Karta katalogowa | Numer produktu: 750-8212

Sterowniki PFC200; 2. generacja; 2 x ETHERNET, RS-232/-485

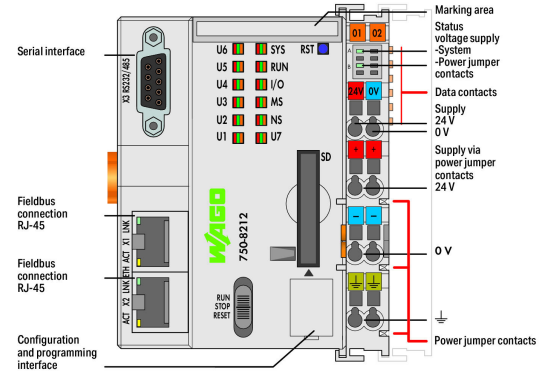
www.wago.com/750-8212

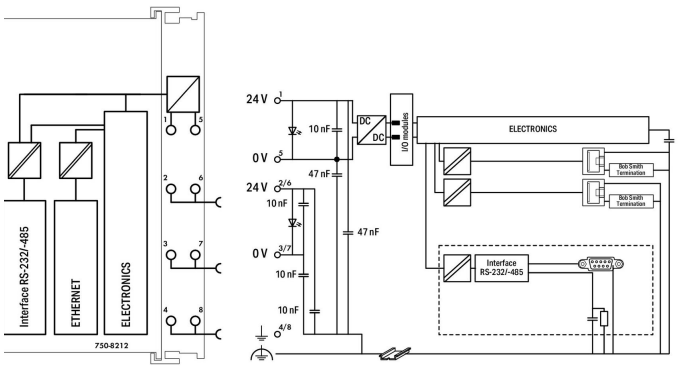


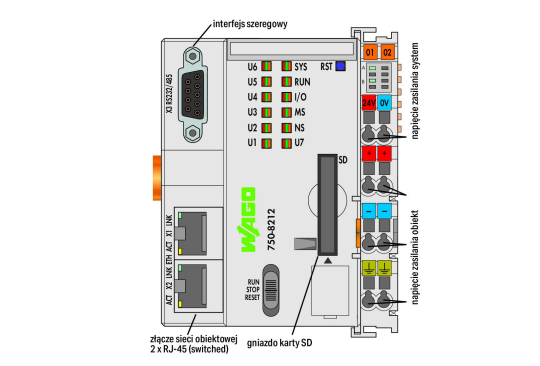
RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

Kolor:







Opis artykułu

PFC200 to sterownik modularnego WAGO I/O System. Ma wbudowane interfejsy sieciowe i wspiera moduły dwustanowe, analogowe oraz specjalne z serii 750/753.

Dwa porty do sieci ETHERNET i wbudowany switch umożliwiają tworzenie połączeń sieciowych w topologii liniowej.

Wbudowany serwer WWW umożliwia konfigurację i udostępnia informacje o statusie PFC200.

Typowe zastosowania PFC200 to automatyka procesowa, automatyka budynkowa oraz budowa maszyn i urządzeń, np. maszyny i urządzenia do pakowania, napełniania, produkcji tekstyliów, obróbki metalu i drewna, maszyny i urządzenia produkcyjne.

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Możliwość programowania wg IEC 61131-3

- Możliwość programowania za pomocą WAGO-I/O-PRO V2.3 lub *e!COCKPIT*
- Bezpośrednie podłączanie modułów I/O WAGO
- 2 x ETHERNET (konfigurowalny), RS-232/-485
- System operacyjny Linux z RT-Preemption-patch
- Konfiguracja przy użyciu *e!COCKPIT* lub poprzez WWW
- Bezobsługowe

Data
Dane techniczne

komunikacja	Modbus (TCP, UDP) Ethernet Modbus RTU interfejs RS-232 interfejs RS-485 Adapter EtherNet/IP (slave), biblioteka do e!RUNTIME Master EtherCAT, wymagana dodatkowa licencja MQTT
protokoły Ethernet	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
wizualizacja	Web Visu
system operacyjny	Linux czasu rzeczywistego (RT-Preemption-patch)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
języki programowania zgodnie z IEC 61131-3	lista instrukcji (IL) schemat drabinkowy (LD) diagram funkcyjny (CFC) tekst strukturalny (ST) język bloków sekwencyjnych (SFC)
środowisko programistyczne	e!COCKPIT (bazujący na CODESYS 3) WAGO-I/O-PRO V2.3 (na podstawie CODESYS V2.3)
możliwości konfiguracji	e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management biblioteka e!RUNTIME biblioteka CODESYS

