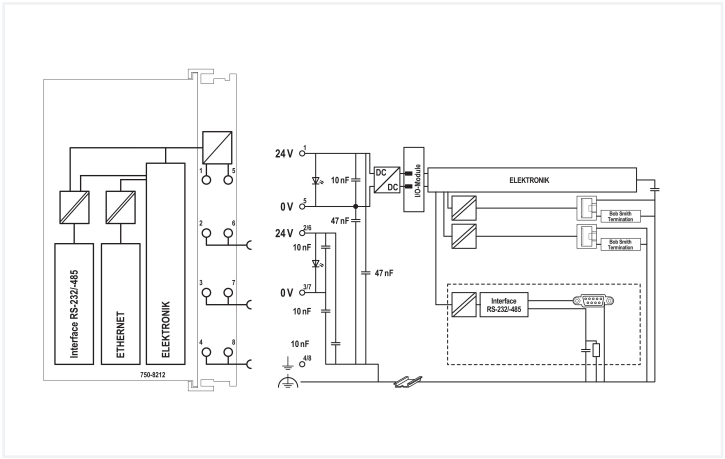
Datenblatt | Artikelnummer: 750-8212

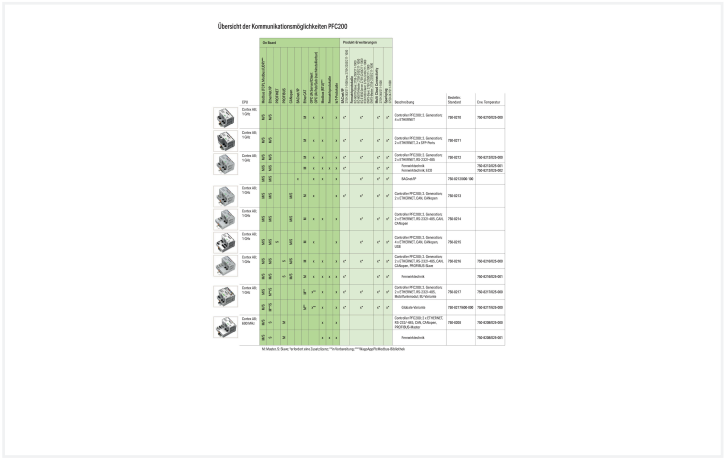
Controller PFC200; 2. Generation; 2 x ETHERNET, RS-232/-485

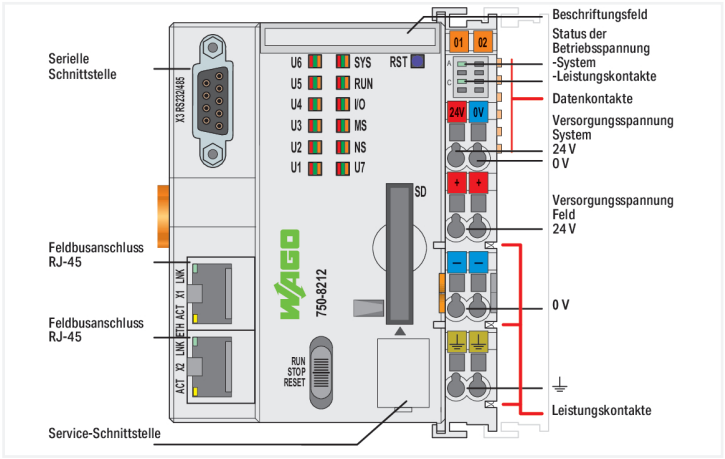
https://www.wago.com/750-8212





Farbe: lichtgrau





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 Webserver 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.

Vorteile:

- Programmierbar gemäß IEC 61131-3
- Programmierbar mit CODESYS V3.5 ab FW23 oder höher
- Programmierbar mit WAGO-I/O-PRO V2.3 oder ***e!****COCKPIT* bis FW22
- Direkter Anschluss von WAGO-I/O-Modulen
- 2 x ETHERNET (konfigurierbar), RS-232/-485
- Betriebssystem Linux mit PREEMPT_RT patch
- Konfiguration mit CODESYS oder Web-based-Management-Oberfläche
- Wartungsfrei

