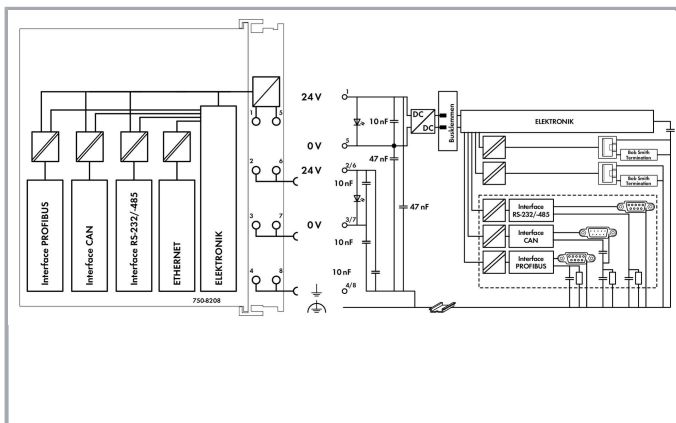
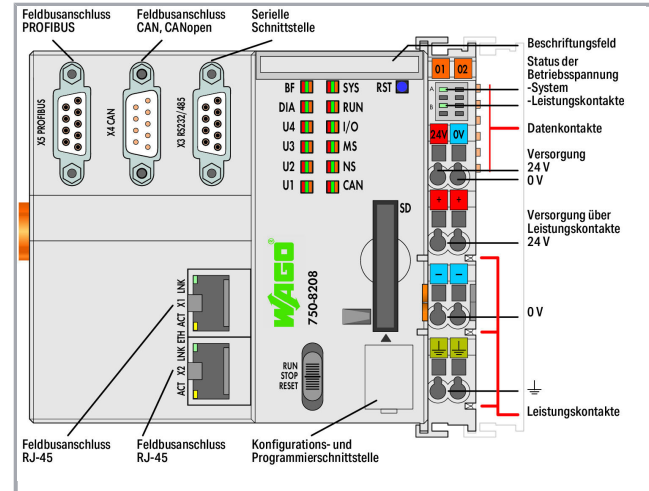
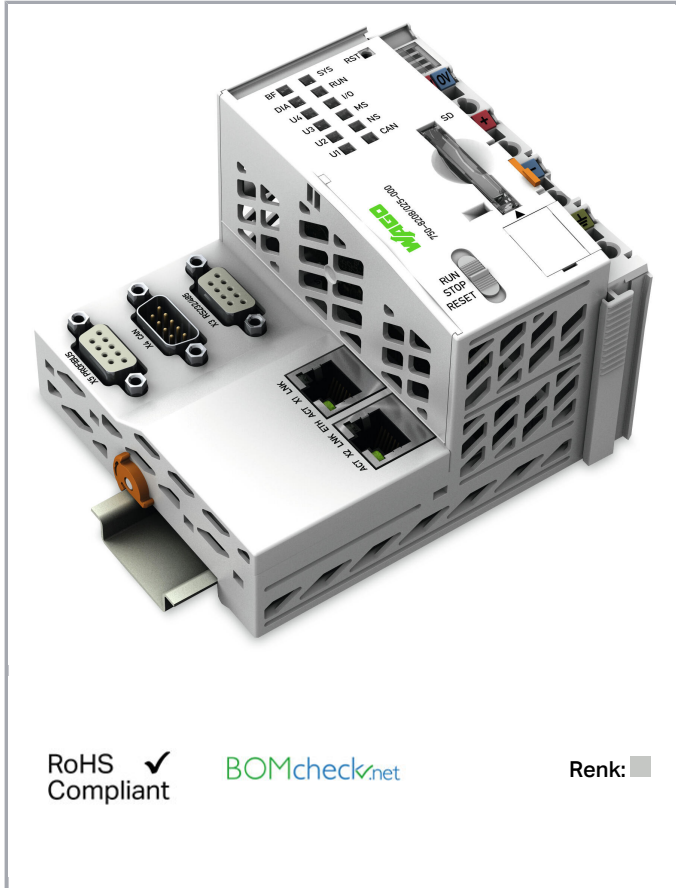
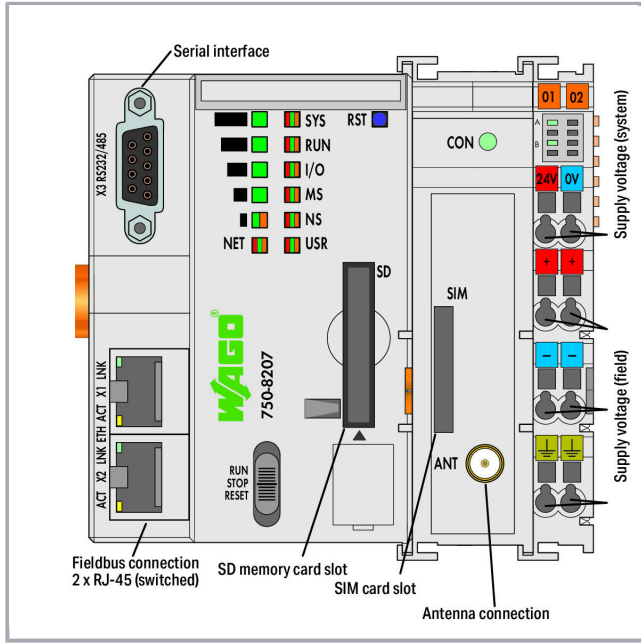






