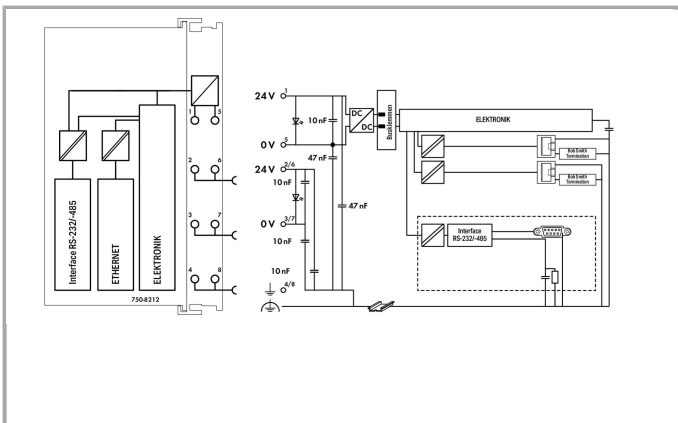
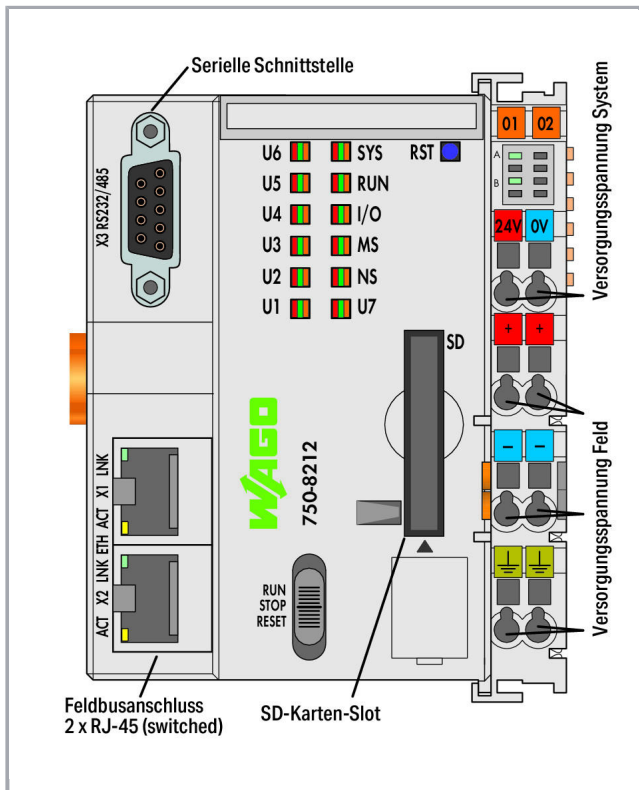


RoHS Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■





## Artikelbeschreibung

Der Controller PFC200 ist eine kompakte Steuerung an dem modularen WAGO-I/O-SYSTEM. Neben den Netzwerk- und Feldbus-Schnittstellen unterstützt er digitale und analoge Module sowie Sondermodule der Serien 750/753.

Die zwei ETHERNET-Schnittstellen und der integrierte Switch ermöglichen die Verdrahtung in Linientopologie.

Ein integrierter Web-Server stellt dem Benutzer Konfigurationsmöglichkeiten und Statusinformationen über den PFC200 zur Verfügung.

Typische Anwendungen finden sich für den PFC200 neben der Prozessindustrie und der Gebäudeautomatisierung im Bereich des klassischen Maschinen- und Anlagenbaus, wie beispielsweise in Verpackungs-, Abfüll-, Textil-, Fertigungs-, Metall- und Holzverarbeitungsmaschinen oder -anlagen.

Programmierbar gemäß IEC 61131-3

- Programmierbar mit WAGO-I/O-PRO V2.3 oder e!COCKPIT
- Direkter Anschluss von WAGO-I/O-Modulen
- 2 x ETHERNET (konfigurierbar), RS-232/-485
- Betriebssystem Linux mit RT-Preemption-Patch
- Konfiguration mit CODESYS, e!COCKPIT oder Web-based-Management-Oberfläche
- Wartungsfrei

## Daten

### Technische Daten

Kommunikation

Modbus (TCP, UDP)



