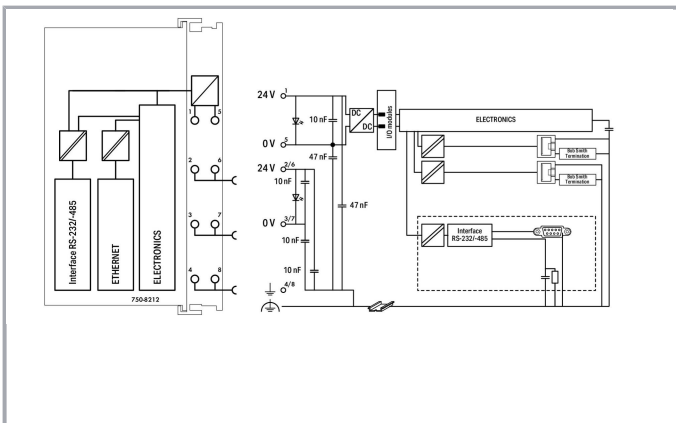
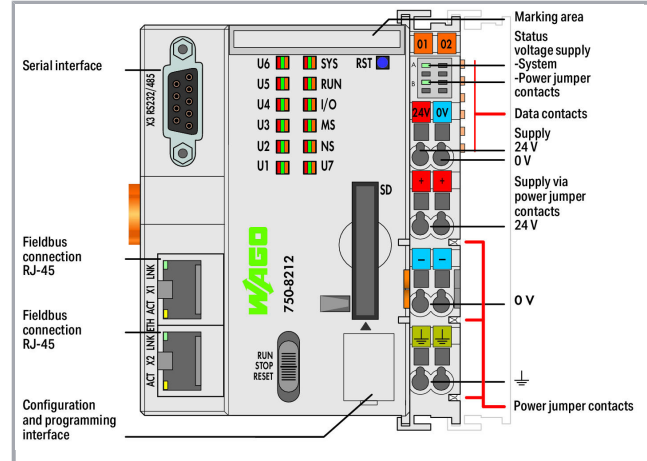
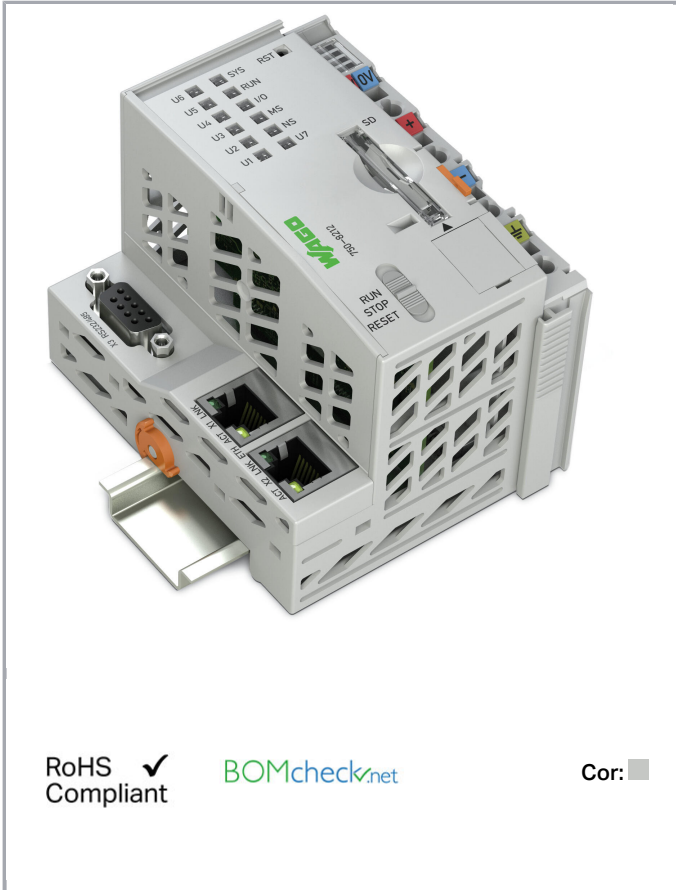


# Folha de dados | Número do item: 750-8212

Controlador PFC200; 2 geração; 2 x ETHERNET, RS-232/-485; cinza claro

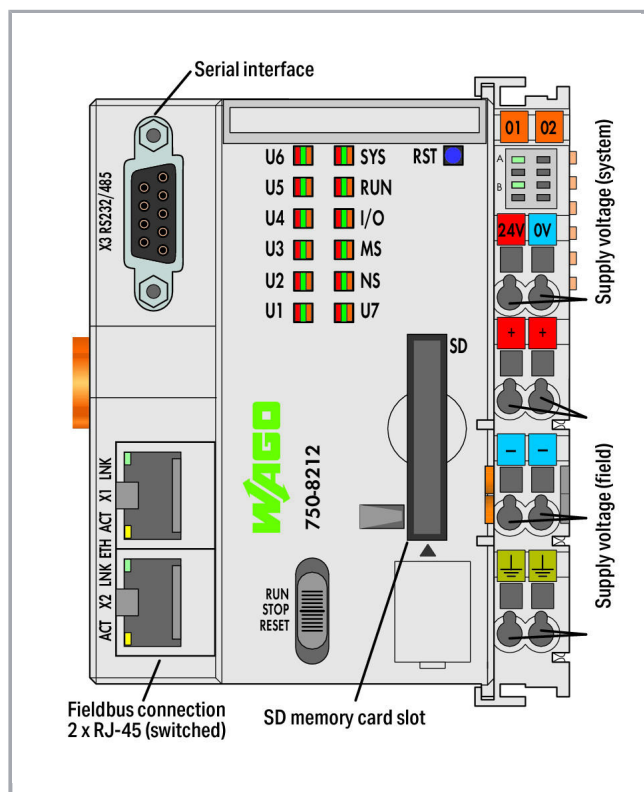
[www.wago.com/750-8212](http://www.wago.com/750-8212)



Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7256  
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



## Descrição do item

O controlador PFC200 é um PLC compacto para o WAGO-I/O-SYSTEM modular. Além de interfaces de rede e de barramento de campo, o controlador suporta todos os módulos digitais e analógicos especiais encontrados nas linhas 750/753.

Dois interfaces ETHERNET e um switch integrado permitem o cabeamento em uma topologia de linha.

Um servidor da web integrado oferece opções de configuração de usuário, enquanto exibe as informações de status do PFC200.

Além da indústria de processamento e automação predial, aplicações típicas para o PFC200 incluem controle de maquinário e equipamento padrão (como sistemas de empacotamento, engarrafagem e fabricação, assim como máquinas de processamento têxteis, de metais e madeiras).

Programação de acordo com a IEC 61131-3

- Programável através do WAGO-I/O-PRO V2.3 ou do e!COCKPIT
- Conexão direta dos módulos de I/O da WAGO
- 2 x ETHERNET (configurável), RS-232/-485
- Sistema operacional Linux com patch de preempção RT
- Configuração via CODESYS, e!COCKPIT ou interface de usuário de gerenciamento baseada na web
- Livre de manutenção

Sujeito a alterações.



## Dados

### Dados técnicos

Comunicação	Modbus TCP Ethernet Modbus RTU Interface Serial RS 232 Interface RS-485 EtherNet/IP-Adapter (Slave), Bibliothek für e!RUNTIME EtherCAT-Master (mit Zusatzlizenz) MQTT
Protocolo Ethernet	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Visualização	Web-Visu
Sistema operacional	Real-time Linux (com patch de preempção RT)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Linguagens de programação de acordo com a IEC 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Diagrama de bloco de função (FBD) (Gráfico de função contínua (CFC)) Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Ambiente de programação	e!COCKPIT (baseado no CODESYS 3) WAGO-I/O-PRO V2.3 (baseado no CODESYS 2.3)
Opções de configuração	e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-Based Management Biblioteca e!RUNTIME Biblioteca CODESYS
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	ETHERNET: Par trançado S-UTP, 100 Ohm, Cat 5; comprimento máximo do cabo de 100 m
Memória principal (RAM)	512 MB
Memória interna (flash)	4000 MB
Memória restante hardware	128 Kbytes

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7256  
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Program memory	CODESYS V2: 16 MB; e!RUNTIME: 60 MB (Program and data memory (dynamically distributed))
Data memory	CODESYS V2: 64 MB; e!RUNTIME: 60 MB Program and data memory (dynamically distributed)
Memória restante software	128 Kbytes
Tipo de cartão de memória SD	SD de SDHC até 32 GB (todas as propriedades garantidas somente válidas em conexão com o cartão de memória WAGO 758-879/000-001.)
Slot de cartão de memória	Push-push mechanism, sealable cover lid
Quantidade de módulos por nó (máx.)	250
Quantidade de módulos sem prolongamento de barramento máx.	64
Imagem do processo de entrada e saída (interno) máx.	1000 Worte/1000 Worte
Imagem do processo de entrada e saída (MODBUS) máx.	1000 Worte/1000 Worte
Indicadores	LED (SYS, RUN, I/O, U1 ... U7) vermelho/verde/laranja: sistema de status, programa, barramento de dados interno, status programável pelo usuário (pode ser usado através da biblioteca CODESYS); LED (A, B) verde: status da alimentação de energia do sistema, alimentação de campo
Tensão de alimentação do sistema	DC 24 V(-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Corrente de entrada tip. na carga classificada (24 V)	550 mA
Corrente total para a alimentação do sistema	1.700 mA
Tensão de alimentação de campo	DC 24 V (-25 ... +30 %); via power jumper contacts
Capacidade de carga de corrente dos contatos de potência	10 A
Quantidade de contatos de potência de saída	3
Isolamento	500 V (sistema/alimentação)

## Dados de conexão

Tecnologia de conexão: Comunicação/barramento de campo	Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x Conector macho D Sub 9; Interface Serial RS 232: 1 x Conector macho D Sub 9; Interface RS-485: 1 x Conector macho D Sub 9
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Tipo de conexão (1)	System/field supply
Condutor sólido	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Condutor flexível	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Comprimento do desencape	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 polegada
Connection technology: Device configuration	1 x Conector macho 4 pólos

Sujeito a alterações.



