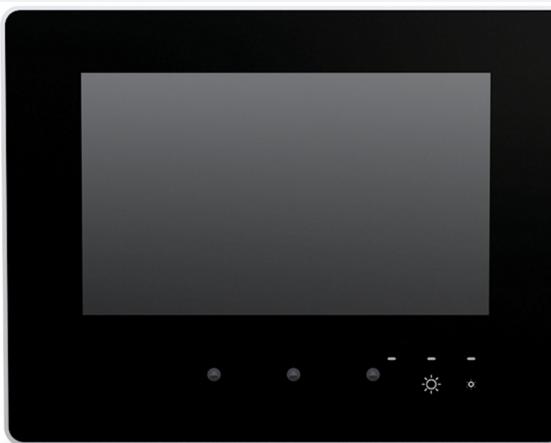


Fiche technique | Référence: 762-6303/8000-002

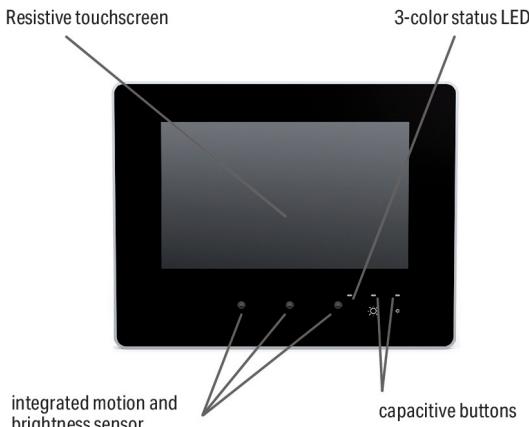
Panneau tactile 600; 17,8 cm (7,0"); 800 x 480 pixels; 2 x ETHERNET, 2 x USB, CAN, DI/DO, RS-232/485, audio; Panneau de contrôle

<https://www.wago.com/762-6303/8000-002>



Touch Panels 600 Communication Options Overview

Modèle	Dimensions	In Board		Prise en charge des périphériques		Prise en charge des protocoles		Réseau
		USB	Ethernet	USB	Ethernet	RS-232	RS-485	
Touch Panel 600 Standard	178 x 100 x 10 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RJ45 (1 port)
Touch Panel 600 Advanced	178 x 100 x 10 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RJ45 (2 ports)
Touch Panel 600 Standard DIN	178 x 100 x 10 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RJ45 (1 port)
Touch Panel 600 Advanced DIN	178 x 100 x 10 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RJ45 (2 ports)



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 numériques
- un module de mémoire, à sécurité intégrée de coupure secteur

Données techniques

Diagonale affichage	17,8 cm (7 pouces)
Écran	écran résistif, face avant noire
Profondeur de couleur	16 millions de couleurs
Résolution graphique	(800 x 480) px
Contraste	800:1
Angle de vision horizontal/vertical	89° / 89°
Luminosité	450 cd/m ²
Visualisation	Serveur Web Visualisation Web Target-Visu
Protocole Ethernet	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH

Données techniques

Communication

Navigateur web
Navigateur web (HTML5)
MODBUS-TCP Maître/ Esclave
Modbus (UDP), Bibliothèque WagoAppPlcModbus
Modbus (RTU), bibliothèque WagoAppPlcModbus
ETHERNET
EtherNet/IP™-Adapter (Esclave)
EtherNet/IP™ Scanner
CANopen
Maître EtherCAT
OPC UA Serveur/Client
OPC UA Pub/Sub (réinstallable)
MQTT
Interface RS-232
Interface RS-485
BACnet/IP, nécessite une licence supplémentaire
Protocole de télécontrôle, nécessite une licence supplémentaire
MicroBrowser (entre autres visualisation de CODESYS V2.3) nécessite une licence supplémentaire

Système d'exploitation

Linux Temps réel (avec patch préemption RT)

Processeur

ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz

Environnement de programmation

CODESYS V3.5, à partir de la version de firmware 24

e!COCKPIT (basé sur CODESYS V3), jusqu'à la version de firmware 22

Mémoire principale (RAM)

