



## Opis artykułu

PFC100 to sterownik dla modularnego WAGO I/O System. Posiada wbudowane interfejsy sieciowe oraz wspiera moduły dwustanowe, analogowe i 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 PFC100.

Typowe zastosowania PFC100 to automatyka procesowa, automatyka budynkowa oraz budowa maszyn i urządzeń, np. maszyn i urządzeń do pakowania, napełniania, produkcji tekstyliów, a także do obróbki metalu i drewna, maszyn i urządzeń produkcyjnych.

Przy pomocy mikroprzełącznika DIP można zadawać ostatni bajt adresu IP oraz sposób pobrania adresu IP.

Możliwość programowania zgodnie z IEC 61131-3

- Możliwość programowania poprzez *e!COCKPIT*
- Bezpośrednie podłączanie modułów I/O WAGO
- 2 x ETHERNET (konfigurowalne)
- System operacyjny Linux 3.18 z RT-Preemption-patch
- Konfiguracja przy użyciu *e!COCKPIT* lub przez WWW
- Bez konieczności serwisowania

## Data

### Dane techniczne

Komunikacja	Modbus (TCP, UDP) ETHERNET Adapter EtherNet/IP™ (slave), biblioteka do <i>e!RUNTIME</i> MQTT
Protokoły ETHERNET	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH

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](mailto:wago.elwag@wago.com)

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



Wizualizacja	Web Visu
System operacyjny	Linux 3.18 w czasie rzeczywistym (z RT-Preemption-patch)
CPU	Cortex A8; 600 MHz
Języki programowania wg IEC 61131-3	Lista instrukcji (IL) Schemat drabinkowy (LD) Diagram funkcyjny (CFC) Tekst strukturalny (ST) Język bloków sekwencyjnych (SFC)
Środowisko programistyczne	<i>e!COCKPIT</i> (bazujący na CODESYS 3)
Możliwości konfiguracji	<i>e!COCKPIT</i> <i>WAGO-I/O-CHECK</i> Web-Based-Management
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)	256 MB
Pamięć wewnętrzna (flash)	256 MB
Pamięć nieulotna HW	64 Kbytes
Pamięć programu	10 MB (pamięć programu i danych (przydzielana dynamicznie))
Pamięć danych	10 MB pamięć programu i danych (przydzielana dynamicznie)
Pamięć nieulotna Oprogramowanie	64, Kbytes
Typ karty pamięci	MicroSD maks. 32 GB (niezawodne działanie gwarantowane jest tylko przy użyciu karty pamięci WAGO).
Gniazdo na kartę pamięci	Mechanizm typu push-push; pokrywa plombowana
Maks. liczba modułów w węźle	250
Maks. liczba modułów bez przedłużacza magistrali	64
Maks. obraz procesu wejść i wyjść (wewn.)	1000 Warte/1000 Warte
Maks. obraz procesu wejść i wyjść (Modbus)	<i>e!RUNTIME</i> : 32000 Warte/32000 Warte
Elementy sygnalizacyjne	LED (SYS, RUN, I/O, USR) czerwona/zielona/pomarańczowa: status systemu, programu, sieci lokalnej, status zaprogramowany przez użytkownika (za pomocą biblioteki CODESYS)
Napięcie zasilania	24 VDC (-25 ... +30 %); poprzez dołączane przewody.
Prąd wejściowy typ. przy obc. znamionowym (24 V)	300 mA
Prąd sumaryczny dla zasilania systemowego	700 mA
Izolacja	500 V system/obiekt

## Parametry zacisków

Technika podłączania: komunikacja/sieć obiektowa	Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45
Technika podłączania Zasilanie systemowe	

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](mailto:wago.elwag@wago.com)

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



	2 x CAGE CLAMP®
Typ zacisku 1	Zasilanie systemowe
Przewód jednodrutowy	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Przewód linkowy	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Długość odizolowania przewodu	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Technika podłączania Konfiguracja urządzeń	1 x Wtyk; 4-biegunowy

## Wymiary

Szerokość	49,5 mm / 1.949 inch
Wysokość	96,8 mm / 3.811 inch
Głębokość	71,9 mm / 2.831 inch
Głębokość od górnej krawędzi szyny	64,7 mm / 2.547 inch

## Dane mechaniczne

Masa	112 g
Kolor	jasnoszary
Materiał obudowy	Poliwęglan, poliamid 6.6
Znak zgodności	CE

## Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	0 ... +55 °C
Temperatura otoczenia (przechowywanie)	-25 ... +85 °C
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia (5)	II wg IEC 61131-2
Praca w zależności od wysokości n.p.m.	Bez zmiany parametrów temp.: 0 2000 m; ze zmianą parametrów temp.: 2000 5000 m (0,5 K/100 m); maks: 5000 m
Wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
Położenie montażowe	dowolna
Sposób 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
Obciążenie ogniowe	1,445 MJ
Dop. stężenie substancji szkodliwych H <sub>2</sub> przy wilgotności względnej 75%	10 ppm

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](mailto:wago.elwag@wago.com)

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

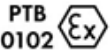




Dop. stężenie substancji szkodliwych SO<sub>2</sub> przy wilgotności  
względnej 75% 25 ppm

### Dane handlowe

Szt./opak. (opak. jedn.)	1 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143351805
Numer taryfy celnej	85371091990

### Aprobaty / certyfikaty

#### Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV_14_ATEX_148929_X (II 3 G Ex ex IIC T4 Gc)
 Ex nA IIC T4 Gc	CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex nA IIC T4 Gc)
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02.B. 00163/19 (2Ex e IIC T4 Gc X)
	IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX_TUN_14.0035_X (Ex ec IIC T4 Gc)
	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TÜV 12.1297 X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

#### Certyfikaty krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	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](mailto:wago.elwag@wago.com)

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


AM02.B.  
00087  
/19

	<b>KC</b> National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- PFC750
--	---	------------------------	---------------------------------

## Pozostałe aprobaty

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	<b>DNV</b> DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
	<b>KR</b> Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880- AC001
	<b>LR</b> Lloyds Register EMEA	-	02/20026 (E6)
	<b>PRS</b> Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	<b>RINA</b> RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

## Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	<b>UL</b> UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1


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](mailto:wago.elwag@wago.com)



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

## Akcesoria opcjonalne

## Obudowa systemu

Obudowa systemowa		
	<b>Nr kat.: 850-814/002-000</b> obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (200x120x200 mm); bez płyty przepustowej	<a href="http://www.wago.com/850-814/002-000">www.wago.com/850-814/002-000</a>
	<b>Nr kat.: 850-815/002-000</b> obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (300x120x200 mm); bez płyty przepustowej	<a href="http://www.wago.com/850-815/002-000">www.wago.com/850-815/002-000</a>
	<b>Nr kat.: 850-816/002-000</b> obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (400x120x200 mm); bez płyty przepustowej	<a href="http://www.wago.com/850-816/002-000">www.wago.com/850-816/002-000</a>
	<b>Nr kat.: 850-817/002-000</b> obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (600x120x200 mm); bez płyty przepustowej	<a href="http://www.wago.com/850-817/002-000">www.wago.com/850-817/002-000</a>
	<b>Nr kat.: 850-825</b> obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	<a href="http://www.wago.com/850-825">www.wago.com/850-825</a>
	<b>Nr kat.: 850-826</b> obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (240x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-826">www.wago.com/850-826</a>
	<b>Nr kat.: 850-827</b> obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (320x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-827">www.wago.com/850-827</a>
	<b>Nr kat.: 850-828</b> obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (480x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-828">www.wago.com/850-828</a>
	<b>Nr kat.: 850-834</b> obudowa systemowa IP65; poliester (RAL 7032); SxHxG (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	<a href="http://www.wago.com/850-834">www.wago.com/850-834</a>
	<b>Nr kat.: 850-835</b> obudowa systemowa IP65; poliester (RAL 7032); SxHxG (244x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-835">www.wago.com/850-835</a>
	<b>Nr kat.: 850-836</b> obudowa systemowa IP65; poliester (RAL 7032); SxHxG (324x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-836">www.wago.com/850-836</a>

## Oznakowanie akcesoriów

Tabliczka oznacznikowa		
	<b>Nr kat.: 2009-145/000-006</b> 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	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2009-145</b> 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	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>

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

**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](http://www.wago.com/2009-145/000-002)**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](http://www.wago.com/2009-145/000-007)**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](http://www.wago.com/2009-145/000-005)**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](http://www.wago.com/2009-145/000-012)**Nr kat.: 2009-145/000-023**