	ETHERNET Modbus RTU RS-232-Schnittstelle RS-485-Schnittstelle EtherNet/IP-Adapter (Slave), Bibliothek für e!RUNTIME EtherCAT-Master (mit Zusatzlizenz) MQTT
ETHERNET-Protokolle	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Visualisierung	Web-Visu
Betriebssystem	Echtzeit-Linux (mit RT-Preemption-Patch)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Programmiersprachen gemäß IEC 61131-3	Anweisungsliste (AWL) Kontaktplan (KOP) Funktionsplan (FUP), Signalflussplan (CFC) Strukturierter Text (ST) Ablaufsprache (AS)
Programmierungsumgebung	e!COCKPIT (basierend auf CODESYS V3) WAGO-I/O-PRO V2.3 (basierend auf CODESYS V2.3)
Konfigurationsmöglichkeiten	e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management e!RUNTIME-Bibliothek CODESYS-Bibliothek
Übertragungsrate (Kommunikation/Feldbus 1)	10/100 Mbit/s
Übertragungsrate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	ETHERNET: Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; 100 m maximale Leitungslänge
Hauptspeicher (RAM)	512 MB
Interner Speicher (Flash)	4000 MB
Remanentspeicher Hardware	128 kbyte
Programmspeicher	CODESYS V2: 16 MB; e!RUNTIME: 60 MB (Programm- und Datenspeicher (dynamisch verteilt))
Datenspeicher	CODESYS V2: 64 MB; e!RUNTIME: 60 MB Programm- und Datenspeicher (dynamisch verteilt)
Remanentspeicher Software	128 kbyte
Speicherkartentyp	SD und SDHC bis 32 GB (Alle zugesicherten Eigenschaften sind nur in Verbindung mit der WAGO-Speicherkarte 758-879/000-001 gültig.)
Speicherkartensteckplatz	Push/Push-Mechanismus; Abdeckungsklappe plombierbar
Anzahl Module pro Knoten max.	250



Anzahl Module ohne Busverlängerung max.	64
Ein- und Ausgangsprozessabbild (intern) max.	1000 Worte/1000 Worte
Ein- und Ausgangsprozessabbild (MODBUS) max.	1000 Worte/1000 Worte
Anzeigeelemente	LED (SYS, RUN, I/O, U1 ... U7) rot/grün/orange: Status System, Programm, Lokalbus, durch User programmierbarer Status (durch CODESYS-Bibliothek verwendbar); LED (A, B) grün: Status Systemversorgung, Feldversorgung
Versorgungsspannung System	DC 24 V(-25 ... +30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP® - Anschluss)
Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)	550 mA
Summenstrom für Systemversorgung	1700 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Potentialtrennung	500 V System/Feld

### Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x Buchse D-Sub 9; RS-232-Schnittstelle: 1 x Buchse D-Sub 9; RS-485-Schnittstelle: 1 x Buchse D-Sub 9
Anschluss technik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschluss technik: Feldversorgung	6 x CAGE CLAMP®
Anschluss typ 1	System-/Feldversorgung
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschluss technik: Gerätekonfiguration	1 x Stiftleiste; 4-polig

### Geometrische Daten

Breite	78,6 mm / 3.094 inch
Höhe	71,9 mm / 2.831 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	64,7 mm / 2.547 inch
Tiefe	100 mm / 3.937 inch

### Mechanische Daten

Gewicht	213.688 g
Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Konformitätskennzeichnung	CE

## Umgebungsbedingungen

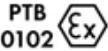

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad (5)	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	ohne Temperatur-Derating: 0 ... 2000 m; mit Temperatur-Derating: 2000 ... 5000 m (0,5 K/100 m); max: 5000 m
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Einbaulage	beliebig
Montageart	Tragschiene 35
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-3, Schiffbereich
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H <sub>2</sub> S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO <sub>2</sub> bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm



## Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 7.0	EC000236
ETIM 6.0	EC000236
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143758789
Zolltarifnummer	85371091990


## Zulassungen / Zertifikate

### Ex-Zulassungen



Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079	TUEV_14_ATEX_148929_X
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX_TUN_14.0035_X

	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726 Sec.1
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1


#### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>KC</b> National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750

#### Schiff Zulassungen




Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<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)
	<b>PRS</b> Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	<b>RINA</b> RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

#### UL-Zulassungen






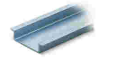



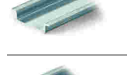


Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec11

## Passende Produkte














### Allgemeines Zubehör

	<b>Art-Nr.: 750-921</b> Bluetooth®-Adapter; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/750-921">www.wago.com/750-921</a>
	<b>Art-Nr.: 750-923</b> Konfigurationsleitung; USB-Anschluss; Länge 2,5 m; schwarz	<a href="http://www.wago.com/750-923">www.wago.com/750-923</a>
	<b>Art-Nr.: 750-923/000-001</b> Konfigurationsleitung; USB-Anschluss; Länge 5 m	<a href="http://www.wago.com/750-923/000-001">www.wago.com/750-923/000-001</a>