Technische Daten

Kommunikation	Modbus-TCP-Master/-Slave Modbus (UDP), WagoAppPlcModbus-Bibliothek Modbus (RTU), WagoAppPlcModbus-Bibliothek ETHERNET EtherNet/IP™-Adapter (Slave) EtherNet/IP™ Scanner EtherCAT-Master OPC UA Server/Client OPC UA Pub/Sub (nachinstallierbar) MQTT RS-232-Schnittstelle RS-485-Schnittstelle BACnet/IP, **erfordert eine Zusatzlizenz** Fernwirkprotokolle, **erfordert eine Zusatzlizenz**
ETHERNET-Protokolle	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Fernwirkprotokolle	IEC 60870 (Zusatzlizenz als Slave oder Master) IEC 61850 (Zusatzlizenz als Client oder Server) DNP3 (Zusatzlizenz als Slave oder Master)
Visualisierung	Web-Visu
Betriebssystem	Echtzeit-Linux (mit PREEMPT_RT patch)
Unterstützungszeitraum für Security Updates	> 5 Jahre
CPU	Cortex A8; 1 GHz
Programmiersprachen gemäß IEC 61131-3	Anweisungsliste (AWL) Kontaktplan (KOP) Funktionsplan (FUP) Signalflussplan (CFC) Strukturierter Text (ST) Ablaufsprache (AS)
Programmierumgebung	CODESYS V3.5, ab Firmware Release 23 ***e!****COCKPIT* (basierend auf CODESYS V3), bis Firmware Release 22 WAGO-I/O-*PRO* V2.3 (basierend auf CODESYS V2.3), bis Firmware Release 22
Konfigurationsmöglichkeiten	CODESYS V3 ***e!****COCKPIT* WAGO-I/O-*CHECK* Web-Based-Management ***e!****RUNTIME*-Bibliothek CODESYS-Bibliothek
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)	4096 MB
Remanentspeicher Hardware	128 KB
Programmspeicher	CODESYS V2: 16 MB; CODESYS V3: 32 MB
Datenspeicher	CODESYS V2: 64 MB; CODESYS V3: 128 MB
Remanentspeicher Software	128 KB
Remanentspeicher Software	128 KB
Speicherkartentyp	SD und SDHC bis 32 GB (Alle zugesicherten Eigenschaften sind nur in Verbindung mit der WAGO Speicherkarte gültig.)
Speicherkarten-Steckplatz	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.	CODESYS V2: 1000 Worte/1000 Worte; CODESYS V3: 32000 Worte/32000 Worte
Drift - Systemuhr (25 °C)	20 ppm
Drift - Real Time Clock (25 °C)	3 ppm
Pufferzeit Real Time Clock (25 °C)	30 Tage
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	SELV/PELV DC 24 V (-25 ... +30 %); über Verdrahtungsebene (CAGE CLAMP®-Anschluss); Externe Absicherung notwendig: 2 A träge

Technische Daten

Eingangsstrom typ. bei Nennlast (24 V)	550 mA
Summenstrom für Systemversorgung	1700 mA
Versorgungsspannung Feld	SELV/PELV DC 24 V (-25 … +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über CAGE CLAMP®-Anschluss; Weiterleitung über Federkontakt); Externe Absicherung notwendig: 10 A träge
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Potentialtrennung	500 V System/Feld

Anschlussdaten

Anschlusstechnik: 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
Anschlusstechnik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschlusstechnik: Feldversorgung	6 x CAGE CLAMP®
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschlusstyp	System-/Feldversorgung
Eindrähtiger Leiter	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Abisolierlänge	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch
Anschlusstechnik: Gerätekonfiguration	1 x Stiftleiste; 4-polig

Geometrische Daten

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

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	2,272 MJ
Gewicht	214,8 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 … +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 … +85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	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
Einbaulage	Horizontal links, horizontal rechts, horizontal oben, horizontal unten, vertikal oben und vertikal unten
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
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_2S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm

Umgebungsbedingungen

Zulässige Schadstoffkonzentration SO_2 bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm

Data Act

Vorvertragliche Informationen	Data-Act-750-Series-Controller

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143758789
Zolltarifnummer	85371091990
Unterstützungszeitraum für Security Updates	> 5 Jahre

