

Fiche technique | Référence: 762-5304/8000-002

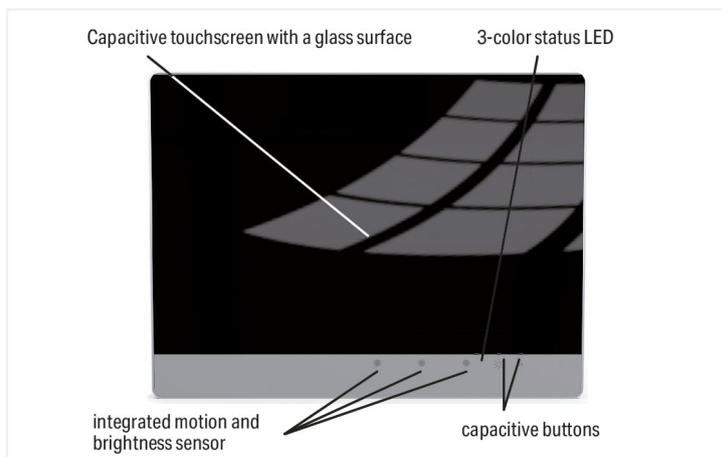
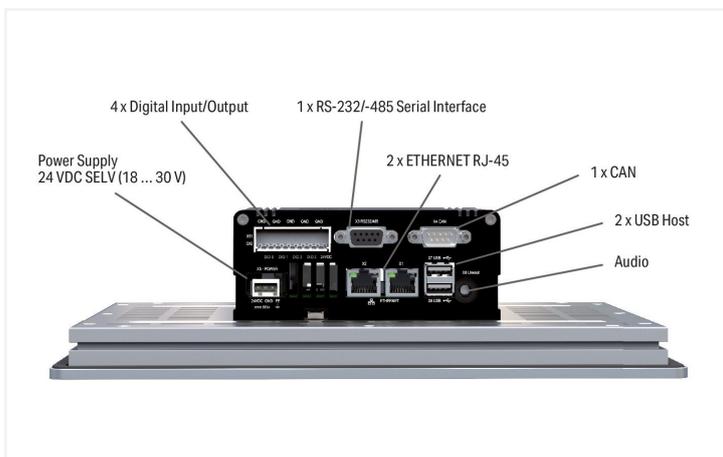
Panneau tactile 600; 25,7 cm (10.1"); 1280 x 800 pixels; 2 x ETHERNET, 2 x USB, CAN, DI/DO, RS-232/485, audio; Panneau de contrôle

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



Touch Panel 600 Communication Options Overview

Option	Part Number	Price
Touch Panel 600	762-5304-0000-000	1000.00
Touch Panel 600 with 2x Ethernet	762-5304-0001-000	1100.00
Touch Panel 600 with 2x USB	762-5304-0002-000	1100.00
Touch Panel 600 with 2x Ethernet and 2x USB	762-5304-0003-000	1200.00
Touch Panel 600 with CAN	762-5304-0004-000	1100.00
Touch Panel 600 with RS-232/485	762-5304-0005-000	1100.00
Touch Panel 600 with Audio	762-5304-0006-000	1100.00
Touch Panel 600 with 4x Digital I/O	762-5304-0007-000	1100.00
Touch Panel 600 with 2x Ethernet, 2x USB, CAN, RS-232/485, Audio, and 4x Digital I/O	762-5304-0008-000	1500.00



Configuration matérielle PIO3

- 2 interfaces ETHERNET pour la mise en réseau avec des appareils de terrain et un outil d'ingénierie
- 2 interfaces USB pour la connexion optionnelle d'une clé USB, d'une souris ou d'un clavier
- De plus, les appareils sont équipés d'une interface audio permettant de connecter un casque ou un haut-parleur actif
- CAN pour le contrôle des appareils de terrain
- Interface RS-232/485 pour le contrôle des appareils de terrain avec interface série
- 4 entrées/sorties digitales pour lire/contrôler les signaux digitaux
- un module de mémoire, à sécurité intégrée de coupure secteur

Données techniques

Diagonale affichage	25,7 cm (10.1 pouces)
Écran	Façade en verre multitouch ; écran capacitif avec surface en verre
Profondeur de couleur	16 millions de couleurs
Résolution graphique	(1280 x 800) px
Contraste	800:1
Angle de vision horizontal/vertical	85° / 85°
Luminosité	800 cd/m ²
Visualisation	Serveur Web Visualisation Web Visualisation cible
Protocole Ethernet	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH

