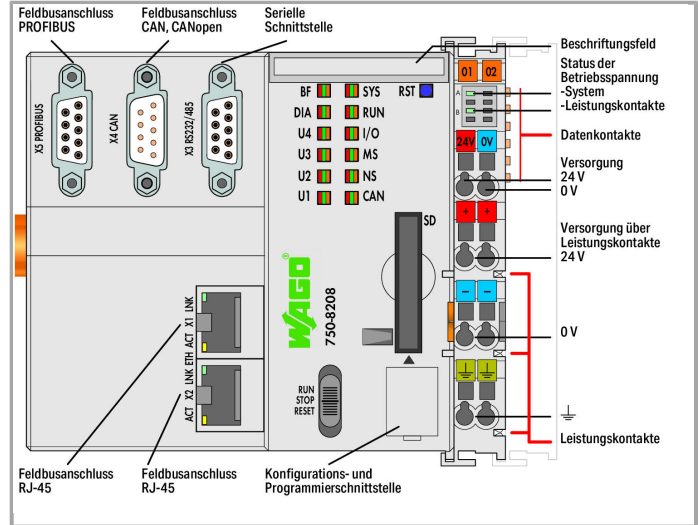
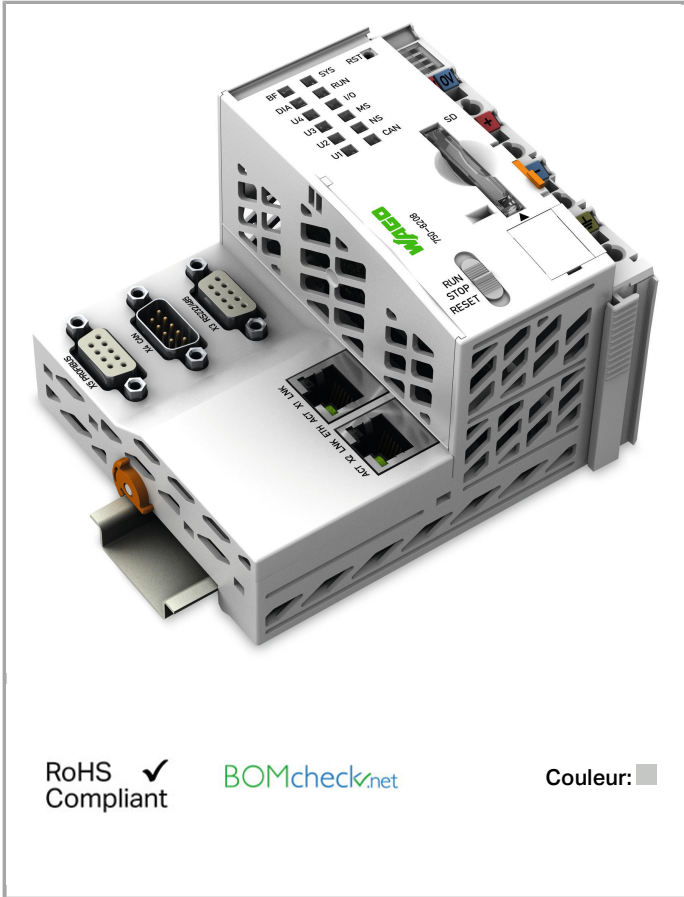


# Fiche technique | Numéro d'article: 750-8208

Contrôleurs PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/485, CAN, CANopen, maître PROFIBUS



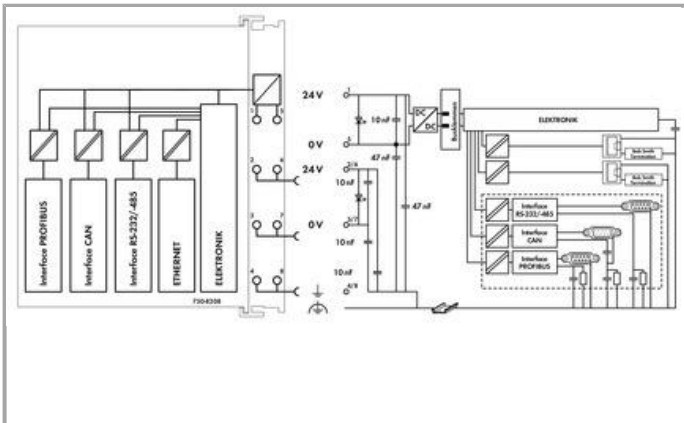
[www.wago.com/750-8208](http://www.wago.com/750-8208)

