalität von Config+)   |
|                                  | Netzwerkdiagnose (Funktionalität von Diag+)  |
| Erweiterte Funktionalität        | 2048 Byte Ein-/Ausgangsdaten (Mix) (Basic-Lizenz)  |
| Integrierte Funktion             | Analyse  |
|                                  | Auswertung   |
|                                  | Datenerfassung   |
|                                  | Programmierung   |
|                                  | Konfiguration  |
|                                  | Diagnose   |
|                                  | Wartung  |
|                                  | Kommunikation  |
|                                  | Funktionale Sicherheit   |
| Unterstützte Programmiersprachen | Anweisungsliste (AWL/IL)   |
|                                  | Funktionsbausteinsprache (FBS/FBD)   |
|                                  | Kontaktplan (KOP/LD)   |
|                                  | Strukturierter Text (ST)   |
|                                  | Ablaufsprache (AS/SFC)   |
| Konfiguration                    | INTERBUS   |
|                                  | PROFINET   |
|                                  | Modbus/TCP   |

2985275

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2985275>

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Diagnose              | INTERBUS                                       |
|                       | PROFINET                                       |
| Steuerungssystem      | (Zielsystem) Embedded- und PC-based Controller |
| Zugehörige Hardware   | Phoenix Contact-Steuerung                      |
| Anzahl der I/O-Punkte | 2048   |

## Systemvoraussetzungen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bediengeräte                | Tastatur, Maus   |
| Betriebssystem              | Windows® 10 (32-Bit/64-Bit), ab Build 1511                         |
|                             | Windows®11, ab Build 22000.675                                     |
| Prozessor                   | min. 2 GHz, x86-Architektur  |
| Festplattenspeicher         | min. 2 GByte   |
| Arbeitsspeicher             | min. 2 GByte   |
| Schnittstellen              | serielles COM Port, Ethernet (PCI bei INTERBUS-Master-Karte im PC) |
| Unterstützte Browser        | Internet Explorer ab Version 8                                     |
| Unterstützte Landessprachen | deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, chinesisch  |
| Bildschirmauflösung         | SXGA (1280 x 1024)   |

2985275

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2985275>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242501 |
| ECLASS-15.0 | 27242501 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000809 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43233600 |
|-------------|----------|

2985275

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2985275>

## 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 %

Phoenix Contact 2025 © - 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)