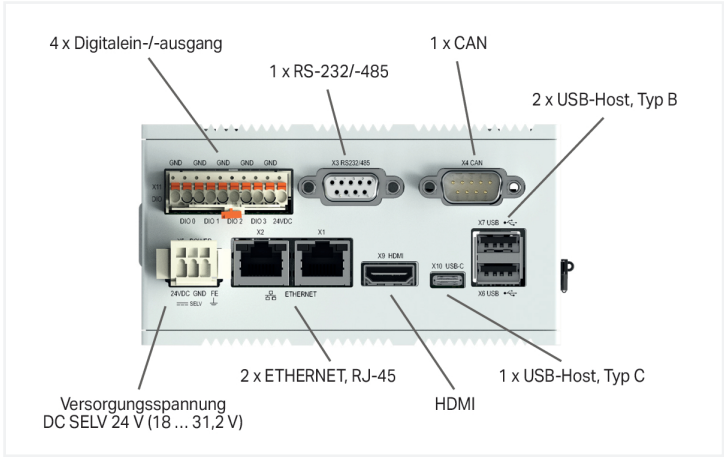
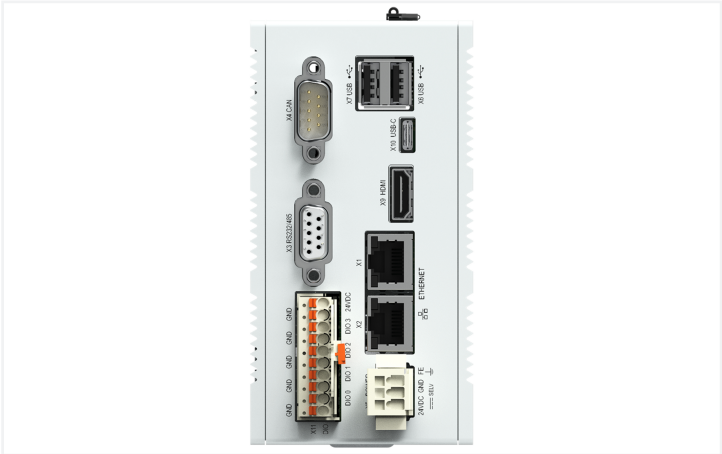




Technische Daten	
Kommunikation	Webbrowser Webbrowser (HTML5) Modbus-TCP-Master/-Slave Modbus (UDP), WagoAppPlcModbus-Bibliothek Modbus (RTU), WagoAppPlcModbus-Bibliothek ETHERNET EtherNet/IP™-Adapter (Slave) EtherNet/IP™ Scanner CANopen EtherCAT-Master OPC UA Server/Client OPC UA Pub/Sub (nachinstallierbar) MQTT RS-232-Schnittstelle RS-485-Schnittstelle BACnet/IP, erfordert eine Zusatzlizenz Fernwirkprotokolle, erfordert eine Zusatzlizenz MicroBrowser (u.a. Visualisierung von CODESYS V2.3), erfordert eine Zusatzlizenz
ETHERNET-Protokolle	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH
Visualisierung	Web-Visu Target-Visu



Technische Daten	
Betriebssystem	Echtzeit-Linux (mit PREEMPT_RT patch)
Prozessor	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Programmierungsumgebung	CODESYS V3.5, ab Firmware Release 24 e!COCKPIT (basierend auf CODESYS V3), bis Firmware Release 22
Übertragungsrate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s; CAN: 1 MBd
Hauptspeicher RAM	2 GB, DDR3-SDRAM
Interner Speicher Flash	4 GB, eMMC
Remanentspeicher Hardware	128 KB
Speichererweiterung	microSD (max. 2 GB), microSDHC (max. 32 GB)
Schnittstellen (USB)	2 x USB-2.0-Buchsen, Typ A; 1 x USB-OTG-Buchse, Typ C
Onboard I/Os	4 x DIO, konfigurierbar
Anzeigeelemente	3-Farben-LED – rot, grün, blau; 4 x LED rot/grün
Versorgungsspannung	SELV DC 24 V (18 ... 31,2 V); LPS; mit Verpolungsschutz
Eingangsstrom max. (24 V)	120 mA
Betriebsleistung	2,9 W; ohne USB-Last; 9,4 W; mit USB-Last

Anschlussdaten	
Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	ETHERNET: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Stecker D-Sub 9; RS-232-/485-Schnittstelle: 1 x Buchse D-Sub 9

Geometrische Daten	
Breite	65 mm / 2.559 inch
Höhe	123 mm / 4.843 inch
Tiefe	115 mm / 4.528 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten	
Gehäusewerkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Gewicht	600 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-20 ... +80 °C
Schutzart	IP20
Relative Feuchte (ohne Betauung)	90 %

Data Act	
Vorvertragliche Informationen	Data-Act-AUT-Products-Edge-Devices-752-Series-IO

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966108996
Zolltarifnummer	84714100000

Produktklassifikation	
UNSPSC	43211501
ETIM 9.0	EC001413
ETIM 10.0	EC001413
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
  					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	R-R-W43-EDGE752			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199			

Zulassungen für Schifffahrt

 					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1139			
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00003CN			

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 752-8303/8000-002	↓

Dokumentation			
Handbuch		Systembeschreibung	
Produkthandbuch WAGO Edge Controller	1.5.0 12.07.2024	pdf 2205.21 KB	↓
Produkthandbuch OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3370.37 KB	↓
OPC-UA Mapping Editor			↓
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5			↓

Ausschreibungstext		
752-8303/8000-002	xml 5.55 KB	↓
752-8303/8000-002	docx 29.98 KB	↓
ausschreiben.de 752-8303/8000-002		↓

Anwendungshinweise			
Anwendungshinweis sonstige			
Anwendungshinweis WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	29.06.2026	zip 5067.98 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 752-8303/8000-002	EPLAN Data Portal 752-8303/8000-002
↓	↓
	ZUKEN Portal 752-8303/8000-002
	↓



Engineering-Software

Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software			
CODESYS V3.5		png 315.13 KB	
WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12422.85 KB	

Runtime Software

Firmware			
Edge Controller Codesys V3.5 Firmware		zip 0.02 KB	
Image Update (SD Karte) Edge Controller	V 22 SP1 14.12.2022	zip 215605.00 KB	

Systemsoftware

CODESYS V3.5		
--------------	--	--