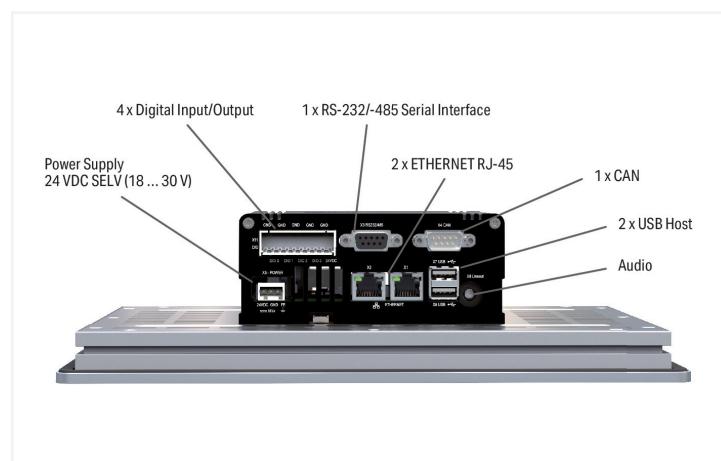




Touch Panels 600 Communication Options Overview	
Touch Panel 600 Standard	Standard
Touch Panel 600 Advanced	Advanced
Touch Panel 600 Standard	Standard

Identique à la figure



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	39,6 cm (15.6 pouces)
Écran	Écran tactile en verre, écran capacitif avec surface en verre
Profondeur de couleur	16,7 millions de couleurs
Résolution graphique	(1920 x 1080) px
Contraste	800:1
Angle de vision horizontal/vertical	85° / 85°
Luminosité	500 cd/m ²
Visualisation	Serveur Web Target-Visu
Protocole Ethernet	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH

Données techniques

Communication

MODBUS-TCP Maître/ Esclave
 Modbus (UDP), Bibliothèque WagoAppPlcModbus
 Modbus (RTU), bibliothèque WagoAppPlcModbus
 MicroBrowser (entre autres visualisation de CODESYS V2.3) nécessite une licence supplémentaire
 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
 ETHERNET
 EtherNet/IP™ Adapter (esclave)
 EtherNet/IP™ Scanner
 CANopen
 Maître EtherCAT
 OPC UA Serveur/Client

Système d'exploitation

Linux Temps réel (avec patch préemption RT)

Processeur

ARM® Cortex™ A9

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

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

capacitif (verre), 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

10,8 W, USB sans charge ; 16,3 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

420 mm / 16.535 inch

Hauteur

283 mm / 11.142 inch

Profondeur

78 mm / 3.070 inch

Découpes pour montage (mm) L x H

(406 x 268) mm

Données mécaniques

Poids

3200 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 ... +70 °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)

Charge calorifique

0 MJ

Données commerciales

ETIM 8.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966056327
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

Déclarations de conformité et de fabricant

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

WAGO GmbH & Co. KG

Téléchargements**Conformité environnementale du produit****Recherche de conformité**

Environmental Product
Compliance
762-5305/8000-002

**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	
--	------------------	---

Informations complémentaires

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

Texte complémentaire

762-5305/8000-002	xml 7.21 KB	
762-5305/8000-002	docx 19.66 KB	
ausschreiben.de 762-5305/8000-002		

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 762-5305/8000-002	
-----------------------------------	--

Données CAE

EPLAN Data Portal 762-5305/8000-002	
ZUKEN Portal 762-5305/8000-002	

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.: 762-9325

Boîtier encastré pour Touch Panel 600; 39,6 cm (15,6"); 80,0 mm



Réf.: 762-9001

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