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

prędkość transmisji (komunikacja/sieć obiektowa 1)	10/100 Mbit/s
prędkość transmisji	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
medium transmisji (komunikacja/sieć obiektowa)	ETHERNET: Skrętka S-UTP; 100 Ω; Cat 5; maks. długość przewodu 100 m
pamięć główna (RAM)	512 MB
pamięć wewnętrzna (flash)	4096 MB
pamięć nieulotna sprzęt	128 Kbytes
pamięć programu	CODESYS V2: 16 MB; e!RUNTIME: 32 MB
pamięć danych	CODESYS V2: 64 MB; e!RUNTIME: 128 MB
pamięć nieulotna oprogramowanie	128 Kbytes
Non-volatile software memory	128, Kbytes
typ karty pamięci	SD and SDHC up to 32 GB (all guaranteed properties only valid with WAGO Memory Card) SD and SDHC up to 32 GB (All guaranteed properties are only valid in connection with the WAGO memory card.)
gniazdo na kartę pamięci	Mechanizm typu push-push; pokrywa plombowana
liczba modułów w węźle maks.	250
liczba modułów bez przedłużacza magistrali maks.	64
obraz procesu wyjść (wewn.) maks.	1000 Worte/1000 Worte
obraz procesu wyjść (MODBUS) maks.	CODESYS V2: 1000 Worte/1000 Worte; e!RUNTIME: 32000 Worte /32000 Worte
elementy sygnalizacyjne	Dioda LED (SYS, RUN, I/O, U1 … U7) czerwona/zielona /pomarańczowa: status systemu, programu, magistrali systemowej, status zaprogramowany przez użytkownika (za pomocą biblioteki CODESYS); dioda LED (A, B) zielona: status zasilania systemowego, zasilania obiektowego
napięcie zasilania system	24 VDC (-25 … +30 %); poprzez dołączane przewody (zacisk CAGE CLAMP®) DC 24 V (-25 … +30 %); poprzez dołączane przewody (zacisk CAGE CLAMP®)
prąd wejściowy typ. przy obc. znamionowym (24 V)	550 mA
prąd sumaryczny do zasilania systemowego	1 700 mA
napięcie zasilania obiekt	24 VDC (-25 … +30 %); poprzez styki mocy magistrali obiektowej DC 24 V (-25 … +30 %); poprzez styki mocy magistrali obiektowej
wytrzymałość prądowa styków mocy	10 A
liczba wyjściowych styków mocy	3
izolacja	500 V system/obiekt

parametry zacisku

technika podłączania przewodu: komunikacja/sieć obiektowa	Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x gniazdo D-Sub

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	9; interfejs RS-232: 1 x gniazdo D-Sub 9; interfejs RS-485: 1 x gniazdo D-Sub 9
technika podłączania przewodu: zasilanie systemowe	2 x CAGE CLAMP®
technika podłączania: zasilanie magistrali obiektowej	6 x CAGE CLAMP®
zacisk	magistrala systemowa i obiektowa
przewód jednodrutowy	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
przewód linkowy	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
dł. odizolowania przewodu	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 cal
technika podłączania przewodu: konfiguracja urządzeń	1 x Wtyk; 4-biegunowy

Wymiary

szerokość	78,6 mm / 3.094 inch
wysokość	100 mm / 3.937 inch
głębokość	71,9 mm / 2.831 inch
głębokość od górnej krawędzi szyny	64,7 mm / 2.547 inch

Dane mechaniczne

masa	214,8 g
kolor	jasnoszary
materiał obudowy	Poliwęglan, poliamid 6.6
znak zgodności	CE

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia (praca)	0 … 55 °C
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 … 85 °C
stopień ochrony	IP20
stopień zanieczyszczenia (5)	2 wg IEC 61131-2
praca w zależności od wysokości n.p.m.	Bez zmiany paramertów temp.: 0 … 2000 m; ze zmianą parametrów temp.: 2000 … 5000 m (0,5 K/100 m); maks: 5000 m
wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
pozycja montażu	dowolna
rodzaj montażu	Szyna montażowa TS 35
odporność na wibracje	4g zgodnie z IEC 60068-2-6
odporność na wstrząsy	15g zgodnie z IEC 60068-2-27
EMC: odporność na zakłócenia	zgodnie z EN 61000-6-2, przemysł morski
EMC: emisja zakłóceń	zgodnie z EN 61000-6-3, przemysł morski
narażenie na wpływ substancji szkodliwych	zgodnie z IEC 60068-2-42 oraz IEC 60068-2-43

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

obciążenie ogniowe	1,517 MJ
dop. stężenie substancji szkodliwych H2S przy wilgotności względnej 75%	10 ppm
dop. stężenie substancji szkodliwych SO2 przy wilgotności względnej 75%	25 ppm

Dane handlowe

rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143758789
Nr taryfy celnej	85371091990

Aprobaty / certyfikaty

Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079	TUEV_14_ATEX_148929_X
Ex nA IIC T4 Gc	**CCCEx** CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02.B. 00163/19
	IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx_TUN_14.0035_X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

			AM02.B.00163/19
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750

Aprobaty Przemysł morski

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19

Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec11

Powiązane produkty

General accessories

	Nr kat.: 750-921 adapter Bluetooth®; jasnoszary	www.wago.com/750-921

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

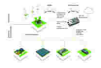
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	**Nr kat.: 750-923** przewód konfiguracyjny; złącze USB; długość 2,5 m; czarny	www.wago.com/750-923
	**Nr kat.: 750-923/000-001** przewód konfiguracyjny; złącze USB; długość 5 m	www.wago.com/750-923 /000-001

memory card

	**Nr kat.: 758-879/000-001** karta pamięci SD; SLC-NAND; 2 GByte; temperatura -40 do 90 °C	www.wago.com/758-879 /000-001
	**Nr kat.: 758-879/000-2108** karta pamięci SD; pSLC-NAND; 8 GB; Zakres temperatur: -40 … 90 °C	www.wago.com/758-879 /000-2108