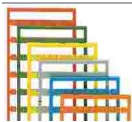
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

[www.wago.com/2009-145/000-023](http://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](http://www.wago.com/2009-145/000-024)**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](http://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](http://www.wago.com/248-501/000-007)**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](http://www.wago.com/248-501/000-002)**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](http://www.wago.com/248-501/000-012)**Nr kat.: 248-501**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

[www.wago.com/248-501](http://www.wago.com/248-501)**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](http://www.wago.com/248-501/000-017)**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](http://www.wago.com/248-501/000-005)

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

**Nr kat.: 248-501/000-024**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

[www.wago.com/248-501](http://www.wago.com/248-501)

/000-024

**Nr kat.: 248-501/000-023**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

[www.wago.com/248-501](http://www.wago.com/248-501)

/000-023

**Zakończenie tarczy**

Obejma zaciskowa do ekranów

**Nr kat.: 790-116**

Obejmy do ekranów; szer. 19 mm; średnica ekranu; 7 ... 16 mm

[www.wago.com/790-116](http://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](http://www.wago.com/790-124)**Nr kat.: 790-108**

Obejmy do ekranów; szer. 11 mm; średnica ekranu; 3 ... 8 mm

[www.wago.com/790-108](http://www.wago.com/790-108)**Nr kat.: 790-140**

Obejmy do ekranów; średnica ekranu

[www.wago.com/790-140](http://www.wago.com/790-140)**Nr kat.: 790-216**

Obejmy do ekranów; szer. 21,8 mm; 6 ... 16 mm

[www.wago.com/790-216](http://www.wago.com/790-216)**Nr kat.: 790-220**

Obejmy do ekranów; szer. 30 mm; 6 ... 20 mm

[www.wago.com/790-220](http://www.wago.com/790-220)**Nr kat.: 790-208**

Obejmy do ekranów; szer. 12,4 mm; 3 ... 8 mm

[www.wago.com/790-208](http://www.wago.com/790-208)**Szyny montażowe**

Akcesoria montażowe

**Nr kat.: 210-197**

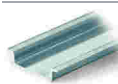
stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715; srebrny

[www.wago.com/210-197](http://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](http://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 ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny

[www.wago.com/210-504](http://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 ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny


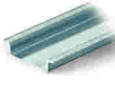





[www.wago.com/210-505](http://www.wago.com/210-505)**Nr kat.: 210-506**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągną; wg EN 60715; srebrny

[www.wago.com/210-506](http://www.wago.com/210-506)**Nr kat.: 210-508**

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



	stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715; srebrny	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>
	<b>Nr kat.: 210-113</b> stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>Nr kat.: 210-118</b> stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>Nr kat.: 210-112</b> 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	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	<b>Nr kat.: 210-114</b> stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Nr kat.: 210-115</b> 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	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>Nr kat.: 210-196</b> aluminiowa szyna montażowa; 35 x 8,2 mm; gr. 1,6 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>

**Kable i złącza wtykowe**

## Wtyk przyłączeniowy

	<b>Nr kat.: 750-975</b> wtyczka ETHERNET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; do montażu na obiekcie	<a href="http://www.wago.com/750-975">www.wago.com/750-975</a>
	<b>Nr kat.: 750-978/000-012</b> wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 22; odciążenie przewodów	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-012">www.wago.com/750-978/000-012</a>
	<b>Nr kat.: 750-979/000-012</b> wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowna; kod T568B; AWG 22; odciążenie przewodów	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-012">www.wago.com/750-979/000-012</a>
	<b>Nr kat.: 750-978/000-021</b> wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 24; odciążenie przewodów	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-021">www.wago.com/750-978/000-021</a>
	<b>Nr kat.: 750-979/000-022</b> wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowna; kod T568B; AWG 24; odciążenie przewodów	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-022">www.wago.com/750-979/000-022</a>
	<b>Nr kat.: 750-978/000-022</b> wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 24; odciążenie przewodów	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-022">www.wago.com/750-978/000-022</a>
	<b>Nr kat.: 750-979/000-011</b> wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowna; kod T568A; AWG 22; odciążenie przewodów	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-011">www.wago.com/750-979/000-011</a>

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



Nr kat.: 750-979/000-021  
wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowna; kod T568A; AWG 24; odciążenie przewodów

[www.wago.com/750-979/000-021](http://www.wago.com/750-979/000-021)



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](http://www.wago.com/750-977/000-011)



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](http://www.wago.com/750-978/000-011)



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](http://www.wago.com/750-977/000-022)



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](http://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](http://www.wago.com/750-977/000-021)

## Oprogramowanie

### Wersja bazowa



Nr kat.: 2759-101/1110-2005  
e!COCKPIT; licencja wielokrotna; 05 szt.