### Tragschiene

	<b>Art-Nr.: 210-112</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	<b>Art-Nr.: 210-113</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>Art-Nr.: 210-114</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Art-Nr.: 210-115</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>Art-Nr.: 210-118</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>Art-Nr.: 210-196</b> Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
	<b>Art-Nr.: 210-197</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>Art-Nr.: 210-198</b> Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>
	<b>Art-Nr.: 210-504</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Art-Nr.: 210-505</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>Art-Nr.: 210-506</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Art-Nr.: 210-508</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>













**Leitungen und Steckverbinder**

	<b>Art-Nr.: 750-975</b> ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/750-975">www.wago.com/750-975</a>
	<b>Art-Nr.: 750-977/000-011</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-011">www.wago.com/750-977/000-011</a>
	<b>Art-Nr.: 750-977/000-012</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-012">www.wago.com/750-977/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 750-977/000-021</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-021">www.wago.com/750-977/000-021</a>
	<b>Art-Nr.: 750-977/000-022</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24	<a href="http://www.wago.com/750-977/000-022">www.wago.com/750-977/000-022</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-011</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-011">www.wago.com/750-978/000-011</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-012</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-012">www.wago.com/750-978/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-021</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-021">www.wago.com/750-978/000-021</a>
	<b>Art-Nr.: 750-978/000-022</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-978/000-022">www.wago.com/750-978/000-022</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-011</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-011">www.wago.com/750-979/000-011</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-012</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-012">www.wago.com/750-979/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-021</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-021">www.wago.com/750-979/000-021</a>
	<b>Art-Nr.: 750-979/000-022</b> ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung	<a href="http://www.wago.com/750-979/000-022">www.wago.com/750-979/000-022</a>

**Beschriftungsmaterial**

	<b>Art-Nr.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
--	---	--



	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501</b> Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-012</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-017</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-023</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>



**Art-Nr.: 248-501/000-024**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

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



**Art-Nr.: 750-103**  
Gruppenschildträger

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



**Art-Nr.: 750-107**  
Gruppenschildträger

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

#### Schirmanschluss



**Art-Nr.: 790-108**  
Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser

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



**Art-Nr.: 790-116**  
Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm

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



**Art-Nr.: 790-124**  
Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm

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



**Art-Nr.: 790-140**  
Schirmklemmbügel; kontaktierbarer Schirmdurchmesser

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



**Art-Nr.: 790-208**  
Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8 mm

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



**Art-Nr.: 790-216**  
Schirmklemmbügel; 21,8 mm breit; 6 ... 16 mm

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



**Art-Nr.: 790-220**  
Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20 mm

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

#### Software



**Art-Nr.: 2759-101/1110-2002**  
e!COCKPIT; Workstation License

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



**Art-Nr.: 2759-101/1110-2005**  
e!COCKPIT; Mehrfachlizenz; 05 Stück

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



**Art-Nr.: 2759-101/1110-2010**  
e!COCKPIT; Mehrfachlizenz; 10 Stück

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



**Art-Nr.: 2759-101/1110-2015**  
e!COCKPIT; Mehrfachlizenz; 15 Stück

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



**Art-Nr.: 2759-101/1110-2020**  
e!COCKPIT; Mehrfachlizenz; 20 Stück

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



**Art-Nr.: 2759-101/1110-3000**  
e!COCKPIT; Standortlizenz

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



**Art-Nr.: 2759-101/1110-4000**  
e!COCKPIT; Buy-out-Lizenz

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



**Art-Nr.: 2759-247/210-1000**  
e!RUNTIME; Sparkplug; Einzellizenz

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



**Art-Nr.: 2759-263/210-1000**  
e!RUNTIME; EtherCAT-Master; 300; Einzellizenz

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



**Art-Nr.: 759-333**  
WAGO-I/O-PRO

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



**Art-Nr.: 759-333/000-923**  
WAGO-I/O-PRO; USB-Set

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



**Art-Nr.: 759-911**  
WAGO-I/O-PRO; CD

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

### Speicherkarte



**Art-Nr.: 758-879/000-001**  
Speicherkarte SD; SLC-NAND; 2 GByte; Temperatur -40 bis 90 °C

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

### Systemgehäuse



**Art-Nr.: 850-804**  
IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 4 x M20-, 16 x M16-, 28 x M12-Verschraubung

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



**Art-Nr.: 850-804/000-001**  
IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 2 x M20-, 13 x M16-, 32 x M12-Verschraubung

[www.wago.com/850-804/000-001](http://www.wago.com/850-804/000-001)



**Art-Nr.: 850-805**  
IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (600x123x200 mm); 4 x M20-, 19 x M16-, 67 x M12-Verschraubung