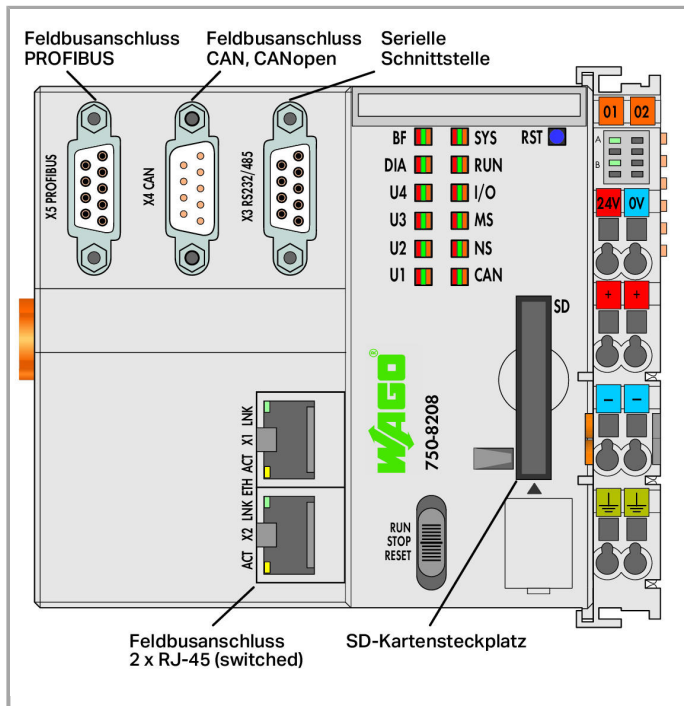


RoHS Compliant ✓

BOMcheck.net

Couleur: ■





## Description du produit :

Le contrôleur PFC200 est un automate compact de la gamme WAGO-I/O-SYSTEM. En plus des interfaces réseau et de bus de terrain, il supporte les bornes digitales, analogiques et spécifiques des séries 750/753.

Les deux interfaces ETHERNET et la connexion « Switch » intégrée permettent le câblage dans une topologie en lignes.

Un serveur Web intégré offre à l'utilisateur des possibilités de configuration et des informations sur l'état du PFC200.

Applications typiques du PFC200 : utilisation dans l'industrie de process et pour les machines, telles que des installations d'emballage, de remplissage, de textile, de travail du métal et du bois.

## Programmation selon CEI 61131-3

- Programmable avec WAGO-I/O-PRO V2.3
- Connexion directe des bornes d'E/S WAGO
- 2 x ETHERNET (configurables), RS-232/-485, CAN, CANopen, maître PROFIBUS-DP
- Système d'exploitation Linux avec RT-Preemption-Patch
- Configuration avec CODESYS ou depuis l'interface de gestion Web.
- Sans entretien

