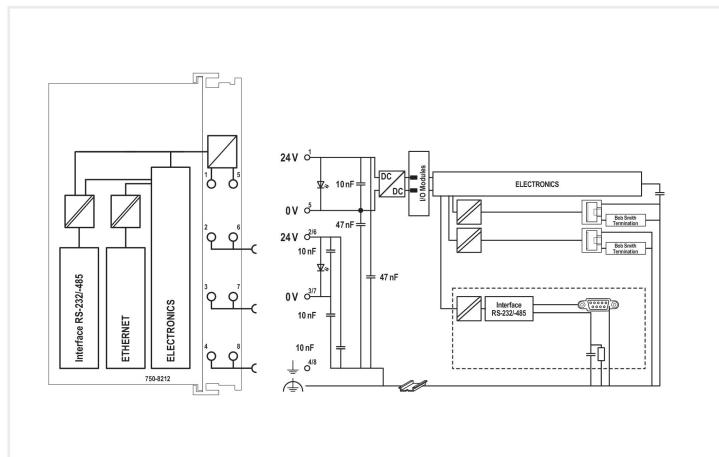


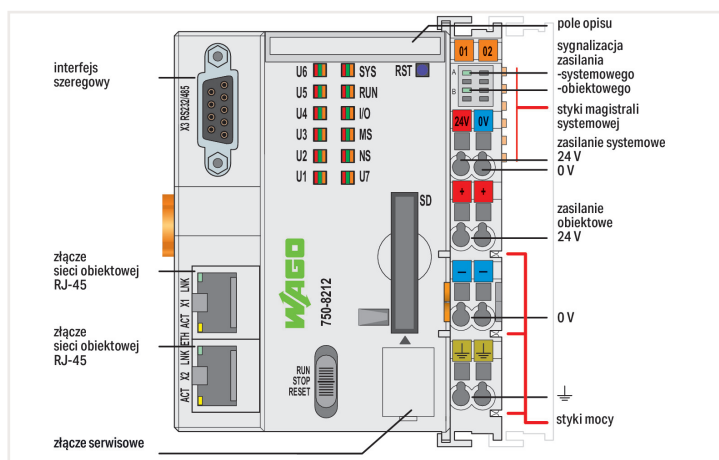


Kolor: jasnoszary



PFC200 Communication Options Overview

Option	Default	Product version	Description	Part No.	Ex. Temperature
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8210	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8211	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8212	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8213	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8214	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8215	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8216	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8217	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8218	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8219	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8220	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8221	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8222	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8223	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8224	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8225	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8226	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8227	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8228	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8229	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8230	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8231	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8232	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8233	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8234	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8235	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8236	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8237	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8238	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8239	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8240	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8241	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8242	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8243	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8244	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8245	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8246	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8247	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8248	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8249	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8250	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8251	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8252	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8253	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8254	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8255	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8256	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8257	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8258	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8259	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8260	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8261	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8262	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8263	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8264	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8265	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8266	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8267	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8268	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8269	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8270	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8271	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8272	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8273	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8274	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8275	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8276	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8277	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8278	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8279	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8280	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8281	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8282	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8283	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8284	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8285	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8286	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8287	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8288	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8289	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8290	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8291	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8292	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8293	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8294	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8295	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8296	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8297	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8298	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8299	Standard
Option AS 1000	AS 1000	AS 1000	Communication module AS 1000	750-8300	Standard



PFC200 to sterownik modularnego WAGO I/O System. Posiada wbudowane interfejsy sieciowe i wspiera moduły dwustanowe, analogowe oraz specjalne z serii 750/753.

Dwa porty do sieci ETHERNET i wbudowany switch umożliwiają tworzenie połączeń sieciowych w topologii liniowej.

Wbudowany serwer WWW umożliwia konfigurację i udostępnia informacje o statusie PFC200.

Typowe zastosowania PFC200 to automatyka procesowa, automatyka budynkowa oraz budowa maszyn i urządzeń, np. maszyn i urządzeń do pakowania, napełniania, produkcji tekstyliów, a także do obróbki metalu i drewna, maszyn i urządzeń produkcyjnych.

