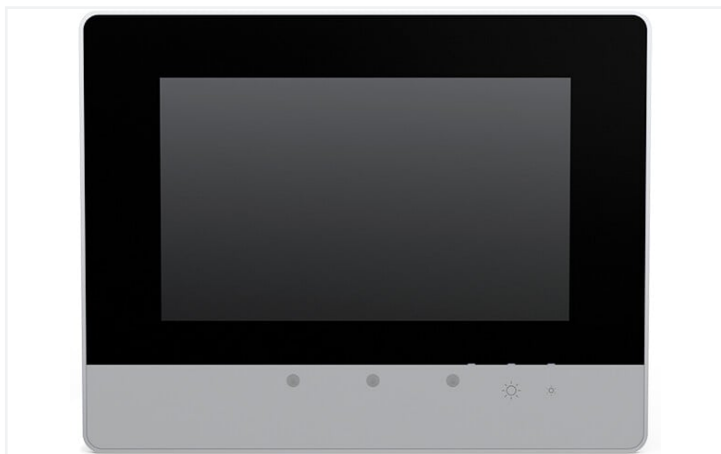


# Ficha de datos | Código: 762-4303/8000-002

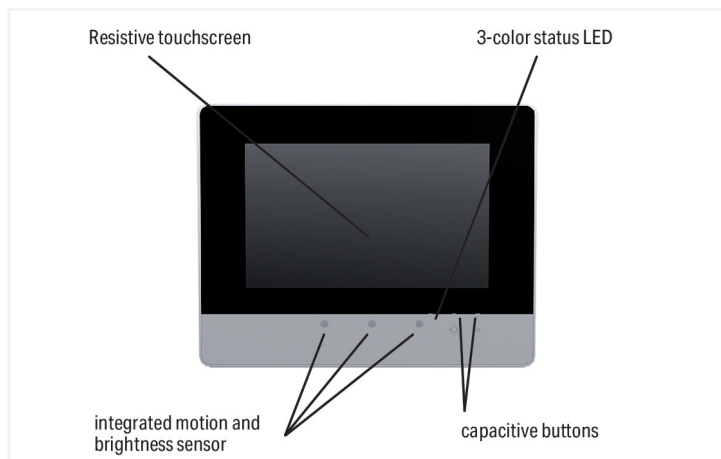
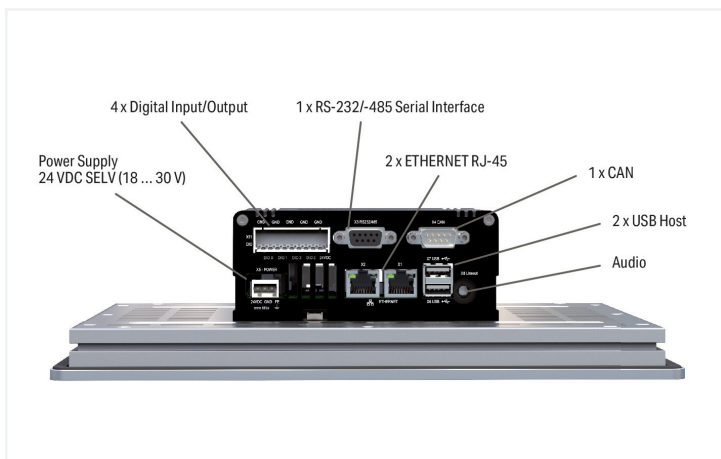
Panel táctil 600; 17,8 cm (7,0"); 800 x 480 píxeles; 2 x ETHERNET, 2 x USB, CAN, DI/DO, RS-232/485, Audio; Panel de control