[www.wago.com/850-805](http://www.wago.com/850-805)



**Art-Nr.: 850-814/002-000**  
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte

[www.wago.com/850-814/002-000](http://www.wago.com/850-814/002-000)



**Art-Nr.: 850-815/002-000**  
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte

[www.wago.com/850-815/002-000](http://www.wago.com/850-815/002-000)



**Art-Nr.: 850-816/002-000**  
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte

[www.wago.com/850-816/002-000](http://www.wago.com/850-816/002-000)



**Art-Nr.: 850-817/002-000**  
IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte










[www.wago.com/850-817/002-000](http://www.wago.com/850-817/002-000)



**Art-Nr.: 850-825**  
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20

[www.wago.com/850-825](http://www.wago.com/850-825)

**Art-Nr.: 850-826**

	IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-826">www.wago.com/850-826</a>
	<b>Art-Nr.: 850-826/002-000</b> IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-826/002-000">www.wago.com/850-826/002-000</a>
	<b>Art-Nr.: 850-827</b> IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-827">www.wago.com/850-827</a>
	<b>Art-Nr.: 850-827/002-000</b> IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-827/002-000">www.wago.com/850-827/002-000</a>
	<b>Art-Nr.: 850-828</b> IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-828">www.wago.com/850-828</a>
	<b>Art-Nr.: 850-828/002-000</b> IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-828/002-000">www.wago.com/850-828/002-000</a>
	<b>Art-Nr.: 850-834</b> IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	<a href="http://www.wago.com/850-834">www.wago.com/850-834</a>
	<b>Art-Nr.: 850-835</b> IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-835">www.wago.com/850-835</a>
	<b>Art-Nr.: 850-836</b> IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung	<a href="http://www.wago.com/850-836">www.wago.com/850-836</a>

## Downloads

### Dokumentation

#### Handbuch

PFC200; G2; 2ETH RS Controller PFC200; 2. Generation; 2 x ETHERNET, RS-232/-485	V 1.2.0 24.07.2019	pdf 5,2 MB	Download
WAGO-MODBUS-Master-Konfigurator zur Konfiguration von MODBUS-Netzwerken in WAGO-I/O-PRO (CODESYS)	V 1.1.0	pdf 1,9 MB	Download
Cyber Security für Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.0	pdf 8,4 MB	Download
e!RUNTIME-EtherCAT®-Master	V 1.1.1 23.07.2019	pdf 870,3 kB	Download

#### Ausschreibungstext

750-8212		docx 22,4 kB	Download
----------	--	-----------------	----------

#### Tutorial



IP-Adresse des PFC mit Ethernet Settings vergeben	3.0	mp4	Download
In diesem Video zeigen wir, wie Sie die IP Adresse mit Ethernet Settings vergeben können. Inhalt: 00:27 – Kapitel #1 Software & Treiber herunterladen und installieren; 00:55 – Kapitel #2 Ethernet Settings öffnen; 01:10 – Kapitel #3 Serielle Verbindung herstellen; 01:34 – Kapitel #4 IP-Adresse setzen; 02:10 – Kapitel #5 IP-Adresse überprüfen	18.12.2017	88,4 MB	

Verbindung zu einem Controller über SSH aufbauen	1.0	mp4	Download
In diesem Video zeigen wir, wie eine SSH Verbindung zu einem Controller über zum Beispiel PuTTY aufgebaut werden kann, um in der Linux Konsole des Controllers zu arbeiten. Inhalt: 0:21 SSH Client herunterladen und installieren; 0:40 SSH Verbindung aufbauen; 0:50 Auf dem Controller anmelden	05.08.2017	29,7 MB	

#### Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf	Download
		269,1 kB	
e!RUNTIME-EtherCAT®-Master	V 1.1.1	pdf	Download
	23.07.2019	870,3 kB	

#### Systembeschreibung

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750		pdf	Download
		776,0 kB	
Controller PFC100/200 Allgemeine Produktinformationen		pdf	Download
		591,8 kB	
Projektierungshinweise	V 2.0.1	pdf	Download
Randbedingungen und Empfehlungen zur Erhöhung der Betriebssicherheit		1,8 MB	

#### Anwendungshinweise

##### Anwendungshinweis CoDeSys 2.3

WagoConfigToolLIB	1.0.0	pdf	Download
Die Bibliothek WagoConfigToolLIB.lib stellt Funktionsbausteine für den Zugriff auf die Gerätekonfiguration (z. B. Netzwerkeinstellungen, Uhrzeit und Datum, laufenden Dienste) bereit.		325,5 kB	
ModuleAccess_01.lib	1.7	zip	Download
Die Bibliothek ModuleAccess_01 dient zur Konfiguration von Modulen und Zugriff auf deren Prozessdaten innerhalb eines CoDeSys Projekts ohne den Einsatz von WAGO I/O-Check.	18.01.2018	1,5 MB	
Anbindung Thermokon Multifunktions- Raumbediengeräte WRF 08	12.06.2013	zip	Download
In diesem Anwendungshinweis wird beschrieben, wie grundsätzlich die Kommunikation zwischen dem WAGO I/O System und den Multifunktions-		759,5 kB	



Raumbediengeräten (WRF08 RS485 Modbus) von der Firma Thermokon realisiert werden kann.

