

Technische Daten

Betriebssystem	Echtzeit-Linux (mit RT-Preemption-Patch)
Prozessor	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Programmierumgebung	e!COCKPIT (basierend auf CODESYS V3)
Hauptspeicher (RAM)	2048 MB
Interner Speicher (Flash)	4096 MB
Programmspeicher	32 MB
Datenspeicher	128 MB
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	10,3 W, ohne USB-Last; 15,8 W, mit USB-Last

Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Modbus (TCP): 2 x RJ-45; 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	420 mm / 16.535 inch
Höhe	283 mm / 11.142 inch
Tiefe	58 mm / 2.283 inch
Montageausschnitt (B x H)	(406 x 268) mm

Mechanische Daten

Gewicht	2870 g
---------	--------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +55 °C (in vertikaler Einbaulage; -20 ... +50 °C, abweichende Einbaulagen)
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-20 ... +70 °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	4066966056273
Zolltarifnummer	8471410000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

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-WBP762
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Konformitäts- und Herstellererklärungen

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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 762-4205/8000-001	↓

Dokumentation

Handbuch			
Produkt Handbuch WAGO Touch Panel 600	1.8.0 04.12.2023	pdf 3792.24 KB	↓

Systembeschreibung		
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		
762-4205/8000-001	xml 6.82 KB	↓
762-4205/8000-001	docx 19.80 KB	↓
ausschreiben.de 762-4205/8000-001		↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
762-4205/8000-001 

CAE Daten

EPLAN Data Portal
762-4205/8000-001 

ZUKEN Portal
762-4205/8000-001 

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 Karte) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 215605.05 KB	
-----------------------------------	------------------------	---------------------	---

WUP Update (WAGOupload 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

eDISPLAY 7300T ; Spannelemente (4 Stück)

Art-Nr.: 762-9325

Unterputzgehäuse für Touch Panel 600; 39,6 cm (15,6"); 80,0 mm

1.1.2 Software

1.1.2.1 Softwareapplikation



Art-Nr.: 2759-208/211-1000

Library MTP; Single License; Online activation

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