2048 MB

Mémoire interne (Flash)

4096 MB

Mémoire programme

32 MB

Mémoire données

128 MB

Type de cartes mémoire

microSD (max. 2 GB) ; microSDHC (max. 32 GB)

Éléments d'affichage

3 couleurs LED – rouge, verte, bleu

Éléments de réglage

écran tactile résistif, 2 touches capacitatives, capteur de proximité

Tension d'alimentation

24 V TBTS DC (18 ... 31,2 V); avec protection contre les inversions de polarité

Puissance de fonctionnement

8,8 W, USB sans charge ; 13,9 W, USB avec charge

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

213 mm / 8.386 inch

Hauteur

167 mm / 6.575 inch

Profondeur

78 mm / 3.070 inch

Découpes pour montage (mm) La x H

(198 x 152) mm

Données mécaniques

Type de fixation

Éléments de serrage (inclus) ou fixation VESA (4 x M4x8)

Données du matériau

Charge calorifique

0 MJ

Poids

1880 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 MJ

Données commerciales

ETIM 9.0	EC001414
ETIM 8.0	EC001414
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143943239
Numéro du tarif douanier	84714100000

Conformité environnementale du produit

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

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	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

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity	-	-

WAGO GmbH & Co. KG

Homologations pour le secteur marine



Homologation	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
762-6303/8000-002



Documentation

Manuel

Product Manual WAGO Touch Panel 600 1.7.0 16.08.2024 pdf 2490.86 KB



Migration Guide 2023631499 | 8 | en-US | 2025-01-22 17:30 28.01.2025 pdf 4851.82 KB



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



Description du système

Commander et visualiser, Informations générales de produit pdf 682.41 KB



Informations complémentaires

WAGO OPC UA Server V 1.1.0 28.01.2021 pdf 1132.87 KB



Texte complémentaire

762-6303/8000-002 xml 6.76 KB



762-6303/8000-002 docx 19.62 KB



Notes d'application

Note d'application e!COCKPIT

e!COCKPIT Anwendungsleitfaden HVAC 1.3.0 27.02.2023 zip 67588.63 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 762-6303/8000-002



Données CAE

EPLAN Data Portal 762-6303/8000-002



ZUKEN Portal 762-6303/8000-002



Logiciel d'ingénierie

Logiciel de configuration et de mise en service

CODESYS V3.5	png 315.13 KB	
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 Extensions de produit

1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)



[Réf.: 2759-2286/211-1000](#)

Runtime; BACnet; 600; M; Single License;
Online activation



[Réf.: 2759-2276/211-1000](#)

Runtime; BACnet; 600; S; Single License;
Online activation



[Réf.: 2759-286/211-1000](#)

Runtime; BACnet; 600; Single License;
Online activation



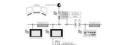
[Réf.: 2759-2296/211-1000](#)

Runtime; DNP3 Master; L; Single License;
Online activation



[Réf.: 2759-2290/211-1000](#)

Runtime; DNP3 Slave; Single License; On-line activation



[Réf.: 2759-296/211-1000](#)

Runtime; IEC60870 Master; L; Single License; Online activation



[Réf.: 2759-290/211-1000](#)

Runtime; IEC60870 Slave; Single License;
Online activation



[Réf.: 2759-2246/211-1000](#)

Runtime; IEC61850 Client; L; Single License; Online activation



[Réf.: 2759-2240/211-1000](#)

Runtime; IEC61850 Server; Single License;
Online activation



[Réf.: 2759-230/211-1000](#)

Runtime; MicroBrowser; Single License;
Online activation



[Réf.: 2759-248/211-1000](#)

Runtime; Multi Cloud Connectivity; Single License;
Online activation



[Réf.: 2759-247/211-1000](#)

Runtime; Sparkplug; Single License; Online activation

1.2 Accessoires en option

1.2.1 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

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage



Réf: 762-9001

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