Anwendungshinweis Anbindung eines iPod Touch	30.03.2011	zip	Download
Dieser Anwendungshinweis beschreibt die grundsätzliche Vorgehensweise für Zugriffe auf die WAGO-ETHERNET-Controller 750-8xx oder WAGO-ETHERNET-Koppler 750-3xx mittels iPod-touch	28.10.2011	439,1 kB	

Anwendungshinweis Bibliothek WagoDatalogger_02	10.03.2016	zip	Download
Dieser Anwendungshinweis beschreibt den Einsatz der Bibliothek WagoDatalogger_02.lib. Es können bis zu 80 analoge oder digitale Signale aufgezeichnet werden.	04.04.2016	1,3 MB	

Anbindung Thermokon Multifunktions- Raumbediengeräte WRF 06	10.04.2019	zip	Download
In diesem Anwendungshinweis wird beschrieben, wie grundsätzlich die Kommunikation zwischen dem WAGO I/O System und den Multifunktions-Raumbediengeräten (WRF06 RS485 Modbus) von der Firma Thermokon realisiert werden kann.		845,9 kB	

HLK-Anlagenmakros für TRIC	10.07.2015	zip	Download
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.		76,8 MB	

Anwendungshinweis für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-494	11.11.2014	zip	Download
Der Anwendungshinweis für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-494 zeigt, wie grundsätzlich die Messwerte der Leistungsmessklemme ausgelesen werden können. Des Weiteren wird gezeigt, wie mit Hilfe der WAGO-I/O-PRO- V2.3 Visualisierung die Leistungsmessklemme konfiguriert werden kann.		2,1 MB	

Anwendungshinweis DMX_02	26.04.2017	zip	Download
In diesem Anwendungshinweis wird beschrieben, wie über die serielle Schnittstelle 750-652 ein DMX-Master zur Ansteuerung von DMX-Geräten realisiert werden kann.	26.04.2017	800,1 kB	

Anwendungshinweis für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-495	24.01.2014	zip	Download
Der Anwendungshinweis für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-495 zeigt, wie grundsätzlich die Messwerte der Leistungsmessklemme ausgelesen werden können. Des Weiteren wird gezeigt, wie mit Hilfe der WAGO-I/O-PRO- V2.3 Visualisierung die Leistungsmessklemme konfiguriert werden kann.	24.01.2014	2,0 MB	

HLK Anlagenmakros	10.03.2017	zip	Download
Basierend auf der Building_HVAC_03.lib stellt WAGO in dem Bereich Heizung, Lüftung und Klimatisierung verschieden HLK-Anlagenmakros zur Verfügung.	22.06.2018	13,7 MB	

Anwendungshinweis Cloud-Connectivity	2019-09-17	zip	Download
Dieser Anwendungshinweis beschreibt, wie der WAGO Controller PFC200 mit Cloud Diensten wie Microsoft Azure (WAGO Cloud), Amazon AWS and IBM Bluemix kommunizieren kann. Daten können zur Cloud gesendet und Kommandos von der Cloud empfangen werden. Es wird die Bibliothek WagoLibCloud für WAGO-I/O-PRO V2.3 genutzt.	17.09.2019	4,0 MB	