<https://www.wago.com/762-4303/8000-002>



Touch Panel 600 Communication Options Overview

Option	Part Number	Part Description	Part Number	Part Description
Touch Panel 600	762-4303-0000	Touch Panel 600	762-4303-0000	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0001	Touch Panel 600	762-4303-0001	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0002	Touch Panel 600	762-4303-0002	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0003	Touch Panel 600	762-4303-0003	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0004	Touch Panel 600	762-4303-0004	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0005	Touch Panel 600	762-4303-0005	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0006	Touch Panel 600	762-4303-0006	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0007	Touch Panel 600	762-4303-0007	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0008	Touch Panel 600	762-4303-0008	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0009	Touch Panel 600	762-4303-0009	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0010	Touch Panel 600	762-4303-0010	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0011	Touch Panel 600	762-4303-0011	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0012	Touch Panel 600	762-4303-0012	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0013	Touch Panel 600	762-4303-0013	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0014	Touch Panel 600	762-4303-0014	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0015	Touch Panel 600	762-4303-0015	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0016	Touch Panel 600	762-4303-0016	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0017	Touch Panel 600	762-4303-0017	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0018	Touch Panel 600	762-4303-0018	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0019	Touch Panel 600	762-4303-0019	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0020	Touch Panel 600	762-4303-0020	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0021	Touch Panel 600	762-4303-0021	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0022	Touch Panel 600	762-4303-0022	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0023	Touch Panel 600	762-4303-0023	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0024	Touch Panel 600	762-4303-0024	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0025	Touch Panel 600	762-4303-0025	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0026	Touch Panel 600	762-4303-0026	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0027	Touch Panel 600	762-4303-0027	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0028	Touch Panel 600	762-4303-0028	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0029	Touch Panel 600	762-4303-0029	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0030	Touch Panel 600	762-4303-0030	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0031	Touch Panel 600	762-4303-0031	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0032	Touch Panel 600	762-4303-0032	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0033	Touch Panel 600	762-4303-0033	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0034	Touch Panel 600	762-4303-0034	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0035	Touch Panel 600	762-4303-0035	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0036	Touch Panel 600	762-4303-0036	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0037	Touch Panel 600	762-4303-0037	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0038	Touch Panel 600	762-4303-0038	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0039	Touch Panel 600	762-4303-0039	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0040	Touch Panel 600	762-4303-0040	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0041	Touch Panel 600	762-4303-0041	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0042	Touch Panel 600	762-4303-0042	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0043	Touch Panel 600	762-4303-0043	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0044	Touch Panel 600	762-4303-0044	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0045	Touch Panel 600	762-4303-0045	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0046	Touch Panel 600	762-4303-0046	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0047	Touch Panel 600	762-4303-0047	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0048	Touch Panel 600	762-4303-0048	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0049	Touch Panel 600	762-4303-0049	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0050	Touch Panel 600	762-4303-0050	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0051	Touch Panel 600	762-4303-0051	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0052	Touch Panel 600	762-4303-0052	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0053	Touch Panel 600	762-4303-0053	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0054	Touch Panel 600	762-4303-0054	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0055	Touch Panel 600	762-4303-0055	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0056	Touch Panel 600	762-4303-0056	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0057	Touch Panel 600	762-4303-0057	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0058	Touch Panel 600	762-4303-0058	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0059	Touch Panel 600	762-4303-0059	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0060	Touch Panel 600	762-4303-0060	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0061	Touch Panel 600	762-4303-0061	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0062	Touch Panel 600	762-4303-0062	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0063	Touch Panel 600	762-4303-0063	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0064	Touch Panel 600	762-4303-0064	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0065	Touch Panel 600	762-4303-0065	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0066	Touch Panel 600	762-4303-0066	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0067	Touch Panel 600	762-4303-0067	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0068	Touch Panel 600	762-4303-0068	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0069	Touch Panel 600	762-4303-0069	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0070	Touch Panel 600	762-4303-0070	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0071	Touch Panel 600	762-4303-0071	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0072	Touch Panel 600	762-4303-0072	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0073	Touch Panel 600	762-4303-0073	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0074	Touch Panel 600	762-4303-0074	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0075	Touch Panel 600	762-4303-0075	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0076	Touch Panel 600	762-4303-0076	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0077	Touch Panel 600	762-4303-0077	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0078	Touch Panel 600	762-4303-0078	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0079	Touch Panel 600	762-4303-0079	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0080	Touch Panel 600	762-4303-0080	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0081	Touch Panel 600	762-4303-0081	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0082	Touch Panel 600	762-4303-0082	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0083	Touch Panel 600	762-4303-0083	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0084	Touch Panel 600	762-4303-0084	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0085	Touch Panel 600	762-4303-0085	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0086	Touch Panel 600	762-4303-0086	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0087	Touch Panel 600	762-4303-0087	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0088	Touch Panel 600	762-4303-0088	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0089	Touch Panel 600	762-4303-0089	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0090	Touch Panel 600	762-4303-0090	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0091	Touch Panel 600	762-4303-0091	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0092	Touch Panel 600	762-4303-0092	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0093	Touch Panel 600	762-4303-0093	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0094	Touch Panel 600	762-4303-0094	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0095	Touch Panel 600	762-4303-0095	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0096	Touch Panel 600	762-4303-0096	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0097	Touch Panel 600	762-4303-0097	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0098	Touch Panel 600	762-4303-0098	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0099	Touch Panel 600	762-4303-0099	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-4303-0100	Touch Panel 600	762-4303-0100	Touch Panel 600



