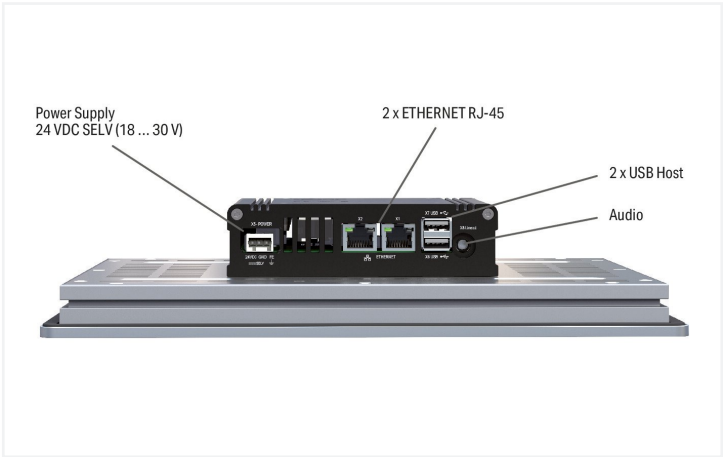




Touch Panels 600 Communication Options Overview									
Option	Part Number	Description	Ordering Code	Ordering Code	Ordering Code	Ordering Code	Ordering Code	Ordering Code	Ordering Code
2 x Ethernet RJ-45	762-4205-001	2 x Ethernet RJ-45	762-4205-001	762-4205-001	762-4205-001	762-4205-001	762-4205-001	762-4205-001	762-4205-001
2 x USB Host	762-4205-002	2 x USB Host	762-4205-002	762-4205-002	762-4205-002	762-4205-002	762-4205-002	762-4205-002	762-4205-002
Audio	762-4205-003	Audio	762-4205-003	762-4205-003	762-4205-003	762-4205-003	762-4205-003	762-4205-003	762-4205-003



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	39,6 cm (15.6 Zoll)
Display	resistief touchscreen
Kleurdiepte	16,7 miljoen kleuren
Resolutie	(1920 x 1080) px
Contrast	800:1
Gezichtshoek horizontaal/verticaal	85° / 85°
Helderheid	500 cd/m²
Visualisatie	Webserver Web Visu
Ethernet-protocollen	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH
Communicatie	EtherNet/IP™-adapter (slave), bibliotheek voor e!RUNTIME (voorwaarde: licentie e!RUNTIME PLC 600) Modbus TCP Master/Slave (voorwaarde: licentie e!RUNTIME PLC 600) EtherCAT Master, extra licentie vereist (voorwaarde: licentie e!RUNTIME PLC 600) BACnet/IP, extra licentie vereist (voorwaarde: licentie e!RUNTIME PLC 600)

Technische gegevens

Besturingssysteem	Real time Linux (met RT-Preemption-Patch)
Processor	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Programmeeromgeving	e!COCKPIT (baserend op CODESYS V3)
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 ompolingsbeveiliging
Bedrijfsvermogen	10,3 W, zonder USB-belasting; 15,8 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 steker 734-103 met 3 CAGE CLAMP®-aansluitingen

Geometrische gegevens

Breedte	420 mm / 16.535 inch
Hoogte	283 mm / 11.142 inch
Diepte	58 mm / 2.283 inch
Uitsparing montage (B x H)	(406 x 268) mm

Mechanische gegevens

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

Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 ... +55 °C (in verticale montagepositie; -20 ... +50 °C, afwijkende montageposities)
Omgevingstemperatuur (opslag)	-20 ... +70 °C
Beschermingsklasse	IP65
Aanwijzing bij de beschermingsklasse	Voorkant IP65; achterkant IP20 conform EN 60529
Relatieve vochtigheid (zonder condensatie)	90 %
Bevestigingswijze	Spanelementen (meegeleverd)
Brandlast	0 MJ

Commerciële gegevens

ETIM 8.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
VPE (OVPE)	1 stuk
Land van oorsprong	DE
GTIN	4066966056273
Douanetariefnummer	84714100000



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Keurmerken / certificaten

Algemene toelatingen			Conformiteits- en leveranciersverklaringen		
  					
Toelating	Norm	Certificaatnaam	Toelating	Norm	Certificaatnaam
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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			

Downloads

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

Documentatie

Handboek				Systeembeschrijving			
Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.7.0 24.05.2022	pdf 2487.15 KB		Touch Panel 600, system description		pdf 512.48 KB	
Meer informatie				Aanbestedingstekst			
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB		762-4205/8000-001		xml 6.82 KB	
				762-4205/8000-001		docx 19.80 KB	
				ausschreiben.de 762-4205/8000-001			



CAx-gegevens	
CAD-gegevens	CAE data
2D/3D Models 762-4205/8000-001	EPLAN Data Portal 762-4205/8000-001
	ZUKEN Portal 762-4205/8000-001

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-	Art.nr.: 762-9325 Inbouwbehuizing voor Touch Panel 600; 39,6 cm (15,6"); 80,0 mm



1.1.3 Software

1.1.3.1 Software-applicaties



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