<p>Anwendungshinweis Bibliothek EnOcean_06</p> <p>In diesem Anwendungshinweis wird beispielhaft beschrieben, wie die Kommunikation zwischen dem WAGO-I/O-SYSTEM und verschiedenen EnOcean-Funk-Sensoren unter Zuhilfenahme der Bibliothek EnOcean_06.lib realisiert werden kann</p>	<p>30.11.2016 30.11.2016</p>	<p>zip 893,0 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 Wetterprognose-Station Kompakt realisiert werden kann.</p>	<p>V 1.1 07.07.2017</p>	<p>zip 781,1 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Anwendungshinweis Datenplotter</p> <p>Der Datenplotter ist eine Webanwendung, die als Visualisierungstool für den Datenlogger verwenden werden kann. Er bietet die Möglichkeit der graphischen Darstellung der durch die Datenloggerbibliothek (WAGO_Datalogger_02.lib für CODESYS V2.3 und WagoAppDatalogger für e!COCKPIT ab V1.2.100.6023) erfassten Daten.</p>	<p>V 2019-07-04 05.07.2019</p>	<p>zip 7,4 MB</p>	<p>Download</p>
<p>HART-Tool-Routing über ETHERNET mit 750-820x/750-88x und CoDeSys 2.3 (a116120)</p> <p>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.</p>	<p>1.0.0 22.03.2019</p>	<p>pdf 6,4 MB</p>	<p>Download</p>
<p>Anwendungshinweis Scheduler_03.lib</p> <p>Dieser Anwendungshinweis beschreibt verschiedene Anwendungen der Bibliothek Scheduler_03.lib.</p>	<p>20.05.2011</p>	<p>zip 1,8 MB</p>	<p>Download</p>
<p>Anwendungshinweis für die Steuerung eines Iigus robotlink</p> <p>Der Anwendungshinweis beschreibt anhand einer Demoapplikation die Steuerung eines Iigus 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>Anbindung eines Raumbediengerätes Thanos SR L MODBUS von der Fa. Thermokon an das WAGO-I/O-SYSTEM</p> <p>In diesem Anwendungshinweis wird beispielhaft beschrieben, wie die Kommunikation zwischen dem WAGO-I/O-SYSTEM und den Raumbediengeräten Thanos SR L MODBUS der Firma Thermokon realisiert werden kann.</p>	<p>02.05.2013 13.05.2013</p>	<p>zip 313,9 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Erreichen der Linuxkonsole des PFC200 (a100701)</p> <p>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>Anwendungshinweis für Bibliothek PowerMeasurement_03</p>	<p>26.01.2011 19.03.2012</p>	<p>zip 946,9 kB</p>	<p>Download</p>



Dieser Anwendungshinweis beschreibt, wie mit Hilfe der 3-Phasen-Leistungsmessklemmen 750-493 Strom, Spannung, Wirkleistung, Leistungsfaktor und Energieverbrauch gemessen werden können.

Anwendungshinweis Wetterstation Elsner P03 Modbus	18.03.2011	zip	Download
In diesem Anwendungshinweis wird beschrieben, wie die Kommunikation zwischen dem WAGO I/O System und der ELSNER Wetterstation P03/3 mit Modbus Schnittstelle realisiert werden kann.	28.10.2011	286,7 kB	

Anwendungshinweis GRUNDFOS GENIbus Schnittstelle	20.03.2017	zip	Download
Dieser Anwendungshinweis beschreibt, wie die Kommunikation zwischen dem WAGO-I/O-SYSTEM und Grundfos Umwälzpumpen der Serie MAGNA mit GENIbus Schnittstelle realisiert werden kann.	18.12.2015	286,4 kB	

Anbindung von DMX Geräten über den ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 an das WAGO-I/O-SYSTEM	09.10.2012	zip	Download
Dieser Anwendungshinweis beschreibt die Anbindung des ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 an das WAGO I/O-Systems. Der ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 kann sowohl als DMX Master als auch als DMX Slave betrieben werden.		1,5 MB	

Anwendungshinweis Bibliothek MpBus_03	13.04.2018	zip	Download
In diesem Anwendungshinweis wird beschrieben, wie ein WAGO Feldbus-Controller über die MP-Bus Masterklemme (750-643) eine Kommunikation zu den MP-Bus Stellantrieben herstellt.		1,4 MB	

Anwendungshinweis Bibliothek ModuleAccess_01	29.01.2016	zip	Download
Diese Anleitung beschreibt die Verwendung der Bibliothek ModuleAccess_01.lib anhand von 4 Beispielen.		1,0 MB	

Anwendungshinweis zur Installation eines MySQL-Server auf einem PFC	V 1.0.4	zip	Download
In diesem Anwendungshinweis wird beschrieben, wie auf einem PFC 200 ein MySQL-Server eingerichtet und genutzt werden kann. Es werden beispielhaft mit der 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-494 Messwerte erfasst und in die Datenbank geschrieben.	16.05.2019	4,5 MB	

**Anwendungshinweis e!COCKPIT**

e!COCKPIT Anwendungshinweis WagoAppCloud	2019-10-15	zip	Download
Dieser Anwendungshinweis beschreibt wie die WAGO Controller PFC100 und PFC200 mit Cloud Diensten wie Microsoft Azure (WAGO Cloud), Amazon AWS and IBM Bluemix kommunizieren kann. Daten können zur Cloud gesendet und Kommandos von der Cloud empfangen werden. Es werden die Bibliotheken WagoLibCloud für WAGO-I/O-PRO V2.3 und WagoAppCloud für e!COCKPIT genutzt.	15.10.2019	3,8 MB	