### Dados geométricos

Largura	78,6 mm / 3.094 inch
Altura	71,9 mm / 2.831 inch
Altura da borda superior do trilho DIN -35	64,7 mm / 2.547 inch
Profundidade	100 mm / 3.937 inch

### Dados mecânicos

Peso	213,7 g
Cor	cinza claro
Material da carcaça	Polycarbonate, polyamide 6.6
Identificação de conformidade	CE

### Condições ambientais

Temperatura (operacional) do ambiente	0 ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento)	-40 ... 85 °C
Grau de proteção	IP20
Grau de poluição (5)	2 per IEC 61131-2
Altitude operacional	sem redução da temperatura: 0-2000 m; com redução da temperatura: 2000-5000 m (0,5 K/100 m); máx.: 5000 m
Umidade relativa do ar (sem condensação)	95 %
Posição de montagem	qualquer
Tipo de montagem	Trilho DIN 35
Resistência a vibrações	4g per IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	15g per IEC 60068-2-27
À prova de interferências EMC	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
EMC: 1 - emissão de interferência	acc. to EN 61000-6-3, marine applications
Exposição a poluentes	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Concentração admissível de poluentes H <sub>2</sub> S em umidade relativa de 75 %	10 ppm
Concentração admissível de poluentes SO <sub>2</sub> em umidade relativa de 75 %	25 ppm

### Dados Comerciais

Tipo de embalagem	BOX
País de origem	DE

Sujeito a alterações.


WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
 Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
 Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217  
 Tel.: +55 (11) 2923-7256  
 Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
 Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.


GTIN	4055143758789
Customs Tariff No.	85371091990

### Certificações




#### Aprovações Ex

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	<b>ATEX</b> TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079	TUEV_14_ATEX_148929_X
	<b>IECEX</b> TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX_TUN_14.0035_X
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

#### Certificações específicas do país

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750

#### Certificações navais

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	<b>LR</b> Lloyds Register	-	02/20026 (E6)

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7256  
Email: info.br@wago.com


Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



PRS  
Polski Rejestr Statków








TE/2236  
/880590/19

#### Certificações UL


Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec11

#### Produtos Compatíveis

##### shield connection

	<b>Nº. do item: 790-108</b> Grampo de fixação de blindagem; 11 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 3 ... 8 mm	<a href="http://www.wago.com/790-108">www.wago.com/790-108</a>
	<b>Nº. do item: 790-116</b> Grampo de fixação de blindagem; 19 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 7 ... 16 mm	<a href="http://www.wago.com/790-116">www.wago.com/790-116</a>
	<b>Nº. do item: 790-124</b> Grampo de fixação de blindagem; 27 mm de largura; diâmetro do condutor compatível; 6 ... 24 mm	<a href="http://www.wago.com/790-124">www.wago.com/790-124</a>
	<b>Nº. do item: 790-140</b> Grampo de fixação de blindagem; diâmetro do condutor compatível	<a href="http://www.wago.com/790-140">www.wago.com/790-140</a>
	<b>Nº. do item: 790-208</b> Grampo de fixação de blindagem; 12,4 mm de largura; 3 ... 8 mm	<a href="http://www.wago.com/790-208">www.wago.com/790-208</a>
	<b>Nº. do item: 790-216</b> Grampo de fixação de blindagem; 21,8 mm de largura; 6 ... 16 mm	<a href="http://www.wago.com/790-216">www.wago.com/790-216</a>
	<b>Nº. do item: 790-220</b> Grampo de fixação de blindagem; 30 mm de largura; 6 ... 20 mm	<a href="http://www.wago.com/790-220">www.wago.com/790-220</a>















##### system box

	<b>Nº. do item: 850-804</b> Carcaça IP 65; Aço inoxidável; L x A X P (400 x 123 x 200 mm); Garra do cabo 4 x M20, 16 x M16, 28 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-804">www.wago.com/850-804</a>
--	---	--

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7256  
Email: [info.br@wago.com](mailto:info.br@wago.com)