[www.wago.com/2759-101/1110-2005](http://www.wago.com/2759-101/1110-2005)



Nr kat.: 2759-101/1110-2002  
e!COCKPIT; Workstation License

[www.wago.com/2759-101/1110-2002](http://www.wago.com/2759-101/1110-2002)



Nr kat.: 2759-101/1110-2015  
e!COCKPIT; licencja wielokrotna; 15 szt.

[www.wago.com/2759-101/1110-2015](http://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](http://www.wago.com/2759-101/1110-2020)



Nr kat.: 2759-101/1110-2010  
e!COCKPIT; licencja wielokrotna; 10 szt.

[www.wago.com/2759-101/1110-2010](http://www.wago.com/2759-101/1110-2010)

## Karta pamięci

### Karta pamięci



Nr kat.: 758-879/000-3102  
karta pamięci Micro SD; 2 GByte

[www.wago.com/758-879/000-3102](http://www.wago.com/758-879/000-3102)

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

**Nr kat.: 758-879/000-3108**  
karta pamięci Micro SD; pSLC-NAND; 8 GB; Zakres temperatur: -40 ... 90 °C

[www.wago.com/758-879/000-3108](http://www.wago.com/758-879/000-3108)

## Do pobrania Dokumentacja

### Manual

System Manual WAGO I/O System 750 / 753 Decentralized Automation Technology	V 3.0.3 17 lis 2021	pdf 6,6 MB	Do pobrania
PFC100 CS 2ETH ECO Controller PFC100; 2 x ETHERNET; ECO	1.9.0 8 paź 2021	pdf 5,0 MB	Do pobrania
System Manual Series 750/753 Online HTML		URL	Do pobrania

### Bid Text

750-8100 X81 - Datei	19 lut 2019	xml 7,2 kB	Do pobrania
750-8100 doc - Datei	6 sty 2016	doc 34,8 kB	Do pobrania
ausschreiben.de 750-8100		URL	Do pobrania

### 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 connection 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

WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28 sty 2021	pdf 1,2 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](mailto:wago.elwag@wago.com)

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



External license agreement for open source software In Wago products	V 1.0.0	pdf 1,5 MB	Do pobrania
Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Do pobrania

### System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 223,5 kB	Do pobrania
---	--	-----------------	-------------

### Application Notes

#### Application Note CoDeSys 2.3

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 e!COCKPIT

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.	2021-12-06 6 gru 2021	zip 2,8 MB	Do pobrania
--	--------------------------	---------------	-------------

### Libraries

#### Library

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.	2.2.4 21 sty 2020	zip 57,6 kB	Do pobrania
--	----------------------	----------------	-------------

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



## Engineering-Software

### e!COCKPIT

e!COCKPIT	V 1.10	zip	Do pobrania
Zarejestruj się, aby pobrać bezpłatną, 30-dniową wersję oprogramowania inżynierskiego.	27 wrz 2021	3,0 GB	

## Runtime Software

### Linux® Toolchain

Linux® Software Development Kit (SDK)		URL	Do pobrania
Entuzjastom systemu Linux® WAGO-PFC-SDK daje możliwość tworzenia firmware`u PFC i dowolnego jego rozszerzania.			

WAGO-PFC-SDK 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 WAGO GitHub HowT'o's).

## Firmware

Firmware PFC 100/200	V 20 SP1	zip	Do pobrania
WAGO_FW0750-8xxx_V030808_IX20_SP1_I	18 sty 2022	202,2 MB	

## Dane CAD/CAE

### CAE data

EPLAN Data Portal 750-8100		URL	Do pobrania
WSCAD Universe 750-8100		URL	Do pobrania
ZUKEN Portal 750-8100		URL	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](mailto:wago.elwag@wago.com)

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



#### Dane CAD

2D/3D Models 750-8100

URL

Do pobrania

---

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-8100

URL

Do pobrania

Sterowniki PFC100; 2 x ETHERNET; ECO

---

#### 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](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.