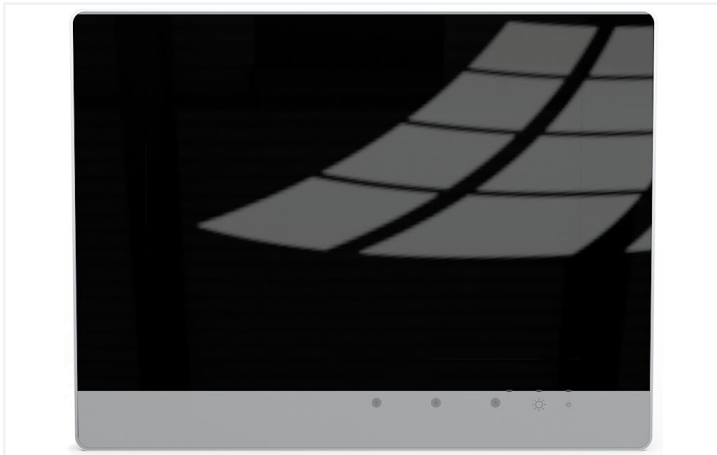


Ficha de datos | Código: 762-5304/8000-002

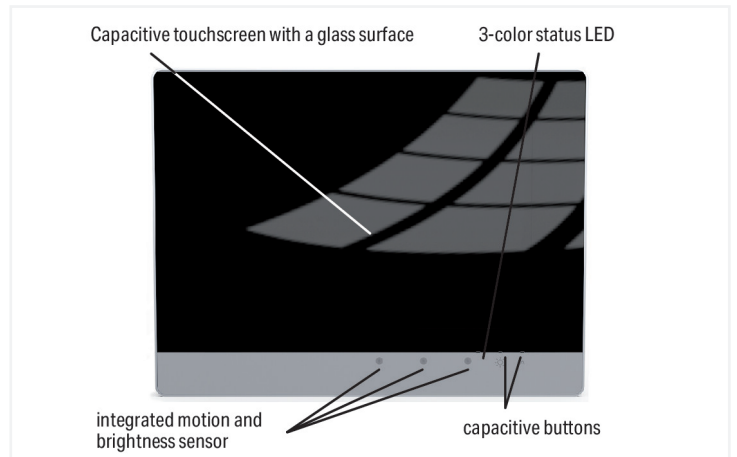
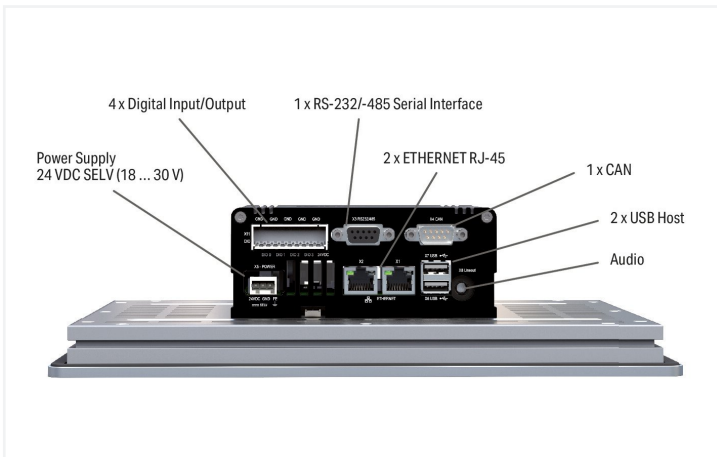
Panel táctil 600; 25,7 cm (10.1"); 1280 x 800 píxeles; 2 x ETHERNET, 2 x USB, CAN, DI/DO, RS-232/485, Audio; Panel de control

<https://www.wago.com/762-5304/8000-002>



Touch Panel 600 Communication Options Overview

Option	Part Number	Price
Touch Panel 600 (Standard)	762-5304-0000-000	1.000,00
Touch Panel 600 (with 2x Ethernet)	762-5304-0001-000	1.100,00
Touch Panel 600 (with 2x USB)	762-5304-0002-000	1.100,00
Touch Panel 600 (with CAN)	762-5304-0003-000	1.100,00
Touch Panel 600 (with RS-232/485)	762-5304-0004-000	1.100,00
Touch Panel 600 (with Audio)	762-5304-0005-000	1.100,00
Touch Panel 600 (with 4x DI/DO)	762-5304-0006-000	1.100,00
Touch Panel 600 (with 2x Ethernet, 2x USB, CAN, RS-232/485, Audio, 4x DI/DO)	762-5304-0007-000	1.500,00



Configuración de hardware PIO3

- 2 x puerto ETHERNET para conectar dispositivos de campo y la herramienta de ingeniería
- 2 x puerto USB para la conexión opcional de una memoria USB, un ratón o un teclado
- Interfaz de audio para conectar un altavoz o auriculares
- CAN para controlar dispositivos de campo
- Interfaz RS-232/485 para controlar dispositivos de campo con interfaz serie
- 4 x entrada/salida digital para leer/activar señales digitales
- Componente de almacenamiento con protección contra cortes eléctricos