Ürün tanımı

The PFC200 Controller is a compact PLC for the modular WAGO-I/O-SYSTEM. Besides network and fieldbus interfaces, the controller supports all digital, analog and specialty modules found within the 750/753 Series.

Two ETHERNET interfaces and an integrated switch enable line topology wiring.

An integrated Webserver provides user configuration options, while displaying PFC200 status information.

Besides the processing industry and building automation, typical applications for the PFC200 include standard machinery and equipment control (e. g., packaging, bottling and manufacturing systems, as well as textile, metal and wood processing machines).

Programming per IEC 61131-3

- Programmable via WAGO-I/O-PRO V2.3
- Direct connection of WAGO I/O modules
- 2 x ETHERNET (configurable), RS-232/-485, CAN, CANopen, PROFIBUS DP Master
- Linux operating system with RT-Preempt patch
- Configuration via CODESYS or Web-Based Management interface
- Maintenance-free

Veri

Technical Data

İletişim

PROFIBUS
CANopen
Modbus TCP
Ethernet
Modbus RTU
RS-232 serial interface



	RS-485 interface MQTT
Protokoller	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Visualization	Web-Visu
İşletim sistemi	Gerçek zamanlı Linux 3.6 (RT-Preemption yamalı)
CPU	Cortex A8, 600 MHz
Programming languages per IEC 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Function Block Diagram (FBD), Continuous Function Chart (CFC) Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Programlama	WAGO-I/O-PRO V2.3
Configuration options	WAGO-I/O-CHECK Web-based management
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	ETHERNET: Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; Line length (max.): 100 m
Ana bellek (RAM)	256 MB
Dahili bellek (flaş)	256 MB
Hardware non-volatile memory	128 Kbytes
Program memory	16 MB
Data memory	64 MB
Software non-volatile memory	128 Kbytes
Hafıza kartı tipi	32 GB'a kadar SD ve SDHC (Garanti edilen tüm özellikler sadece WAGO 758-879/000-001 hafıza kartı ile geçerlidir.)
Memory card slot	Push-push mechanism, sealable cover lid
I/O modülü sayısı (düğüm başına)	250
Number of I/O modules without bus extension max.	64
Input and output process image (internal) max.	1000 Worte/1000 Worte
Input and output process image (MODBUS) max.	1000 Worte/1000 Worte
Input and output process image (PROFIBUS) max.	2500 Worte/2500 Worte
Input and output process image (CAN) max.	2000 Worte/2000 Worte
Indicators	LED (SYS, RUN, I/O, CAN, BF, DIA, U1 ... U4) red/green/orange: Status system, program, internal data bus, CANopen, PROFIBUS, PROFIBUS diagnostics, status programmable by user (can be used via CODESYS library); LED (A, B) green: System power supply status, field supply



