

WATERWORX - Blok funkcji



2400180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400180>

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.



WATERWORX zawiera biblioteki modułów funkcyjnych dla PC Worx, które rozszerzają sterowniki Phoenix Contact o takie funkcje jak np. regulacja lubysterowanie urządzeń obiektowych w automatyzacji procesów dla gospodarki wodno-kanalizacyjnej. Moduły funkcyjne są dostępne do pobrania.

Opis produktu

Specjalnie wykonane moduły funkcyjne do integracji różnych urządzeń obiektowych, np. napędów, zasuw, klap i różnych funkcji, umożliwiają szybkie i łatwe projektowanie. Nową wersję aktywuje się w sterowniku poprzez wtykową pamięć programów i konfiguracji (np. SD FLASH 2GB APPLIC A) z ważnym kluczem licencyjnym.

W przypadku braku ważnej licencji moduły mogą być testowane w wersji demo przez jeden tydzień.

Korzyści

- Wstępnie opracowane bloki funkcyjne minimalizują koszty inżynierii przy programowaniu
- Mniejsze nakłady na konserwację dzięki jednolitemu programowaniu instalacji
- Biblioteka branżowa do automatyzacji procesów technologicznych w stacjach uzdatniania wody pitnej i oczyszczalniach ścieków
- Łatwe powiązanie urządzeń pomiarowych i regulacyjnych z wstępnie zaprogramowanymi blokami funkcyjnymi
- Zrozumiałe dla użytkownika moduły funkcyjne, programy i pomoc

Dane handlowe

Numer artykułu	2400180
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	DRDBAF
Klucz produktu	DRDBAF
GTIN	4046356981088
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	81 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	81 g
Numer taryfy celnej	85234910
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Informacja o wymaganiach systemowych	Prosimy zwrócić uwagę na indywidualne właściwości i warunki urządzeń. W razie pytań prosimy zwracać się bezpośrednio do działu wsparcia albo osoby kontaktowej u sprzedawcy.
--------------------------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Biblioteka programu
--------------	---------------------

Właściwości systemu

Rodzaj bloku funkcyjnego	Komunikacja
	Regulacja
Przeznaczenie oprogramowania	Biblioteka programu

Informacje o licencji

Rodzaj licencji	Klucze licencyjne do modułów funkcyjnych
Informacja o rodzaju licencji	Używanie biblioteki modułów funkcyjnych bez licencji w wersji demo jest możliwe przez jeden tydzień

Funkcjonalność

Funkcje podstawowe	Automatyzacja procesów w gospodarce wodnej i ściekowej
Funkcje rozszerzone	Otwarta integracja produkcyjna typowych dla branży urządzeń obiektowych
	Zapisywanie wartości zadanych
	Obsługa PROFINET, PROFIBUS, Modbus/TCP, Modbus/RTU, HART
	Integracja typowych dla branży funkcji takich jak wysterowanie silników, pomp, wentylatorów, klap, zaworów i aplikacji z zakresu techniki regulacji
Obsługiwane sterowniki	ILC 1xx, ILC 3xx, RFC 47x
	Ohne Unterstützung von HART: AXC 1xxx, AXC 3xxx, PC WORX RT BASIC/SRT

Wymagania systemowe

Obsługiwane języki	niemiecki, angielski
Narzędzie programistyczne	PC Worx
Wymagania programowe	PC WORX od wersji 6.30

WATERWORX - Blok funkcji

2400180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400180>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242505
ECLASS-13.0	27242505
ECLASS-12.0	27242505

ETIM

ETIM 8.0	EC002582
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	93151500
-------------	----------

2400180

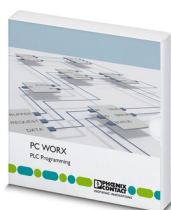
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400180>

Konieczne akcesoria

PC WORX BASIC LIC - Oprogramowanie do programowania

2985275

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2985275>

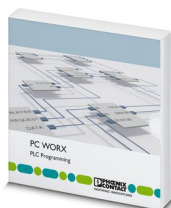


Pakiet oprogramowania dla rozwiązań automatyzacyjnych opartych na komputerach PC, licencja kopiowania PC WORX BASIC, zawiera wszystkie 5 języków IEC, bez kompilatora MSFC, maks. 2048 B danych wejściowych i wyjściowych, klucz licencyjny charakterystyczny dla danej wersji

