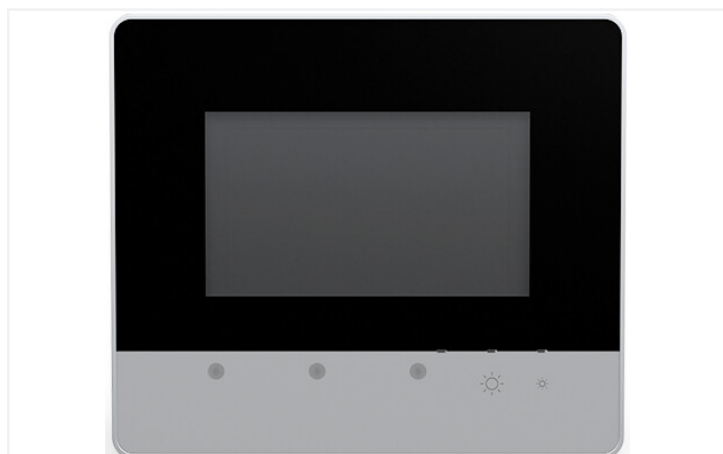
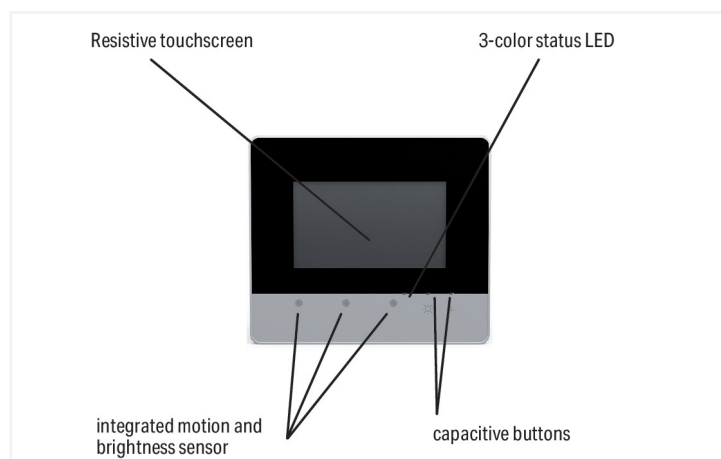
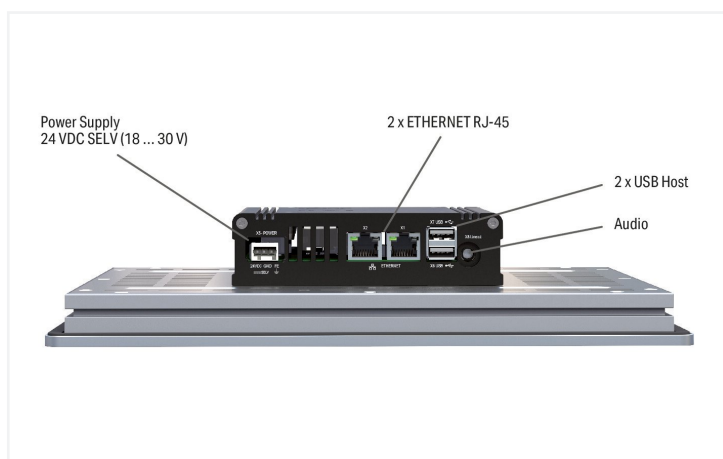


[illegible]

Hardwareuitrusting PIO2

- 2 Ethernet-interfaces voor de verbinding met veldapparaten en engineering tool
- 2 USB-interfaces voor de optionele aansluiting van USB-stick, muis of toetsenbord
- Audio-interface voor de aansluiting van koptelefoon of actieve luidspreker

Technische gegevens

Diagonaal display	10,9 cm (4.3 Zoll)
Display	resistief touchscreen
Kleurdiepte	16 miljoen kleuren
Resolutie	(480 x 272) px
Contrast	600:1
Gezichtshoek horizontaal/verticaal	80° / 80°
Helderheid	500 cd/m²
Visualisatie	Webserver Web Visu Target Visu
Ethernet-protocollen	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH



Technische gegevens	
Communicatie	Webbrowser Webbrowser (HTML5) Modbus TCP Master/Slave Modbus (UDP), WAGOAppPlcModbus-bibliotheek ETHERNET EtherNet/IP™-adapter (slave) EtherNet/IP™ Scanner EtherCAT Master OPC UA-server/client OPC UA pub/sub (achteraf te installeren) MQTT Remote protocollen, extra licentie vereist MicroBrowser (o.a. visualisatie van CODESYS V2.3), extra licentie vereist
Besturingssysteem	Real time Linux (met RT-Preemption-Patch)
Processor	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Programmeeromgeving	CODESYS V3.5, vanaf firmware release 24 e! COCKPIT (baserend op CODESYS V3), tot firmware release 22
Hoofdgeheugen (RAM)	2048 MB
Intern geheugen (Flash)	4096 MB
Programmageheugen	32 MB
Datageheugen	128 MB
Type geheugenkaart	microSD (max. 2 GB); microSDHC (max. 32 GB)
Displayelementen	3-kleurige LED – rood, groen, blauw
Bedieningselementen	Resistief Touch Panel, 2 capacitieve toetsen, naderingssensor
Voedingsspanning	24 VSELV DC (18 ... 31,2 V); met omlingsbeveiliging
Bedrijfsvermogen	5,8 W, zonder USB-belasting; 11,3 W, met USB-belasting

Aansluitgegevens	
Aansluittechniek: communicatie/veldbus	Modbus (TCP): 2 x RJ-45; 2 x USB 2.0 Host (type A)
Aansluittechniek: voeding	1 x Meegeleverde female stekker 734-103 met 3 CAGE CLAMP®-aansluitingen

Geometrische gegevens	
Breedte	155 mm / 6.102 inch
Hoogte	135 mm / 5.315 inch
Diepte	58 mm / 2.283 inch
Uitsparing montage (B x H)	(140 x 120) mm

Mechanische gegevens	
Gewicht	640 g

Omgevingsvoorwaarden	
Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 ... +55 °C (in verticale montagepositie; -20 ... +50 °C, afwijkende montageposities)
Omgevingstemperatuur (opslag)	-20 ... +80 °C
Beschermingsklasse	IP65
Aanwijzing bij de beschermingsklasse	Voorkant IP65; achterkant IP20 conform EN 60529
Relatieve vochtigheid (zonder condensatie)	90 %
Bevestigingswijze	Spanelementen (meegeleverd) of VESA-bevestiging (4 x M4x8)
Brandlast	0.003 MJ



Commerciële gegevens	
ETIM 8.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
VPE (OVPE)	1 stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong	DE
GTIN	4055143839440
Douanetariefnummer	84714100000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen		Conformiteits- en leveranciersverklaringen
  		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-WBP762
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199

Toelatingen voor scheepvaart

		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001FS

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 762-4201/8000-001	



Documentatie

Handboek				Systeembeschrijving			
Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.8.0 04.12.2023	pdf 3982.01 KB	↓	Touch Panel 600, system description		pdf 512.48 KB	↓

Tutorial				Meer informatie			
Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB	↓	WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓

Aanbestedingstekst			
762-4201/8000-001	04.01.2019	docx 21.59 KB	↓
762-4201/8000-001	19.02.2019	xml 5.72 KB	↓
ausschreiben.de 762-4201/8000-001			↓

CAX-gegevens

CAD-gegevens		CAE data	
2D/3D Models 762-4201/8000-001	↓	EPLAN Data Portal 762-4201/8000-001	↓
		ZUKEN Portal 762-4201/8000-001	↓

Engineering software

Software voor configuratie en inbedrijfstelling			
WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB	↓

Runtime software

Firmware			
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 producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Geheugenkaart

1.1.1.1 Geheugenkaart



Art.nr.: 758-879/000-3102

Geheugenkaart SD Micro; 2 GB

Art.nr.: 758-879/000-3108

Geheugenkaart SD Micro; pSLC-NAND; 8 GB; Temperatuurbereik -40 ... 90 °C

1.1.2 Montage

1.1.2.1 Montagemateriaal



Art.nr.: 762-9001

e!DISPLAY 7300T
ten (4 stuks)

; Spanelemen-

1.1.3 Software

1.1.3.1 Software-applicaties



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

Library MTP; Single License; Online activa-
tion