



Touch Panels 600 Communication Options Overview

Option	Standard	Optional
2x Ethernet	✓	✓
2x USB	✓	✓
CAN	✓	✓
DI/DO	✓	✓
RS-232/485	✓	✓
Audio	✓	✓
Target-Visu	✓	✓
Server Web	✓	✓
Modbus (TCP)	✓	✓
Modbus (RTU)	✓	✓
OPC UA	✓	✓
MQTT	✓	✓
EtherNet/IP	✓	✓
Modbus (RTU) - bibliothèque WagoAppPlcModbus	✓	✓
EtherNet/IP-Adapter (Esclave)	✓	✓

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	39,6 cm (15.6 pouces)
Écran	écran résistif
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/m²
Visualisation	Serveur Web Target-Visu
Protocole Ethernet	FTP FTPS HTTP HTTPS SSH DHCP DNS
Communication	Protocole de télécontrôle, nécessite une licence supplémentaire MicroBrowser (entre autres visualisation de CODESYS V2.3) nécessite une licence supplémentaire MODBUS-TCP Maître/ Esclave Modbus (UDP), Bibliothèque WagoAppPlcModbus Interface RS-232 Interface RS-485 BACnet/IP, nécessite une licence supplémentaire OPC UA Serveur/Client OPC UA Pub/Sub (réinstallable) MQTT EtherNet/IP™ Scanner CANopen Maître EtherCAT Modbus (RTU), bibliothèque WagoAppPlcModbus ETHERNET EtherNet/IP™-Adapter (Esclave)
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



Données techniques	
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, verte, bleu
Éléments de réglage	écran tactile résistif, 2 touches capacitives, 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) La x H	(406 x 268) mm

Données mécaniques	
Type de fixation	Éléments de serrage (inclus)

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	3000 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 9.0	EC001414
ETIM 8.0	EC001414
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966056303
Numéro du tarif douanier	84714100000

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant
  		
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
		EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 762-4305/8000-002	

Documentation			
Manuel		Description du système	
Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.9.0 16.08.2024	pdf 2588.39 KB	
Product Manual OPC UA Mapping Editor	V 1.1.0 11.03.2022	pdf 3314.23 KB	
OPC_UA Mapping Editor			
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			

Informations complémentaires		Texte complémentaire	
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	
		762-4305/8000-002	
		xml 7.01 KB	
		762-4305/8000-002	
		docx 19.77 KB	
		ausschreiben.de 762-4305/8000-002	



Notes d'application

Note d'application e!COCKPIT			
e!COCKPIT Anwen- dungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	
Application Note WAGO Visualization Datalog- ger (a2022005)	20240828 28.08.2024	zip 4897.49 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 762-4305/8000-002		EPLAN Data Portal 762-4305/8000-002	
		ZUKEN Portal 762-4305/8000-002	

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 Kar- te) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 215605.05 KB	
WUP Update (WAGOU- pload 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 Li- cense; Online activation	 Réf.: 2759-290/211-1000 Runtime; IEC60870 Slave; Single License; Online activation	 Réf.: 2759-2246/211-1000 Runtime; IEC61850 Client; L; Single Licen- se; Online activation

1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)



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

1.2.1.1 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

1.2.2 Montage

1.2.2.1 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)