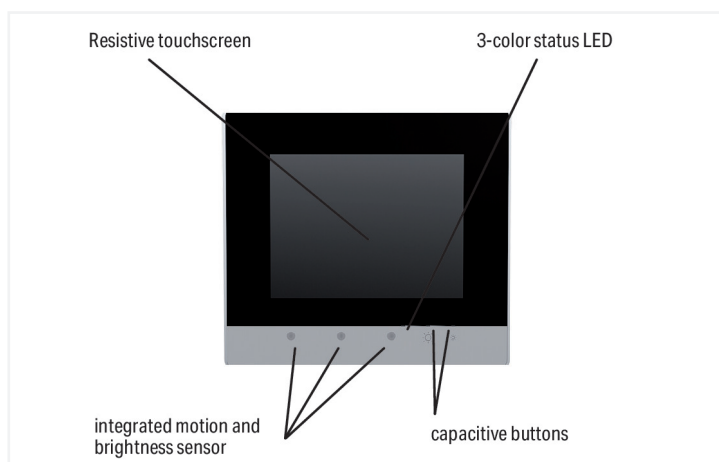
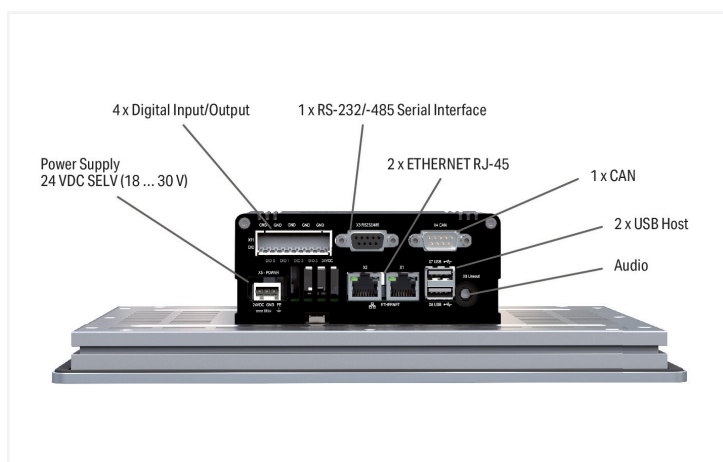




Touch Panel 600 Communication Options Overview

Option	Part Number	Description
Touch Panel 600	762-4302-8000-002	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-003	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-004	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-005	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-006	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-007	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-008	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-009	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-010	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-011	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-012	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-013	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-014	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-015	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-016	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-017	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-018	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-019	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-020	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-021	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-022	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-023	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-024	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-025	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-026	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-027	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-028	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-029	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-030	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-031	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-032	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-033	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-034	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-035	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-036	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-037	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-038	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-039	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-040	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-041	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-042	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-043	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-044	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-045	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-046	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-047	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-048	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-049	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4302-8000-050	Touch Panel 600



Configuração de hardware PIO3

- 2 x porta ETHERNET para conexão aos dispositivos de campo e à ferramenta de engenharia
- 2 x porta USB para conexão opcional de um dispositivo USB, mouse ou teclado
- Interface de áudio para conectar um fone de ouvido ou alto-falante
- CAN para controle de dispositivos de campo
- Interface RS-232/485 para controle de dispositivos de campo equipados com uma interface serial
- 4 x entrada/saída digital para leitura/acionamento de sinais digitais
- Componente de armazenamento à prova de falhas de energia

Dados técnicos

Visor diagonal	14,5 cm (5.7 polegadas)
Display	Touchscreen resistiva
Cores de exibição	262.000 cores
Resolução gráfica	(640 x 480) px
Taxa de contraste	300:1
Ângulo de visão (horizontal/vertical)	80° / 80°
Brilho	630 cd/m ²
Visualização	Webserver Web Visu Target Visu
Protocolo ETHERNET	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH

Dados técnicos

Comunicação	Web browser Web browser (HTML5) Modbus TCP Master/Slave Modbus (UDP), WagoAppPlicModbus Library Modbus (RTU), WagoAppPlicModbus Library ETHERNET EtherNet/IP™ Adapter (slave) EtherNet/IP™ Scanner CANopen EtherCAT® Master OPC UA Server/Client OPC UA Pub/Sub (can be installed later) MQTT Interface Serial RS 232 Interface serial RS-485 BACnet/IP, requer uma licença adicional Protocolos Telecontrol (necessita uma licença adicional no dispositivo) MicroBrowser (including visualization of CODESYS V2.3), requires an additional license
Sistema operacional	Real-time Linux (com patch de preempção RT)
Processador	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Ambiente de programação	CODESYS V3.5, Firmware Release 24 or higher e! COCKPIT (based on CODESYS V3) up to Firmware Release 22
Memória principal (RAM)	2048 MB
Memória interna (flash)	4096 MB
Memória do programa	32 MB
Memória de dados	128 MB
Memória de software não volátil	128 KB
Tipo de cartão de memória	microSD (máx. 2 GB); microSDHC (máx. 32 GB)
Indicadores	LED de três cores (vermelho, verde, azul)
Controles	Painel de toque resistivo, duas chaves capacitivas, sensor de proximidade
Tensão de alimentação	24 VDC, SELV (18 ... 31,2 V); com proteção de tensão reversa
Energia operacional	7,0 W, sem carga USB; 12,0 W, com carga USB