## Données

### Données techniques

#### Communication

PROFIBUS  
 CANopen  
 Modbus TCP  
 Ethernet  
 Modbus RTU  
 Interface RS-232



	Interface RS-485 MQTT
Protocole Ethernet	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Visualisation	Visualisation Web
Système d'exploitation	Linux Temps réel (avec patch préemption RT)
CPU	Cortex A8, 600 MHz
Langages de programmation selon CEI 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Diagramme de Blocs Fonctionnels (FDB) CFC Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Environnement de programmation	WAGO-I/O-PRO V2.3 (basé sur CODESYS 2.3)
Possibilités de configuration	WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100Mbit/s
Baud rate	ETHERNET: 10/100Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	ETHERNET: Paire de conducteurs torsadés S-UTP 100 Ω Cat 5; 100 m Longueur du conducteur max.
Mémoire principale (RAM)	256 MB
Mémoire interne (Flash)	256 MB
Mémoire sauvegardée (matériel)	128 Kbytes
Mémoire programme/données	16 MB
Mémoire données	64 MB
Mémoire sauvegardée (logiciel)	128 Kbytes
Type de cartes mémoire	SD et SDHC jusqu'à 32 Gbytes (toutes les caractéristiques garanties ne sont valables que pour les cartes mémoire WAGO 758-879/000-001).
Emplacement pour cartes mémoire	Mécanisme push/push, volet de recouvrement plombable
Nombre de modules par nœud max.	250
Nombre de bornes sans prolongation de bus max.	64
Table image d'entrées/de sorties (interne) max.	1000mots/1000mots
Table image d'entrées/de sorties (MODBUS) max.	1000mots/1000mots
Table image d'entrées/de sorties (PROFIBUS) max.	5000 bytes/5000 bytes
Table image d'entrées/de sorties (CAN) max.	2000mots/2000mots
Éléments d'affichage	LED (SYS, RUN, I/O, CAN, BF, DIA, U1 ... U4) rouge/verte/orange : état système, programme, bus de bornes, CANopen, PROFIBUS, diagnostic PROFIBUS, état programmable par utilisateur (utilisable



par bibliothèque CODESYS) ; LED (A, B) verte : état alimentation système, alimentation terrain

Tension d'alimentation système	DC 24 V (-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Courant d'entrée typ. en charge (24 V)	670 mA
Courant total pour alimentation système	1700 mA
Tension d'alimentation terrain	DC 24 V (-25 ... 30 %); via power jumper contacts
Capacité de charge en courant des contacts de puissance	10 A
Nombre de contacts de puissance, sortant	3
Séparation galvanique	500 V (système/alimentation)

### Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	PROFIBUS: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9; CANopen: 1 x Connecteur mâle Sub-D 9; Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9; Interface RS-232: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9; Interface RS-485: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Type de connexion 1	System/field supply
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Connection technology: Device configuration	1 x Connecteur mâle à 4 pôles

### Données géométriques

Largeur	112 mm / 4.409 inch
Hauteur	71,9 mm / 2.831 inch
Profondeur à partir du niveau supérieur du rail	64,7 mm / 2.547 inch
Profondeur	100 mm / 3.937 inch

### Données mécaniques

Poids	259 g
Couleur	gris clair
Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Marquage de conformité	CE

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	0 ... 55 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... 85 °C
Indice de protection	IP20

Degré de pollution 5	2 selon CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	sans derating de température : 0 m ... 2000 m; avec derating de température : 2000 m ... 5000 m (0,5 K/100 m); max.: 5000 m
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Position de montage	à choix
Type de montage	Rail 35
Résistance aux vibrations	selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	15g per IEC 60068-2-27
CEM - Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2, construction navale
CEM : en émission	selon EN 61000-6-3, secteur naval
Contrainte par matières polluantes	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Charge calorifique	0.485 MJ
Concentration maximale en matière polluante H2S admise à une humidité relative < 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO2 admise à une humidité relative < 75 %	25 ppm

### Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4055143554220
Customs Tariff No.	85371091990

### Autorisations / certificats

#### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	KC National Radio Research Agency	MSIP-REM-W43-PFC750

#### Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAA0000194
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAA0000194
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAA0000194



PRS  
Polski Rejestr Statków

TE/2210/880590/18

## Produits correspondants

### software



N° art.: 759-333  
WAGO-I/O-PRO

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



N° art.: 759-333/000-923  
WAGO-I/O-PRO; Kit USB

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



N° art.: 759-911  
WAGO-I/O-PRO; CD

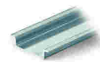
[www.wago.com/759-911](http://www.wago.com/759-911)

### Carrier rail



N° art.: 210-112  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm

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



N° art.: 210-113  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

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



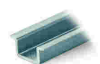
N° art.: 210-114  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

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



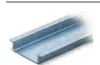
N° art.: 210-115  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm

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



N° art.: 210-118  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

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



N° art.: 210-196  
Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

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



N° art.: 210-197  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715

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



N° art.: 210-198  
Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715

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



N° art.: 210-504  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715

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



N° art.: 210-505  
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715

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



N° art.: 210-506  
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715




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

N° art.: 210-508














Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715 [www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)

#### General accessories

	N° art.: 750-921 Adaptateur Bluetooth®	<a href="http://www.wago.com/750-921">www.wago.com/750-921</a>
	N° art.: 750-923 Câble de configuration; Connexion USB	<a href="http://www.wago.com/750-923">www.wago.com/750-923</a>
	N° art.: 750-923/000-001 Câble de configuration; Connexion USB	<a href="http://www.wago.com/750-923/000-001">www.wago.com/750-923/000-001</a>

#### Marking accessories

	N° art.: 2009-145 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	N° art.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
	N° art.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	N° art.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	N° art.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; vierge; 1700 étiquettes Mini-WSB (5 mm) sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	N° art.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	N° art.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	N° art.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	N° art.: 248-501 Système de repérage rapide Mini-WSB; vierge; Largeur d'étiquettes 5 mm; 10 bandes à 10 étiquettes par carte	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	N° art.: 248-501/000-002 Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	N° art.: 248-501/000-005 Carte de repérage mini WSB; en carte; vierge; encliquetable	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>



**N° art.: 248-501/000-006**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/248-501/000-006](http://www.wago.com/248-501/000-006)



**N° art.: 248-501/000-007**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/248-501/000-007](http://www.wago.com/248-501/000-007)



**N° art.: 248-501/000-012**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)



**N° art.: 248-501/000-017**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/248-501/000-017](http://www.wago.com/248-501/000-017)



**N° art.: 248-501/000-023**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)



**N° art.: 248-501/000-024**

Carte de repérage mini WSB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable

[www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)



**N° art.: 750-103**

Porte-étiquettes de groupe

[www.wago.com/750-103](http://www.wago.com/750-103)



**N° art.: 750-107**

Porte-étiquettes de groupe

[www.wago.com/750-107](http://www.wago.com/750-107)

#### shield connection



**N° art.: 790-108**

Etrier de serrage de blindage; Largeur 11 mm; Diamètre de blindage; jusqu'à 8 mm

[www.wago.com/790-108](http://www.wago.com/790-108)



**N° art.: 790-116**

Etrier de serrage de blindage; Largeur 19 mm; Diamètre de blindage; 7 mm à 16 mm

[www.wago.com/790-116](http://www.wago.com/790-116)



**N° art.: 790-124**

Etrier de serrage de blindage; Largeur 27 mm; Diamètre de blindage; 6 mm à 24 mm

[www.wago.com/790-124](http://www.wago.com/790-124)



**N° art.: 790-140**

Etrier de serrage de blindage; Largeur 43 mm; Diamètre de blindage; 22 mm à 40 mm

[www.wago.com/790-140](http://www.wago.com/790-140)



**N° art.: 790-208**

Etrier de serrage de blindage; Diamètre 3 - 8 mm; Largeur 12,4 mm

[www.wago.com/790-208](http://www.wago.com/790-208)



**N° art.: 790-216**

Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 16 mm; Largeur 21,8 mm

[www.wago.com/790-216](http://www.wago.com/790-216)



**N° art.: 790-220**

Etrier de serrage de blindage; Diamètre 6 - 20 mm; Largeur de 30 mm

[www.wago.com/790-220](http://www.wago.com/790-220)

#### system box



















**N° art.: 850-804**
















Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 6 x M16, 10 x M12

[www.wago.com/850-804](http://www.wago.com/850-804)