Możliwość programowania zgodnie z IEC 61131-3

- Możliwość programowania za pomocą WAGO-I/O-PRO V2.3 lub **e!COCKPIT**
- Bezpośrednie podłączanie modułów I/O WAGO
- 2 x ETHERNET (konfigurowalne); RS-232/-485
- System operacyjny Linux z RT-Preemption-patch
- Konfiguracja przy użyciu **e!COCKPIT** lub przez WWW
- Bez konieczności serwisowania

Dane techniczne

komunikacja

Modbus (TCP, UDP)
 ETHERNET
 Adapter EtherNet/IP™ (slave), biblioteka do **e!RUNTIME**
 Modbus® RTU
 Interfejs RS-232
 Interfejs RS-485
 MQTT
 Master EtherCAT, **wymagana dodatkowa licencja**
 BACnet/IP, **wymagana dodatkowa licencja**

Dane techniczne

protokoły ETHERNET	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
wizualizacja	Web Visu
system operacyjny	Linux czasu rzeczywistego (RT-Preemption-patch)
CPU	Cortex A8; 1 GHz
języki programowania wg IEC 61131-3	Lista instrukcji (IL) Schemat drabinkowy (LD) Diagram funkcyjny (CFC) Continuous Function Chart (CFC) Tekst strukturalny (ST) Język bloków sekwencyjnych (SFC)
środowisko programistyczne	e!COCKPIT (bazujący na CODESYS 3) WAGO-I/O-PRO V2.3 (na podstawie CODESYS V2.3)
możliwości konfiguracji	e!COCKPIT WAGO-I/O-CHECK Web-Based-Management Biblioteka e!RUNTIME Biblioteka CODESYS
prędkość transmisji (komunikacja/sieć obiektowa 1)	10/100 Mb/s
prędkość transmisji	ETHERNET: 10/100 Mb/s
medium transmisji (komunikacja/sieć obiektowa)	ETHERNET: Skrętka S-UTP; 100 Ω; Cat 5; maks. długość przewodu 100 m
pamięć główna (RAM)	512 MB
pamięć wewnętrzna (flash)	4096 MB
pamięć nieulotna HW	128 kB
pamięć programu	CODESYS V2: 16 MB; e!RUNTIME: 32 MB
pamięć danych	CODESYS V2: 64 MB; e!RUNTIME: 128 MB
pamięć nieulotna; oprogramowanie	128 kB 128 kB
typ karty pamięci	SD i SDHC maks. 32 GB (niezawodne działanie gwarantowane jest tylko przy użyciu karty pamięci WAGO).
gniazdo na kartę pamięci	Mechanizm typu push-push; pokrywa plombowana
liczba modułów w węźle maks.	250
liczba modułów bez przedłużacza magistrali maks.	64
obraz procesu wejść i wyjść (wewn.) maks.	1000 słów/1000 słów
obraz procesu wejść i wyjść (Modbus®) maks.	CODESYS V2: 1000 słów/1000 słów; e!RUNTIME : 32000 słów/32000 słów
elementy sygnalizacyjne	LED (SYS, RUN, I/O, U1 U7) czerwona/zielona/pomarańczowa: status systemu, programu, magistrali systemowej, status zaprogramowany przez użytkownika (za pomocą biblioteki CODESYS); LED (A, B) zielona: status zasilania systemowego, zasilania obiektowego
napięcie zasilania	24 V DC (-25 ... +30 %); poprzez dołączane przewody (zacisk CAGE CLAMP®)
prąd wejściowy typ. przy obc. znamionowym (24 V)	550 mA
prąd sumaryczny dla zasilania systemowego	1700 mA
napięcie zasilania obiektowego	24 V DC (-25 ... +30 %); poprzez styki mocy magistrali obiektowej
obciążalność prądowa styków mocy	10 A
liczba wyjściowych styków mocy	3
izolacja	500 V system/obiekt

Parametry zacisków	
technika podłączania przewodu: komunikacja/sieć obiektowa	Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45; Modbus RTU: 1 x Gniazdo D-Sub 9; Interfejs RS-232: 1 x Gniazdo D-Sub 9; Interfejs RS-485: 1 x Gniazdo D-Sub 9
technika podłączania przewodu: zasilanie systemowe	2 x CAGE CLAMP®
technika podłączania przewodu: zasilanie magistrali obiektowej	6 x CAGE CLAMP®
typ zacisku 1	Magistrala systemowa i obiektowa
przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 in
technika podłączania przewodu: konfiguracja urządzeń	1 x Wtyk; 4-biegunowy

Wymiary	
szerokość	78,6 mm / 3.094 in
wysokość	100 mm / 3.937 in
głębokość	71,9 mm / 2.831 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	64,7 mm / 2.547 in