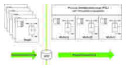
software

	**Nr kat.: 2759-101/1110-2002** e!COCKPIT; Workstation License	www.wago.com/2759-101 /1110-2002
	**Nr kat.: 2759-101/1110-2005** e!COCKPIT; licencja wielokrotna; 05 szt.	www.wago.com/2759-101 /1110-2005
	**Nr kat.: 2759-101/1110-2010** e!COCKPIT; licencja wielokrotna; 10 szt.	www.wago.com/2759-101 /1110-2010
	**Nr kat.: 2759-101/1110-2015** e!COCKPIT; licencja wielokrotna; 15 szt.	www.wago.com/2759-101 /1110-2015
	**Nr kat.: 2759-101/1110-2020** e!COCKPIT; licencja wielokrotna; 20 szt.	www.wago.com/2759-101 /1110-2020
	**Nr kat.: 2759-101/1110-3000** e!COCKPIT; licencja stanowiskowa	www.wago.com/2759-101 /1110-3000
	**Nr kat.: 2759-101/1110-4000** e!COCKPIT; licencja buy out	www.wago.com/2759-101 /1110-4000
	**Nr kat.: 2759-203/211-1000** Library Power Plant Control; VDE-AR-N 4110 / 4120; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-203 /211-1000
	**Nr kat.: 2759-204/261-1000** Application Lighting Management; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-204 /261-1000

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	**Nr kat.: 2759-206/261-1000** Application Energy Data Management; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-206/261-1000
	**Nr kat.: 2759-207/271-1000** Visualization Energy Data Management; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-207/271-1000
	**Nr kat.: 2759-208/211-1000** Library MTP; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-208/211-1000
	**Nr kat.: 2759-2101/271-1000** Visualization Lighting Management; S.; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-2101/271-1000
	**Nr kat.: 2759-2102/271-1000** Visualization Lighting Management; M; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-2102/271-1000
	**Nr kat.: 2759-2103/271-1000** Visualization Lighting Management; L; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-2103/271-1000
	**Nr kat.: 2759-2110/261-1000** Application flexROOM; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-2110/261-1000
	**Nr kat.: 2759-2283/211-1000** e!RUNTIME; BACnet; 300; M; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-2283/211-1000
	**Nr kat.: 2759-241/261-1000** Application Weather Station; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-241/261-1000
	**Nr kat.: 2759-247/211-1000** e!RUNTIME; Sparkplug; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-247/211-1000
	**Nr kat.: 2759-263/211-1000** e!RUNTIME; Master EtherCAT; 300; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-263/211-1000
	**Nr kat.: 2759-283/211-1000** e!RUNTIME; BACnet; 300; jednorazowa licencja; aktywacja online	www.wago.com/2759-283/211-1000
	**Nr kat.: 759-333** WAGO-I/O-PRO	www.wago.com/759-333
	**Nr kat.: 759-333/000-923** WAGO-I/O-PRO; zestaw USB	www.wago.com/759-333/000-923

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	**Nr kat.: 759-911** WAGO-I/O-PRO; CD	www.wago.com/759-911

Carrier rail

	**Nr kat.: 210-112** stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 25 mm; rozstaw otworów 36 mm; srebrny	www.wago.com/210-112
	**Nr kat.: 210-113** stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny	www.wago.com/210-113
	**Nr kat.: 210-114** stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny	www.wago.com/210-114
	**Nr kat.: 210-115** stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 18 mm; rozstaw otworów 25 mm; srebrny	www.wago.com/210-115
	**Nr kat.: 210-118** stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny	www.wago.com/210-118
	**Nr kat.: 210-196** aluminiowa szyna montażowa; 35 x 8,2 mm; gr. 1,6 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny	www.wago.com/210-196
	**Nr kat.: 210-197** stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715; srebrny	www.wago.com/210-197
	**Nr kat.: 210-198** miedziana szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; miedziany	www.wago.com/210-198
	**Nr kat.: 210-504** stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715; srebrny	www.wago.com/210-504
	**Nr kat.: 210-505** stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715; srebrny	www.wago.com/210-505
	**Nr kat.: 210-506** stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715; srebrny	www.wago.com/210-506
	**Nr kat.: 210-508** stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715; srebrny	www.wago.com/210-508

Marking accessories

	**Nr kat.: 2009-145** Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/2009-145
	**Nr kat.: 2009-145/000-002** Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty	www.wago.com/2009-145/000-002

