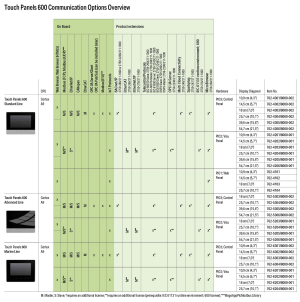
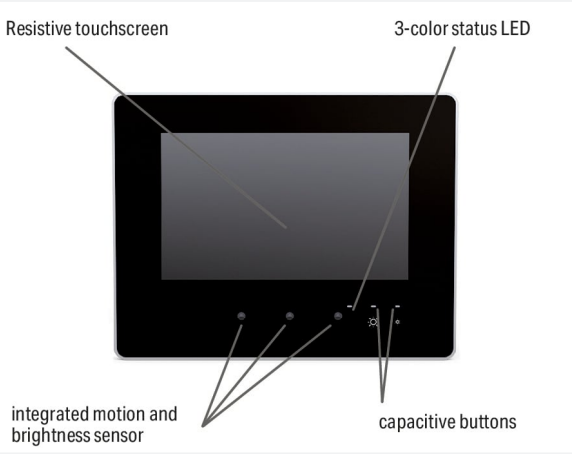
Fiche technique | Référence: 762-6203/8000-001

Panneau tactile 600; 17,8 cm (7,0"); 800 x 480 pixels; 2 x ETHERNET, 2 x USB, audio; Panneau de visualisation

https://www.wago.com/762-6203/8000-001





Configuration matérielle PIO2

- 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

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/m²
Visualisation	Serveur Web Visualisation Web
Protocole Ethernet	FTPS HTTP HTTPS DHCP DNS FTP SSH

Données techniques

Communication	EtherNet/IP™-Adapter (esclave), Bibliothèque pour ***e!****RUNTIME* (La condition préalable est la licence ***e!****RUNTIME* PLC 600) MODBUS-TCP Maître/ Esclave (La condition préalable est la licence ***e!****RUNTIME* PLC 600) EtherCAT-Master, **nécessite une licence supplémentaire** (la condition préalable est la licence ***e!****RUNTIME* PLC 600) BACnet/IP, **nécessite une licence supplémentaire** (la condition préalable est la licence ***e!****RUNTIME* PLC 600)
Système d'exploitation	Linux Temps réel (avec patch préemption RT)
Processeur	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz
Environnement de programmation	***e!****COCKPIT* (basé sur CODESYS V3)
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 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	8,6 W, USB sans charge ; 13,7 W, USB avec charge

Données de raccordement

Technique de connexion : communication/bus de terrain	Modbus (TCP): 2 x RJ-45; 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	58 mm / 2.283 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	0,003 MJ
Poids	982 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	4055143825207
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 762-6203/8000-001

Documentation

Manuel

Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.7.0 16.08.2024	pdf 2490.86 KB	

Description du système

Commander et visualiser, Informations générales de produit		pdf 682.41 KB	

Tutoriel

Establish connection to a controller using SSH	1.0 05.08.2017	mp4 28368.02 KB	

Informations complémentaires

WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	

Texte complémentaire

762-6203/8000-001	19.02.2019	xml 5.88 KB	
762-6203/8000-001	04.01.2019	docx 22.17 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 762-6203/8000-001			

Données CAE

EPLAN Data Portal 762-6203/8000-001			
ZUKEN Portal 762-6203/8000-001			

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 Extensions de produit

1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)

Réf.: 2759-2296/211-1000
Runtime; DNP3 Master; L; Single License; Online activation

Réf.: 2759-266/211-1000
Runtime; EtherCAT Master; 600; Single License; Online activation

Réf.: 2759-276/211-1000
Runtime; EtherNet/IP Scanner; 600; Single License; Online activation

Réf.: 2759-216/211-1000
Runtime; IEC 61131 runtime environment; 600; Single License; Online activation

Réf.: 2759-296/211-1000
Runtime; IEC60870 Master; L; Single License; Online activation

Réf.: 2759-2246/211-1000
Runtime; IEC61850 Client; L; Single License; Online activation

Réf.: 2759-230/211-1000
Runtime; MicroBrowser; Single License; Online activation

Réf.: 2759-2236/211-1000
Runtime; OPC UA Server Extended; 600; 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

1.2.3 Montage

1.2.3.1 Matériel de montage

Réf.: 762-9001
e!DISPLAY 7300T ; Éléments de serrage (4 pièces)