PC WORX EXPRESS - Software de programação

2988670

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2988670

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

PC Worx Express é um software de projeto de fácil operação. São suportados controladores de pequeno porte modulares das classes 100 e 1000, assim como o controlador de software PC WORX SRT com as linguagens de programação IEC-61131 FBD, LD e ST. Podem ser criados projetos com um máx. de 128 kByte de dados de entrada e saída. O software está disponível gratuitamente e não requer chave de licença. Faz parte do AUTOMATIONWORX Software Suite, que você pode descarregar em "Downloads".

Suas vantagens

- Ambiente de programação gratuito para mini-controladores das classes 100 e 1000 da Phoenix Contact
- Ambiente de programação gratuito para controlador de software PC WORX SRT da Phoenix Contact
- Operação uniforme e mundial graças à programação conforme IEC 61131
- Colocação em funcionamento rápida e programação graças às abrangentes bibliotecas padrão
- Configuração de bus de campo e de rede integrada
- Introdução gratuita à programação
- Diagnóstico e monitoramento integrados
- Extensas possibilidades de diagnóstico como pontos de interrupção, passo único, depuração em bibliotecas, depuração de instância
- Alterações de programa também com o comando em funcionamento
- Suporte contínuo de arrastar e largar
- Manuseio confortável dos equipamentos mediante configuração e endereçamento integrado de Profibus, INTERBUS, bem como Modbus/TCP

Dados comerciais

Código	2988670
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRDB
Chave de produto	DRDBAC
GTIN	4046356323314
Peso por unidade (inclusive embalagem)	68,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	68,4 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Software de programação

Características do sistema

Sistema de controle	(Sistema final) Controle integrado e baseado em PC
Tipo de software	On-Premises
Finalidade de aplicação do software	Software de engenharia para comandos

Informação de licença

Tipo de licença	Licença individual
	Software gratuito

Funcionalidade

Funcionalidade básica	Projetar um sistema de automação, parametrização de equipamentos INTERBUS e PROFINET, operação do INTERBUS e PROFINET, programação de uma instalação de automação conforme IEC 61131-3, comunicação conforme IEC 61131-5
	A IEC 61131 contém as seguintes linguagens de programação: - - - linguagem de módulo funcional (FBS/FBD), - esquema de contato (KOP), - texto estruturado (ST)
	Diagnóstico de rede (Funcionalidade do Config+)
	Diagnóstico da rede (Funktionalidade do Diag+)
Função integrada	Análise
	Avaliação
	Aquisição de dados
	Programação
	Configuração
	Diagnóstico
	Manutenção
	Comunicação
Linguagens de programação compatíveis	Programação conforme IEC 61131-3
Configuração	INTERBUS
	Modbus/TCP
Diagnóstico	INTERBUS
	PROFINET
Sistema de controle	(Sistema final) Controle integrado e baseado em PC
Hardware correspondente	Comando Phoenix Contact
Quantidade dos pontos de I/O	128000

Requisitos do sistema

Aparelhos de operação	Teclado, Mouse
Sistema operacional	Windows® 10 (32 bits/64 bits), a partir de Build 1511
	Windows®11, a partir de Build 22000.675

Processador	mín. 2 GHz, arquitetura x86
Memória do disco rígido	min. 2 GByte
Memória de trabalho	min. 2 GByte
Interfaces	Porta serial COM, Ethernet (PCI com placa mestre INTERBUS no PC)
Browser compatível	Internet Explorer a partir da Versão 8
Idiomas nacionais compatíveis	alemão, inglês, francês, italiano, espanhol e chinês
Resolução de tela	SXGA (1280 x 1024)

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43233603

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Não aplicável, nenhum equipamento elétrico e eletrônico

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br