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	Nr kat.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona	www.wago.com/2009-145/000-005
	Nr kat.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski	www.wago.com/2009-145/000-006
	Nr kat.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara	www.wago.com/2009-145/000-007
	Nr kat.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa	www.wago.com/2009-145/000-012
	Nr kat.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony	www.wago.com/2009-145/000-023
	Nr kat.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy	www.wago.com/2009-145/000-024
	Nr kat.: 248-501 system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	www.wago.com/248-501
	Nr kat.: 248-501/000-002 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty	www.wago.com/248-501/000-002
	Nr kat.: 248-501/000-005 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona	www.wago.com/248-501/000-005
	Nr kat.: 248-501/000-006 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski	www.wago.com/248-501/000-006
	Nr kat.: 248-501/000-007 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara	www.wago.com/248-501/000-007
	Nr kat.: 248-501/000-012 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa	www.wago.com/248-501/000-012
	Nr kat.: 248-501/000-017 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony	www.wago.com/248-501/000-017

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	**Nr kat.: 248-501/000-023** oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony	www.wago.com/248-501/000-023
	**Nr kat.: 248-501/000-024** oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy	www.wago.com/248-501/000-024
	**Nr kat.: 750-103** podstawki oznacznika grupowego; transparentny	www.wago.com/750-103
	**Nr kat.: 750-107** podstawki oznacznika grupowego; transparentny	www.wago.com/750-107
shield connection		
	**Nr kat.: 790-108** Obejmy do ekranów; szer. 11 mm; średnica ekranu; 3 … 8 mm	www.wago.com/790-108
	**Nr kat.: 790-116** Obejmy do ekranów; szer. 19 mm; średnica ekranu; 7 … 16 mm	www.wago.com/790-116
	**Nr kat.: 790-124** Obejmy do ekranów; szer. 27 mm; średnica ekranu; 6 … 24 mm	www.wago.com/790-124
	**Nr kat.: 790-140** Obejmy do ekranów; średnica ekranu	www.wago.com/790-140
	**Nr kat.: 790-208** Obejmy do ekranów; szer. 12,4 mm; 3 … 8 mm	www.wago.com/790-208
	**Nr kat.: 790-216** Obejmy do ekranów; szer. 21,8 mm; 6 … 16 mm	www.wago.com/790-216
	**Nr kat.: 790-220** Obejmy do ekranów; szer. 30 mm; 6 … 20 mm	www.wago.com/790-220
wiring and connectors		
	**Nr kat.: 750-975** wtyczka ETHERNET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; do montażu na obiekcie; jasnoszary	www.wago.com/750-975
	**Nr kat.: 750-977/000-011** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-011
	**Nr kat.: 750-977/000-012** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-012
	**Nr kat.: 750-977/000-021** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-021

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	**Nr kat.: 750-977/000-022** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-022
	**Nr kat.: 750-978/000-011** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-011
	**Nr kat.: 750-978/000-012** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-012
	**Nr kat.: 750-978/000-021** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 24; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-021
	**Nr kat.: 750-978/000-022** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 24; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-978/000-022
	**Nr kat.: 750-979/000-011** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568A; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-011
	**Nr kat.: 750-979/000-012** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568B; AWG 22; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-012
	**Nr kat.: 750-979/000-021** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568A; AWG 24; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-021
	**Nr kat.: 750-979/000-022** wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568B; AWG 24; odciążenie przewodów	www.wago.com/750-979/000-022

system box

	**Nr kat.: 850-804** obudowa systemowa IP65; stal szlachetna; SxHxG (400x123x200 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 16 x M16, 28 x M12	www.wago.com/850-804
	**Nr kat.: 850-804/000-001** obudowa systemowa IP65; stal szlachetna; SxHxG (400x123x200 mm); dławiki kablowe 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12	www.wago.com/850-804/000-001
	**Nr kat.: 850-805** obudowa systemowa IP65; stal szlachetna; SxHxG (600x123x200 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12	www.wago.com/850-805
	**Nr kat.: 850-814/002-000** obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (200x120x200 mm); bez płyty przepustowej	www.wago.com/850-814/002-000
	Nr kat.: 850-815/002-000	

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (300x120x200 mm); bez płyty przepustowej	www.wago.com/850-815/002-000
	**Nr kat.: 850-816/002-000** obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (400x120x200 mm); bez płyty przepustowej	www.wago.com/850-816/002-000
	**Nr kat.: 850-817/002-000** obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (600x120x200 mm); bez płyty przepustowej	www.wago.com/850-817/002-000
	**Nr kat.: 850-825** obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-825
	**Nr kat.: 850-826** obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (240x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	www.wago.com/850-826
	**Nr kat.: 850-826/002-000** obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); SxHxG (240x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	www.wago.com/850-826/002-000
	**Nr kat.: 850-827** obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (320x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	www.wago.com/850-827
	**Nr kat.: 850-827/002-000** obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); SxHxG (320x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	www.wago.com/850-827/002-000
	**Nr kat.: 850-828** obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (480x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	www.wago.com/850-828
	**Nr kat.: 850-828/002-000** obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); SxHxG (480x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	www.wago.com/850-828/002-000
	**Nr kat.: 850-834** obudowa systemowa IP65; poliester (RAL 7032); SxHxG (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-834
	**Nr kat.: 850-835** obudowa systemowa IP65; poliester (RAL 7032); SxHxG (244x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	www.wago.com/850-835
	**Nr kat.: 850-836** obudowa systemowa IP65; poliester (RAL 7032); SxHxG (324x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	www.wago.com/850-836