Datos técnicos	
Diagonal de pantalla	25,7 cm (10.1 pulgadas)
Pantalla	Frontal de cristal multitoque; pantalla táctil capacitiva con superficie de cristali
Colores de pantalla	16 millones de colores
Resolución de gráficos	(1280 x 800) px
Relación de contraste	800:1
Ángulo de visualización (horizontal/vertical)	85° / 85°
Brillo	800 cd/m ²
Visualización	Servidor web Web Visu Target Visu
Protocolos de ETHERNET	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH

Datos técnicos

Comunicación	Navegador web Navegador web (HTML5) Modbus TCP maestro/esclavo Modbus (UDP), WagoAppPlcModbus Library Modbus (RTU), WagoAppPlcModbus 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 Interfaz serie RS-232 Interfaz serie RS-485 BACnet/IP, requiere una licencia adicional Protocolos de telecontrol (requiere una licencia adicional en el dispositivo) MicroBrowser (Visualization of CODESYS V2.3), requires an additional license
Sistema operativo	Real-time Linux (con RT-Preempt Patch)
Procesador	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1,0 GHz
Entorno de programación	CODESYS V3.5, from firmware release 24 e!COCKPIT (based on CODESYS V3), up to firmware release 22
Memoria principal (RAM)	2048 MB
Memoria interna (flash)	4096 MB
Memoria de programas	32 MB
Memoria de datos	128 MB
Memoria permanente de software	128 KB
Tipo de tarjeta de memoria	microSD (2 GB máx.); microSDHC (32 GB máx.)
Indicadores	LED tricolor (verde, amarillo, azul)
Controles	Capacitiva (cristal); dos teclas capacitivas, sensor de proximidad
Tensión de alimentación	24 VCC, SELV (18 ... 31,2 V); con protección contra polarización inversa
Potencia de funcionamiento	11,8 W, sin carga USB; 17,0 W, con carga USB

Datos de conexión

Tecnología de conexión: comunicación/bus de campo	Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; EtherNet/IP™: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Conector macho D-sub 9; Modbus (UDP): 2 x RJ-45; Interfaz serie RS-232 + RS-485/422: 1 x Conector hembra D-sub 9; USB: 2 x Host USB 2.0 (tipo A)
Tecnología de conexión: alimentación	1 x incluye conector hembra 734-103 con tres conexiones CAGE CLAMP®

Datos geométricos

Anchura	293 mm / 11.535 pulgadas
Altura	223 mm / 8.78 pulgadas
Profundidad	78 mm / 3.070 pulgadas
Ventana de panel (an. x al.)	(278 x 208) mm

Datos mecánicos

Peso	1689 g
------	--------

Requisitos medioambientales

Temperatura ambiente (funcionamiento)	-20 ... +55 °C (en montajes verticales; -20 ... +50 °C, otras posiciones de montaje)
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-20 ... +80 °C
Tipo de protección	IP65
Nota sobre tipo de protección	IP65 (lado delantero); IP20 (lado trasero), conforme a la norma EN 60529
Humedad relativa (sin condensación)	90 %
Tipo de montaje	Elementos de fijación (incluidos) o montaje VESA (4 x M4x8)
Carga de fuego	0,003 MJ

Datos comerciales

ETIM 8.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143825078
Número de arancel aduanero	84714100000

Homologaciones / Certificados

General approvals



Homologación	Norma	Nombre de 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

Approvals for marine applications



Homologación	Norma	Nombre de certificado
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001FS

Descargas

Documentation

Manual			
Product Manual WAGO Touch Panel 600	V 1.7.0 24.05.2022	pdf 2386.55 KB	↓
Migration Guide	V 1.1.0 10.03.2023	pdf 4175.64 KB	↓

System Description		
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			
762-5304/8000-002	04.01.2019	docx 22.43 KB	↓
762-5304/8000-002	19.02.2019	xml 6.26 KB	↓
ausschreiben.de 762-5304/8000-002			↓

Application Notes

Application Note e!COCKPIT

e!COCKPIT Anwendungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	
e!COCKPIT Application Note WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	20221213 13.12.2022	zip 5684.28 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 762-5304/8000-002	EPLAN Data Portal 762-5304/8000-002
	ZUKEN Portal 762-5304/8000-002

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

WAGOupload	1.16.0.0 02.02.2022	zip 11121.72 KB	
------------	------------------------	--------------------	--

Runtime Software

Firmware

Image Update (SD Karte) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 215605.05 KB	
WUP Update (WAGOU-upload Tool) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 213841.16 KB	

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Montaje

1.1.1.1 Accesorios de fijación



Código: 762-9324
Carcasa de montaje enrasado para panel táctil 600; 25,7 cm (10.1"); 80,0 mm

Código: 762-9001
e!DISPLAY 7300T ; Elementos tensores (4 unidades)

1.1.2 Software

1.1.2.1 Aplicaciones de software



Código: [2759-208/211-1000](#)

Library MTP; Single License; Online activation

1.1.3 Tarjeta de memoria

1.1.3.1 Tarjeta de memoria



Código: [758-879/000-3102](#)

Tarjeta de memoria Micro SD Card; 2 GByte



Código: [758-879/000-3108](#)

Tarjeta de memoria Micro SD Card; pSLC-NAND; 8 GB; Rango de temperatura: -40 a 90 °C