	<p><b>N° art.: 850-804/000-001</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(400x123x200 mm); Presse-étoupes 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12</p>	<a href="http://www.wago.com/850-804/000-001">www.wago.com/850-804/000-001</a>
	<p><b>N° art.: 850-805</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Acier inoxydable; LxHxProf.(600x123x200 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12</p>	<a href="http://www.wago.com/850-805">www.wago.com/850-805</a>
	<p><b>N° art.: 850-814/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(200x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes</p>	<a href="http://www.wago.com/850-814/002-000">www.wago.com/850-814/002-000</a>
	<p><b>N° art.: 850-815/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(300x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes</p>	<a href="http://www.wago.com/850-815/002-000">www.wago.com/850-815/002-000</a>
	<p><b>N° art.: 850-816/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(400x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes</p>	<a href="http://www.wago.com/850-816/002-000">www.wago.com/850-816/002-000</a>
	<p><b>N° art.: 850-817/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; tôle d'acier (RAL 7035); LxHxProf.(600x120x200 mm); sans plaque pour presse-étoupes</p>	<a href="http://www.wago.com/850-817/002-000">www.wago.com/850-817/002-000</a>
	<p><b>N° art.: 850-825</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20</p>	<a href="http://www.wago.com/850-825">www.wago.com/850-825</a>
	<p><b>N° art.: 850-826</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12</p>	<a href="http://www.wago.com/850-826">www.wago.com/850-826</a>
	<p><b>N° art.: 850-826/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(240x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12</p>	<a href="http://www.wago.com/850-826/002-000">www.wago.com/850-826/002-000</a>
	<p><b>N° art.: 850-827</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12</p>	<a href="http://www.wago.com/850-827">www.wago.com/850-827</a>
	<p><b>N° art.: 850-827/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(320x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12</p>	<a href="http://www.wago.com/850-827/002-000">www.wago.com/850-827/002-000</a>
	<p><b>N° art.: 850-828</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7032); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12</p>	<a href="http://www.wago.com/850-828">www.wago.com/850-828</a>
	<p><b>N° art.: 850-828/002-000</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Aluminium (RAL 7035); LxHxProf.(480x100x160 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12</p>	<a href="http://www.wago.com/850-828/002-000">www.wago.com/850-828/002-000</a>
	<p><b>N° art.: 850-834</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20</p>	<a href="http://www.wago.com/850-834">www.wago.com/850-834</a>
	<p><b>N° art.: 850-835</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(244x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12</p>	<a href="http://www.wago.com/850-835">www.wago.com/850-835</a>
	<p><b>N° art.: 850-836</b> Boîtier avec indice de protection IP65; Polyester (RAL 7032); LxHxProf.(324x100x164 mm); Presse-étoupes 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12</p>	<a href="http://www.wago.com/850-836">www.wago.com/850-836</a>

## wiring and connectors

	<b>N° art.: 750-960</b> Connecteur de bus de terrain PROFIBUS; avec connecteur mâle Sub-D; 9 pôles	<a href="http://www.wago.com/750-960">www.wago.com/750-960</a>
	<b>N° art.: 750-963</b> Connecteur de bus de terrain CANopen; avec connecteur femelle Sub-D; 9 pôles	<a href="http://www.wago.com/750-963">www.wago.com/750-963</a>
	<b>N° art.: 750-975</b> Connecteur ETHERNET RJ-45 avec indice de protection IP20; ETHERNET 10/100 Mbps/s; équipement selon le type de bus de terrain	<a href="http://www.wago.com/750-975">www.wago.com/750-975</a>
	<b>N° art.: 750-977/000-011</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-011">www.wago.com/750-977/000-011</a>
	<b>N° art.: 750-977/000-012</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-012">www.wago.com/750-977/000-012</a>
	<b>N° art.: 750-977/000-021</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-021">www.wago.com/750-977/000-021</a>
	<b>N° art.: 750-977/000-022</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-022">www.wago.com/750-977/000-022</a>
	<b>N° art.: 750-978/000-011</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-011">www.wago.com/750-978/000-011</a>
	<b>N° art.: 750-978/000-012</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-012">www.wago.com/750-978/000-012</a>
	<b>N° art.: 750-978/000-021</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-021">www.wago.com/750-978/000-021</a>
	<b>N° art.: 750-978/000-022</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; droit; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-022">www.wago.com/750-978/000-022</a>
	<b>N° art.: 750-979/000-011</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 22; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-011">www.wago.com/750-979/000-011</a>
	<b>N° art.: 750-979/000-012</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 22; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-012">www.wago.com/750-979/000-012</a>
	<b>N° art.: 750-979/000-021</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568A; AWG 24; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-021">www.wago.com/750-979/000-021</a>
	<b>N° art.: 750-979/000-022</b> Connecteur ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; coudé; Code T568B; AWG 24; Décharge de traction	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-022">www.wago.com/750-979/000-022</a>