Dane mechaniczne	
masa	214,8 g
kolor	jasnoszary
materiał obudowy	Poliwęglan, poliamid 6.6
znak zgodności	CE

Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia (praca)	0 ... +55 °C
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-25 ... +85 °C
stopień ochrony	IP20
stopień zanieczyszczenia (5)	II wg IEC 61131-2
praca w zależności od wysokości n.p.m.	Bez zmiany parametrow temp.: 0 2000 m; ze zmianą parametrów temp.: 2000 5000 m (0,5 K/100 m); maks: 5000 m
wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
położenie montażowe	dowolna
sposób montażu	Szyna montażowa TS 35
odporność na wibracje	4g zgodnie z IEC 60068-2-6
odporność na wstrząsy	15g zgodnie z IEC 60068-2-27
EMC; odporność na zakłócenia	zgodnie z EN 61000-6-2, przemysł morski
EMC; emisja zakłóceń	zgodnie z EN 61000-6-3, przemysł morski
narażenie na wpływ substancji szkodliwych	zgodnie z IEC 60068-2-42 oraz IEC 60068-2-43
obciążenie ogniowe	2,497 MJ
dop. stężenie substancji szkodliwych H ₂ S przy wilgotności względnej 75%	10 ppm
dop. stężenie substancji szkodliwych SO ₂ przy wilgotności względnej 75%	25 ppm

Dane handlowe	
eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 8.0	EC000236
ETIM 7.0	EC000236
szt./opak.	1 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143758789
numer taryfy celnej	85371091990

Aprobaty / certyfikaty

General approvals



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec11

Approvals for marine applications



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Approvals for hazardous areas



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex e IIC T4 Gc X)
IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx_TUN_14.0035_X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TUV 12.1297 X
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	21-KA4BO-0557X
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Do pobrania

Dokumentacja

Manual				Compatibility Information			
Cyberbezpieczeństwo sterowników PFC100/ PFC200	V 1.0.0 31.10.2019	pdf 4808.01 KB	↓	Compatibility List DALI Sensors	V 1.2.2 12.09.2022	pdf 454.85 KB	↓
PFC200 G2 2ETH RS	1.9.0 29.08.2022	pdf 7559.38 KB	↓				
Podrecznik do systemu WAGO I/O System 750 / 753	V 3.1.0 11.05.2022	pdf 8512.68 KB	↓				
Podrecznik do systemu Series 750/753			↓				
Product Manual OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3314.23 KB	↓				
OPC-UA Mapping Editor			↓				
Product Manual WAGO MODBUS Master Configurator	V 1.1.0	pdf 1761.59 KB	↓				
Product Manual Documentation WAGO Solution Builder	1.2.0 26.10.2022	pdf 9066.54 KB	↓				
Migration Guide	V 1.0.0 15.11.2022	pdf 3870.00 KB	↓				

System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 218.28 KB	↓
Controller PFC100/200, General Product Information	pdf 578.66 KB	↓

Tutorial

Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB	↓
Set IP address with Ethernet Settings	3.0 18.12.2017	mp4 86272.82 KB	↓
Installation Tutorial Application Controller		mp4 29848.12 KB	↓

Dodatkowe informacje

Wiring-Instructions	2.1.0 28.07.2022	pdf 2541.41 KB	↓
Drawing Lighting Management maximum expansion	19.06.2018	pdf 1168.50 KB	↓
Drawing Lighting Management minimum expansion	19.06.2018	pdf 464.61 KB	↓
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓

Bid Text

Tender text Lighting Management		doc 78.50 KB	↓
750-8212	19.02.2019	xml 9.88 KB	↓
750-8212	21.11.2018	docx 21.85 KB	↓
ausschreiben.de 750-8212			↓