System supply voltage	DC 24 V(-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Anma yükünde giriş akımı tip. (24 V)	670 mA
Total current for system supply	1.700 mA
Field supply voltage	DC 24 V (-25 ... +30 %); via power jumper contacts
Current carrying capacity of the power jumper contacts	10 A
Number of outgoing power jumper contacts	3
İzolasyon	500 V sistem/besleme

Bağlantı verisi

Connection technology: communication/fieldbus	PROFIBUS: 1 x D-Sub 9 socket; CANopen: 1 x D-Sub 9 connector; Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x D-Sub 9 socket; RS-232 serial interface: 1 x D-sub 9 socket; RS-485 interface: 1 x D-Sub 9 socket
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	System/field supply
Tek damarlı boylar	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Connection technology: Device configuration	1 x 4-pole male connector

Geometrical Data

Width	112 mm / 4.409 inch
Height	71,9 mm / 2.831 inch
DIN rayın üst kenarından yükseklik	64,7 mm / 2.547 inch
Depth	100 mm / 3.937 inch

Mekanik Veri

Ağırlık	262,3
Renk	açık gri
Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6
Uygunluk işareti	CE

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-20 ... 60 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... 85 °C
Koruma sınıfı	IP20
Kirlilik derecesi (5)	2 per IEC 61131-2
Çalışma yüksekliği	without temperature derating: 0 ... 2000 m; with temperature derating: 2000 ... 5000 m (0.5 K/100 m); max.: 5000 m

Nisbi nem (yoğuşmasız)	95 %
Relative humidity	Short-term condensation per Class 3K6/IEC EN 60721-3-3 and E DIN 40046-721-3, taking a temperature range of -20 ... +60 °C into consideration (except wind-driven precipitation, water and ice formation)
Montaj pozisyonu	herhangi
Montaj tipi	DIN 35 ray
Titreşime dayanıklı	acc. to IEC 60068-2-6
Darbe direnci	15g per IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
EMU: 1 - enterferans emisyonu	acc. to EN 61000-6-3, marine applications
Kirletici maddelere maruziyet	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Permissible H ₂ S contaminant concentration at a relative humidity 75 %	10 ppm
Permissible SO ₂ contaminant concentration at a relative humidity 75 %	25 ppm

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143567046
Customs Tariff No.	85371091990

Onaylar / Belgeler

Country specific Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1821812-PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00001J4
	LR	-	LR_19_20048



Lloyds Register

**PRS**
Polski Rejestr Statków

-

TE/2237
/880590/19**UL-Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec10

Uyumlu ürünler**Marking accessories**

	Ürün no.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/2009-145
	Ürün no.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/2009-145/000-002
	Ürün no.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/2009-145/000-005
	Ürün no.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/2009-145/000-006
	Ürün no.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/2009-145/000-007
	Ürün no.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/2009-145/000-012