## 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 equipados con una 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	17,8 cm (7 pulgadas)
Pantalla	Pantalla táctil resistiva
Colores de pantalla	16 millones de colores
Resolución de gráficos	(800 x 480) px
Relación de contraste	800:1
Ángulo de visualización (horizontal/vertical)	89° / 89°
Brillo	450 cd/m <sup>2</sup>
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, <b>requiere una licencia adicional</b> Protocolos de telecontrol (requiere una licencia adicional en el dispositivo) MicroBrowser (including 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, Firmware Release 24 or higher <b>e!COCKPIT</b> (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	Panel táctil resistivo, dos teclas capacitivas, sensor de proximidad
Tensión de alimentación	24 VCC, SELV (18 ... 31,2 V); con protección contra polarización inversa
Potencia de funcionamiento	8,8 W, sin carga USB; 13,9 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	213 mm / 8.386 pulgadas
Altura	167 mm / 6.575 pulgadas
Profundidad	78 mm / 3.070 pulgadas
Ventana de panel (an. x al.)	(198 x 152) mm

## Datos mecánicos

Peso	1048 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	4055143825313
Número de arancel aduanero	84714100000

### Environmental Product Compliance

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

### 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

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### 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	1.7.0 24.05.2022	pdf 2487.15 KB	<a href="#">↓</a>
Product Manual OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3314.23 KB	<a href="#">↓</a>
OPC_UA Mapping Editor			<a href="#">↓</a>
Migration Guide	V 1.3.0 03.07.2023	pdf 4938.74 KB	<a href="#">↓</a>

Manual
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5

### System Description

Touch Panel 600, system description	pdf	512.48 KB	<a href="#">↓</a>
-------------------------------------	-----	-----------	-------------------

### Tutorial

Establish connection to a controller using SSH	1.0	05.08.2017	mp4	28368.02 KB	<a href="#">↓</a>
--	-----	------------	-----	-------------	-------------------

### Additional Information

WAGO OPC UA Server	V 1.1.0	28.01.2021	pdf	1132.87 KB	<a href="#">↓</a>
--------------------	---------	------------	-----	------------	-------------------

### Bid Text

762-4303/8000-002		19.02.2019	xml	5.95 KB	<a href="#">↓</a>
-------------------	--	------------	-----	---------	-------------------

762-4303/8000-002		04.01.2019	docx	22.20 KB	<a href="#">↓</a>
-------------------	--	------------	------	----------	-------------------

ausschreiben.de					<a href="#">↓</a>
762-4303/8000-002					

## Application Notes

### Application Note e!COCKPIT

e!COCKPIT Anwendungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0	27.02.2023	zip	67588.63 KB	<a href="#">↓</a>
---	-------	------------	-----	-------------	-------------------

Application Note WAGO Visualization Datalogger (a2022005)	20230622	22.06.2023	zip	3852.71 KB	<a href="#">↓</a>
---	----------	------------	-----	------------	-------------------

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models					<a href="#">↓</a>
762-4303/8000-002					

### CAE data

EPLAN Data Portal					<a href="#">↓</a>
762-4303/8000-002					

ZUKEN Portal					<a href="#">↓</a>
762-4303/8000-002					

## Engineering-Software

### Configuration and Commissioning Software

WAGOupload	1.16.1.0	02.02.2022	zip	12111.45 KB	<a href="#">↓</a>
------------	----------	------------	-----	-------------	-------------------

## Runtime Software

### Firmware

Image Update (SD Karte) TP 600	V 22 SP1	14.12.2022	zip	215605.05 KB	<a href="#">↓</a>
--------------------------------	----------	------------	-----	--------------	-------------------

WUP Update (WAGOupload Tool) TP 600	V 22 SP1	14.12.2022	zip	213841.16 KB	<a href="#">↓</a>
-------------------------------------	----------	------------	-----	--------------	-------------------

## 1 Productos apropiados

### 1.1 Accesorios opcionales

#### 1.1.1 Montaje

### 1.1.1.1 Accesorios de fijación



**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