Do pobrania

Dokumentacja

Manual

Manual WAGO Gateway Application

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Manual WAGO Gateway Application The WAGO Gateway Application for the WAGO 750-8212 PFC200 2nd Generation enables communication between different bus and/or communication systems and shortens the integration time. The user-friendly web interface allows the user to exchange information and measured values between different systems. The pre-configured application shortens startup times, especially in building technology. The WAGO Gateway Application currently enables communication with Modbus RTU, Modbus IP (TCP/UDP) and KNX-TP devices. Every conceivable combination is possible.	1.0.0.0 11 lis 2019	pdf 8,6 MB	Do pobrania
Cyberbezpieczeństwo sterowników PFC100/PFC200	V 1.0.0 31 paź 2019	pdf 4,9 MB	Do pobrania
PFC200 G2 2ETH RS Controller PFC200; 2nd Generation; 2 x ETHERNET, RS-232/-485	V 1.5.0 10 gru 2020	pdf 7,2 MB	Do pobrania
WAGO Application flexROOM® For the configuration of distrubution bowes containing a PFC200 controller (750-8212).	V 3.2.1 4 lut 2021	pdf 10,6 MB	Do pobrania
WAGO MODBUS Master Configurator for configuration of MODBUS networks in WAGO-I/O-PRO (CODESYS)	V 1.1.0	pdf 1,8 MB	Do pobrania
e!RUNTIME EtherCAT® Master	V 1.1.1 17 gru 2019	pdf 879,5 kB	Do pobrania
Manual WAGO Application Weather Station Weather Station makes data from the connected weather sensors, such as temperature, precipitation, wind speed and light intensity, available on a network for further processing and display in a visualization or a management system. It also provides central functions like weather protection, glare protection, automation based on the position of the sun (slat tracking) and timer programs.	2.0.2 26 sie 2020	pdf 23,4 MB	Do pobrania

Bid Text

750-8212 X81 - Datei	19 lut 2019	xml 10,1 kB	Do pobrania
750-8212	21 lis 2018	docx	Do pobrania

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

docx - Datei		22,4 kB	

Tutorial

Set IP address with Ethernet Settings In this video we are demonstrating how you can set a IP address with Ethernet Settings. Content: 00:27 – Chapter #1 Download and install software; 00:56 – Chapter #2 Open Ethernet Settings; 01:10 – Chapter #3 Establish serial Connection; 01:34 – Chapter #4 Set IP address; 02:10 – Chapter #5 Check IP address	3.0 18 gru 2017	mp4 88,3 MB	Do pobrania
Establish connection to a controller using SSH In this video we are demonstrating how to establish a SSH connec-tion with a controller using for example PuTTY to be able to work with the LINUX console. Contents: 0:21 Download and install the SSH client; 0:40 Establish the SSH connection; 0:50 Log on to the Controller	1.0 5 sie 2017	mp4 29,0 MB	Do pobrania

Dodatkowe informacje

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Do pobrania
e!RUNTIME EtherCAT® Master	V 1.1.1 17 gru 2019	pdf 879,5 kB	Do pobrania
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28 sty 2021	pdf 1,2 MB	Do pobrania

Compatibility Information

Compatibility List DALI Sensors This application note shows all DALI Sensors which are compatible with CODESYS V2. 3 applications, e!Cockpit applications, the WAGO Lighting Management software, the WAGO flexROOM®software and the WAGO DALI Configurator.	V 1.2.0 24 wrz 2020	pdf 511,7 kB	Do pobrania

System Description

Controller PFC100/200, General Product Information			Do pobrania
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 223,5 kB	Do pobrania

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

Application note for installing a MySQL-Server on a PFC-Controller	V 1.0.4	zip	Do pobrania

