



WAGO-I/O-PRO is a programming and visualization tool for control programs, allowing users to develop PLC applications for the programmable fieldbus controllers of the WAGO I/O System 750.
WAGO-I/O-PRO runs in compliance with the IEC 61131-3 standard, which specifies the requirements for a programming system. The IL, SFC, LD, FBD and ST programming languages are supported.

Note:
Please note that the software manufacturer CODESYS has discontinued or limited support for CODESYS 2.3.

You can find more information here: <https://de.codesys.com/das-system/versionen-modularisierung.html>

Therefore, WAGO recommends the open CODESYS 3.5 software for new installations.

Commercial data	
Product Group	27 (special components I/O)
PU (SPU)	1 pcs
Packaging type	Box
Country of origin	DE
GTIN	4044918072472
Customs tariff number	85234920009

Product Classification	
UNSPSC	43232401
eCl@ss 10.0	27-24-25-01
eCl@ss 9.0	27-24-25-01
ETIM 9.0	EC000809
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Downloads	
Documentation	
Manual	Compatibility Information
Product Manual WAGO-I/O-PRO, Programming Tool IEC-61131-3 ; Version 2.3pdf2968.61 KB↓	Programmable fieldbus controller for telecontrol applicationspdf189.04 KB↓
Product Manual WAGO-I/O-PRO, Programming Tool IEC-61131-3 ; Version 2.3pdf898.98 KB↓	
Product Manual WAGO-I/O-PRO, Programming Tool IEC-61131-3 ; Version 2.3pdf72.30 KB↓	



Bid Text			
759-333	19.02.2019	xml 5.25 KB	↓
759-333	10.01.2019	docx 16.56 KB	↓

Application Notes				
Application Note CoDeSys 2.3			Application note SIEMENS	
WagoLibJSON_01.lib	1.0.0 17.02.2016	zip 244.76 KB	↓	
ApplicationNote Mobo-tix	1.0.0 28.09.2018	zip 4112.60 KB	↓	
Using the web visualization with Java™ runtime environment (JRE, JVM) 7 update 51 (7u51) (a500690)	1.2.4 26.02.2019	zip 4896.43 KB	↓	
Data Exchange using Network Variables (a762008)	1.0.4 09.11.2016	zip 2192.57 KB	↓	
Wago Remote IO with Fanuc Robot using Ethernet/IP Protocol (a500390)	1.0.0 27.09.2012	zip 756.92 KB	↓	
Using the Library "Serial_Interface_01.lib" (a110901)	1.0.3 20.01.2004	zip 412.16 KB	↓	
Using library WagoLib-Process_01 (a500410)	1.0.0 18.09.2013	zip 1077.27 KB	↓	
CoDeSys 2.3 WebVisu - Dynamic language switching (a500730)	1.0.0 21.05.2014	zip 3104.78 KB	↓	
Modbus communication between WAGO Ethernet couplers and controllers (a300003)	2.1.0 03.09.2015	zip 2322.05 KB	↓	
Using library WagoLibMSSQL_03 for interface Microsoft SQL Server 200x (a302510)	1.0.0 02.08.2012	zip 1001.06 KB	↓	
Normierung von analogen Prozesswerten unter CoDeSys (a114400)	1.0.0 31.05.2011	zip 6.14 KB	↓	
Using WagoLibMySQL_03 to communicate with MySQL databases (a302000)	1.0.2 14.11.2011	zip 1159.21 KB	↓	
Application note Wago EAP Modbus (a2019007)	2019-12-12 12.12.2019	zip 844.38 KB	↓	
Application Note Library WagoBuilding_01	03.11.2015 12.11.2015	zip 1178.23 KB	↓	
Application note: "ThiesModbusWeather-Sensors_01" library with Thies Weather Station Compact WSC11	16.11.2015 29.01.2016	zip 1081.38 KB	↓	
Application note: "ThiesModbusWeather-Sensors_01" library with Thies Clima Sensor US and Thies Pyranometer GSM 10.7	16.11.2015 29.01.2016	zip 1218.05 KB	↓	
Anwendungshinweis für die Steuerung eines Igus robolink	12.11.2015 12.11.2015	zip 1281.38 KB	↓	
S7 Modbus Baustein für Kommunikation mit PN CPU 1200 and 1500 (a101406)	2.2.0 10.11.2021	zip 7290.40 KB	↓	
Normierung von analogen Prozesswerten unter Simatic S7 (a114401)	1.0.0 31.05.2011	zip 19.24 KB	↓	
S7 Modbus Baustein für Kommunikation mit PN CPU 300 und 400 (a101405)	1.0.0 28.10.2016	zip 2953.24 KB	↓	



Libraries							
Library				Library			
WagoLibSmartGrid_01.lib	1.0.1 04.11.2016	zip 1435.23 KB	↓	ASCII_BYTE_TO_STRING and STRING_TO_ASCII_BYTE in a separate library	1.0.0 01.02.2012	zip 276.70 KB	↓
Oppermann_OPP_Modbus_01.lib	1.2 17.10.2019	zip 1313.51 KB	↓	Reception of NMEA-0183 data sentences	1.0.0 10.12.2015	zip 178.68 KB	↓
Libraries for Building Automation CODESYS 2.3	2025-01-30 30.01.2025	zip 71441.83 KB	↓	Communicate with remote webserver	2.15 16.02.2016	zip 128.15 KB	↓
CRC16 für Modbus	1.0.0 30.11.2011	zip 38.17 KB	↓	Encoding and decoding data conform to base64 standard	1.0.0 27.07.2011	zip 49.26 KB	↓
Unterstützung von seriellen Schnittstellen über das Prozeßabbild	1.0.1 02.12.2019	zip 490.14 KB	↓	Function blocks for the AS Interface 750-655	1.0.0	zip 164.98 KB	↓
Utilize HART-Modules 750-482 and 750-484	1.7 19.01.2018	zip 21400.12 KB	↓	Anbindung eines Ethernet Datenlogger der Fa. Avisaro	1.0.0 22.01.2016	zip 338.56 KB	↓
Connect ToPass-Modular to WAGO TO-PASS-Portal	3.2 22.08.2016	zip 205.41 KB	↓	Ansteuerung ebm-papst Ventilatoren	1.0.1 27.07.2011	zip 152.54 KB	↓
Calculate SHA1 hash of a message of variable length	1.0.0 27.07.2011	zip 70.26 KB	↓	Anbindung Gasanalysegerät der Fa. Union Apparatebau	1.0.0 27.07.2011	zip 106.29 KB	↓
System services based on MBX 2.0 mechanism	1.0.0 11.10.2013	zip 191.75 KB	↓	Kommunikation mit Messumformern der Fa. ABB	1.0.0 27.07.2011	zip 129.31 KB	↓
Funktionalität der "SerComm.lib" für die seriellen Onboard-Schnittstellen	2.0 24.01.2013	zip 143.90 KB	↓	Basic function blocks for ethernet communication	1.4.0 15.03.2018	zip 196.80 KB	↓
Unterstützung von einfachen ASCII-Protokollen bei Scannern	1.0.0 27.07.2011	zip 69.64 KB	↓	Communication based on mailbox2.0 mechanism	1.0.1 04.02.2019	zip 153.45 KB	↓
Ethernet Bibliothek für den Modbuskonfigurator	1.2 31.03.2015	zip 32.34 KB	↓	Zusätzliche CoDeSys-Visu-Komponenten	1.1 06.07.2012	zip 114.68 KB	↓
SMS-Versand über Festnetzmodem	1.0.2 27.07.2011	zip 302.49 KB	↓	Allgemeine Bibliothek für den CoDeSys-Modbuskonfigurator	1.0.1 31.03.2015	zip 5.37 KB	↓
Anbindung SEW	1.0.0 27.07.2011	zip 16.64 KB	↓	Sending SMS via Provider www.SMS77.de	2.7 18.01.2019	zip 173.54 KB	↓
Serielle Bibliothek für den Modbuskonfigurator	1.2 09.06.2016	zip 20.42 KB	↓	Calculate a 128bit MD5 hash of a message of variable length	1.0.12 25.06.2020	zip 65.85 KB	↓
Send Mails via TLS	2.6 06.11.2020	zip 539.06 KB	↓	Connecting to a MySQL database	2.4 29.10.2010	zip 173.27 KB	↓
Modbus_RTU Master	2.0 06.11.2017	zip 421.96 KB	↓	Anbindung Wegsensoren mit Start-/Stoppschnittstelle	1.0.0	zip 3.02 KB	↓
Anbindung von RFID-Lesegeräten	1.0.0 27.07.2011	zip 190.04 KB	↓	Handling for serial modules 750-65x	1.0.2 25.01.2013	zip 141.76 KB	↓
Modbus_TCP-Master based on "SysLibSockets.lib"	1.16 30.01.2019	zip 97.83 KB	↓	Parametrierung Bluetoothklemme 750-644	1.0.1 27.07.2011	zip 961.95 KB	↓
Communicate with remote webserver	1.0.0 27.07.2011	zip 120.76 KB	↓	Anbindung von RFID-Lesegeräten Fa. Pepperl & Fuchs	1.0.0 27.07.2011	zip 482.01 KB	↓
Update ip addresses on www.dyn dns.com via HTTP-API	1.0.0 04.10.2016	zip 54.90 KB	↓	Sending and receiving SMS via GSM-Modem	1.0.1 12.03.2018	zip 881.80 KB	↓
Sending E-Mails based on "SysLibSockets.lib"	1.0.0 27.07.2011	zip 93.49 KB	↓	Treiber zur Siemens-Prozedur 3964R and RK512	2.7 06.12.2017	zip 600.21 KB	↓
Sending E-Mails based on "SysLibSockets.lib"	3.1 25.11.2015	zip 535.17 KB	↓	Accessing OpenSSL crypto API	1.3.2 08.11.2016	zip 132.05 KB	↓
				Library WagoLib-Cloud_02.lib	2.2.4 21.01.2020	zip 56.21 KB	↓

Library			
SQL-Client for Microsoft SQL Server 200x	1.2.17 02.03.2016	zip 556.15 KB	↓
Ethernet Bibliothek für den Modbuskonfigurator aus 16 Bit Systemen	1.2 31.03.2015	zip 33.80 KB	↓
Communicate with remote webserver	3.3 24.05.2016	zip 152.62 KB	↓
Secure communication with remote webserver	1.23 06.10.2020	zip 116.34 KB	↓
Update remote DNS server conform to RFC2136	1.6 17.10.2012	zip 78.75 KB	↓
Connecting to a MySQL database	3.12 02.03.2016	zip 176.93 KB	↓
Transparend modem communication	1.0.3 20.01.2004	zip 247.17 KB	↓
Connecting RFID-Reader RFM32 from Leuze	1.0.1 26.10.2005	zip 739.91 KB	↓
WagoLibWakeOnLan	1.2.0 06.03.2018	zip 477.57 KB	↓
TerminalSlave_04.lib - Anbindung von Displays	1.0.1 08.06.2011	zip 143.35 KB	↓
PowerMeasurement_495_040_010.lib	1.1.3 15.06.2020	zip 838.56 KB	↓