Données techniques

Communication	Navigateur web Navigateur web (HTML5) MODBUS-TCP Maître/ Esclave BACnet/IP, nécessite une licence supplémentaire Protocole de télécontrôle, nécessite une licence supplémentaire MicroBrowser (including visualization of CODESYS V2.3), requires an additional license EtherCAT-Master OPC UA Serveur/Client OPC UA Pub/Sub (peut être installé a posteriori) MQTT Interface RS-232 Interface RS-485 Modbus (UDP), Bibliothèque WagoAppPlcModbus Modbus (RTU), Bibliothèque WagoAppPlcModbus ETHERNET EtherNet/IP™ Adapter (esclave) EtherNet/IP™ Scanner CANopen
Système d'exploitation	Linux Temps réel (avec patch préemption RT)
Processeur	ARM® Cortex™ A9
Environnement de programmation	CODESYS V3.5, à partir du firmware version 24 e!COCKPIT (basé sur CODESYS V3), jusqu'au firmware version 22
Mémoire principale (RAM)	2048 MB
Mémoire interne (Flash)	4096 MB
Mémoire programme	32 MB
Mémoire données	128 MB
Mémoire sauvegardée logiciel	128 KB
Type de cartes mémoire	MicroSD (max. 2 GB); MicroSDHC (max. 32 GB)
Éléments d'affichage	3 couleurs LED – rouge, vert, bleu
Éléments de réglage	capacitive (glass), 2 capacitive keys, proximity sensor
Tension d'alimentation	24 V TBTS DC (18 ... 31,2 V); avec protection contre les inversions de polarité
Puissance de fonctionnement	11.8 W, without USB load; 17.0 W, with USB load

Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	Modbus (TCP, UDP): 2 x RJ-45; EtherNet/IP™: 2 x RJ-45; CANopen: 1 x Connecteur mâle Sub-D 9; Modbus (UDP): 2 x RJ-45; Interface RS-232 + RS-485/-422: 1 x Connecteur femelle Sub-D 9; USB: 2 x USB 2.0 Host (Type A)
Type de connexion : alimentation	1 x connecteur femelle 734-103 livré avec 3 connexions CAGE CLAMP®

Données géométriques

Largeur	293 mm / 11.535 inch
Hauteur	223 mm / 8.78 inch
Profondeur	78 mm / 3.070 inch
Découpes pour montage (mm) La x H	(278 x 208) mm

Données mécaniques

Poids	1689 g
-------	--------

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +55 °C (en position de montage verticale ; -20 ... +50 C, autres positions de montage)
Température ambiante (stockage)	-20 ... +80 °C
Indice de protection	IP65
Indication sur l'indice de protection	face avant IP65, face arrière IP20, selon EN 60529
Humidité relative (sans condensation)	90 %
Type de fixation	Éléments de serrage (inclus) ou fixation VESA (4 x M4x8)
Charge calorifique	0,003 MJ

Données commerciales

ETIM 8.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143825078
Numéro du tarif douanier	84714100000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Autorisations / certificats

Homologations générales



Approbation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
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

Homologations pour le secteur marine



Approbation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001FS

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 762-5304/8000-002	↓
---	-------------------

Documentation

Manuel

Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.8.0 04.12.2023	pdf 3810.86 KB	↓
Migration Guide	V 1.3.0 03.07.2023	pdf 4938.74 KB	↓
Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5			↓

Description du système

Commander et visualiser, Informations générales de produit	pdf 682.41 KB	↓
--	------------------	-------------------

Tutoriel

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

Informations complémentaires

WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓
--------------------	-----------------------	-------------------	-------------------

Texte complémentaire

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			↓
--------------------------------------	--	--	-------------------

Notes d'application

Note d'application 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)	20240109 09.01.2024	zip 3851.08 KB	↓
---	------------------------	-------------------	-------------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 762-5304/8000-002			↓
-----------------------------------	--	--	-------------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 762-5304/8000-002			↓
--	--	--	-------------------

ZUKEN Portal 762-5304/8000-002			↓
-----------------------------------	--	--	-------------------

Logiciel d'ingénierie

Logiciel de configuration et de mise en service

WAGOUpload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB	↓
------------	------------------------	--------------------	-------------------

Logiciel d'exécution

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

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Carte mémoire

1.1.1.1 Carte mémoire



Réf.: [758-879/000-3102](#)

Carte mémoire Micro SD; 2 GByte

Réf.: [758-879/000-3108](#)

Carte mémoire Micro SD; pSLC-NAND; 8 GB; Plage de température -40 ... 90 °C

1.1.2 Logiciel

1.1.2.1 Applications logicielles



Réf.: [2759-208/211-1000](#)

Library MTP; Single License; Online activation

1.1.3 Montage

1.1.3.1 Matériel de montage



Réf.: [762-9324](#)

Boîtier encastré pour Touch Panel 600; 25,7 cm (10.1"); 80,0 mm

Réf.: [762-9001](#)

e!DISPLAY 7300T ; Éléments de serrage (4 pièces)