Produktklassifikation

UNSPSC	32151705
eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 9.0	EC000236
ETIM 10.0	EC000236
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 79-94-7 80-43-3
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2-methylimidazole Diboron trioxide Lead Lead monoxide Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts Peroxide, bis(1-methyl-1-phenylethyl)
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II 7c
SCIP notification number (Austria)	cdb3fb17-40de-4401-b69f-a4eba7617a35
SCIP notification number (Belgium)	9df949dc-8215-49fb-bc3d-b8138adf3d54
SCIP notification number (Bulgaria)	5e2cc238-0b57-44f5-841a-914b9a9106db
SCIP notification number (Czech Republic)	6f2ec62b-b1d7-41fd-bd08-53f1f066579b
SCIP notification number (Denmark)	dda30b2f-13b4-4ba2-8217-5f0911ac8064
SCIP notification number (Finland)	bfb94d6c-4452-4dc4-98bf-4cf30aeedaf9
SCIP notification number (France)	db8dc1da-3777-4580-86fe-b255678ad3e9
SCIP notification number (Germany)	cdb9d8e9-1c7c-4cb5-82a9-d1a354436f8c
SCIP notification number (Hungary)	f8f5a668-40a0-464c-b631-0b54aaa609d9
SCIP notification number (Italy)	3e3ff0a4-e76c-467a-a261-16166081f0f4
SCIP notification number (Netherlands)	610f023d-547b-4525-a177-7f59d1b13f66
SCIP notification number (Poland)	03c368e7-1dea-4f72-9fd1-9476580f0177
SCIP notification number (Romania)	37a892a9-87c6-421a-9519-f669f4cd6102
SCIP notification number (Sweden)	88ce2c4e-8c0c-411c-a562-f03f7e9471cd

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PFC750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	25-0415412
BSH Bundesamt fuer Seeschiffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
NK Nippon Kaiji Kyokai	Guidel. Perform. Type Approvals	TA25276M
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	21-KA4BO-0557X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-8212

Dokumentation

Handbuch

WAGO Solution Builder		
Funktionshandbuch für Controller PFC100 2. Generation, PFC200 2. Generation und PFC300	3621366155 | 5 | de | 2026-01-06 12:46 06.02.2026	pdf 2486.87 KB
Cyber Security für Controller PFC100 / PFC200	V 1.2.1 12.02.2025	pdf 3510.29 KB
Produkthandbuch PFC200; G2; 2ETH RS	2100861323 | 1 | de | 27.06.2024 09:21 28.06.2024	pdf 3106.46 KB
Systemhandbuch WAGO I/O System 750/753		
Produkthandbuch OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3370.37 KB
OPC_UA Mapping Editor		
Produkthandbuch WAGO-MODBUS-Master-Konfigurator	V 1.1.0	pdf 1836.90 KB
Produkthandbuch Dokumentation WAGO Solution Builder	936373771 | 17 | de | 2026-08-27 14:29 04.09.2026	pdf 10739.87 KB
Migrationsleitfaden	2023631499 | 9 | de | 2026-01-15 14:41 20.01.2026	pdf 2986.52 KB
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5		

Kompatibilitätsinformation

Kompatibilitätsliste DALI Sensoren	V 1.2.4 19.02.2025	pdf 516.91 KB

Systembeschreibung

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750		pdf 721.46 KB
Controller PFC100/200 Allgemeine Produktinformationen		pdf 557.27 KB

Tutorial

Verbindung zu einem Controller über SSH aufbauen	1.0 05.08.2017	mp4 29016.13 KB
IP-Adresse des PFC mit Ethernet Settings vergeben	3.0 18.12.2017	mp4 86338.14 KB
Inbetriebnahmeanleitung Applikationscontroller		mp4 30655.40 KB

Weitere Informationen

Verdrahtungshinweise Lichtmanagement	2.1.0 28.07.2022	pdf 2590.27 KB
Zeichnung Lichtmanagement maximaler Ausbau	19.06.2018	pdf 1170.61 KB
Zeichnung Lichtmanagement minimaler Ausbau	19.06.2018	pdf 466.78 KB
WAGO OPC-UA-Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1030.88 KB

Ausschreibungstext

Auschreibungstext Lichtmanagement		doc 83.00 KB
750-8212	19.02.2019	xml 9.88 KB
750-8212	21.11.2018	docx 21.85 KB
ausschreiben.de 750-8212		

Beipackzettel			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	

Anwendungshinweise

Anwendungshinweis CoDeSys 2.3			
Anwendungshinweis zur Installation eines MyS-QL-Server auf einem PFC	1.0.4 16.05.2019	zip 4389.79 KB	
Anwendungshinweis Cloud-Connectivity	2019-09-17 17.09.2019	zip 3942.21 KB	
HART-Tool-Routing über ETHERNET mit 750-820x/750-88x und CoDeSys 2.3 (a116120)	1.0.0 22.03.2019	pdf 6237.64 KB	
Erreichen der Linuxkonsole des PFC200 (a100701)	1.0.0 29.08.2016	zip 509.13 KB	
Nutzung der Webvisualisierung mit dem Java™ Laufzeitsystem (JRE, JVM) 7 Update 51 (7u51) (a500690)	1.2.4 26.02.2019	zip 4896.43 KB	
Anwendungshinweis für Bibliothek PowerMeasurement_03	26.01.2011 19.03.2012	zip 924.75 KB	
Anwendungshinweis DMX_02	26.04.2017 26.04.2017	zip 781.34 KB	
HLK Anlagenmakros	10.03.2017 15.03.2019	zip 13348.15 KB	
Anwendungshinweis Bibliothek MpBus_03	2020-08-14 14.08.2020	zip 667.46 KB	
Anbindung eines Raumbediengerätes Thanos SR L MODBUS von der Fa. Thermokon an das WAGO-I/O-SYSTEM	02.05.2013 13.05.2013	zip 306.57 KB	
Anbindung der HKW-Elektronik Wetterprognose-Station WS-K xx T ModBus	1.1 07.07.2017	zip 762.78 KB	
Anwendungshinweis Scheduler_03.lib	20.05.2011 20.05.2011	zip 1753.37 KB	
Anwendungshinweis GRUNDFOS GENIbus Schnittstelle	20.03.2017 20.03.2017	zip 279.67 KB	
Anbindung Thermokon Multifunktions- Raumbediengeräte WRF 08	10.04.2019 10.04.2019	zip 741.75 KB	
Anbindung von DMX Geräten über den ArtNet-DMX STAGE-PROFI 1.1 an das WAGO-I/O-SYSTEM	19.09.2012 09.10.2012	zip 1440.82 KB	
Anbindung Thermokon Multifunktions- Raumbediengeräte WRF 06	10.04.2019 10.04.2019	zip 826.10 KB	
Anwendungshinweis für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-494	14.01.2014 11.11.2014	zip 2026.96 KB	
Anwendungshinweis Bibliothek EnOcean_06	30.11.2016 30.11.2016	zip 872.04 KB	
Anwendungshinweis für die 3-Phasen-Leistungsmessklemme 750-495	24.01.2014 24.01.2014	zip 1911.33 KB	

Anwendungshinweis CoDeSys 2.3			
Anwendungshinweis Bibliothek WagoDatalogger_02	2020-05-20 20.05.2020	zip 1255.54 KB	
Anwendungshinweis Wetterstation Elsner P03 Modbus	18.03.2011 28.10.2011	zip 279.97 KB	
Anwendungshinweis DALI 753-647 Konfigurationsoberfläche	V1.0.2 29.04.2019	zip 3059.00 KB	
HLK-Anlagenmakros für TRIC	2015-07-10 10.07.2015	zip 74963.43 KB	
Anwendungshinweis Bibliothek ModuleAccess_01	05.01.2016 29.01.2016	zip 1002.81 KB	
Anwendungshinweis für die Steuerung eines Igus robolink	12.11.2015 12.11.2015	zip 1281.38 KB	

