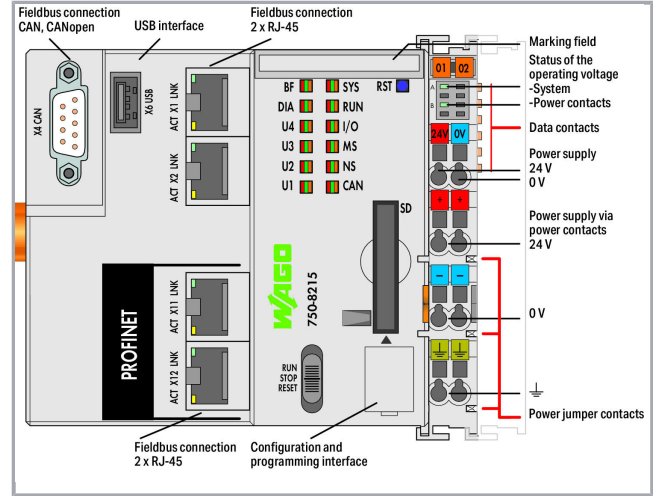
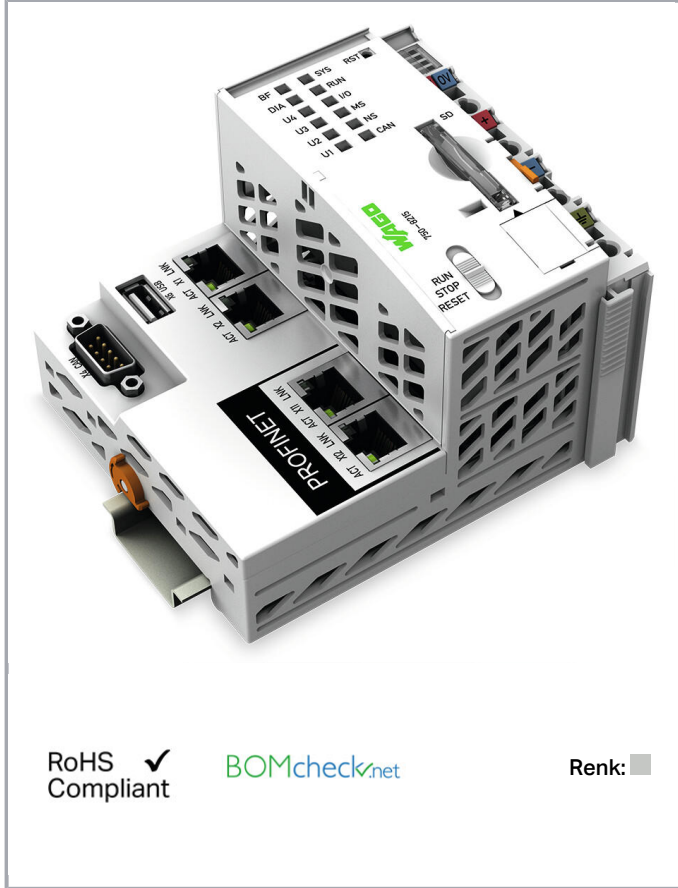


Veri sayfası | Ürün numarası: 750-8215

Kontrolör PFC200; 2. nesil; 4x ETHERNET, CAN, CANopen, USB-A; açık gri

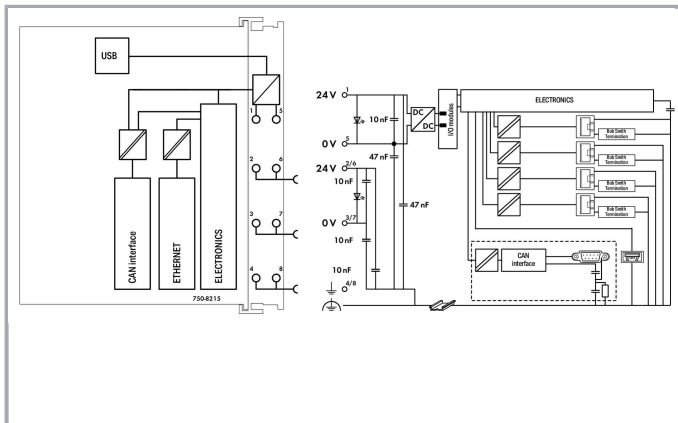
www.wago.com/750-8215

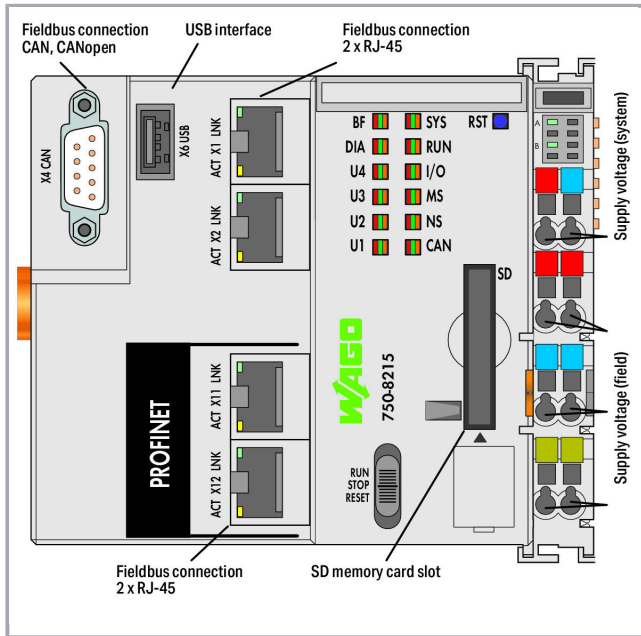


RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Renk: ■





Ürün tanımı

The PFC200 Controller is a compact PLC for the modular WAGO-I/OSYSTEM.

Besides network and fieldbus interfaces, the controller supports digital input/output modules and analog input/output modules as well as specialty modules in the 750/753 Series.

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

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

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

Advantages:

- Programming per IEC 61131-3
- Programmable via e!COCKPIT
- Direct connection of WAGO I/O modules
- 4 x ETHERNET (configurable), CAN, CANopen, USB, PROFINET I-Device
- Linux® operating system with RT-Preempt patch
- Configuration via e!COCKPIT or Web-Based Management user interface
- Maintenance-free

Veri

Technical Data

İletişim

PROFINET RT
Modbus TCP
CANopen
EtherNet/IP-Adapter (Slave), Bibliothek für e!RUNTIME

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; 1 GHz
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	e!COCKPIT (based on CODESYS V3)
Configuration options	e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-based management e!RUNTIME library CODESYS Library
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)	512 MB
Dahili bellek (flaş)	4000 MB
Hardware non-volatile memory	128 Kbytes
Program memory	60 MB (Program and data memory (dynamically distributed))
Data memory	60 MB Program and data memory (dynamically distributed)
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 (CAN) max.	2000 Worte/2000 Worte
Device-specific	PROFINET IO features: PROFINET IO V2.3; Media redundancy (MRP); Shared device
Indicators	LED (SYS; RUN; I/O; CAN; BF; DIA; U1 ... U4) red/green/orange: status system; program; local bus; CANopen; PROFINET; PROFINET 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)
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	PROFINET: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x D-Sub 9 connector; Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45
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 mm² / 28 ... 14 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 2,5 mm² / 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	255,6
Renk	açık gri
Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	0 ... 55 °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 %
Montaj pozisyonu	herhangi
Montaj tipi	DIN 35 ray
Titreşime dayanıklı	4g per 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 61000-6-4, marine applications

Kirlenici maddelere maruziyet

Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43

Ticari Veri

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143852883
Customs Tariff No.	85371091990

Onaylar / Belgeler**Ship Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194

Uyumlu ürünler**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.: 2759-101/1110-2002**

e!COCKPIT; Workstation License

www.wago.com/2759-101/1110-2002**Ürün no.: 2759-101/1110-2005**

e!COCKPIT; Çok Kullanıcı Lisansı; 05 adet

www.wago.com/2759-101/1110-2005**Ürün no.: 2759-101/1110-2010**

e!COCKPIT; Çok Kullanıcı Lisansı; 10 adet

www.wago.com/2759-101/1110-2010**Ürün no.: 2759-101/1110-2015**

e!COCKPIT; Çok Kullanıcı Lisansı; 15 adet

www.wago.com/2759-101/1110-2015**Ürün no.: 2759-101/1110-2020**

e!COCKPIT; Çok Kullanıcı Lisansı; 20 adet

www.wago.com/2759-101/1110-2020



Ürün no.: 2759-101/1110-3000
e!COCKPIT; Ofis Lisansı

www.wago.com/2759-101/1110-3000



Ürün no.: 2759-101/1110-4000
e!COCKPIT; Ömür boyu lisans

www.wago.com/2759-101/1110-4000



Ürün no.: 2759-247/210-1000
e!RUNTIME; Sparkplug; Single License

www.wago.com/2759-247/210-1000



Ürün no.: 2759-263/210-1000
e!RUNTIME; EtherCAT Master; 300; Tek Lisans

www.wago.com/2759-263/210-1000

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

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

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

wiring and connectors

**Ürün no.: 750-963**

Fieldbus Konnektörü CANopen; D-sub dışı 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.: 750-976**

PROFINET RJ-45 konnektörü, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; yerinde montaj için

www.wago.com/750-976**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.: 750-977/000-013**

Konnektör PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; düz; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-013**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.: 750-978/000-013**

Konnektör PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; düz; AWG 22; Burkulmayı önleme

www.wago.com/750-978/000-013**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.: 750-979/000-013

Konnektör PROFINET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; AWG 22; Burkulmayı önleme

www.wago.com/750-979/000-013

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

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



Dosya İndirme

Documentation

Manual

PFC200; G2; 4ETH CAN USB Controller PFC200; 2. Generation; 4 x ETHERNET, CAN, CANopen, USB-A	V 1.1.0 Jul 25, 2019	pdf 3,8 MB	İndir
---	-------------------------	---------------	-------

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 Dec 18, 2017	mp4 88,3 MB	İndir
---	---------------------	----------------	-------

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
--	--------------------	----------------	-------

System Description

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
Controller PFC100/200, General Product Information		pdf 591,2 kB	İndir

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	İndir
--	---------	-----------------	-------

Application Notes

Application Note e!COCKPIT

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
--	------------------------	---------------	-------



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 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
e!COCKPIT Application Note 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.	V 1.0.0.0 Apr 25, 2019	pdf 8,7 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
Application Note CoDeSys 2.3			
Application note for installing a MySQL-Server on a PFC-Controller 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.	V 1.0.4 May 16, 2019	zip 4,5 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 Data Plotter

The Data Plotter is a Web application that can be used as a visualization tool for the data logger. 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).

V 2019-07-04
Jul 5, 2019

zip
7,4 MB

İndir

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.

V2.2.3
Apr 29, 2019

zip
57,1 kB

İndir

Engineering-Software

e!COCKPIT

e!COCKPIT

Register at no cost and test our engineering software for 30 days.

V 1.6
Sep 30, 2019

ZIP
2,6 GB

İndir

Runtime Software

Linux® Toolchain

Linux® Kart Destek Paketi (BSP)

WAGO PFC BSP ile WAGO, Linux® meraklılarına, PFC donanım yazılımını kendi kendilerine derleme ve kendi isteklerine göre genişletme imkanı sunmaktadır.

2018.2.8.FW(11)35
Aug 27, 2018

TXT
14,1 kB

İndir

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).

IoT/ Cloud

Cloud Connectivity

Cloud Connectivity beta sürümü

Jun 4, 2019

ZIP

İndir



8,7 MB

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.

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 PFC

<div>Die Steuerungen der Serie PFC200 stehen für vielfältige Aufgaben in der Industrie- Prozess- und Gebäudeautomation.</div>

[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.