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3			
Application note for installing a MySQL-Server on a PFC-Controller	V 1.0.4 16.05.2019	zip 4392.22 KB	↓
Application note Cloud Connectivity	2019-09-17 17.09.2019	zip 3973.74 KB	↓
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x/750-88x and CODESYS 2.3 (a116120)	1.0.0 22.03.2019	pdf 3798.36 KB	↓
Erreichen der Linuxkonsole des PFC200 (a100701)	V1.0.0 29.08.2016	zip 509.13 KB	↓
Using the web visualization with Java™ runtime environment (JRE, JVM) 7 update 51 (7u51) (a500690)	V1.2.4 26.02.2019	zip 4896.43 KB	↓
Application Note PowerMeasurement_03 Library	19.01.2011 19.03.2012	zip 932.08 KB	↓
Application Note: DMX_02	26.04.2017 26.04.2017	zip 733.43 KB	↓
HVAC System Macros	10.03.2017 15.03.2019	zip 13252.92 KB	↓
Application Note: Mp-Bus_03 Library	2020-08-14 14.08.2020	zip 513.66 KB	↓
Connection of a Thermokon Thanos SR L MODBUS room control unit to the WAGO-I/O-SYSTEM	02.05.2013 13.05.2013	zip 305.89 KB	↓
Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus	V 1.1 07.07.2017	zip 762.78 KB	↓
Application Note Scheduler_03.lib	20.05.2011 20.05.2011	zip 1717.92 KB	↓
Application Note Connecting with an iPod Touch	30.03.2011 28.10.2011	zip 428.79 KB	↓
GRUNDFOS GENibus interface, application note	20.03.2017 20.03.2017	zip 279.86 KB	↓
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 08	10.04.2019 10.04.2019	zip 855.84 KB	↓
Connection of DMX devices to the WAGO-I/O-SYSTEM via the ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1	11.01.2013 11.01.2013	zip 1450.63 KB	↓
Connection of Thermokon Multi-function room control units WRF 06	10.04.2019 08.04.2016	zip 826.10 KB	↓
Application Note for the 750-494 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 11.11.2014	zip 1629.99 KB	↓
Application Note: EnOcean_06 Library	30.11.2016 30.11.2016	zip 822.25 KB	↓
Application Note for the 750-495 3-Phase Power Measurement Module	24.01.2014 24.01.2014	zip 1806.18 KB	↓
Application Note Library WagoDataLogger_02	2020-05-20 20.05.2020	zip 1256.74 KB	↓

Application Note CoDeSys 2.3			
Application Note Weather Station Elsner P03 Modbus	01.12.2011 28.10.2011	zip 269.09 KB	↓
Application note: DALI 753-647 Configuration Interface	V1.0.2 29.04.2019	zip 3032.71 KB	↓
HLK-Anlagenmakros für TRIC	2015-07-10 10.07.2015	zip 74963.43 KB	↓
Application Note Library ModuleAccess_01	05.01.2016 29.01.2016	zip 1001.22 KB	↓
Anwendungshinweis für die Steuerung eines Icus robotlink	12.11.2015 12.11.2015	zip 1281.38 KB	↓

Application Note e!COCKPIT

e!COCKPIT application note installation MyS-QL-Server	1.0.3 09.09.2019	pdf 1868.46 KB	↓
e!COCKPIT application note WagoAppCloud	2022-11-04 04.11.2022	zip 2678.52 KB	↓
HART Tool Routing via ETHERNET with 750-820x and e!RUNTIME (a116130)	1.0.0 22.03.2019	pdf 2867.01 KB	↓
SNMP Communication (a500850)	V1.1.0 20.02.2020	zip 3743.05 KB	↓
e!COCKPIT Application Note BACnet PFC	1.0.0 06.12.2021	pdf 3323.56 KB	↓
e!COCKPIT AppNote GENIbus (a2021003)	1.0.1 06.12.2021	pdf 755.13 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WAGO Cloud Building Operation and Control (a2021008)	1.0.0 06.12.2021	pdf 1528.54 KB	↓
e!COCKPIT Anwendungshinweis Thies Wettersensoren (a2021014)	2021-12-06 06.12.2021	zip 924.51 KB	↓
e!COCKPIT Anwendungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.2.0 28.09.2022	zip 61421.98 KB	↓
e!COCKPIT Application Note OPC UA Client (a2022001)	1.0.0 05.04.2022	zip 1336.65 KB	↓
e!COCKPIT Application Note WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	20221021 21.10.2022	zip 5669.59 KB	↓

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models
750-8212

CAE data

EPLAN Data Portal
750-8212ZUKEN Portal
750-8212

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	V 2.3.9.68 17.02.2022	zip 122524.17 KB	↓
WAGOupload	1.15.0.0 02.02.2022	zip 11092.25 KB	↓

Runtime Software

Firmware

Image Update (SD Karte) PFC100/200	V 22 25.07.2022	zip 205165.20 KB	
WUP Update (WAGOuploadTool) PFC100/200	V 22 26.07.2022	zip 203035.17 KB	