	Ürün no.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil	www.wago.com/2009-145/000-023
	Ürün no.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe	www.wago.com/2009-145/000-024
	Ürün no.: 248-501 Minyatür WSB Hızlı etiketleme sistemi; düz; Etiket genişliği 5 mm; her kartta 10 etiketli 10 şerit	www.wago.com/248-501
	Ürün no.: 248-501/000-002 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/248-501/000-002
	Ürün no.: 248-501/000-005 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/248-501/000-005
	Ürün no.: 248-501/000-006 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/248-501/000-006
	Ürün no.: 248-501/000-007 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/248-501/000-007
	Ürün no.: 248-501/000-012 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/248-501/000-012
	Ürün no.: 248-501/000-017 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; açık yeşil	www.wago.com/248-501/000-017
	Ürün no.: 248-501/000-023 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; yeşil	www.wago.com/248-501/000-023
	Ürün no.: 248-501/000-024 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; menekşe	www.wago.com/248-501/000-024
	Ürün no.: 750-103 Grup etiket taşıyıcı	www.wago.com/750-103
	Ürün no.: 750-107 Grup etiket taşıyıcı	www.wago.com/750-107
General accessories		
	Ürün no.: 750-921 Bluetooth® Adaptörü; açık gri	www.wago.com/750-921
	Ürün no.: 750-923 Konfigürasyon kablosu; USB konnektörü; Uzunluk: 2,5 m; siyah	www.wago.com/750-923
	Ürün no.: 750-923/000-001 Konfigürasyon kablosu; USB konnektörü; Uzunluk: 5 m	www.wago.com/750-923/000-001



wiring and connectors

	Ürün no.: 750-960 Fieldbus Konnektörü PROFIBUS; D-sub erkek konnektörlü; 9 kutuplu; açık gri	www.wago.com/750-960
	Ürün no.: 750-963 Fieldbus Konnektörü CANopen; D-sub dişi konnektörlü; 9 kutuplu; açık gri	www.wago.com/750-963
	Ürün no.: 750-975 Ethernet RJ-45 konnektörü, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; yerinde montaj için; açık gri	www.wago.com/750-975
	Ürün no.: 750-977/000-011 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-011
	Ürün no.: 750-977/000-012 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 22	www.wago.com/750-977/000-012
	Ürün no.: 750-977/000-021 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-021
	Ürün no.: 750-977/000-022 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-022
	Ürün no.: 750-978/000-011 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-011
	Ürün no.: 750-978/000-012 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-012
	Ürün no.: 750-978/000-021 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 24; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-021
	Ürün no.: 750-978/000-022 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 24; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-022
	Ürün no.: 750-979/000-011 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568A; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-979/000-011
	Ürün no.: 750-979/000-012 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568B; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-979/000-012
	Ürün no.: 750-979/000-021 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568A; AWG 24; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-979/000-021



Ürün no.: 750-979/000-022

Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568B; AWG 24; Burkulmayı önleme

www.wago.com/750-979/000-022

Carrier rail



Ürün no.: 210-112

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e göre; "Delik genişliği 25 mm

www.wago.com/210-112

Ürün no.: 210-113

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre

www.wago.com/210-113

Ürün no.: 210-114

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e benzer

www.wago.com/210-114

Ürün no.: 210-115

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e göre; "Delik genişliği 18 mm

www.wago.com/210-115

Ürün no.: 210-118

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 2,3 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre

www.wago.com/210-118

Ürün no.: 210-196

Alüminyum taşıyıcı ray; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e benzer; gümüş-renkli

www.wago.com/210-196

Ürün no.: 210-197

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e benzer

www.wago.com/210-197

Ürün no.: 210-198

Bakır taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 2,3 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre; bakır-renkli

www.wago.com/210-198

Ürün no.: 210-504

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; galvanize; EN 60715'e göre

www.wago.com/210-504

Ürün no.: 210-505

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; galvanize; EN 60715'e göre

www.wago.com/210-505

Ürün no.: 210-506

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; galvanize; EN 60715'e benzer

www.wago.com/210-506

Ürün no.: 210-508

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; galvanize; EN 60715'e benzer

www.wago.com/210-508

memory card



Ürün no.: 758-879/000-001

Hafıza kartı SD; SLC-NAND; 2 GByte; Sıcaklık -40 ila 90 °C

www.wago.com/758-879/000-001

system box



Ürün no.: 850-804

IP65 gövde; Paslanmaz çelik; G x Y x D (400 x 123 x 200 mm); 4 x M20, 16 x M16, 28 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-804

Ürün no.: 850-804/000-001

IP65 gövde; Paslanmaz çelik; G x Y x D (400 x 123 x 200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-804/000-001