PC WORX PRO LIC - Oprogramowanie do programowania

2985385

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2985385>



Pakiet oprogramowania dla rozwiązań automatyzacyjnych opartych na komputerach PC, licencja kopiowania PC WORX PRO, zawiera wszystkie 5 języków IEC, z kompilatorem MSFC, maks. 128 kB danych wejściowych i wyjściowych, klucz licencyjny charakterystyczny dla danej wersji

Akcesoria

WATERWORX - Blok funkcji

2400180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400180>



SD FLASH 512MB APPLIC A - Pamięć programu / konfiguracji

2701799

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701799>



Pamięć programów i konfiguracji do rozszerzenia wewnętrznej pamięci flash, wtykowa, 512 MB z kluczem licencyjnym do bibliotek bloków funkcyjnych. Bloki funkcyjne objęte licencją są opisane w dokumentacji.

SD FLASH 2GB APPLIC A - Pamięć programu / konfiguracji

2701190

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701190>



Pamięć programów i konfiguracji do rozszerzenia wewnętrznej pamięci flash, wtykowa, 2 GB z kluczem licencyjnym do bibliotek bloków funkcyjnych. Bloki funkcyjne objęte licencją są opisane w dokumentacji.

WATERWORX - Blok funkcji

2400180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400180>



AXC 1050 - Sterownik

2700988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700988>



Axioccontrol do bezpośredniego sterowania Axioline I/O. Z 2 interfejsami ethernetowymi i możliwością programowania wg IEC 61131-3. Kompletny z wtykiem przyłączeniowym i polem opisowym.

ILC 151 ETH - Sterownik

2700974

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700974>



Sterownik Inline umożliwia komunikację poprzez PROFINET i Modbus/TCP. Programowanie odbywa się za pomocą PC Worx Express lub PC Worx (IEC 61131-3).

WATERWORX - Blok funkcji

2400180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400180>



ILC 151 ETH/XC - Sterownik

2701141

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701141>



Sterownik Inline do stosowania w utrudnionych warunkach środowiskowych, ze złączem ethernetowym do sprzęgania z innymi sterownikami ew. systemami i z możliwością programowania wg. EC 61131-3, kompletny z wtykami przyłączeniowymi i polem opisowym.

ILC 151 GSM/GPRS - Sterownik

2700977

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700977>



Sterownik Inline Controller ze złączem Ethernetu i modemem GSM, do sprzęgania z innymi sterownikami ew. systemami i z możliwością programowania wg. EC 61131-3, kompletny z wtykiem przyłączeniowym i polem opisowym.

WATERWORX - Blok funkcji

2400180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400180>



ILC 171 ETH 2TX - Sterownik

2700975

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700975>



Sterownik Inline umożliwia komunikację poprzez PROFINET i Modbus/TCP. Programowanie odbywa się za pomocą PC Worx Express lub PC Worx (IEC 61131-3).

ILC 191 ETH 2TX - Sterownik

2700976

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700976>



Sterownik Inline umożliwia komunikację poprzez PROFINET i Modbus/TCP. Programowanie odbywa się za pomocą PC Worx Express lub PC Worx (IEC 61131-3).

WATERWORX - Blok funkcji

2400180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400180>



ILC 350 PN - Sterownik

2876928

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2876928>



Sterownik Inline ze złączem PROFINET do sprzęgania z innymi sterownikami ew. systemami i z możliwością programowania wg. EC 61131-3, kompletny z wtykiem przyłączeniowym i polem opisowym.

ILC 390 PN 2TX-IB - Sterownik

2985314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2985314>



Sterownik Inline Controller z interfejsami PROFINET do połączenia z innymi sterownikami lub systemami, z możliwością programowania wg IEC 61131-3, kompletny z wtykiem przyłączeniowym i polem opisowym.

WATERWORX - Blok funkcji

2400180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2400180>



RFC 460R PN 3TX - Sterownik

2700784

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700784>



Remote Field Controller o dużej dyspozycyjności dzięki funkcji redundancji, 3x 10/100 Ethernet, sterownik IO PROFINET, stopień ochrony IP20, wtykana pamięć parametryzacji

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