



Abbildung ähnlich

Hardwareausstattung PIO2

- 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

Technische Daten

Display-Diagonale	39,6 cm (15.6 Zoll)
Display	Multitouch-Glasfront; kapazitiver Touch mit Glasoberfläche
Farbtiefe	16,7 Mio. Farben
Grafikauflösung	(1920 x 1080) px
Kontrast	800:1
Blickwinkel horizontal/vertikal	85° / 85°
Helligkeit	500 cd/m²
Visualisierung	Webserver
ETHERNET-Protokolle	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH
Kommunikation	EtherNet/IP™-Adapter (Slave), Bibliothek für e!RUNTIME (Voraussetzung ist die Lizenz e!RUNTIME PLC 600) Modbus-TCP-Master/-Slave (Voraussetzung ist die Lizenz e!RUNTIME PLC 600) EtherCAT-Master, erfordert eine Zusatzlizenz (Voraussetzung ist die Lizenz e!RUNTIME PLC 600) BACnet/IP, erfordert eine Zusatzlizenz (Voraussetzung ist die Lizenz e!RUNTIME PLC 600)
Betriebssystem	Echtzeit-Linux (mit RT-Preemption-Patch)
Prozessor	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Programmierungsumgebung	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	kapazitiv (Glas), 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

Anschlussstechnik: Kommunikation/Feldbus	Modbus (TCP): 2 x RJ-45; 2 x USB 2.0 Host (Typ A)
Anschlussstechnik: 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	4500 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	4066966056334
Zolltarifnummer	8471410000

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen **Konformitäts- und Herstellererklärungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
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			↓
762-5205/8000-001			

Dokumentation

Handbuch			
Produkt Handbuch WAGO Touch Panel 600	1.9.0 12.07.2024	pdf 2933.02 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		
762-5205/8000-001	xml 7.11 KB	↓
762-5205/8000-001	docx 19.90 KB	↓
ausschreiben.de 762-5205/8000-001		↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 762-5205/8000-001	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 762-5205/8000-001	↓
ZUKEN Portal 762-5205/8000-001	↓

Engineering-Software

Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software			
WAGUpload	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 (WAGUpload Tool) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 213841.16 KB	↓

1 Passende Produkte

1.1 Produkt-Erweiterungen

1.1.1 Runtime-Software



Art-Nr.: 2759-2296/211-1000

Runtime; DNP3 Master; L; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-266/211-1000

Runtime; EtherCAT Master; 600; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-276/211-1000

Runtime; EtherNet/IP Scanner; 600; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-216/211-1000

Runtime; IEC 61131 runtime environment; 600; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-296/211-1000

Runtime; IEC60870 Master; L; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2246/211-1000

Runtime; IEC61850 Client; L; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-230/211-1000

Runtime; MicroBrowser; Single License; Online activation



Art-Nr.: 2759-2236/211-1000

Runtime; OPC UA Server Extended; 600; Single License; Online activation

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Montage

1.2.1.1 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

1.2.2 Software

1.2.2.1 Softwareapplikation



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

Library MTP; Single License; Online activation

1.2.3 Speicherkarte

1.2.3.1 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