Ürün no.: 850-805

IP65 gövde; Paslanmaz çelik; G x Y x D (600 x 123 x 200 mm); 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-805

**Ürün no.: 850-814/002-000**

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (200 x 120 x 200 mm); flanş plakasız

www.wago.com/850-814/002-000**Ürün no.: 850-815/002-000**

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (300 x 120 x 200 mm); flanş plakasız

www.wago.com/850-815/002-000**Ürün no.: 850-816/002-000**

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (400 x 120 x 200 mm); flanş plakasız

www.wago.com/850-816/002-000**Ürün no.: 850-817/002-000**

IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (600 x 120 x 200 mm); flanş plakasız

www.wago.com/850-817/002-000**Ürün no.: 850-825**

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20

www.wago.com/850-825**Ürün no.: 850-826**

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-826**Ürün no.: 850-826/002-000**

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-826/002-000**Ürün no.: 850-827**

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-827**Ürün no.: 850-827/002-000**

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-827/002-000**Ürün no.: 850-828**

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-828**Ürün no.: 850-828/002-000**

IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-828/002-000**Ürün no.: 850-834**

IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20

www.wago.com/850-834**Ürün no.: 850-835**

IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (244 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-835**Ürün no.: 850-836**

IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (324 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo çorabı

www.wago.com/850-836**software****Ürün no.: 759-333**

WAGO-I/O-PRO

www.wago.com/759-333**Ürün no.: 759-333/000-923**

WAGO-I/O-PRO; USB Seti

www.wago.com/759-333/000-923



Ürün no.: 759-911
WAGO-I/O-PRO; CD

www.wago.com/759-911

shield connection



Ürün no.: 790-108
Blendaj sıkıştırma yuvası; 11 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-108



Ürün no.: 790-116
Blendaj sıkıştırma yuvası; 19 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 7 ... 16 mm

www.wago.com/790-116



Ürün no.: 790-124
Blendaj sıkıştırma yuvası; 27 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 6 ... 24 mm

www.wago.com/790-124



Ürün no.: 790-140
Blendaj sıkıştırma yuvası; uyumlu iletken çapı

www.wago.com/790-140



Ürün no.: 790-208
Blendaj sıkıştırma yuvası; 12,4 mm genişlik; 3 ... 8 mm

www.wago.com/790-208



Ürün no.: 790-216
Blendaj sıkıştırma yuvası; 21,8 mm genişlik; 6 ... 16 mm

www.wago.com/790-216



Ürün no.: 790-220
Blendaj sıkıştırma yuvası; 30 mm genişlik; 6 ... 20 mm

www.wago.com/790-220

Dosya İndirme Documentation

Manual

Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf 8,3 MB	İndir
WAGO MODBUS Master Configurator for configuration of MODBUS networks in WAGO-I/O-PRO (CODESYS)	V 1.1.0	pdf 1,8 MB	İndir
PFC200 CS 2ETH RS CAN DPM PLC - PFC200 Controller	V 1.4.0 Jul 24, 2019	pdf 6,1 MB	İndir

Tutorial

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 Aug 5, 2017	mp4 29,0 MB	İndir
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 Dec 18, 2017	mp4 88,3 MB	İndir



Additional Information

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

System Description

Controller PFC100/200, General Product Information		pdf 591,2 kB	İndir
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	İndir
Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	İndir

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

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 Mar 22, 2019	pdf 3,9 MB	İndir
HART Tool Routing via PROFIBUS with 750-833 and 750-333 (a116140) This application note describes how to set up asset management systems, which facilitate simple, efficient configuration of HART field devices. Using the Cerabar PMC51 (Endress+Hauser) as an example, connecting any HART sensor to a WAGO PROFIBUS controller and a WAGO PROFIBUS Coupler is explained. The cyclic PROFIBUS Master (750-8208) realizes the data exchange. As an acyclic master, a TH LINK PROFIBUS provides access for the plant asset management applications WAGOframe, PACTware and FieldCare.	1.0.0 Mar 22, 2019	pdf 5,3 MB	İndir
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 Sep 17, 2019	zip 4,1 MB	İndir
Application note for installing a MySQL-Server on a PFC-Controller	V 1.0.4 May 16, 2019	zip 4,5 MB	İndir



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.