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

	<b>Nº. do item: 850-804/000-001</b> Carcaça IP 65; Aço inoxidável; L x A x P (400 x 123 x 200 mm); Garra do cabo 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-804/000-001">www.wago.com/850-804/000-001</a>
	<b>Nº. do item: 850-805</b> Carcaça IP 65; Aço inoxidável; L x A x P (600 x 123 x 200 mm); Garra do cabo 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-805">www.wago.com/850-805</a>
	<b>Nº. do item: 850-814/002-000</b> Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (200 x 120 x 200 mm); sem placa de flange	<a href="http://www.wago.com/850-814/002-000">www.wago.com/850-814/002-000</a>
	<b>Nº. do item: 850-815/002-000</b> Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (300 x 120 x 200 mm); sem placa de flange	<a href="http://www.wago.com/850-815/002-000">www.wago.com/850-815/002-000</a>
	<b>Nº. do item: 850-816/002-000</b> Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (400 x 120 x 200 mm); sem placa de flange	<a href="http://www.wago.com/850-816/002-000">www.wago.com/850-816/002-000</a>
	<b>Nº. do item: 850-817/002-000</b> Carcaça IP 65; Folha de aço (RAL 7035); L x A x P (600 x 120 x 200 mm); sem placa de flange	<a href="http://www.wago.com/850-817/002-000">www.wago.com/850-817/002-000</a>
	<b>Nº. do item: 850-825</b> Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20	<a href="http://www.wago.com/850-825">www.wago.com/850-825</a>
	<b>Nº. do item: 850-826</b> Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (240 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-826">www.wago.com/850-826</a>
	<b>Nº. do item: 850-826/002-000</b> Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7035); L x A x P (240 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-826/002-000">www.wago.com/850-826/002-000</a>
	<b>Nº. do item: 850-827</b> Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (320 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-827">www.wago.com/850-827</a>
	<b>Nº. do item: 850-827/002-000</b> Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7035); L x A x P (320 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-827/002-000">www.wago.com/850-827/002-000</a>
	<b>Nº. do item: 850-828</b> Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7032); L x A x P (480 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-828">www.wago.com/850-828</a>
	<b>Nº. do item: 850-828/002-000</b> Carcaça IP 65; Alumínio (RAL 7035); L x A x P (480 x 100 x 160 mm); Garra do cabo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	<a href="http://www.wago.com/850-828/002-000">www.wago.com/850-828/002-000</a>
	<b>Nº. do item: 850-834</b> Carcaça IP 65; Poliéster (RAL 7032); L x A x P (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20	<a href="http://www.wago.com/850-834">www.wago.com/850-834</a>
	<b>Nº. do item: 850-835</b> Carcaça IP 65; Poliéster (RAL 7032); L x A x P (244 x 100 x 164 mm); Garra do cabo 4 x M20, 4 x M16,	<a href="http://www.wago.com/850-835">www.wago.com/850-835</a>

Sujeito a alterações.





14 x M12



Nº. do item: 850-836

Carcaça IP 65; Poliéster (RAL 7032); L x A x P (324 x 100 x 164 mm); Garra do cabo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

[www.wago.com/850-836](http://www.wago.com/850-836)

General accessories



Nº. do item: 750-921

Adaptador Bluetooth®; cinza claro

[www.wago.com/750-921](http://www.wago.com/750-921)



Nº. do item: 750-923

Cabo de configuração; Conector USB; Comprimento: 2,5 m; preto

[www.wago.com/750-923](http://www.wago.com/750-923)

Nº. do item: 750-923/000-001

Cabo de configuração; Conector USB; Comprimento: 5 m

[www.wago.com/750-923/000-001](http://www.wago.com/750-923/000-001)

wiring and connectors



Nº. do item: 750-975

Conector de ethernet RJ 45, IP 20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; para montagem em campo; cinza claro

[www.wago.com/750-975](http://www.wago.com/750-975)



Nº. do item: 750-977/000-011

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 22

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



Nº. do item: 750-977/000-012

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 22

[www.wago.com/750-977/000-012](http://www.wago.com/750-977/000-012)



Nº. do item: 750-977/000-021

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 24

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



Nº. do item: 750-977/000-022

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 24

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



Nº. do item: 750-978/000-011

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 22; Prensa-cabos

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



Nº. do item: 750-978/000-012

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 22; Prensa-cabos

[www.wago.com/750-978/000-012](http://www.wago.com/750-978/000-012)



Nº. do item: 750-978/000-021

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568A; AWG 24; Prensa-cabos

[www.wago.com/750-978/000-021](http://www.wago.com/750-978/000-021)



Nº. do item: 750-978/000-022

Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; reto; Código T568B; AWG 24; Prensa-cabos

[www.wago.com/750-978/000-022](http://www.wago.com/750-978/000-022)

Sujeito a alterações.



**Nº. do item: 750-979/000-011**  
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568A; AWG 22; Prensa-cabos

[www.wago.com/750-979/000-011](http://www.wago.com/750-979/000-011)



**Nº. do item: 750-979/000-012**  
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568B; AWG 22; Prensa-cabos

[www.wago.com/750-979/000-012](http://www.wago.com/750-979/000-012)



**Nº. do item: 750-979/000-021**  
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568A; AWG 24; Prensa-cabos

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



**Nº. do item: 750-979/000-022**  
Conector de ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angular; Código T568B; AWG 24; Prensa-cabos

[www.wago.com/750-979/000-022](http://www.wago.com/750-979/000-022)

#### Carrier rail

**Nº. do item: 210-112**  
Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; de acordo com a EN 60715; Largura do furo 25 mm

[www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)

**Nº. do item: 210-113**  
Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715

[www.wago.com/210-113](http://www.wago.com/210-113)

**Nº. do item: 210-114**  
Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; similar à EN 60715

[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)

**Nº. do item: 210-115**  
Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; de acordo com a EN 60715; Largura do furo 18 mm

[www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)

**Nº. do item: 210-118**  
Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 2,3 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715

[www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)



**Nº. do item: 210-196**  
Trilho de montagem em alumínio; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; similar à EN 60715; prateado

[www.wago.com/210-196](http://www.wago.com/210-196)



**Nº. do item: 210-197**  
Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; similar à EN 60715

[www.wago.com/210-197](http://www.wago.com/210-197)



**Nº. do item: 210-198**  
Trilho de montagem em cobre; 35 x 15 mm; 2,3 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; de acordo com a EN 60715; cor de cobre

[www.wago.com/210-198](http://www.wago.com/210-198)



**Nº. do item: 210-504**  
Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; galvanizado; de acordo com a EN 60715

[www.wago.com/210-504](http://www.wago.com/210-504)



**Nº. do item: 210-505**  
Trilho de montagem em aço; 35 x 7,5 mm; 1 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; galvanizado; de acordo com a EN 60715

[www.wago.com/210-505](http://www.wago.com/210-505)



**Nº. do item: 210-506**  
Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; sem furo; galvanizado; similar à EN 60715

[www.wago.com/210-506](http://www.wago.com/210-506)

Sujeito a alterações.



