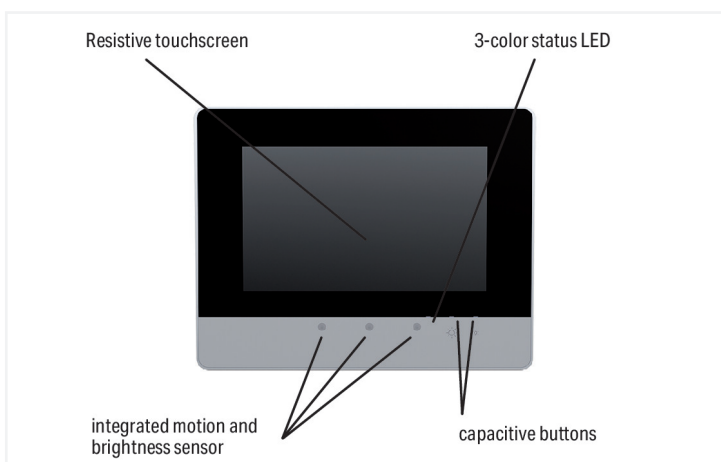


Touch Panel 600 Communication Options Overview

Option	Part Number	Price	Availability
Touch Panel 600	762-4103	100,00	In Stock
Touch Panel 600 with Ethernet	762-4104	110,00	In Stock
Touch Panel 600 with USB	762-4105	105,00	In Stock
Touch Panel 600 with Ethernet and USB	762-4106	115,00	In Stock
Touch Panel 600 with Ethernet and USB (2x)	762-4107	120,00	In Stock
Touch Panel 600 with Ethernet and USB (2x) and 3-color LED	762-4108	125,00	In Stock
Touch Panel 600 with Ethernet and USB (2x) and 3-color LED and integrated motion and brightness sensor	762-4109	130,00	In Stock



Configuração de hardware PIO1

- 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

Dados técnicos	
Visor diagonal	17,8 cm (7 polegadas)
Display	Touchscreen resistiva
Cores de exibição	16 milhões de cores
Resolução gráfica	(800 x 480) px
Taxa de contraste	800:1
Ângulo de visão (horizontal/vertical)	89° / 89°
Brilho	450 cd/m ²
Visualização	Webserver
Protocolo ETHERNET	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH
Comunicação	Web browser (HTML5)
Sistema operacional	Real-time Linux (com patch de preempção RT)
Processador	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Memória principal (RAM)	2048 MB
Memória interna (flash)	4096 MB
Tipo de cartão de memória	microSD (máx. 2 GB); microSDHC (máx. 32 GB)

Dados técnicos

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	8,6 W, sem carga USB; 13,7 W, com carga USB

Dados de conexão

Tecnologia de conexão: comunicação/barramento de campo	Web browser: 2 x RJ-45; 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	213 mm / 8.386 polegadas
Altura	167 mm / 6.575 polegadas
Profundidade	58 mm / 2.283 polegadas
Recorte do painel (L x A)	(198 x 152) mm

Dados mecânicos

Tipo de montagem	Elementos de fixação (incluídos) ou montagem VESA (4 x M4x8)
------------------	--

Dados do Material

Carga de fogo	0.003 MJ
Peso	982 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 %

Dados Comerciais

PU (SPU)	1 PCS
Tipo de embalagem	Box
País de origem	DE
GTIN	4055143839389
Número de tarifa alfandegária	8471410000

Product Classification


UNSPSC	43211903
ETIM 9.0	EC001414
ETIM 8.0	EC001414
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Aprovações/certificados

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
 					
Aprovação	Padrão	Nome do Certificado	Aprovação	Padrão	Nome do Certificado
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	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			

Approvals for marine applications

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

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 762-4103	↓

Documentation

Manual				System Description			
Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.9.0 16.08.2024	pdf 2588.39 KB	↓	Touch Panel 600, system description		pdf 512.48 KB	↓
Additional Information				Bid Text			
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓	762-4103	21.12.2018	docx 20.89 KB	↓
				ausschreiben.de 762-4103			↓

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 762-4103	↓	EPLAN Data Portal 762-4103	↓
		ZUKEN Portal 762-4103	↓

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 (WAGO- upload Tool) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 213841.16 KB	↓

1 Produtos compatíveis

1.1 Extensões de produto

1.1.1 Software em Tempo de Execução



Nº. do item: [2759-230/211-1000](#)

Runtime; MicroBrowser; Single License;
Online activation

1.2 Acessórios opcionais

1.2.1 Cartão de memória

1.2.1.1 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

1.2.2 Montagem

1.2.2.1 Acessórios de montagem



Nº. do item: [762-9001](#)

e!DISPLAY7300T ; Elementos de fixação
(4 peças)

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

Os endereços atuais podem ser encontrados em: www.wago.com