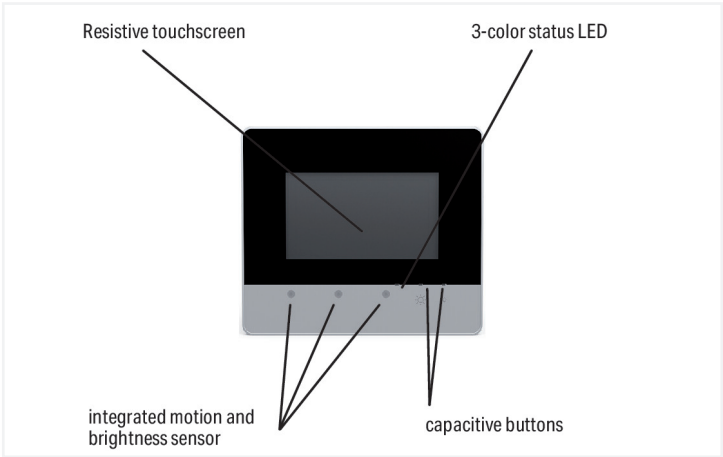
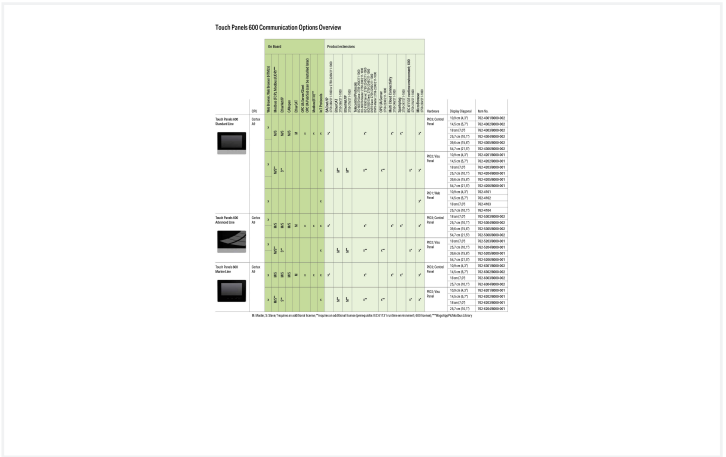
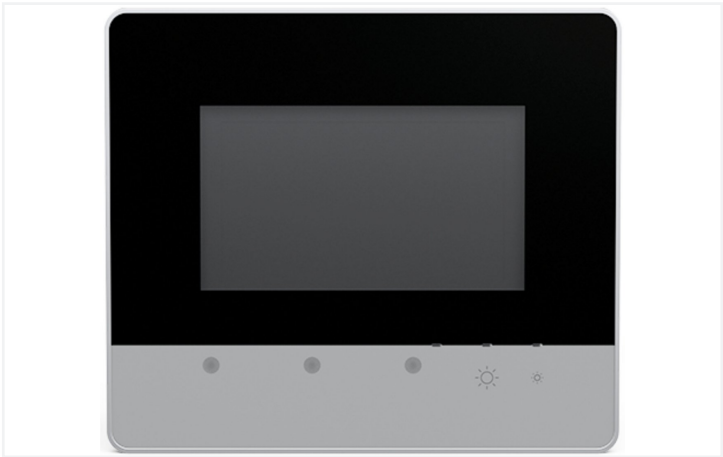




Configuration matérielle PIO3

- 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	10,9 cm (4.3 pouces)
Écran	écran résistif
Profondeur de couleur	16 millions de couleurs
Résolution graphique	(480 x 272) px
Contraste	600:1
Angle de vision horizontal/vertical	80° / 80°
Luminosité	500 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	6,0 W, USB sans charge ; 11,5 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	155 mm / 6.102 inch
Hauteur	135 mm / 5.315 inch
Profondeur	78 mm / 3.070 inch
Découpes pour montage (mm) La x H	(140 x 120) mm

Données mécaniques

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



Données du matériau	
Charge calorifique	0,003 MJ
Poids	950 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 9.0	EC001414
ETIM 8.0	EC001414
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143839518
Numéro du tarif douanier	84714100000
Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales

EAC

KC

UL

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	762-4301/8000-002		↓

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			↓

Tutoriel		Informations complémentaires	
Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB	↓
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓

Texte complémentaire			
762-4301/8000-002	19.02.2019	xml 5.97 KB	↓
762-4301/8000-002	04.01.2019	docx 22.00 KB	↓
ausschreiben.de 762-4301/8000-002			↓

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)	20240828 28.08.2024	zip 4897.49 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
762-4301/8000-002



Données CAE

EPLAN Data Portal
762-4301/8000-002



ZUKEN Portal
762-4301/8000-002



Logiciel d'ingénierie

Logiciel de configuration et de mise en service

CODESYS V3.5

png
315.13 KB



WAGOUplod

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



Réf.: 2759-2240/211-1000

Runtime; IEC61850 Server; Single Licen-
se; 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; Onli-
ne 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