**Nº. do item: 210-508**

Trilho de montagem em aço; 35 x 15 mm; 1,5 mm de espessura; 2 m de comprimento; fendado; galvanizado; similar à EN 60715

[www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)

**software**



**Nº. do item: 2759-101/1110-2002**

e!COCKPIT; Workstation License

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



**Nº. do item: 2759-101/1110-2005**

e!COCKPIT; Licença multiusuário; 05 pçs

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



**Nº. do item: 2759-101/1110-2010**

e!COCKPIT; Licença multiusuário; 10 pçs

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



**Nº. do item: 2759-101/1110-2015**

e!COCKPIT; Licença multiusuário; 15 pçs

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



**Nº. do item: 2759-101/1110-2020**

e!COCKPIT; Licença multiusuário; 20 pçs

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



**Nº. do item: 2759-101/1110-3000**

e!COCKPIT; Licença local

[www.wago.com/2759-101/1110-3000](http://www.wago.com/2759-101/1110-3000)



**Nº. do item: 2759-101/1110-4000**

e!COCKPIT; Licença de compra

[www.wago.com/2759-101/1110-4000](http://www.wago.com/2759-101/1110-4000)



**Nº. do item: 2759-208/210-1000**

Library MTP; Single License

[www.wago.com/2759-208/210-1000](http://www.wago.com/2759-208/210-1000)



**Nº. do item: 2759-208/211-1000**

Library MTP; Single License; Online activation

[www.wago.com/2759-208/211-1000](http://www.wago.com/2759-208/211-1000)



**Nº. do item: 2759-2283/210-1000**

e!RUNTIME; BACnet; 300; Licença individual; M

[www.wago.com/2759-2283/210-1000](http://www.wago.com/2759-2283/210-1000)



**Nº. do item: 2759-2283/211-1000**

e!RUNTIME; BACnet; 300; Licença individual; M; Ativação online

[www.wago.com/2759-2283/211-1000](http://www.wago.com/2759-2283/211-1000)



**Nº. do item: 2759-247/210-1000**

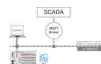
e!RUNTIME; Sparkplug; Single License

[www.wago.com/2759-247/210-1000](http://www.wago.com/2759-247/210-1000)

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7256  
Email: [info.br@wago.com](mailto:info.br@wago.com)

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



**Nº. do item: 2759-247/211-1000**  
e!RUNTIME; Sparkplug; Single License; Online activation

[www.wago.com/2759-247/211-1000](http://www.wago.com/2759-247/211-1000)



**Nº. do item: 2759-263/210-1000**  
e!RUNTIME; EtherCAT Master; 300; Licença individual

[www.wago.com/2759-263/210-1000](http://www.wago.com/2759-263/210-1000)



**Nº. do item: 2759-263/211-1000**  
e!RUNTIME; EtherCAT Master; 300; Licença individual; Ativação online

[www.wago.com/2759-263/211-1000](http://www.wago.com/2759-263/211-1000)



**Nº. do item: 2759-283/210-1000**  
e!RUNTIME; BACnet; 300; Licença individual

[www.wago.com/2759-283/210-1000](http://www.wago.com/2759-283/210-1000)



**Nº. do item: 2759-283/211-1000**  
e!RUNTIME; BACnet; 300; Licença individual; Ativação online

[www.wago.com/2759-283/211-1000](http://www.wago.com/2759-283/211-1000)



**Nº. do item: 759-333**  
WAGO-I/O-PRO

[www.wago.com/759-333](http://www.wago.com/759-333)



**Nº. do item: 759-333/000-923**  
WAGO-I/O-PRO; Conjunto USB

[www.wago.com/759-333/000-923](http://www.wago.com/759-333/000-923)



**Nº. do item: 759-911**  
WAGO-I/O-PRO; CD

[www.wago.com/759-911](http://www.wago.com/759-911)

#### Marking accessories



**Nº. do item: 2009-145**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco

[www.wago.com/2009-145](http://www.wago.com/2009-145)



**Nº. do item: 2009-145/000-002**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; amarelo

[www.wago.com/2009-145/000-002](http://www.wago.com/2009-145/000-002)



**Nº. do item: 2009-145/000-005**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; vermelho

[www.wago.com/2009-145/000-005](http://www.wago.com/2009-145/000-005)



**Nº. do item: 2009-145/000-006**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; azul

[www.wago.com/2009-145/000-006](http://www.wago.com/2009-145/000-006)



**Nº. do item: 2009-145/000-007**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; cinza














[www.wago.com/2009-145/000-007](http://www.wago.com/2009-145/000-007)



**Nº. do item: 2009-145/000-012**  
Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; laranja

[www.wago.com/2009-145/000-012](http://www.wago.com/2009-145/000-012)

Sujeito a alterações.