## memory card



N° art.: 758-879/000-001

Carte mémoire SD; SLC-NAND; 2 GByte; Température -40 ... 90°C

[www.wago.com/758-879/000-001](http://www.wago.com/758-879/000-001)

## Téléchargements

## Documentation

## Manual

PFC200 CS 2ETH RS CAN DPM PLC - PFC200 Controller	Sep 24, 2018	6,6 MB	Téléchargement
Cyber Security for Controller PFC100 / PFC200	Dec 5, 2018	8,9 MB	Téléchargement
WAGO MODBUS Master Configurator for configuration of MODBUS networks in WAGO-I/O-PRO (CODESYS)	Sep 22, 2014	1,3 MB	Téléchargement

## Tutorial

Establish connection to a controller using SSH In this video we are demonstrating how to establish a SSH connection with a controller using for example PuTTY to be able to work with the LINUX console. Contents: 0:21 Download and install the SSH client; 0:40 Establish the SSH connection; 0:50 Log on to the Controller	Jan 23, 2018	29,0 MB	Téléchargement
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	Jan 23, 2018	88,3 MB	Téléchargement

## Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	Oct 15, 2018	265,8 kB	Téléchargement
External license agreement for open source software In Wago products	Aug 26, 2016	1,5 MB	Téléchargement

## System Description

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	May 3, 2011	1,5 MB	Téléchargement
--	-------------	--------	----------------

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals



	Jun 19, 2013	196,6 kB	Téléchargement
Controller PFC100/200, General Product Information	Jun 6, 2017	524,3 kB	Téléchargement

## Application Notes

### Application Note CoDeSys 2.3

Application note for installing a MySQL-Server on a PFC-Controller This Application Note explains how a MySQL-Server can be set up and used on a PFC 200. The Application shows how measurement values of the 3-Phase Power Measurement Module can be written into a database.	Sep 20, 2017	4,1 MB	Téléchargement
---	--------------	--------	----------------

Application note WagoLibCloud 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.	Jul 31, 2018	3,1 MB	Téléchargement
--	--------------	--------	----------------

HART-Tool-Routing über ETHERNET mit 750-820x/750-88x und CoDeSys 2.3 Der Anwendungshinweis beschreibt die Einrichtung von Asset-Management-Systemen, welche das einfache, effiziente und schnelle Konfigurieren von HART-Feldgeräten ermöglichen. Am Beispiel des Cerabar PMC51 (Endress+Hauser) erfolgt die Anbindung an die WAGO-ETHERNET-Controller 750-820x/750-88x (CoDeSys 2.3). Hierbei wird das HART-Modul 750-482 und 750-484 genutzt. Zusätzlich wird die Konfiguration der Asset-Management-Software WAGOframe, PACTware und FieldCare beschrieben.	1.0.0 Jul 6, 2018	PDF 6,4 MB	Téléchargement
---	----------------------	---------------	----------------

HART-Tool-Routing über PROFIBUS mit 750-833 und 750-333 Der Anwendungshinweis beschreibt die Einrichtung von Asset-Management-Systemen, welche das einfache, effiziente und schnelle Konfigurieren von HART-Feldgeräten ermöglichen. Am Beispiel des Cerabar PMC51 (Endress+Hauser) erfolgt die Anbindung des HART-Sensors an den WAGO-PROFIBUS-Controller (750-833) bzw. WAGO-PROFIBUS-Koppler (750-333). Der zyklische PROFIBUS-Master (750-8208) koordiniert den Profibus-Feldbus. Über den TH LINK PROFIBUS (azyklischer Profibus Master) können die Asset-Management-Anwendungen (WAGOframe, PACTware und FieldCare) azyklisch über das HART-Modul (750-482 bzw. 750-484) auf die HART-Feldgeräte zugreifen.	1.0.0 Jul 6, 2018	PDF 6,3 MB	Téléchargement
--	----------------------	---------------	----------------