Dados de conexão

Tecnologia de conexão: comunicação/barramento de campo	Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; EtherNet/IP™: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x D-sub 9 macho; Modbus (UDP): 2 x RJ-45; RS-232 + RS-485/422 interface serial: 1 x D-Sub 9 fêmea; USB: 2 x USB 2.0 host (tipo A)
Tecnologia de conexão: fornecimento	1 x conector fêmea 734-103 incluído com três conexões CAGE CLAMP®

Dados geométricos

Largura	172 mm / 6.772 polegadas
Altura	163 mm / 6.417 polegadas
Profundidade	78 mm / 3.070 polegadas
Recorte do painel (L x A)	(157 x 148) mm

Dados mecânicos

Peso	1221 g
------	--------

Requisitos ambientais

Temperatura do ar ambiente (operação)	-20 ... +55 °C (quando montado verticalmente; -20 ... +50 C, outras posições de montagem)
Temperatura do ar ambiente (armazenamento)	-20 ... +80 °C
Tipo de proteção	IP65
Nota sobre o tipo de proteção	IP65 (frente); IP20 (atrás) conforme EN 60529
Umidade relativa (sem condensação)	90 %
Tipo de montagem	Elementos de fixação (incluídos) ou montagem VESA (4 x M4x8)
Carga de fogo	0.003 MJ

Dados Comerciais

ETIM 8.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
PU (SPU)	1 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4055143839464
Número de tarifa alfandegária	84714100000

Environmental Product Compliance

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

Aprovações/certificados

General approvals



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	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 LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001FS

Downloads

Documentation

Manual	System Description																							
<table border="1"> <tr> <td>Product Manual WAGO Touch Panel 600</td> <td>1.7.0 24.05.2022</td> <td>pdf 2487.15 KB</td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td>Product Manual OPC UA Mapping Editor</td> <td>V 1.1.0 11.03.2022</td> <td>pdf 3314.23 KB</td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td>OPC_UA Mapping Editor</td> <td></td> <td></td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td>Migration Guide</td> <td>V 1.3.0 03.07.2023</td> <td>pdf 4938.74 KB</td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td>Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5</td> <td></td> <td></td> <td>↓</td> </tr> </table>	Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.7.0 24.05.2022	pdf 2487.15 KB	↓	Product Manual OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3314.23 KB	↓	OPC_UA Mapping Editor			↓	Migration Guide	V 1.3.0 03.07.2023	pdf 4938.74 KB	↓	Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5			↓	<table border="1"> <tr> <td>Touch Panel 600, system description</td> <td>pdf 512.48 KB</td> <td>↓</td> </tr> </table>	Touch Panel 600, system description	pdf 512.48 KB	↓
Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.7.0 24.05.2022	pdf 2487.15 KB	↓																					
Product Manual OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3314.23 KB	↓																					
OPC_UA Mapping Editor			↓																					
Migration Guide	V 1.3.0 03.07.2023	pdf 4938.74 KB	↓																					
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5			↓																					
Touch Panel 600, system description	pdf 512.48 KB	↓																						

Tutorial			
Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB	↓

Additional Information			
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓

Bid Text			
762-4302/8000-002	19.02.2019	xml 5.95 KB	↓
762-4302/8000-002	04.01.2019	docx 22.21 KB	↓
ausschreiben.de 762-4302/8000-002			↓

Application Notes

Application Note e!COCKPIT			
e!COCKPIT Anwendungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	↓
Application Note WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	20230622 22.06.2023	zip 3852.71 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data			
2D/3D Models 762-4302/8000-002			↓

CAE data			
EPLAN Data Portal 762-4302/8000-002			↓
ZUKEN Portal 762-4302/8000-002			↓

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software			
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 Produtos compatíveis

1.1 Acessórios opcionais

1.1.1 Cartão de memória

1.1.1.1 Cartão de memória



Nº. do item: [758-879/000-3102](#)

Cartão de memória SD Micro; 2 GByte

Nº. do item: [758-879/000-3108](#)

Cartão de memória SD Micro; pSLC-NAND; 8 GB; Variação de temperatura: -40 a 90 °C

1.1.2 Montagem

1.1.2.1 Acessórios de montagem



Nº. do item: [762-9001](#)

e!DISPLAY7300T ; Elementos de fixação (4 peças)

1.1.3 Software

1.1.3.1 Aplicações de software



Nº. do item: [2759-208/211-1000](#)

Library MTP; Single License; Online activation