



## Controller PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485

Artikelnummer: 750-8202



Controller PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485

### Kennzeichnungen

RoHS ✓  
Compliant

### Kaufmännische Daten

Lieferant	WAGO
Art.-Nr.	750-8202
GTIN / EAN	4050821739463
Inhalt	1
Verpackungseinheit	1
Kundenartikelnummer	

### Anmerkungen

*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 Klemmen sowie Sonderklemmen 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 Holzverarbeitungsanlagen. Programmierbar gemäß IEC 61131-3 Programmierbar mit WAGO-I/O-PRO V2.3 Direkter Anschluss von WAGO-I/O-Klemmen 2 x ETHERNET (konfigurierbar), RS-232/-485 Betriebssystem Linux mit RT-Preemption-Patch Konfiguration mit CODESYS, e!COCKPIT oder Web-based-Management-Oberfläche*

*Wartungsfrei Übertragungsmedium: Twisted Pair S-UTP 100, Cat 5, 100 m maximale Leitungslänge I/O-Schnittstellen (seriell): 1 x serielle Schnittstelle gemäß TIA/EIA 232 und TIA/EIA 485 (umschaltbar), 9-polige Sub-D-Buchse*

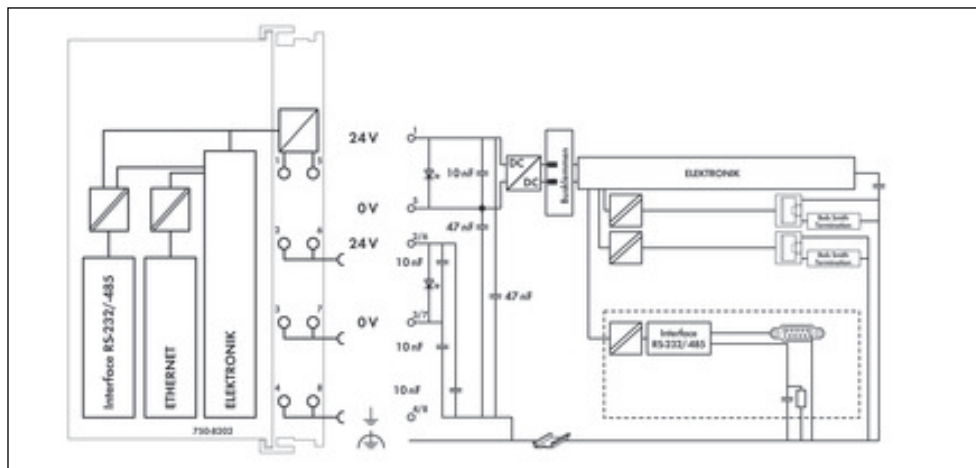
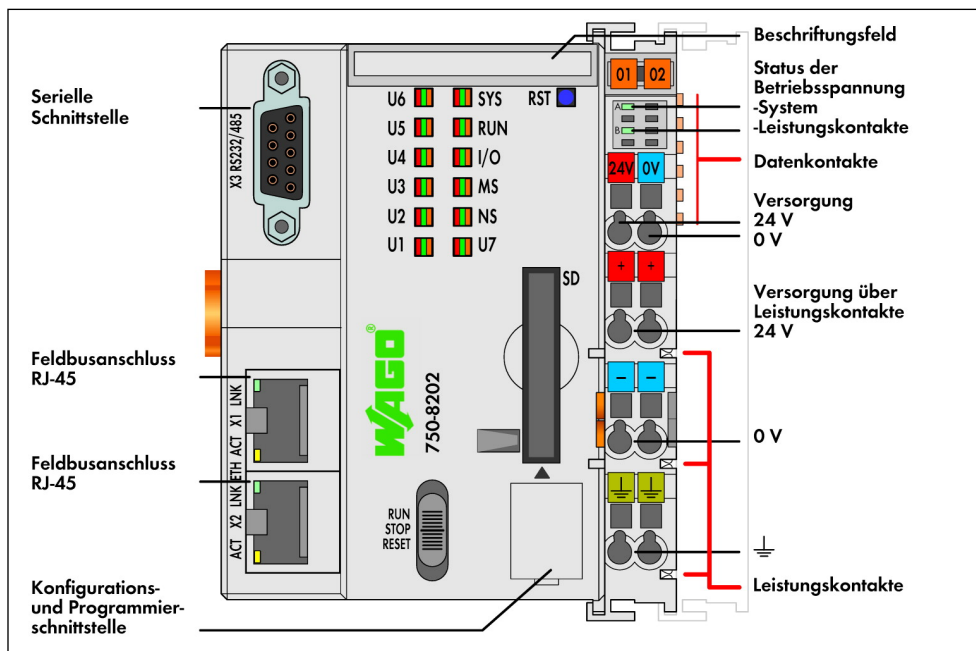
*Diagnose-LEDs: Stromversorgung; SYS; RUN; FELDBUS (MS, NS); USER (U1 ... U7); Klemmenbus*

<b>Technische Daten</b>	
<b>Sonstiges</b>	
Farbe	lichtgrau
Konformitätskennzeichnung	CE
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s; 10Base-T/100Base-TX
Programmierumgebung	e!COCKPIT (basierend auf CODESYS 3)
IEC 61131-3	AWL, KOP, FUP (CFC), ST, AS
SD-Kartensteckplatz	Push/Push-Mechanismus, Abdeckungsklappe plombierbar
Kommunikation	Serielle Schnittstelle RS-232/-485 (umschaltbar)
Datenspeicher [kByte]	64000 [kByte]
Remanentspeicher (Retain)	128 kbyte
CPU	Cortex A8, 600 MHz
Betriebssystem	Echtzeit-Linux (mit RT-Preemption-Patch)
Anzahl Busklemmen pro Knoten max	250
Hauptspeicher (RAM) [Mbyte]	256 [Mbyte]
Interner Speicher (Flash) [Mbyte]	256 [Mbyte]
Spannungsversorgung	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Eingangsstrom max. (24 V) [mA]	550 [mA]
Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V) [mA]	550 [mA]
Summenstrom für Busklemmen (5 V) [mA]	1700 [mA]
Potentialtrennung	500 V System/Versorgung
Schnittstelle (seriell)	RS-232/-485 (umschaltbar)
Schutzart	IP20 gemäß DIN 60529
Anschluss technik	CAGE CLAMP®
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
Brandlast [MJ]	2.596 [MJ]
Gewicht [g]	206 [g]
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
Gehäusematerial	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C

<b>Technische Daten</b>	
<i>Relative Feuchte (ohne Betauung) [%]</i>	<i>95 [%]</i>
<i>Montageart</i>	<i>Tragschiene DIN 35</i>
<i>Betriebstemperatur</i>	<i>0 °C ... +55 °C</i>
<i>Einbaulage</i>	<i>beliebig</i>
<i>Beanspruchung durch Schadstoffe</i>	<i>gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43</i>
<i>EMV-Störaussendung</i>	<i>gemäß EN 61000-6-3, Schiffbereich</i>
<i>EMV-Störfestigkeit</i>	<i>gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich</i>
<i>Schockfestigkeit</i>	<i>gemäß IEC 60068-2-27</i>
<i>Vibrationsfestigkeit</i>	<i>gemäß IEC 60068-2-6</i>

Bilder & Zeichnungen





## Adresse

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.