

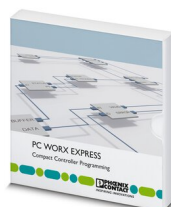
PC WORX EXPRESS - Oprogramowanie do programowania



2988670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2988670>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



PC Worx Express jest łatwym w obsłudze oprogramowaniem do projektowania. Obsługuje modułowe sterowniki miniaturowe klasy 100 i 1000 oraz sterownik programowy PC WORX SRT z językami programowania FBD, LD i ST wg IEC-61131. Umożliwia tworzenie projektów o wielkości maks. 128 kB danych wejściowych i wyjściowych. Oprogramowanie jest darmowe i nie wymaga licencji. Wchodzi w skład pakietu oprogramowania AUTOMATIONWORX, który jest dostępny w sekcji „Do pobrania”.

Korzyści

- Bezpłatne środowisko programistyczne do modułowych sterowników miniaturowych klasy 100 oraz 1000 firmy Phoenix Contact
- Bezpłatne środowisko programistyczne do sterowników programowych PC WORX SRT firmy Phoenix Contact
- Ujednolicona obsługa na całym świecie dzięki programowaniu zgodnemu ze standardem IEC 61131
- Szybkie uruchomienie i programowanie dzięki licznym bibliotekom standardowym
- Zintegrowana konfiguracja magistrali obiektowej i sieci
- Bezpłatne wprowadzenie do programowania
- Zintegrowane diagnozowanie i monitoring
- Bogate możliwości diagnozowania jak punkty przerwania, pojedyncze kroki, debugowanie w bibliotekach, debugowanie instancji
- Zmiany programu również w przypadku działającego sterownika
- Całkowita obsługa „Drag and Drop”
- Wygodna obsługa urządzeń dzięki zintegrowanej konfiguracji i adresowaniu magistral Profibus, INTERBUS oraz Modbus-TCP

Dane handlowe

Numer artykułu	2988670
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRDBAC
Klucz produktu	DRDBAC
Strona katalogu	Strona 29 (C-6-2019)
GTIN	4046356323314
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	68,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	68,4 g
Numer taryfy celnej	49119900
Kraj pochodzenia	DE

PC WORX EXPRESS - Oprogramowanie do programowania



2988670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2988670>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Narzędzia programistyczne
--------------	---------------------------

Właściwości systemu

System sterowania	(System docelowy) Wbudowany sterownik i bazujący na PC
Rodzaj oprogramowania	On-Premise
Przeznaczenie oprogramowania	Program inżynierski do sterowników

Informacje o licencji

Rodzaj licencji	Licencja na jedno stanowisko
	Darmowe oprogramowanie

Funkcjonalność

Funkcje podstawowe	Projektowanie systemu automatyki, parametryzowanie urządzeń INTERBUS, obsługa INTERBUSa, programowanie instalacji automatyki zgodnie z IEC IEC 61131-3, komunikacja wg IEC 61131-5
	IEC 61131 zawiera następujące języki programowania: - schemat bloków funkcyjnych (FBS/FBD), - schemat drabinkowy (KOP/LD), - tekst strukturalny (ST)
	konfigurowanie sieci (funkcje Config+)
	diagnozowanie sieci (funkcje Diag+)
Zintegrowana funkcja	Analiza
	Analiza
	Pomiar danych
	Programowanie
	Konfiguracja
	Diagnostyka
	Konserwacja
Obsługiwane języki programowania	Komunikacja
	Programowanie wg IEC 61131-3
Konfiguracja	INTERBUS
	Modbus/TCP
Diagnostyka	INTERBUS
	PROFINET
System sterowania	(System docelowy) Wbudowany sterownik i bazujący na PC
Wyposażenie sprzętowe	Sterownik Phoenix Contact
Liczba punktów I/O	128000

Wymagania systemowe

Urządzenia dodatkowe	Klawiatura, mysz
System operacyjny	Windows® 10 (32-bitowy/64-bitowy), od Build 1511
	Windows® 11, od build 22000.675
procesor	min. 2 GHz, architektura x86

PC WORX EXPRESS - Oprogramowanie do programowania



2988670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2988670>

Dysk twardy	min. 2 GB
Pamięć operacyjna	min. 2 GB
Złącza	szeregowy port COM, ethernet (PCI w karcie master INTERBUS w PC)
obsługa przeglądarki	przeglądarka Internet Explorer od wersji 8
Obsługiwane języki	język niemiecki, angielski, francuski, włoski, hiszpański i chiński
Rozdzielczość ekranu	SXGA (1280 x 1024)

PC WORX EXPRESS - Oprogramowanie do programowania



2988670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2988670>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242501
-------------	----------

ETIM

ETIM 7.0	EC000809
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43233603
-------------	----------

PC WORX EXPRESS - Oprogramowanie do programowania



2988670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2988670>

Akcesoria

AX OPC SERVER - Sterowniki i oprogramowanie interfejsów

2985945

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2985945>



AX OPC SERVER, złącze komunikacyjne połączenia z bazującymi na PC WORX sterownikach z dostosowaną do OPC wizualizacją.

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl