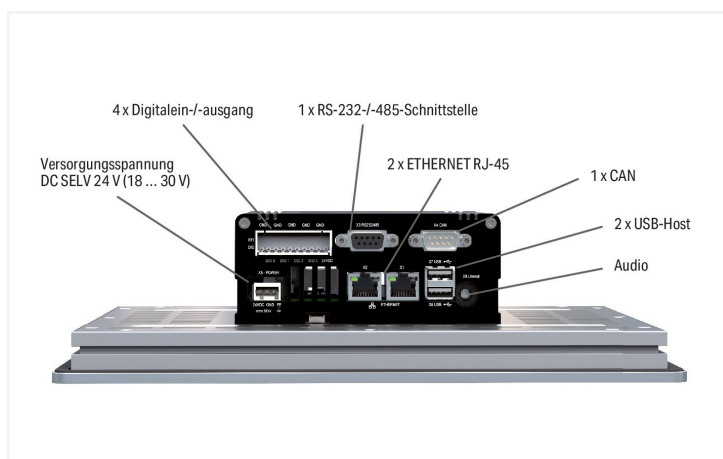


[illegible]

- 2 ETHERNET-Schnittstellen zur Vernetzung mit Feldgeräten und Engineering-Tool
- 2 USB-Schnittstellen zum optionalen Anschluss eines USB-Sticks, einer Maus oder einer Tastatur
- Audio-Schnittstelle zum Anschluss eines Kopfhörers oder eines Aktivlautsprechers
- CAN zum Ansteuern von Feldgeräten
- RS-232-/485-Schnittstelle zum Ansteuern von Feldgeräten mit serieller Schnittstelle
- 4 digitale Ein-/Ausgänge zum Einlesen/Ansteuern digitaler Signale
- netztaufsicherer Speicherbaustein

Display-Diagonale	54,7 cm (21.5 Zoll)
Display	resistiver Touch
Farbtiefe	16,7 Mio. Farben
Grafikauflösung	(1920 x 1080) px
Kontrast	1000:1
Blickwinkel horizontal/vertikal	89° / 89°
Helligkeit	350 cd/m²
Visualisierung	Webserver Target-Visu
ETHERNET-Protokolle	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH



Technische Daten	
Kommunikation	Modbus-TCP-Master/-Slave Modbus (UDP), WagoAppPlcModbus-Bibliothek Modbus (RTU), WagoAppPlcModbus-Bibliothek OPC UA Pub/Sub (nachinstallierbar) MQTT RS-232-Schnittstelle RS-485-Schnittstelle BACnet/IP, erfordert eine Zusatzlizenz Fernwirkprotokolle, erfordert eine Zusatzlizenz ETHERNET EtherNet/IP™-Adapter (Slave) EtherNet/IP™ Scanner CANopen EtherCAT-Master OPC UA Server/Client MicroBrowser (u.a. Visualisierung von CODESYS V2.3), erfordert eine Zusatzlizenz
Betriebssystem	Echtzeit-Linux (mit RT-Preemption-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
Hauptspeicher (RAM)	2048 MB
Interner Speicher (Flash)	4096 MB
Programmspeicher	32 MB
Datenspeicher	128 MB
Remanentspeicher Software	128 KB
Speicherkartentyp	microSD (max. 2 GB); microSDHC (max. 32 GB)
Anzeigeelemente	3-Farben-LED – rot, grün, blau
Bedienelemente	resistives Touch Panel, 2 kapazitive Tasten, Näherungssensor
Versorgungsspannung	SELV DC 24 V (18 ... 31,2 V); mit Verpolungsschutz
Betriebsleistung	8,4 W, ohne USB-Last; 13,9 W, mit USB-Last

Anschlussdaten	
Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; EtherNet/IP™: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Stecker D-Sub 9; Modbus (UDP): 2 x RJ-45; RS-232 + RS-485/-422-Schnittstelle: 1 x Buchse D-Sub 9; USB: 2 x USB 2.0 Host (Typ A)
Anschluss technik: Versorgung	1 x mitgelieferte Federleiste 734-103 mit 3 CAGE CLAMP®-Anschlüssen

Geometrische Daten	
Breite	554 mm / 21.811 inch
Höhe	358 mm / 14.094 inch
Tiefe	78 mm / 3.070 inch
Montageausschnitt (B x H)	(540 x 344) mm

Mechanische Daten	
Gewicht	5400 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +45 °C (in vertikaler Einbaulage; 0 ... +40 °C, abweichende Einbaulagen)
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-20 ... +60 °C
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	Frontseite IP65; Rückseite IP20, gemäß EN 60529
Relative Feuchte (ohne Betauung)	90 %
Befestigungsart	Spannelemente (beiliegend)
Brandlast	0 MJ



Kaufmännische Daten	
ETIM 8.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
VPE (UVPE)	1 St.
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966056310
Zolltarifnummer	84714100000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
  		
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-WBP762
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

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

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 762-4306/8000-002	

Dokumentation			
Handbuch			Systembeschreibung
Produkthandbuch WAGO Touch Panel 600	1.8.0 04.12.2023	pdf 3792.24 KB	
Produkthandbuch OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3370.37 KB	
OPC_UA Mapping Editor			
Migrationsleitfaden	V 1.3.0 03.07.2023	pdf 5227.01 KB	
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5			

Touch Panel 600, Systembeschreibung	pdf 501.48 KB	
-------------------------------------	------------------	---



Weitere Informationen			
WAGO OPC-UA-Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1030.88 KB	↓

Ausschreibungstext		
762-4306/8000-002	xml 7.02 KB	↓
762-4306/8000-002	docx 19.83 KB	↓
ausschreiben.de 762-4306/8000-002		↓

Anwendungshinweise

Anwendungshinweis e!COCKPIT			
e!COCKPIT Anwen- dungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	↓
Anwendungshinweis WAGO Visualization Da- talogger (a2022005)	20230622 22.06.2023	zip 3821.13 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 762-4306/8000-002	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 762-4306/8000-002	↓
ZUKEN Portal 762-4306/8000-002	↓

Engineering-Software

Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software			
WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12422.85 KB	↓

Runtime Software

Firmware			
TP 600 Codesys V3.5 Firmware	V 25 14.07.2023	zip 0.02 KB	↓
Image Update (SD Kar- te) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 215605.05 KB	↓
WUP Update (WAGOUp- pload Tool) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 213841.16 KB	↓



1 Passende Produkte
1.1 Optionales Zubehör
1.1.1 Montage
1.1.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: 762-9001
e!DISPLAY 7300T ; Spannelemen-
te (4 Stück)

1.1.2 Software
1.1.2.1 Softwareapplikation



Art-Nr.: 2759-208/211-1000
Library MTP; Single License; Online activa-
tion

1.1.3 Speicherkarte
1.1.3.1 Speicherkarte



Art-Nr.: 758-879/000-3102
Speicherkarte SD Micro; 2 GByte



Art-Nr.: 758-879/000-3108
Speicherkarte SD Micro; pSLC-NAND; 8
GB; Temperaturbereich -40 ... 90 °C