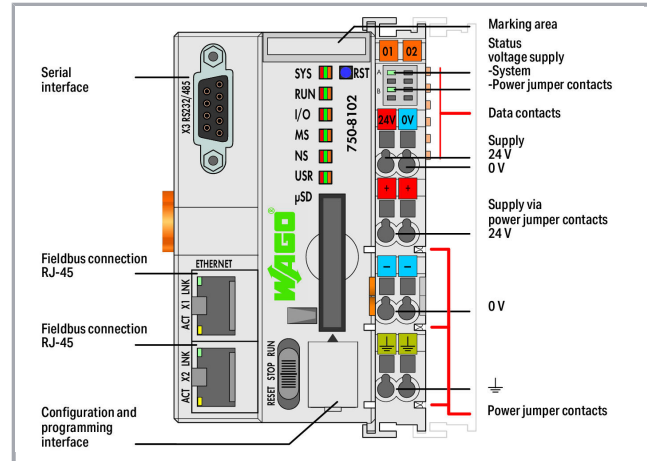
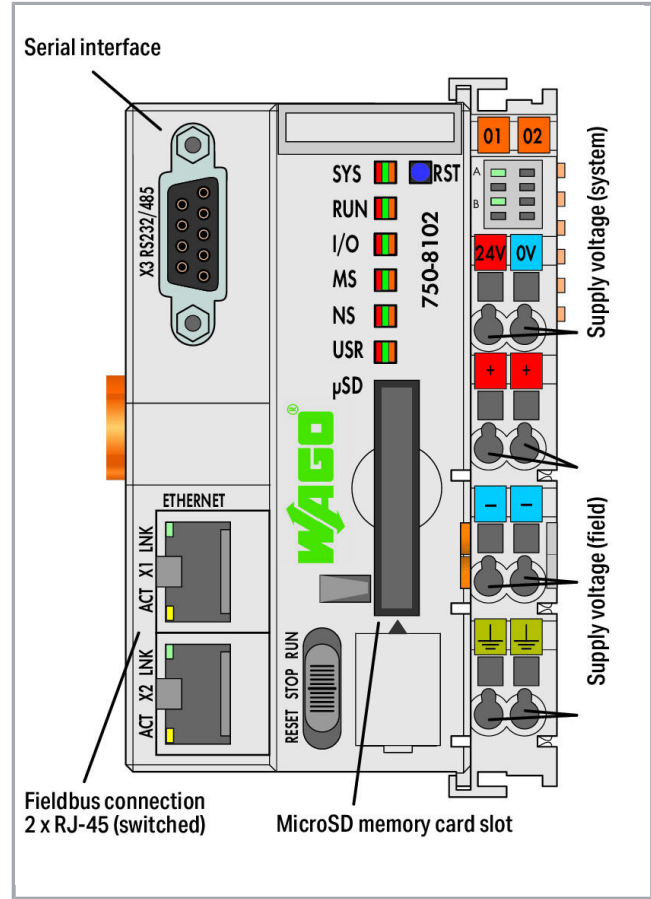
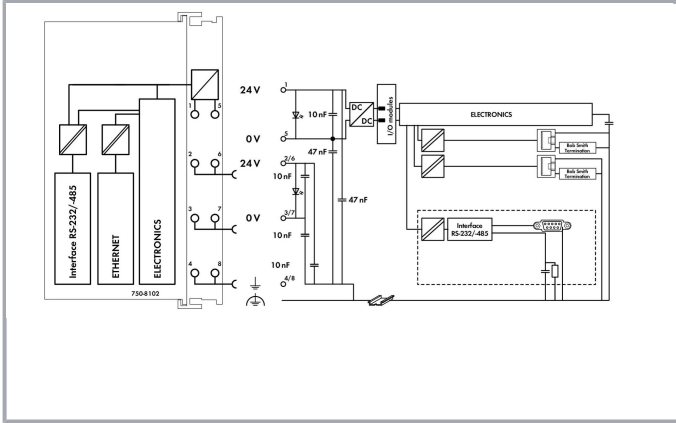


www.wago.com/750-8102/025-000





Ürün tanımı

The PFC100 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 PFC100 status information.

Besides the processing industry and building automation, typical applications for the PFC100 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 e!COCKPIT
- Direct connection of WAGO I/O modules
- 2 x ETHERNET (configurable), RS-232/-485
- Linux 3.18 operating system with RT-Preemption patch
- Configuration via e!COCKPIT or Web-Based Management user interface
- Maintenance-free



Veri Technical Data

İletişim	Modbus TCP Ethernet Modbus RTU RS-232 serial interface RS-485 interface EtherNet/IP-Adapter (Slave), Bibliothek für e!RUNTIME MQTT
Protokoller	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Visualization	Web-Visu
İşletim sistemi	Real-time Linux 3.18 (with RT-Preemption patch)
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	e!COCKPIT (based on CODESYS V3)
Configuration options	e!COCKPIT 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	64 Kbytes
Program memory	12 MB (Program and data memory (dynamically distributed))
Data memory	12 MB Program and data memory (dynamically distributed)
Software non-volatile memory	128 Kbytes
Hafıza kartı tipi	microSD up to 32 GB (all guaranteed properties only valid with WAGO 758-879/000-3102 memory card)
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.	32000 Worte/32000 Worte
Indicators	LED (SYS, RUN, I/O, USR) red/green/orange: Status system, program, internal data bus, 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)	550 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	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 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	61,5 mm / 2.421 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	168
Renk	açık gri
Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6
Uygunluk işareti	CE

Environmental Requirements

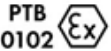
Surrounding air (operating) temperature	-20 ... 60 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... 85 °C
Koruma sınıfı	IP20
Kirlilik derecesi (5)	2 per IEC 61131-2
Çalışma yüksekliği	without temperature derating: 0 ... 2000 m; with temperature derating: 2000 ... 5000 m (0.5 K/100 m); max.: 5000 m
Nisbi 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	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 61000-6-3, 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	4055143351836
Customs Tariff No.	85371091990

Onaylar / Belgeler

Ex-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV_14_ATEX_148929_X
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX_TUN_14.0035_X



UL
Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS
LOCATIONS)

UL 121201

E198726 Sec.1

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 Lloyds Register	-	LR_19_20048
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2237 /880590/19

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

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

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
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

memory card



Ürün no.: 758-879/000-3102

Hafıza kartı SD Micro; 2 GByte

www.wago.com/758-879/000-3102

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

wiring and connectors

	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**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



Dosya İndirme Documentation

Manual

Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf 8,3 MB	İndir
PFC100 CS 2ETH RS PLC – PFC100 Controller	V 1.5.0 Jul 24, 2019	pdf 3,2 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
External license agreement for open source software In Wago products	V 1.0.0	pdf 1,5 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

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

Application note Cloud Connectivity	2019-09-17	zip	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.

Sep 17, 2019

4,1 MB

Application Note e!COCKPIT

e!COCKPIT application note WagoAppCloud

2019-10-21

zip

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.

Oct 21, 2019

3,9 MB

Libraries

Library

Library WagoLibCloud_02.lib

V2.2.3

zip

İndir

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.

Apr 29, 2019

57,1 kB

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

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: 750-8102/025-000 Controller PFC100; 2 x ETHERNET, RS-232/-485; Ext. Temperature; light gray	14 Sep 27, 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 750-8102/025-000	URL	İndir
-------------------------------	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-8102/025-000	İndir
------------------------------------	-------

WSCAD Universe 750-8102/025-000	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.