SNMP Kommunikation (a500850)	V1.1.0	zip	Download
Dieser Anwendungshinweis erläutert, wie die WAGO-Controller PFC100 und PFC200 mittels SNMP kommunizieren können: Versand von Traps/Inform-Notifications, Erstellung einer MIB und Nutzung der Controller als SNMP-Agent. Dazu werden die SNMP-spezifischen Bibliotheken für WAGO-I/O-PRO V2.3 und e!COCKPIT verwendet.	19.08.2019	4,0 MB	

HART Toolrouting über Ethernet mit 750-820x und eRUNTIME (a116130)	1.0.0	pdf	Download
--	-------	-----	----------





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

22.03.2019

5,0 MB

e!COCKPIT Anwendungshinweis Installation MySQL-Server  
In diesem Anwendungshinweis wird beschrieben, wie auf einem PFC 200 ein MySQL-Server eingerichtet und genutzt werden kann. Es werden beispielhaft mit der 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-494 Messwerte erfasst und in die Datenbank geschrieben.

2019-09-09

09.09.2019

pdf  
1,9 MB

Download

e!COCKPIT Anwendungshinweis WAGO Gateway-Applikation  
Die WAGO Gateway-Applikation für den WAGO 750-8212 PFC200 der 2. Generation ermöglicht die Kommunikation zwischen verschiedenen Bus- und/oder Kommunikationssystemen und verkürzt die Integrationszeit. Die bedienbare Weboberfläche ermöglicht es dem Anwender, Informationen und Messwerte zwischen unterschiedlichen Systemen auszutauschen. Vor allem in der Gebäudetechnik wird die Inbetriebnahmezeit durch die vorgefertigte Anwendung verkürzt. Momentan ermöglicht die WAGO Gateway-Applikation die Kommunikation mit Modbus RTU, Modbus IP (TCP/UDP) und KNX-TP-Geräten. Untereinander ist jede erdenkliche Kombination möglich.

V 1.0.0.0

25.04.2019

pdf  
8,2 MB

Download

## Bibliotheken

### Bibliothek

WagoLibLed  
Diese Bibliothek enthält Funktionsbausteine, die zur Ansteuerung und Abfrage der Anwender-LEDs sowie zur Abfrage der Status-LEDs verwendet werden können. Abhängig von der Ausführung des Gerätes sind nicht alle Anwender-LEDs oder Status-LEDs vorhanden.

1.0.0

pdf  
504,1 kB

Download

WagoConfigToolLIB  
Die Bibliothek WagoConfigToolLIB.lib stellt Funktionsbausteine für den Zugriff auf die Gerätekonfiguration (z. B. Netzwerkeinstellungen, Uhrzeit und Datum, laufenden Dienste) bereit.

1.0.0

pdf  
325,5 kB

Download

WagoLibDiagnosticIDs  
Mit dieser Bibliothek ist es möglich, über eine IEC-61131-Applikation am internen Diagnoseprotokoll teilzunehmen. Es können eigene IDs definiert und Texte dazu

1.0.0

pdf  
273,7 kB

Download



vergeben werden. Weiter ist es möglich, die eigenen Diagnose-IDs zu versenden. Die so erstellten Diagnosen werden im System-Protokoll gespeichert und beispielsweise im WBM in Textform angezeigt.

<p>WagoLibNetSnmpManager</p> <p>Die Bibliothek „WagoLibNetSnmpManager.lib“ dient zur Implementierung von SNMP-Manager-Funktionen. Hiermit ist es möglich, über ein IEC-Programm auf andere SNMP-Agents zuzugreifen und OIDs abzurufen sowie zu ändern.</p>	<p>1.1.0</p>	<p>pdf</p> <p>1,2 MB</p>	<p>Download</p>
<p>WagoLibCpuUsage</p> <p>Diese Bibliothek ermöglicht das Ermitteln der CPU-Auslastung.</p>	<p>1.0.0</p>	<p>pdf</p> <p>249,7 kB</p>	<p>Download</p>
<p>ModuleAccess_01.lib</p> <p>Die Bibliothek ModuleAccess_01 dient zur Konfiguration von Modulen und Zugriff auf deren Prozessdaten innerhalb eines CoDeSys Projekts ohne den Einsatz von WAGO I/O-Check.</p>	<p>1.7</p> <p>18.01.2018</p>	<p>zip</p> <p>1,5 MB</p>	<p>Download</p>
<p>WAGO_Datalogger_02.lib</p> <p>Der Funktionsbaustein FbDatalogger speichert Einträge von bis zu 80 Kanälen in einem Intervall von min. einer Sekunde in eine CSV-Datei.</p>	<p>2.4</p> <p>13.11.2017</p>	<p>zip</p> <p>683,4 kB</p>	<p>Download</p>
<p>Library WagoLibCloud_02.lib</p> <p>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.</p>	<p>V2.2.3</p> <p>29.04.2019</p>	<p>zip</p> <p>57,1 kB</p>	<p>Download</p>

