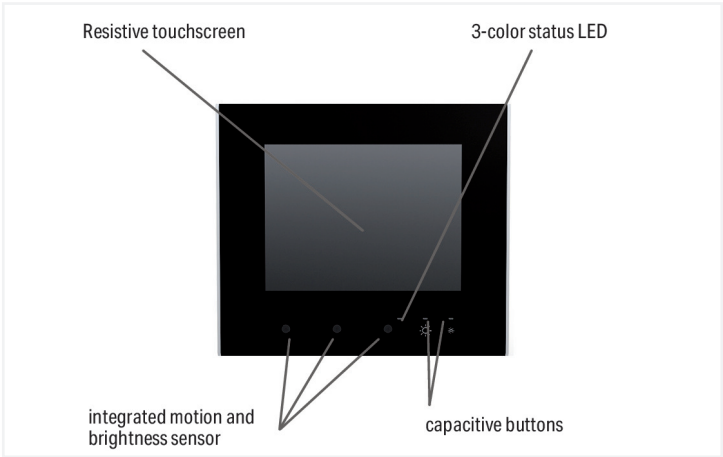
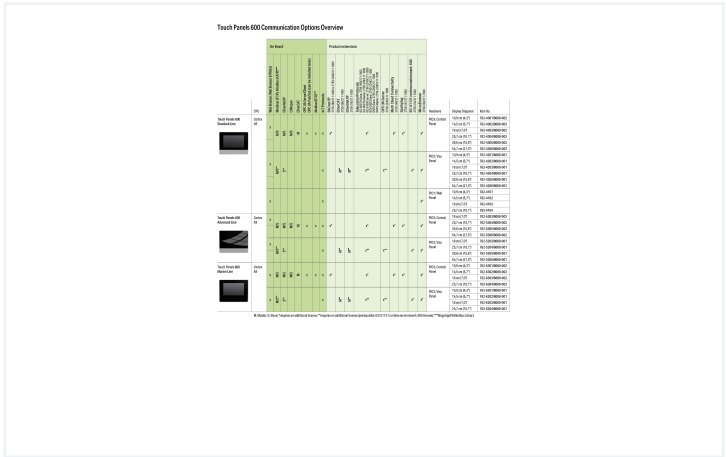




Configuration matérielle PIO3

- 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	14,5 cm (5.7 pouces)
Écran	écran résistif, face avant noire
Profondeur de couleur	262 000 couleurs
Résolution graphique	(640 x 480) px
Contraste	300:1
Angle de vision horizontal/vertical	80° / 80°
Luminosité	630 cd/m²
Visualisation	Serveur Web Visualisation Web Target-Visu
Protocole Ethernet	HTTPS SSH DHCP DNS FTP FTPS HTTP



Données techniques	
Communication	Navigateur web Navigateur web (HTML5) Interface RS-485 BACnet/IP, nécessite une licence supplémentaire Protocole de télécontrôle, nécessite une licence supplémentaire OPC UA Pub/Sub (réinstallable) MQTT Interface RS-232 CANopen Maître EtherCAT OPC UA Serveur/Client ETHERNET EtherNet/IP™-Adapter (Esclave) EtherNet/IP™ Scanner MODBUS-TCP Maître/ Esclave Modbus (UDP), Bibliothèque WagoAppPlcModbus Modbus (RTU), bibliothèque WagoAppPlcModbus 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
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	7,0 W, USB sans charge ; 12,0 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	172 mm / 6.772 inch
Hauteur	163 mm / 6.417 inch
Profondeur	78 mm / 3.070 inch
Découpes pour montage (mm) La x H	(157 x 148) mm

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



Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	2 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	4055143942300
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
Homologations pour le secteur marine		
		
Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001FS

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Téléchargements			
Conformité environnementale du produit			
Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance	762-6302/8000-002		↓

Documentation			
Manuel		Description du système	
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			↓

Informations complémentaires		Texte complémentaire	
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓
		762-6302/8000-002	xml 6.75 KB ↓
		762-6302/8000-002	docx 19.50 KB ↓

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	↓

Données CAD/CAE			
Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models	762-6302/8000-002	EPLAN Data Portal	762-6302/8000-002 ↓
		ZUKEN Portal	762-6302/8000-002 ↓



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

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: [762-9001](#)

e!DISPLAY 7300T
serrage (4 pièces)

; Éléments de