	<p><b>Nº. do item: 2009-145/000-023</b>                  Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; verde</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<p><b>Nº. do item: 2009-145/000-024</b>                  Inline Mini WMB; para Smart Printer; em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; violeta</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<p><b>Nº. do item: 248-501</b>                  Sistema rápido de identificação Mini WSB; liso; Largura do marcador 5 mm; 10 faixas c/ 10 identificadores p cartão</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<p><b>Nº. do item: 248-501/000-002</b>                  Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; amarelo</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<p><b>Nº. do item: 248-501/000-005</b>                  Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; vermelho</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<p><b>Nº. do item: 248-501/000-006</b>                  Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; azul</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<p><b>Nº. do item: 248-501/000-007</b>                  Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; cinza</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<p><b>Nº. do item: 248-501/000-012</b>                  Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; laranja</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<p><b>Nº. do item: 248-501/000-017</b>                  Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde claro</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<p><b>Nº. do item: 248-501/000-023</b>                  Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; verde</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>
	<p><b>Nº. do item: 248-501/000-024</b>                  Cartão de identificação Mini WSB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; violeta</p>	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>
	<p><b>Nº. do item: 750-103</b>                  Suporte de identificação de grupo</p>	<a href="http://www.wago.com/750-103">www.wago.com/750-103</a>
	<p><b>Nº. do item: 750-107</b>                  Suporte de identificação de grupo</p>	<a href="http://www.wago.com/750-107">www.wago.com/750-107</a>
<b>memory card</b>		
	<p><b>Nº. do item: 758-879/000-001</b>                  Cartão de memória SD; SLC-NAND; 2 GByte; Temperatura entre -40 a 90 °C</p>	<a href="http://www.wago.com/758-879/000-001">www.wago.com/758-879/000-001</a>

Sujeito a alterações.



## Downloads

### Documentação

#### Manual

PFC200 G2 2ETH RS Controller PFC200; 2nd Generation; 2 x ETHERNET, RS-232/-485	V 1.3.0 15/11/2019	pdf 5,0 MB	Download
WAGO MODBUS Master Configurator for configuration of MODBUS networks in WAGO-I/O-PRO (CODESYS)	V 1.1.0	pdf 1,8 MB	Download
Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf 8,3 MB	Download
e!RUNTIME EtherCAT® Master	V 1.1.1 17/12/2019	pdf 879,5 kB	Download

#### Tutorial

Set IP address with Ethernet Settings In this video we are demonstrating how you can set a IP address with Ethernet Settings. Content: 00:27 – Chapter #1 Download and install software; 00:56 – Chapter #2 Open Ethernet Settings; 01:10 – Chapter #3 Establish serial Connection; 01:34 – Chapter #4 Set IP address; 02:10 – Chapter #5 Check IP address	3.0 18/12/2017	mp4 88,3 MB	Download
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 05/08/2017	mp4 29,0 MB	Download

#### Informações adicionais

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Download
e!RUNTIME EtherCAT® Master	V 1.1.1 17/12/2019	pdf 879,5 kB	Download

#### Descrição do sistema

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	Download
Controller PFC100/200, General Product Information		pdf 591,2 kB	Download

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7256  
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	Download
--	---------	---------------	----------

## Application Notes

### Application Note CoDeSys 2.3

WagoConfigToolLIB The library WagoConfigToolLIB.lib library provides function blocks for accessing the device configuration (e.g., network settings, data and time, ongoing services).	1.0.0	pdf 349,1 kB	Download
ModuleAccess_01.lib The ModuleAccess_01 library provides both module configuration and access to its process data within a CoDeSys project without the use of WAGO I/O Check.	1.8.7 27/01/2020	zip 2,2 MB	Download
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08 The fundamental way of carrying out the communication between the WAGO I/O System and the multi-function room operating panel (WRF08 RS485 Modbus) from Thermokon is described in this application note.	10.04.2019 10/04/2019	zip 876,4 kB	Download
Application Note Connecting with an iPod Touch This Application Note explains the basic procedures for access to the WAGO Ethernet Controller 750-8xx or the WAGO Ethernet Coupler 750-3xx using an iPod Touch.	30.03.2011 28/10/2011	zip 440,7 kB	Download
Application Note Library WagoDatalogger_02 This application note describes the use of the WagoDatalogger_02.lib library. Up to 80 analog or digital signals can be recorded.	10.03.2016 04/04/2016	zip 1,3 MB	Download
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06 The fundamental method of setting up communication between the WAGO I/O System and the multi-function room operating panel (WRF06 RS485 Modbus) from Thermokon is described in this application note.	10.04.2019 08/04/2016	zip 845,9 kB	Download
HLK-Anlagenmakros für TRIC In dieser Zip-Datei finden Sie Vorlagen und Makros für die Planungssoftware TRIC. TRIC ist ein Werkzeug für Planer und Errichter von HLK-Anlagen, das den Richtlinien der VOB, VDI und DIN EN ISO entspricht.	10/07/2015	zip 76,8 MB	Download
Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module The application note for the 3-Phase Power Measurement Module 750-494 shows how the measured values of the power measurement module can be read. It is also shown how the power module can be configured using the WAGO-I/O-PRO- V2.3 visualization tool.	24.01.2014 11/11/2014	zip 1,7 MB	Download