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

This Application Note explains how a MySQL-Server can be set up and used on a PFC 200. The Application shows how measurement values of the 3-Phase Power Measurement Module can be written into a database.	16 maj 2019	4,5 MB	
Application Note Data Plotter The Data Plotter is a Web application that can be used as a visualization tool for the data logger in CODESYS V2.3 and e!COCKPIT. It allows the user to graphically display data captured by the data logger library (WAGO_Datalogger_02.lib for CODESYS V2.3 and WagoAppDatalogger for e!COCKPIT from V1.2.100.6023).	2020-09-17 17 wrz 2020	zip 6,7 MB	Do pobrania
Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus Dieser Anwendungshinweis beschreibt, wie die Kommunikation zwischen dem WAGO-I/O-System und einer HKW-Elektronik Wettterprognose-Station Kompakt realisiert werden kann.	V 1.1 7 lip 2017	zip 781,1 kB	Do pobrania
HVAC System Macros WAGO provides system macros for HVAC applications that are based on Building_HVAC_03.lib.	10.03.2017 15 mar 2019	zip 13,6 MB	Do pobrania
Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module The application note for the 3-Phase Power Measurement Module 750-495 shows how the measured values of the power measurement module can be read. It is also shown how the power module can be configured using the WAGO-I/O-PRO- V2.3 visualization tool.	24.01.2014 24 sty 2014	zip 1,8 MB	Do pobrania
Application note Cloud Connectivity This application note explains how the WAGO controllers PFC100 and PFC200 can communicate with cloud services like Microsoft Azure (WAGO Cloud), Amazon AWS and IBM Bluemix. Data could be send to the cloud and commands could receive from the cloud. The libraries WagoLibCloud for WAGO-I/O-PRO V2.3 and WagoAppCloud for e!COCKPIT are used.	2019-09-17 17 wrz 2019	zip 4,1 MB	Do pobrania
Application Note: EnOcean_06 Library This application note describes how communication between the WAGO-I/O-SYSTEM and different EnOcean wireless sensors can be implemented using the EnOcean_06.lib library.	30.11.2016 30 lis 2016	zip 842,0 kB	Do pobrania
HLK-Anlagenmakros für TRIC In dieser Zip-Datei finden Sie Vorlagen und Makros für die Planungssoftware TRIC. TRIC ist ein Werkzeug für Planer und Errichter von HLK-Anlagen, das den Richtlinien der VOB, VDI und DIN EN ISO entspricht.	2015-07-10 10 lip 2015	zip 76,8 MB	Do pobrania
Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 11 lis 2014	zip 1,7 MB	Do pobrania

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

The application note for the 3-Phase Power Measurement Module 750-494 shows how the measured values of the power measurement module can be read. It is also shown how the power module can be configured using the WAGO-I/O-PRO- V2.3 visualization tool.			
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06 The fundamental method of setting up communication between the WAGO I/O System and the multi-function room operating panel (WRF06 RS485 Modbus) from Thermokon is described in this application note.	10.04.2019 8 kwi 2016	zip 845,9 kB	Do pobrania
Application Note Connecting with an iPod Touch This Application Note explains the basic procedures for access to the WAGO Ethernet Controller 750-8xx or the WAGO Ethernet Coupler 750-3xx using an iPod Touch.	30.03.2011 28 paź 2011	zip 439,1 kB	Do pobrania
Application Note Library WagoDatalogger_02 This application note describes the use of the WagoDatalogger_02.lib library. Up to 80 analog or digital signals can be recorded.	2020-05-20 20 maj 2020	zip 1,3 MB	Do pobrania
Application Note: DMX_02 This application note describes how a DMX master for DMX device control can be performed via 750-652 serial interface.	26.04.2017 26 kwi 2017	zip 751,0 kB	Do pobrania
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08 The fundamental way of carrying out the communication between the WAGO I/O System and the multi-function room operating panel (WRF08 RS485 Modbus) from Thermokon is described in this application note.	10.04.2019 10 kwi 2019	zip 876,4 kB	Do pobrania
Application note: DALI 753-647 Configuration Interface This application note describes the WAGO DALI Configurator, the integration of the DALI visualization for configuring various sensor types and the implementation in a program.	V1.0.2 29 kwi 2019	zip 3,1 MB	Do pobrania
Anwendungshinweis für die Steuerung eines Igus robolink Der Anwendungshinweis beschreibt anhand einer Demoapplikation die Steuerung eines Igus robolink® Roboterarms mit sechs Achsen. Als Steuerung wird ein Wago PFC200 (Art.-Nr. 750-8202) verwendet.	12.11.2015 12 lis 2015	zip 1,3 MB	Do pobrania
Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO-I/O-SYSTEM The fundamental method of setting up communication between the WAGO I/O System and the Thanos SR L MODBUS room operating panel from Thermokon is described in this application note.	02.05.2013 13 maj 2013	zip 313,2 kB	Do pobrania
Erreichen der Linuxkonsole des PFC200 (a100701)	V1.0.0 29 sie 2016	zip 521,3 kB	Do pobrania