Application Note e!COCKPIT

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 Mar 22, 2019	pdf 2,9 MB	İndir
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.	2019-10-21 Oct 21, 2019	zip 3,9 MB	İndir
SNMP Communication (a500850) This application note explains how the WAGO controllers PFC100 and PFC200 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 Aug 19, 2019	zip 4,0 MB	İndir
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 Sep 9, 2019	pdf 1,9 MB	İndir

Libraries

Library

WAGO_BusDiag_01 Die Bibliothek WAGO_BusDiag_01.lib enthält Funktionsbausteine, die für die Diagnose des PROFIBUS-Master-Systems genutzt werden können.	1.0.0	pdf 700,0 kB	İndir
WAGO_DPM_01 Die Bibliothek WAGO_DPM_01.lib stellt Funktionsbausteine zur Verfügung, mit denen eine azyklische Kommunikation auf dem PROFIBUS ermöglicht wird.	1.0.0	pdf 1,0 MB	İndir
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.	V2.2.3 Apr 29, 2019	zip 57,1 kB	İndir



Engineering-Software

e!COCKPIT

e!COCKPIT	V 1.6	ZIP	İndir
Register at no cost and test our engineering software for 30 days.	Sep 30, 2019	2,6 GB	

Configuration and Commissioning Software

WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	2.3.9.55	zip	İndir
	Jul 3, 2015	108,3 MB	

Runtime Software

Linux® Toolchain

Linux® Kart Destek Paketi (BSP)	2018.2.8.FW(11)35	TXT	İndir
WAGO PFC BSP ile WAGO, Linux® meraklılarına, PFC donanım yazılımını kendi kendilerine derleme ve kendi isteklerine göre genişletme imkanı sunmaktadır.	Aug 27, 2018	14,1 kB	

WAGO PFC BSP, PFC için optimize edilmiş Pengutronix yapılandırma ortamı ve başka olanaklara ilaveten şu olanaklara kapı açan OSELAS Toolchain içerir:

- Python, SQLite3, PHP, vb. açık kaynak paketlerini kullanarak donanım yazılımı fonksiyonlarını genişletme.
- Kendi C/C++ uygulamalarını yerel bus, CANopen veya PROFIBUS'a doğrudan veya dolaylı erişerek derleme.
- PLC uygulamasını genişletmek için harici CODESYS V2 kütüphanelerini derleme
- Bu görevlerin çoğu için ayrıntılı talimatlar mevcuttur (bkz. Nasıl (HowTo) kısmı).

Firmware

Firmware: 750-8208/025-000 Controller PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485, CAN, CANopen, PROFIBUS-Master; Ext. Temperature; light gray	14	zip	İndir
	Sep 27, 2019	83,5 MB	

IoT/ Cloud

Cloud Connectivity

Cloud Connectivity beta sürümü	Jun 4, 2019	ZIP	İndir
Since January 2018, cloud connectivity has been a component of Firmware 11. Thus, all WAGO PFCs are inherently IoT-ready, so they can send data from the field level to the cloud via MQTT. Here, the data can be aggregated and used for analysis. New features are provided as beta versions. Register here at no cost to test the latest beta functions.		8,7 MB	

CAD/CAE-Data



CAD data

2D/3D Models 750-8208/025-000

URL

İndir

Device Files

Device Description File

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series

XR
Jul 30, 2019

zip
1,7 MB

İndir

Device Driver

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series

XR
Jul 30, 2019

zip
1,7 MB

İndir

Installation Notes

Ürün ailesi

Controller 750

[Show all products from the family](#)

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.