Device Files

Device Driver

KNX Interface Lighting Management	29.01.2018	zip 2.03 KB	
-----------------------------------	------------	----------------	---

Libraries

Library

WagoConfigToolLIB	1.0.0 08.10.2013	pdf 340.92 KB	
WagoLibLed	1.0.0	pdf 504.39 KB	
WagoLibNetSnmpManager	1.1.0	pdf 1090.83 KB	
WagoLibDiagnosticIDs	1.0.0	pdf 291.17 KB	
WagoLibCpuUsage	1.0.0	pdf 259.51 KB	
Library WagoLib-Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 KB	
WAGO_Datalogger_02.lib	2.7 20.05.2020	zip 662.90 KB	

1 Powiązane produkty

1.1 Opcjonalne akcesoria

1.1.1 Communication

1.1.1.1 Bluetooth

Nr kat.: [750-921](#)

adapter Bluetooth®

1.1.1.2 Przewód konfiguracyjny

**Nr kat.: 750-923**

przewód konfiguracyjny; złącze USB; długość 2,5 m

**Nr kat.: 750-923/000-001**

przewód konfiguracyjny; złącze USB; długość 5 m

1.1.2 Karta pamięci

1.1.2.1 Karta pamięci

**Nr kat.: 758-879/000-2108**

karta pamięci SD; pSLC-NAND; 8 GB; Zakres temperatur: -40 ... 90 °C

**Nr kat.: 758-879/000-001**

karta pamięci SD; SLC-NAND; 2 GByte; temperatura -40 do 90 °C

1.1.3 Obudowy systemowe

1.1.3.1 Obudowa systemowa

**Nr kat.: 850-825**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20

**Nr kat.: 850-826**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (240x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

**Nr kat.: 850-827**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (320x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

**Nr kat.: 850-828**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); SxHxG (480x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

**Nr kat.: 850-826/002-000**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); SxHxG (240x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

**Nr kat.: 850-827/002-000**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); SxHxG (320x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

**Nr kat.: 850-828/002-000**

obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); SxHxG (480x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

**Nr kat.: 850-814/002-000**

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (200x120x200 mm); bez płyty przepustowej

**Nr kat.: 850-815/002-000**

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (300x120x200 mm); bez płyty przepustowej

**Nr kat.: 850-816/002-000**

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (400x120x200 mm); bez płyty przepustowej

**Nr kat.: 850-817/002-000**

obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); SxHxG (600x120x200 mm); bez płyty przepustowej

**Nr kat.: 850-834**

obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); SxHxG (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20

**Nr kat.: 850-835**

obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); SxHxG (244x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

**Nr kat.: 850-836**

obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); SxHxG (324x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

1.1.4 Oznaczniki

1.1.4.1 Podstawka oznacznika

**Nr kat.: 750-103**

podstawki oznacznika grupowego

1.1.4.2 Podstawka oznacznika grupowego



Nr kat.: 750-107

podstawki oznacznika grupowego

1.1.4.3 Tabliczka oznacznikowa

Nr kat.: 2009-145

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

Nr kat.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

Nr kat.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

Nr kat.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

Nr kat.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

Nr kat.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

Nr kat.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

Nr kat.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty



Nr kat.: 248-501

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

Nr kat.: 248-501/000-005

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

Nr kat.: 248-501/000-024

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

Nr kat.: 248-501/000-017

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony



Nr kat.: 248-501/000-006

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

Nr kat.: 248-501/000-012

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

Nr kat.: 248-501/000-007

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

Nr kat.: 248-501/000-023

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony



Nr kat.: 248-501/000-002

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągane; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

1.1.5 Podłączanie ekranu

1.1.5.1 Obejma zaciskowa do ekranów



Nr kat.: 790-140

Obejmy do ekranów; średnica ekranu



Nr kat.: 790-108

Obejmy do ekranów; szer. 11 mm; średnica ekranu; 3 ... 8 mm



Nr kat.: 790-208

Obejmy do ekranów; szer. 12,4 mm; 3 ... 8 mm



Nr kat.: 790-116

Obejmy do ekranów; szer. 19 mm; średnica ekranu; 7 ... 16 mm



Nr kat.: 790-216

Obejmy do ekranów; szer. 21,8 mm; 6 ... 16 mm



Nr kat.: 790-124

Obejmy do ekranów; szer. 27 mm; średnica ekranu; 6 ... 24 mm



Nr kat.: 790-220

Obejmy do ekranów; szer. 30 mm; 6 ... 20 mm

1.1.6 Przewody i wielowtyki

1.1.6.1 Wtyk przyłączeniowy

**Nr kat.: 750-975**

wtyczka ETHERNET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; do montażu na obiekcie