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7256  
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



<p>Application Note: DMX_02</p> <p>This application note describes how a DMX master for DMX device control can be performed via 750-652 serial interface.</p>	<p>26.04.2017 26/04/2017</p>	<p>zip 751,0 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module</p> <p>The application note for the 3-Phase Power Measurement Module 750-495 shows how the measured values of the power measurement module can be read. It is also shown how the power module can be configured using the WAGO-I/O-PRO- V2.3 visualization tool.</p>	<p>24.01.2014 24/01/2014</p>	<p>zip 1,8 MB</p>	<p>Download</p>
<p>HVAC System Macros</p> <p>WAGO provides system macros for HVAC applications that are based on Building_HVAC_03.lib.</p>	<p>10.03.2017 15/03/2019</p>	<p>zip 13,6 MB</p>	<p>Download</p>
<p>Application note Cloud Connectivity</p> <p>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.</p>	<p>2019-09-17 17/09/2019</p>	<p>zip 4,1 MB</p>	<p>Download</p>
<p>Application Note: EnOcean_06 Library</p> <p>This application note describes how communication between the WAGO-I/O-SYSTEM and different EnOcean wireless sensors can be implemented using the EnOcean_06.lib library.</p>	<p>30.11.2016 30/11/2016</p>	<p>zip 842,0 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus</p> <p>Dieser Anwendungshinweis beschreibt, wie die Kommunikation zwischen dem WAGO-I/O-System und einer HKW-Elektronik Wettterprognose-Station Kompakt realisiert werden kann.</p>			<p>Download</p>
<p>Application Note Data Plotter</p> <p>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).</p>	<p>V 2019-07-04 05/07/2019</p>	<p>zip 7,4 MB</p>	<p>Download</p>
<p>HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120)</p> <p>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.</p>	<p>1.0.0 22/03/2019</p>	<p>pdf 3,9 MB</p>	<p>Download</p>

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7256  
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.





<p>Application Note Scheduler_03.lib This application note describes different applications of the Scheduler_03.lib library.</p>	<p>20.05.2011 20/05/2011</p>	<p>zip 1,8 MB</p>	<p>Download</p>
<p>Anwendungshinweis für die Steuerung eines IguS robotlink Der Anwendungshinweis beschreibt anhand einer Demoapplikation die Steuerung eines IguS robotlink® Roboterarms mit sechs Achsen. Als Steuerung wird ein Wago PFC200 (Art.-Nr. 750-8202) verwendet.</p>	<p>12.11.2015 12/11/2015</p>	<p>zip 1,3 MB</p>	<p>Download</p>
<p>Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO I/O-SYSTEM The fundamental method of setting up communication between the WAGO I/O System and the Thanos SR L MODBUS room operating panel from Thermokon is described in this application note.</p>	<p>02.05.2013 13/05/2013</p>	<p>zip 313,2 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Erreichen der Linuxkonsole des PFC200 (a100701) Besonders bei Linux-basierten Geräten kann die Verwendung der Linux-Konsole des Gerätes dem Entwickler helfen schnell an benötigte Informationen z.B. über die Konfiguration des Gerätes zu gelangen. Dieser Anwendungshinweis beschreibt verschiedene gängige Methoden die Linux-Konsole eines PFC200 von einem PC aus zu Erreichen und zu Verwenden und mögliche Hürden, die dabei existieren.</p>	<p>V1.0.0 29/08/2016</p>	<p>zip 521,3 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Application Note PowerMeasurement_03 Library This application note describes how current, voltage, effective power, power factor and energy consumption can be measured using 3-phase power measurement modules (750-493).</p>	<p>19.01.2011 19/03/2012</p>	<p>zip 954,5 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus This application note describes how communication can be set up between the WAGO I/O System and the ELSNER P03/3 weather station with a Modbus interface.</p>	<p>01.12.2011 28/10/2011</p>	<p>zip 275,6 kB</p>	<p>Download</p>
<p>GRUNDFOS GENIbus interface, application note This application note describes how communication between the WAGO-I/O-SYSTEM and the Grundfos MAGNA series circulation pumps can be performed via GENIbus interface.</p>	<p>20.03.2017 20/03/2017</p>	<p>zip 286,6 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Connection of DMX devices to the WAGO-I/O-SYSTEM via the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 This application note describes connecting the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 to the WAGO-I/O-SYSTEM. The ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 can be operated as a DMX master and a DMX slave.</p>	<p>11.01.2013 11/01/2013</p>	<p>zip 1,5 MB</p>	<p>Download</p>
<p>Application Note: MpBus_03 Library This Application Note explains how a WAGO fieldbus controller sets up communication to the MP-bus actuators via the MP-bus master module (750-643).</p>	<p>2020-01-29 29/01/2020</p>	<p>zip 520,4 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Application Note Library ModuleAccess_01</p>	<p>05.01.2016</p>	<p>zip</p>	<p>Download</p>

Sujeito a alterações.