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Besonders bei Linux-basierten Geräten kann die Verwendung der Linux-Konsole des Gerätes dem Entwickler helfen schnell an benötigte Informationen z.B. über die Konfiguration des Gerätes zu gelangen. Dieser Anwendungshinweis beschreibt verschiedene gängige Methoden die Linux-Konsole eines PFC200 von einem PC aus zu Erreichen und zu Verwenden und mögliche Hürden, die dabei existieren.			
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120) This application note describes how to set up asset management systems, which facilitate simple, efficient configuration of HART field devices. With the Cerabar PMC51 (Endress+Hauser) as an example, a connection is established from any HART sensor to a WAGO PROFIBUS Controller and a WAGO ETHERNET Fieldbus Coupler. The configuration is made with the asset management software WAGOframe, PACTware und FieldCare.	1.0.0 22 mar 2019	pdf 3,9 MB	Do pobrania
Using the web visualization with Java™ runtime environment (JRE, JVM) 7 update 51 (7u51) (a500690) Oracle announced an update (7u51) for their Java™ runtime environment for the 14th of January 2014 which might have an impact on the use of the WAGO web visualization with Controller, PERSPECTO CP devices and WAGO-IO-IPCs. For more details please have a look into our application note.	V1.2.4 26 lut 2019	zip 5,0 MB	Do pobrania
Application Note Scheduler_03.lib This application note describes different applications of the Scheduler_03.lib library.	20.05.2011 20 maj 2011	zip 1,8 MB	Do pobrania
Application Note PowerMeasurement_03 Library This application note describes how current, voltage, effective power, power factor and energy consumption can be measured using 3-phase power measurement modules (750-493).	19.01.2011 19 mar 2012	zip 954,5 kB	Do pobrania
Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus This application note describes how communication can be set up between the WAGO I/O System and the ELSNER P03/3 weather station with a Modbus interface.	01.12.2011 28 paź 2011	zip 275,6 kB	Do pobrania
GRUNDFOS GENIbus interface, application note This application note describes how communication between the WAGO-I/O-SYSTEM and the Grundfos MAGNA series circulation pumps can be performed via GENIbus interface.	20.03.2017 20 mar 2017	zip 286,6 kB	Do pobrania
Connection of DMX devices to the WAGO-I/O-SYSTEM via the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 This application note describes connecting the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 to the WAGO-I/O-SYSTEM. The ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 can be operated as a DMX master and a DMX slave.	11.01.2013 11 sty 2013	zip 1,5 MB	Do pobrania
Application Note Library ModuleAccess_01	05.01.2016 29 sty 2016	zip 1,0 MB	Do pobrania

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

These instructions describe the use of the ModuleAccess_01.lib library using 4 examples.			
Application Note: MpBus_03 Library This Application Note explains how a WAGO fieldbus controller sets up communication to the MP-bus actuators via the MP-bus master module (750-643).	2020-08-14 14 sie 2020	zip 526,0 kB	Do pobrania

Application Note e!COCKPIT

Application Note Data Plotter The Data Plotter is a Web application that can be used as a visualization tool for the data logger in CODESYS V2.3 and e!COCKPIT. It allows the user to graphically display data captured by the data logger library (WAGO_Datalogger_02.lib for CODESYS V2.3 and WagoAppDatalogger for e!COCKPIT from V1.2.100.6023).	2020-09-17 17 wrz 2020	zip 6,7 MB	Do pobrania
SNMP Communication (a500850) This application note explains how the WAGO controllers PFC100 andPFC200 can communicate via SNMP: Sending traps / inform notifications, creating an MIB and using the controller as an SNMP agent. To do so, the SNMP-specific libraries for WAGO-I/O-PRO V2.3 and e!COCKPIT are used.	V1.1.0 20 lut 2020	zip 3,8 MB	Do pobrania
e!COCKPIT application note WagoAppCloud This application note explains how the WAGO controllers PFC100 and PFC200 can communicate with cloud services like Microsoft Azure (WAGO Cloud), Amazon AWS and IBM Bluemix. Data could be send to the cloud and commands could receive from the cloud. The libraries WagoLibCloud for WAGO-I/O-PRO V2.3 and WagoAppCloud for e!COCKPIT are used.	2020-11-27 27 lis 2020	zip 2,8 MB	Do pobrania
eCOCKPIT application note installation MySQL-Server This Application Note explains how a MySQL-Server can be set up and used on a PFC 200. The Application shows how measurement values of the 3-Phase Power Measurement Module can be written into a database.	2019-09-09 9 wrz 2019	pdf 1,9 MB	Do pobrania
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x and e!RUNTIME (a116130) This application note describes how to set up asset management systems, which facilitate simple, efficient configuration of HART field devices. With the Cerabar PMC51 (Endress+Hauser) as an example, a connection is established from any HART sensor to a WAGO PROFIBUS Controller and a WAGO ETHERNET fieldbus coupler. The configuration is made with the asset management software WAGOframe, PACTware und FieldCare.	1.0.0 22 mar 2019	pdf 2,9 MB	Do pobrania

Libraries

Library

WagoLibCpuUsage	1.0.0	pdf	Do pobrania

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

This library enables you to determine the CPU load (usage).		265,7 kB	
WagoConfigToolLIB The library WagoConfigToolLIB.lib library provides function blocks for accessing the device configuration (e.g., network settings, data and time, ongoing services).	1.0.0 8 paź 2013	pdf 349,1 kB	Do pobrania
Library WagoLibCloud_02.lib Die Bibliothek dient zur Kommunikation des WAGO Controller PFC100 und PFC200 mit Cloud Diensten wie Microsoft Azure (WAGO Cloud), Amazon AWS and IBM Bluemix. Daten können zur Cloud gesendet und Kommandos von der Cloud empfangen werden.	V2.2.4 21 sty 2020	zip 57,6 kB	Do pobrania
ModuleAccess_01.lib The ModuleAccess_01 library provides both module configuration and access to its process data within a CoDeSys project without the use of WAGO I/O Check.	1.8.7 27 sty 2020	zip 2,2 MB	Do pobrania
WAGO_Datalogger_02.lib The FbDatalogger function block logs entries from up to 80 channels at an interval of min. one second in a CSV file.	2.7 20 maj 2020	zip 678,8 kB	Do pobrania
WagoLibDiagnosticIDs This library is used to take part in an internal diagnostics protocol via an IEC-61131 application. You can define your own IDs and provide your own texts for this. You can also transmit your own diagnostics IDs. Diagnostics generated in this manner are saved in the system log and displayed in text form, for example, in the WBM.	1.0.0	pdf 298,2 kB	Do pobrania
WagoLibLed This library contains function blocks that can be used for control and querying of the user LEDs and for querying of the status LEDs. Depending on the device design, not all of the user or status LEDs may be provided.	1.0.0	pdf 516,5 kB	Do pobrania
WagoLibNetSnmpManager The “WagoLibNetSnmpManager.lib” library is used to implement SNMP manager functions. This makes it possible to access other SNMP agents as well as call and modify OIDs via an IEC program.	1.1.0	pdf 1,1 MB	Do pobrania