Anwendungshinweis e!COCKPIT			
CODESYS 3 Anwendungshinweis Application Weather Station	2021-11-08 06.12.2021	pdf 895.48 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoAppMP_Bus	1.0.2 06.12.2021	pdf 646.63 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoAppEnOcean	1.0.3 31.01.2023	pdf 857.34 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoSolElsner	1.0.2 06.12.2021	pdf 576.87 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoAppM_Bus	1.0.5 18.01.2022	pdf 1435.24 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-DALI	2022-10-28 28.10.2022	pdf 2190.77 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-Building	2021-12-06 06.12.2021	pdf 1142.16 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoAppSMI	2023-01-10 17.01.2023	zip 3608.99 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-Datalogger	1.0.3 06.12.2021	pdf 1362.65 KB	
e!COCKPIT Anwendungshinweis Installation MySQL-Server	1.0.3 09.09.2019	pdf 1834.43 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoSolHKW	1.0.2 06.12.2021	pdf 610.62 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-KNX	1.0.3 06.12.2021	pdf 1094.79 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-Scheduler	2021-11-08 06.12.2021	pdf 945.92 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoAppDMX	1.0.3 06.12.2021	pdf 749.05 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis HLK Makros	2023-02-27 27.02.2023	zip 10251.63 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-ControlSuite	1.0.2 06.12.2021	pdf 822.84 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-Cloud	2022-11-04 04.11.2022	zip 2723.31 KB	
HART Toolrouting über Ethernet mit 750-820x und eRUNTIME (a116130)	1.0.0 22.03.2019	pdf 4844.62 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis Mobotix	1.0.1 17.01.2022	pdf 2194.23 KB	
SNMP Kommunikation (a500850)	1.1.0 20.02.2020	zip 3743.05 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoSolEAP (a2019006)	2021-11-08 06.12.2021	pdf 658.43 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoAppIOLink (a2019002)	2021-11-08 06.12.2021	pdf 540.15 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-Fuse (a2019001)	2021-11-08 06.12.2021	pdf 601.60 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoAppJSON (a2019003)	2021-11-08 06.12.2021	pdf 487.62 KB	

Anwendungshinweis e!COCKPIT			
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-PowerMeasurement	2021-11-08 06.12.2021	pdf 938.04 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis BACnet PFC (a2019009)	1.1.1 06.12.2021	pdf 3151.48 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoSys-DynamicIoMapping (a2019013)	1.0.2 06.12.2021	pdf 1522.04 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-PowerSupply (a2019012)	1.1.1 06.12.2021	pdf 725.83 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-Solenoid	1.0.1 06.12.2021	pdf 514.21 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WagoApp-Stepper	1.0.1 06.12.2021	pdf 3268.52 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis GENIbus (a2021003)	1.0.1 06.12.2021	pdf 685.94 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis WAGO Solution Builder (a2021012)	2021-12-06 06.12.2021	zip 2678.00 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis Thies Wettersensoren (a2021014)	2021-12-06 06.12.2021	zip 924.51 KB	
CODESYS 3 Anwendungshinweis HLK BACnet Makros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	
e!COCKPIT Anwendungshinweis OPC UA Client (a2022001)	1.0.0 05.04.2022	zip 1346.70 KB	

Anwendungshinweis sonstige			
openVPN mit Linux basierenden Steuerungen (a500880)	1.1.1 04.08.2016	zip 15176.89 KB	
Anwendungshinweis WAGOupload Pakete (a2020007)	1.0.3 19.07.2024	zip 94044.06 KB	
Anwendungshinweis WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	29.06.2026	zip 5067.98 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 750-8212

CAE Daten
EPLAN Data Portal 750-8212
ZUKEN Portal 750-8212

Engineering-Software

Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software			
WAGO Ethernet Settings			
(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB	
WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12422.85 KB	

Runtime Software

Firmware			
Image Update (SD Karte) PFC100/200 für Codesys V2.3 u. E!cockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 205815.20 KB	
PFC200, Firmware Update für CoDeSys V3.5	V 23 24.02.2023	zip 167985.38 KB	
WUP Update (WAGOuploadTool) PFC100/200 Codesys V2.3 u. E!cockpit	V 22 SP1 12.12.2022	zip 203580.70 KB	

Gerätedateien

Gerätetreiber			
KNX Interface Lichtmanagement	29.01.2018	zip 2.03 KB	

Bibliotheken

Bibliothek		
Anbindung von RFID-Transpondern Fa. SICK RFU6xx		txt 0.00 KB
WagoConfigToolLIB	1.0.0 08.10.2013	pdf 317.83 KB
WagoLibLed	1.0.0	pdf 492.29 KB
WagoLibNetSnmpManager	1.1.0	pdf 1165.28 KB
WagoLibDiagnosticIDs	1.0.0	pdf 267.28 KB
WagoLibCpuUsage	1.0.0	pdf 243.88 KB
Library WagoLibCloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 KB
WAGO_Datalogger_02.lib	2.7 20.05.2020	zip 668.18 KB
ModuleAccess_01.lib	1.8.7 27.01.2020	zip 2129.72 KB

Systemsoftware

CODESYS V3.5

1 Passende Produkte

1.1 Produkt-Erweiterungen

1.1.1 Runtime-Software



Art-Nr.: 2759-2283/211-1000
Runtime; BACnet; 300; M; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2273/211-1000
Runtime; BACnet; 300; S; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-283/211-1000
Runtime; BACnet; 300; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2293/211-1000
Runtime; DNP3 Master; M; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2290/211-1000
Runtime; DNP3 Slave; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-293/211-1000
Runtime; IEC60870 Master; M; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-290/211-1000
Runtime; IEC60870 Slave; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2243/211-1000
Runtime; IEC61850 Client; M; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2240/211-1000
Runtime; IEC61850 Server; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-248/211-1000
Runtime; Multi Cloud Connectivity; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-247/211-1000
Runtime; Sparkplug; Single License; Online activation

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Beschriftung

1.2.1.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 750-103
Gruppenschildträger

1.2.1.2 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 2009-145
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



Art-Nr.: 248-501/000-006
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau



Art-Nr.: 248-501/000-002
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb



Art-Nr.: 248-501/000-007
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau



Art-Nr.: 248-501/000-023
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün



Art-Nr.: 248-501/000-017
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 248-501/000-012
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 248-501/000-005
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot



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



Art-Nr.: 248-501
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.2.1.3 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 750-107
Gruppenschildträger

1.2.2 Kommunikation

1.2.2.1 Kommunikationskabel



Art-Nr.: 750-923
Konfigurationsleitung; USB-Anschluss; Länge 2,5 m



Art-Nr.: 750-923/000-001
Konfigurationsleitung; USB-Anschluss; Länge 5 m

1.2.3 Leitungen und Steckverbinder

1.2.3.1 Anschlussstecker



Art-Nr.: 750-975
ETHERNET-Stecker RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; feldkonfektionierbar



Art-Nr.: 750-977/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22



Art-Nr.: 750-978/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-977/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24



Art-Nr.: 750-978/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-977/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22



Art-Nr.: 750-978/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-977/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24



Art-Nr.: 750-978/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; axial; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-979/000-011
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 22; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-979/000-021
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568A; AWG 24; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-979/000-012
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 22; Zugentlastung



Art-Nr.: 750-979/000-022
ETHERNET-Stecker; RJ-45; Cat. 6A; gewinkelt; Code T568B; AWG 24; Zugentlastung

1.2.4 Schirmanschluss

1.2.4.1 Schirmklemmbügel



Art-Nr.: 790-108
Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 3 … 8 mm



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



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



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



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



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



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

1.2.5 Software

1.2.5.1 Softwareapplikation



Art-Nr.: 2759-206/261-1000
Application Energy Data Management; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2110/261-1000
Application flexROOM; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2015/261-1000
Application Grid Gateway; Operator; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-204/261-1000
Application Lighting Management; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-241/261-1000
Application Weather Station; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-245/211-1000
Library Controller Redundancy Master; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-203/211-1000
Library Power Plant Control; VDE-AR-N 4110 / 4120; unlimited; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-207/271-1000
Visualization Energy Data Management; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2103/271-1000
Visualization Lighting Management; L; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2102/271-1000
Visualization Lighting Management; M; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2101/271-1000
Visualization Lighting Management; S; Single License; Online activation

1.2.6 Speicherkarte

1.2.6.1 Speicherkarte

Art-Nr.: 758-879/000-2116
Speicherkarte SD; pSLC-NAND; 16 GB; Temperaturbereich -40 … 85 °C

1.2.7 Systemgehäuse

1.2.7.1 Systemgehäuse



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



Art-Nr.: 850-826
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-827
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-828
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-826/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-827/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-828/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-834
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Art-Nr.: 850-835
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung



Art-Nr.: 850-836
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung



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



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



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



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

1.2.8 Tragschiene

1.2.8.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-196
Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-198
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben



Art-Nr.: 210-197
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-114
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-118
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-115
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-112
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-113
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben