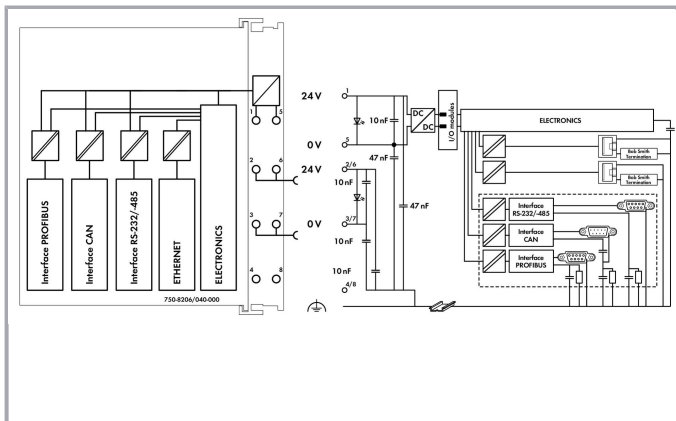
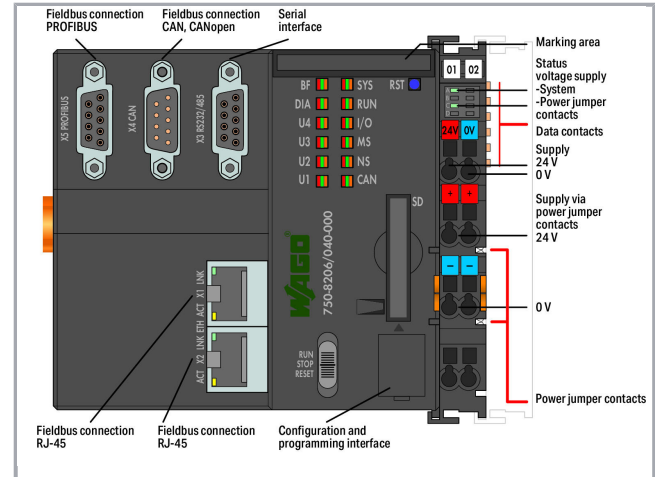
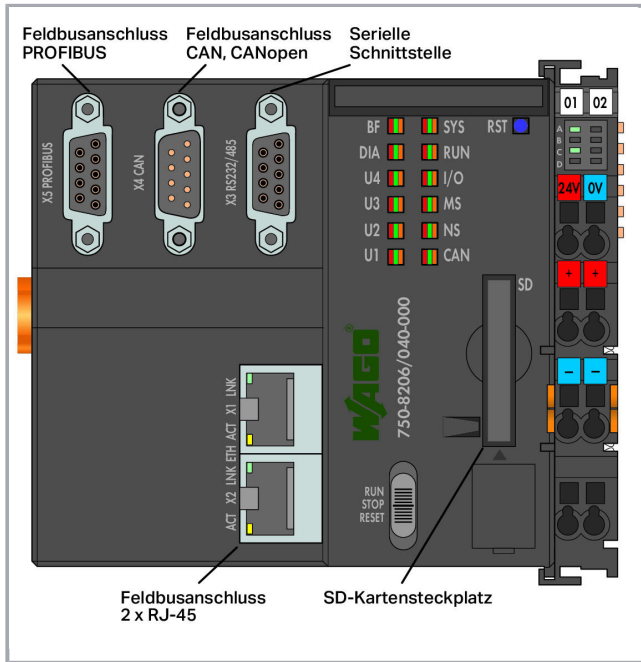


Kontrolör PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485, CAN, CANopen, PROFIBUS
Slave; Telekontrol teknolojisi; Aşırı; koyu gri



www.wago.com/750-8206/040-001





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 Slave
- Linux operating system with RT-Preempt patch
- Configuration via CODESYS or Web-Based Management interface
- Maintenance-free

The device is ideal for operation in extreme environments:

- Extended temperature range
- Greater immunity to impulse voltages and electromagnetic interference
- Higher vibration and shock resistance



Veri

Technical Data

İletişim	PROFIBUS CANopen Modbus TCP Ethernet Modbus RTU Telecontrol protocols RS-232 serial interface RS-485 interface MQTT
Protokoller	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Telekontrol protokolleri	IEC 60870-5-101/-103/-104 IEC 61400-25 IEC 61850-7 DNP3
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	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)	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)	64
Input and output process image (internal) max.	1000 Wörte/1000 Wörte
Input and output process image (MODBUS) max.	1000 Wörte/1000 Wörte
Input and output process image (PROFIBUS) max.	244 Byte/244 Byte
Input and output process image (CAN) max.	2000 Wörte/2000 Wörte
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). Specified values for ambient temperatures under laboratory conditions +15 ... +35 °C. For -40 ... +55 °C: 24 V (-25 ... +20 %). For +55 ... +70 °C: 24 V (-25 ... +10 %). Lower limit in all temperature ranges: -27.5 % (including 15 % residual ripple)
Anma yükünde giriş akımı tip. (24 V)	550 mA
Nominal yükte güç kaynağı verimi (tip.) (24 V)	90 %
Current consumption, system supply (5 V)	600 mA
Total current for system supply	1.700 mA
Field supply voltage	DC 24 V; via power jumper contacts
Current carrying capacity of the power jumper contacts	10 A
Number of outgoing power jumper contacts	2
1'e göre derecelendirme	IEC/EN 60664-1
Rated surge voltage	1 kV

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; Telecontrol protocols: 1 x D-Sub 9 socket; Telecontrol protocol IEC 60870-5-104: 1 x RJ-45; Fernwirkprotokoll IEC 61850: 1 x RJ-45; Fernwirkprotokoll DNP3: 1 x RJ-45 oder Buchse D-Sub 9
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	4 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	System/field supply
Tek damarlı boylar	0,25 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,25 ... 2,5 mm² / 24 ... 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
Renk	koyu gri
Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6
Uygunluk işareti	CE

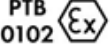
Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	-40 ... 70 °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 3K7/IEC EN 60721-3-3 and E DIN 40046-721-3 (except wind-driven precipitation, water and ice formation)
Montaj pozisyonu	horizontal (standing/lying) or vertical
Montaj tipi	DIN 35 ray
Titreşime dayanıklı	acc. to IEC 60068-2-6 (acceleration: 5g), EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 50155, EN 61373
Darbe direnci	acc. to IEC 60068-2-27 (15g/11 ms/half-sine/1000 shocks; 25g/6 ms /1000 shocks), EN 50155, EN 61373
EMV-Störfestigkeit	acc. to EN 61000-6-1, -2, EN 61131-2, marine applications, EN 50121-3-2, -4, -5, EN 60255-26, EN 60870-2-1, EN 61850-3, IEC 61000-6-5, IEEE 1613, VDEW: 1994
EMU: 1 - enterferans emisyonu	acc. to EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, marine applications, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, EN 50121-4, -5
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	4055143353601
Customs Tariff No.	85371091990

Onaylar / Belgeler**Ex-Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adi
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV 17 ATEX 193969X
	IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 16.0046 X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Country specific Approvals

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

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adi
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00000Y7
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2215 /880590/18

Other Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adi
------	------	------------------	-----------

IEC
DNV GL Netherlands B.V.

IEC 60870-5-104 ed.2 Client

10035055-
INC 17-
1995IEC
DNV GL Netherlands B.V.

IEC 60870-5-104 ed.2 Server

10017175-
OPE/INC
16-2021

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Uyumlu ürünler

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

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

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**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

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

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

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

Dosya İndirme Documentation

Manual

PFC200 CS 2ETH RS CAN DPS Telecontrol /XTT PLC - PFC200 Controller Telecontrol /XTR	V 1.1.0	pdf 9,9 MB	İndir
WAGO-I/O-SYSTEM 750 IEC-61850 Solution	V 1.8.0	pdf 19,7 MB	İndir
WAGO-I/O-SYSTEM 750 IEC-60870 Solution	V 1.8.0	pdf 6,0 MB	İndir
WAGO-I/O-SYSTEM 750 DNP3 Solution	V 1.5.0	pdf 4,3 MB	İndir

Quick-Start Guide

WAGO-I/O-SYSTEM 750 IEC-61850 Solution	V 1.8.0	pdf 19,7 MB	İndir
WAGO-I/O-SYSTEM 750 IEC-60870 Solution	V 1.8.0	pdf 6,0 MB	İndir
WAGO-I/O-SYSTEM 750 DNP3 Solution	V 1.5.0	pdf 4,3 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

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging

V 1.0.0

pdf
265,8 kB

İndir

System Description

750 XTR Series I/O-System – General Product Information

pdf
1,1 MB

İndir

System Manual /XTR

V 1.2.0

pdf
2,9 MB

İndir

Basic conditions and recommendations for higher operational safety

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120)

1.0.0
Mar 22, 2019

pdf
3,9 MB

İndir

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.

Application note Cloud Connectivity

2019-09-17
Sep 17, 2019

zip
4,1 MB

İndir

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.

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

e!COCKPIT application note WagoAppCloud

2019-10-21
Oct 21, 2019

zip
3,9 MB

İndir

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.



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
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 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).

Firmware

Firmware: 750-8206/040-001 Controller PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485, CAN, CANopen, PROFIBUS Slave; Telecontrol technology; Extreme; dark gray	14 Oct 2, 2019	zip 83,5 MB	İndir
---	-------------------	----------------	-------

IoT/ Cloud

Cloud Connectivity

Cloud Connectivity beta sürümü	Jun 4, 2019	ZIP 8,7 MB	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.			

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-8206/040-001	URL	İndir
-------------------------------	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-8206/040-001	İndir
------------------------------------	-------

WSCAD Universe 750-8206/040-001	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.