Engineering-Software

e!COCKPIT

e!COCKPIT Zarejestruj się, aby pobrać bezpłatną, 30-dniową wersję oprogramowania inżynierskiego.	V 1.8 2 gru 2020	ZIP 3,0 GB	Do pobrania

Configuration and Commissioning Software

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	2.3.9.61 3 lip 2015	zip 363,3 kB	Do pobrania

Runtime Software

Linux® Toolchain

Linux® Board Support Package (BSP) Entuzjastom systemu Linux® WAGO-PFC-BSP daje możliwość tworzenia firmware`u PFC i dowolnego jego rozszerzania.  WAGO-PFC-BSP zawiera zoptymalizowane dla PFC środowisko Pengutronix i OSELAS-Toolchain, co otwiera przed użytkownikiem między innymi następujące możliwości: ■ rozszerzanie funkcji firmware`u dzięki pakietom otwartego oprogramowania: Python, SQLite3, PHP itd. ■ tworzenie aplikacji C/C++ z pośrednim lub bezpośrednim dostępem do sieci lokalnej, CANopen lub PROFIBUS ■ tworzenie zewnętrznych bibliotek na bazie CODESYS V2 w celu rozszerzenia aplikacji PLC ■ Dostępne są szczegółowe instrukcje opisujące wiele z tych zadań i możliwości (patrz HowTo's).	2018.2.8.FW(11)35 27 sie 2018	TXT 14,1 kB	Do pobrania

Firmware

Firmware: 750-8212 Controller PFC200; 2nd Generation; 2 x ETHERNET, RS-232/-485	18 22 gru 2020	zip 117,8 MB	Do pobrania

Software Solutions (Applications)

Energy data management

Oprogramowanie do sterownika aplikacyjnego do systemu zarządzania danymi o zużyciu energii Nasze rozwiązania z zakresu zarządzania danymi o zużyciu energii, niezawodnie wspierają proces zapisu i wizualizacji danych pomiarowych z różnych urządzeń i wielkości wpływających na monitorowanie energii. Stały zapis i monitoring zapewnia oszczędność energii. Korzysta na tym środowisko, a koszty zostają zredukowane do minimum. Jednocześnie zapewniona jest zgodność oceny wyniku energetycznego, patrz DIN EN 50001.	2021-01-14 14 sty 2021	ZIP 374,0 MB	Do pobrania

Aplikacyjna redundancja sterowania

Aplikacyjna redundancja sterowania Increase availability in central ship alarm systems with WAGO's Application-Based Controller Redundancy (ACR).	2021-02-15 15 lut 2021	zip 387,2 MB	Do pobrania

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

The licensed software library (2759-0245/0211-1000) and an *e!COCKPIT* redundancy framework (LINK) allows you to easily program and operate redundant master PLCs in single point of failure (SPOF) tolerant systems.

A large number of the available 750 Series I/O Modules can be integrated into the system via Smart Couplers. These decentralized PLCs automatically recognize the input and output modules, which makes commissioning easy. The redundant communication of the two Master PLCs and the Smart Couplers is performed either via two separate networks (Dual-LAN) or a ring topology.

These Master PLCs (2nd generation PFC200) communicate with higher-level SCADA systems, for example, via the Modbus TCP protocol.

The application notes (a2020003 and a2020004) describe the practical use of the library and define the application area and the maximum number of participants within the system.

Zarządzanie oświetleniem

Aplikacja „Zarządzanie oświetleniem" Koncepcja zarządzania oświetleniem opracowana przez WAGO to przemyślane rozwiązanie do sterowania oświetleniem w dużych pomieszczeniach – na przykład w halach produkcyjnych i magazynach. Połączenie odpowiednio skonfigurowanego sprzętu z prostym w obsłudze oprogramowaniem ułatwia projektowanie i rozruch instalacji oświetleniowej oraz zapewnia wiele korzyści podczas eksploatacji.	2021-02-01 3 lut 2021	ZIP 224,0 MB	Do pobrania

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 750-8212	URL	Do pobrania

CAE data

ZUKEN Portal 750-8212	URL	Do pobrania
EPLAN Data Portal 750-8212	URL	Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-8212 Sterowniki PFC200; 2. generacja; 2 x ETHERNET, RS-232/-485	URL	Do pobrania

Wskazówki dotyczące obsługi

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Rodzina produktów

Controller 750
Pokaż wszystkie produkty z tej rodziny

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.