

# Ficha de datos | Código: 762-4102

Panel táctil 600; 14,5 cm (5,7"); 640 x 480 píxeles; 2 x USB, 2 x ETHERNET; Panel web

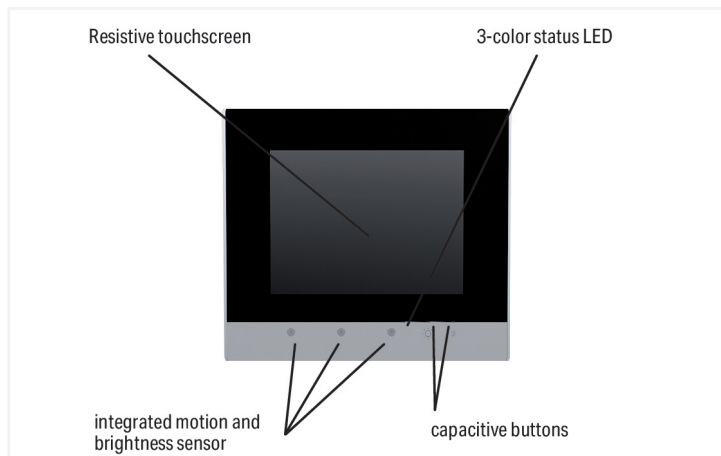
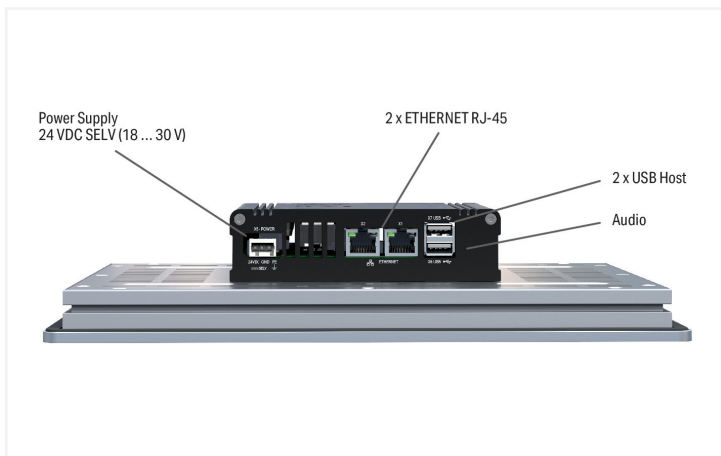


<https://www.wago.com/762-4102>



Touch Panel 600 Communication Options Overview

Model	Protocol	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio
762-4102	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio	
762-4102-01	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio	
762-4102-02	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio	
762-4102-03	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio	
762-4102-04	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio	
762-4102-05	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio	
762-4102-06	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio	
762-4102-07	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio	
762-4102-08	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio	
762-4102-09	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio	
762-4102-10	Modbus	Profibus	Profinet	RS-485	RS-232	Serial	USB	LAN	Web	Audio	



## Configuración de hardware PIO1

- 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

Datos técnicos	
Diagonal de pantalla	14,5 cm (5.7 pulgadas)
Pantalla	Pantalla táctil resistiva
Colores de pantalla	262.000 colores
Resolución de gráficos	(640 x 480) px
Relación de contraste	300:1
Ángulo de visualización (horizontal/vertical)	80° / 80°
Brillo	630 cd/m <sup>2</sup>
Visualización	Servidor web
Protocolos de ETHERNET	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH
Comunicación	Navegador web (HTML5)
Sistema operativo	Real-time Linux (con RT-Preempt Patch)
Procesador	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1,0 GHz
Memoria principal (RAM)	2048 MB
Memoria interna (flash)	4096 MB
Tipo de tarjeta de memoria	microSD (2 GB máx.); microSDHC (32 GB máx.)

### Datos técnicos

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	6.8 W, without USB load; 11.8 W, with USB load

### Datos de conexión

Tecnología de conexión: comunicación/bus de campo	Navegador web: 2 x RJ-45; 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	172 mm / 6.772 pulgadas
Altura	163 mm / 6.417 pulgadas
Profundidad	58 mm / 2.283 pulgadas
Ventana de panel (an. x al.)	(157 x 148) mm

### Datos mecánicos

Peso	843 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 MJ

### Datos comerciales

ETIM 8.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143839433
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

#### General approvals

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	1.7.0 24.05.2022	pdf 2487.15 KB	<a href="#">↓</a>

System Description			
Touch Panel 600, system description		pdf 512.48 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			
762-4102	21.12.2018	docx 20.91 KB	<a href="#">↓</a>
762-4102	19.02.2019	xml 5.16 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de 762-4102			<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 762-4102	<a href="#">↓</a>

CAE data	
EPLAN Data Portal 762-4102	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 762-4102	<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 Tarjeta de memoria

#### 1.1.2.1 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