These instructions describe the use of the ModuleAccess_01.lib library using 4 examples.	29/01/2016	1,0 MB	
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 16/05/2019	zip 4,5 MB	Download
<b>Application Note e!COCKPIT</b>			
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 21/10/2019	zip 3,9 MB	Download
SNMP Communication (a500850) This application note explains how the WAGO controllers PFC100 andPFC200 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.			Download
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 22/03/2019	pdf 2,9 MB	Download
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 09/09/2019	pdf 1,9 MB	Download
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	V 1.0.0.0 11/11/2019	pdf 8,6 MB	Download
Sujeito a alterações.			



enables communication with Modbus RTU, Modbus IP (TCP/UDP) and KNX-TP devices. Every conceivable combination is possible.

## Bibliotecas

### Biblioteca

WagoLibLed	1.0.0	pdf	Download
This library contains function blocks that can be used for control and querying of the user LEDs and for querying of the status LEDs. Depending on the device design, not all of the user or status LEDs may be provided.			
		516,5 kB	

WagoConfigToolLIB	1.0.0	pdf	Download
The library WagoConfigToolLIB.lib library provides function blocks for accessing the device configuration (e.g., network settings, data and time, ongoing services).			
		349,1 kB	

WagoLibDiagnosticIDs	1.0.0	pdf	Download
This library is used to take part in an internal diagnostics protocol via an IEC-61131 application. You can define your own IDs and provide your own texts for this. You can also transmit your own diagnostics IDs. Diagnostics generated in this manner are saved in the system log and displayed in text form, for example, in the WBM.			
		298,2 kB	

WagoLibNetSnmManager	1.1.0	pdf	Download
The "WagoLibNetSnmManager.lib" library is used to implement SNMP manager functions. This makes it possible to access other SNMP agents as well as call and modify OIDs via an IEC program.			
		1,1 MB	

WagoLibCpuUsage	1.0.0	pdf	Download
This library enables you to determine the CPU load (usage).			
		265,7 kB	

ModuleAccess_01.lib	1.8.7	zip	Download
The ModuleAccess_01 library provides both module configuration and access to its process data within a CoDeSys project without the use of WAGO I/O Check.			
	27/01/2020	2,2 MB	

WAGO_Datalogger_02.lib	2.4	zip	Download
The FbDatalogger function block logs entries from up to 80 channels at an interval of min. one second in a CSV file.			
	13/11/2017	678,0 kB	

Library WagoLibCloud_02.lib	V2.2.4	zip	Download
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.			
	21/01/2020	57,6 kB	

Sujeito a alterações.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
 Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
 Jardim Ermida I, Jundiá - SP, CEP: 13212-217  
 Tel.: +55 (11) 2923-7256  
 Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
 Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



## Software de engenharia

### e!COCKPIT

*e!COCKPIT*

[Download](#)

Registre-se gratuitamente e teste nosso software por 30 dias.

---

## Software de configuração e comissionamento

WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762

[Download](#)

---

## Software de tempo de execução

### Pacote de suporte de placa Linux®

Linux® Board Support Package (BSP)

[Download](#)

Com o WAGO PFC BSP, a WAGO oferece aos entusiasmados pelos Linux®, a oportunidade de compilar o firmware PFC de forma independente, e expandi-lo, de acordo com seus próprios desejos.

O WAGO PFC BSP inclui um ambiente de desenvolvimento Pengutronix, otimizado para o PFC, e o conjunto de ferramentas OSELAS, que abre as seguintes possibilidades, entre outras:

- Expansão das funções de firmware usando pacotes de código aberto como Python, SQLite3, PHP, etc.
  - Compilação de seus próprios aplicativos C/C++ com acesso de barramento direto ou indireto aos barramentos locais, CANopen, ou PROFIBUS.
  - Compilação de bibliotecas CODESYS V2 externas para expansão do aplicativo CLP
  - Instruções detalhadas existem para diversas dessas tarefas (Veja os tutoriais).
- 

## Firmware

Firmware: 750-8212 Controller PFC200; 2nd Generation; 2 x ETHERNET, RS-232/-485; light gray

[Download](#)

---

## Software de tempo de execução

### Gerenciamento de dados de energia

Software para gerenciamento de dados de energia de controlador de aplicativo (750-8202/000-022)

[Download](#)

With our energy data management, EDM, solution, you can record and visualize your measurement data of different media and parameters in no time. Continuous

Sujeito a alterações.

---



collection and monitoring provide the basis for the resource-efficient energy usage – the environment will thank you and your operating costs will be minimized. And by the way, the normative conformity according to DIN EN 50001 for the energetic evaluation is part of the package.

---

## Dados CAx

### Dados CAD

	URL	Download
2D/3D Models 750-8212		

---

## Installation Notes

## Linha de produtos

### Controlador 750 XTR

[Mostrar todos os produtos da linha](#)

Sujeito a alterações.

---

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7256  
Email: [info.br@wago.com](mailto:info.br@wago.com)

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.