## Engineering-Software

### e!COCKPIT

<p><i>e!COCKPIT</i></p> <p>Registrieren Sie sich kostenfrei und testen Sie unsere Engineering-Software 30 Tage kostenfrei.</p>	<p>V 1.6</p> <p>30.09.2019</p>	<p>ZIP</p> <p>2,6 GB</p>	<p>Download</p>
--	--------------------------------	--------------------------	-----------------

### Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software

<p>WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762</p>	<p>2.3.9.55</p> <p>03.07.2015</p>	<p>zip</p> <p>108,3 MB</p>	<p>Download</p>
--	-----------------------------------	----------------------------	-----------------

## Runtime Software

### Linux® Toolchain

<p>Linux® Board Support Package (BSP)</p> <p>WAGO bietet Linux®-Enthusiasten mit dem WAGO-PFC-BSP die Möglichkeit, die PFC-Firmware selbst zu erstellen und nach eigenen Wünschen zu erweitern.</p>	<p>2018.2.8.FW(11)35</p> <p>27.08.2018</p>	<p>TXT</p> <p>14,1 kB</p>	<p>Download</p>
---	--	---------------------------	-----------------

Das WAGO-PFC-BSP beinhaltet eine auf den PFC optimierte Buildumgebung von Pengutronix sowie die OSELAS-Toolchain und eröffnet damit unter anderem folgende Möglichkeiten:



folgende Möglichkeiten:

- Erweitern der Firmwarefunktionen mit Open-Source-Paketen wie: Python, SQLite3, PHP usw.
- Erstellen eigener C/C++ Applikationen, mit direktem oder indirektem Buszugriff auf den Lokalbus, CANopen oder PROFIBUS.
- Erstellen externer CODESYS V2 Bibliotheken zur Erweiterung der SPS-Applikation.
- Für viele dieser Aufgaben und Ideen existieren detaillierte Anleitungen (siehe HowTo's).

## Firmware

Firmware: 750-8212 Controller PFC200; 2. Generation; 2 x ETHERNET, RS-232/-485; lichtgrau	14 27.09.2019	zip 83,5 MB	Download
---	------------------	----------------	----------

## IoT/ Cloud

### Cloud Connectivity

Betaversion Cloud Connectivity	04.06.2019	ZIP 8,7 MB	Download
Seit Januar 2018 ist Cloud-Connectivity Bestandteil der Firmware 11. Damit sind alle WAGO PFC von Haus aus IoT-Ready und können Daten per MQTT aus der Feldebene in die Cloud senden. Dort können diese aggregiert und für Analysen genutzt werden. Neuerungen werden in Form von Betaversionen bereitgestellt. Registrieren Sie sich hier kostenfrei, um die neuesten Betafunktionen zu testen.			

### Betaversion "Remote Access"

Betasoftware "Remote Access"	V 0.10.0.0	ZIP 1,7 MB	Download
Registrieren Sie sich für die Betaversion "Remote Access" für die Wago Cloud.			

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle 750-8212		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

## Handhabungshinweise



## Produktfamilie

### Controller 750

Für kleine Steuerungsaufgaben: Die Controller der Serie 750, wie z. B. der Ethernet-Controller, sind für vielfältige Aufgaben in der Industrie-, Prozess- und Gebäudeautomation, wie beispielsweise für die Mess- und Betriebsdatenerfassung, geeignet.

Die Controller bieten die optimale Kombination von Echtzeitanforderungen mit IT-Diensten. Sie unterstützen Modbus-TCP und Ethernet/IP für den Einsatz im industriellen Umfeld. Mit HTTP, SNMP, FTP, DHCP, DNS und weiteren Protokollen ist die Integration in das IT-Umfeld leicht umgesetzt. Durch die integrierten Webseiten und die webbasierte Visualisierung stehen Prozessdaten den IT-Anwendungen jederzeit aktuell zur Verfügung. Library-Funktionen für Mail, SOAP, ASP, IP-Konfiguration, ETHERNET-Sockets und File-System runden das Produktprofil ab.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.