### Application Note e!COCKPIT

HART-Tool-Routing über ETHERNET mit 750-820x und e!RUNTIME Der Anwendungshinweis beschreibt die Einrichtung von Asset-Management-Systemen, welche das einfache, effiziente und schnelle Konfigurieren von HART-Feldgeräten ermöglichen. Am Beispiel des Cerabar PMC51 (Endress+Hauser) erfolgt die Anbindung an die WAGO-ETHERNET-Controller 750-820x (e!RUNTIME).	1.0.0 Jul 6, 2018	PDF 5,0 MB	Téléchargement
---	----------------------	---------------	----------------



Hierbei wird das HART-Modul 750-482 und 750-484 genutzt. Zusätzlich wird die Konfiguration der Asset-Management-Software WAGOframe, PACTware und FieldCare beschrieben.

e!COCKPIT application note WagoAppCloud	Jul 31, 2018	3,1 MB	Téléchargement
<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>			

## Libraries

Library	Version	Release Date	Format	Size	Action
WAGO_DPM_01	1.0.0	May 28, 2018	PDF	1,0 MB	Téléchargement
<p>Die Bibliothek WAGO_DPM_01.lib stellt Funktionsbausteine zur Verfügung, mit denen eine azyklische Kommunikation auf dem PROFIBUS ermöglicht wird.</p>					
WAGO_BusDiag_01	1.0.0	May 28, 2018	PDF	700,0 kB	Téléchargement
<p>Die Bibliothek WAGO_BusDiag_01.lib enthält Funktionsbausteine, die für die Diagnose des PROFIBUS-Master-Systems genutzt werden können.</p>					

## Engineering-Software

### e!COCKPIT

e!COCKPIT				Téléchargement
<p>Inscrivez-vous gratuitement et tester gratuitement notre logiciel d'ingénierie pendant 30 jours.</p>				

## Configuration and Commissioning Software

WAGO-IO-PRO Demo Version / 750, 758 and 762 Series	Téléchargement
--	----------------

## Runtime Software

### Linux® Toolchain

Board Support Package (BSP) Linux®	Téléchargement
<p>Grâce au WAGO-PFC-BSP, WAGO permet à tous les adeptes de Linux® de créer eux-mêmes le firmware PFC et de l'étendre en fonction de leurs souhaits.</p>	

Le WAGO-PFC-BSP comprend un environnement de construction optimisé dans PFC de Pengutronix ainsi que l'OSELAS-Toolchain et offre notamment les possibilités suivantes:

- Extension des fonctions de firmware avec des paquets d'Open-source tels que : Python, SQLite3, PHP, etc.



- Création d'applications C/C++ spécifiques, avec accès direct ou indirect au bus dans le bus local,, CANopen ou PROFIBUS.
- Création de bibliothèques externes CODESYS V2 pour extension de l'application SPS.
- Il existe des instructions détaillées pour un certain nombre de ces tâches et idées (voir Procédures).

---

## Firmware

Firmware: 750-8208 Controller PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485, CAN, CANopen, PROFIBUS-Master

Téléchargement

---

## IoT/ Cloud

### Cloud Connectivity

Version beta de Cloud Connectivity

Téléchargement

Depuis janvier 2018, la connectivité Cloud fait partie du firmware 11. Cela signifie que tous les PFC WAGO sont intrinsèquement compatibles IoT et peuvent envoyer des données via MQTT depuis le niveau du terrain vers le Cloud. On peut les y agréger et elles peuvent être utilisées pour des analyses. Les innovations sont fournies sous la forme de versions bêta. Inscrivez-vous ici gratuitement pour tester les dernières fonctionnalités bêta.

---

## smartDATA

### CAD data

3D Download 750-8208

URL

Téléchargement

---

## Famille de produits

### Controller 750

[En savoir plus sur la famille de produits](#)

[Afficher tous les produits de la famille](#)

Sous réserve de modifications.