**Nr kat.: 750-979/000-011**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568A; AWG 22; odciążenie przewodów

**Nr kat.: 750-979/000-021**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568A; AWG 24; odciążenie przewodów

**Nr kat.: 750-979/000-012**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568B; AWG 22; odciążenie przewodów

**Nr kat.: 750-979/000-022**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja kątowa; kod T568B; AWG 24; odciążenie przewodów

**Nr kat.: 750-977/000-011**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 22

**Nr kat.: 750-978/000-011**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 22; odciążenie przewodów

**Nr kat.: 750-977/000-021**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 24

**Nr kat.: 750-978/000-021**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568A; AWG 24; odciążenie przewodów

**Nr kat.: 750-977/000-012**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 22

**Nr kat.: 750-978/000-012**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 22; odciążenie przewodów

**Nr kat.: 750-977/000-022**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 24

**Nr kat.: 750-978/000-022**

wtyk ETHERNET; RJ-45; kat. 6A; konstrukcja prosta; kod T568B; AWG 24; odciążenie przewodów

1.1.7 Software

1.1.7.1 Aplikacje

**Nr kat.: 2759-2015/260-1000**

Aplikacja Grid Gateway; jednorazowa licencja

**Nr kat.: 2759-206/261-1000**

Application Energy Data Management; jednorazowa licencja; aktywacja online

**Nr kat.: 2759-2110/261-1000**

Application flexROOM; jednorazowa licencja; aktywacja online

**Nr kat.: 2759-204/261-1000**

Application Lighting Management; jednorazowa licencja; aktywacja online

**Nr kat.: 2759-241/261-1000**

Application Weather Station; jednorazowa licencja; aktywacja online

**Nr kat.: 2759-245/211-1000**

Library Controller Redundancy Master; jednorazowa licencja; aktywacja online

**Nr kat.: 2759-208/211-1000**

Library MTP; jednorazowa licencja; aktywacja online

**Nr kat.: 2759-203/211-1000**

Library Power Plant Control; VDE-AR-N 4110 / 4120; jednorazowa licencja; aktywacja online

**Nr kat.: 2759-120/1121-1000**

Plik MTP eCOCKPIT; jednorazowa licencja; aktywacja online

**Nr kat.: 2759-207/271-1000**

Visualization Energy Data Management; jednorazowa licencja; aktywacja online

**Nr kat.: 2759-2103/271-1000**

Visualization Lighting Management; L; jednorazowa licencja; aktywacja online

**Nr kat.: 2759-2102/271-1000**

Visualization Lighting Management; M; jednorazowa licencja; aktywacja online

**Nr kat.: 2759-2101/271-1000**

Visualization Lighting Management; S; jednorazowa licencja; aktywacja online

1.1.7.2 Wersja bazowa

**Nr kat.: 2759-101/1110-4000**

eCOCKPIT; licencja buy out

**Nr kat.: 2759-101/1110-3000**

eCOCKPIT; licencja stanowiskowa

**Nr kat.: 2759-101/1110-2005**

eCOCKPIT; licencja wielokrotna; 05 szt.

**Nr kat.: 2759-101/1110-2010**

eCOCKPIT; licencja wielokrotna; 10 szt.

**Nr kat.: 2759-101/1110-2015**

eCOCKPIT; licencja wielokrotna; 15 szt.

**Nr kat.: 2759-101/1110-2020**

eCOCKPIT; licencja wielokrotna; 20 szt.

**Nr kat.: 2759-101/1110-2002**

eCOCKPIT; Workstation License

**Nr kat.: 759-333**

WAGO-I/O-PRO

**Nr kat.: 759-333/000-923**

WAGO-I/O-PRO; zestaw USB

1.1.8 Szyna montażowa

1.1.8.1 Akcesoria montażowe

**Nr kat.: 210-196**

aluminiowa szyna montażowa; 35 x 8,2 mm; gr. 1,6 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-198**

miedziana szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; miedziany

**Nr kat.: 210-506**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-114**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-508**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-197**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-118**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-505**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-113**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-504**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-115**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 18 mm; rozstaw otworów 25 mm; srebrny

**Nr kat.: 210-112**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 25 mm; rozstaw otworów 36 mm; srebrny