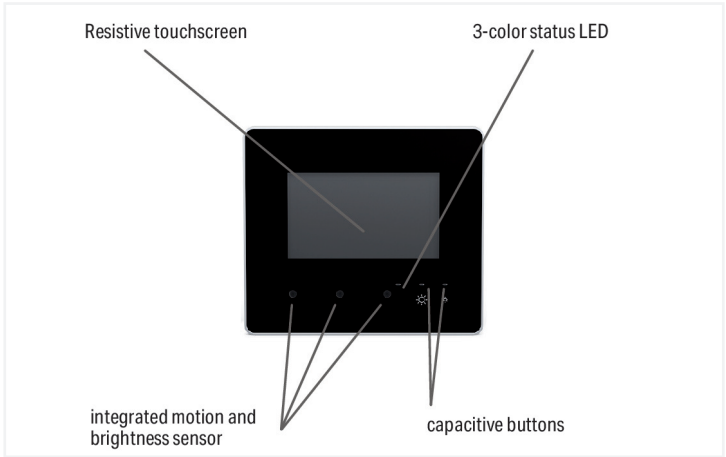
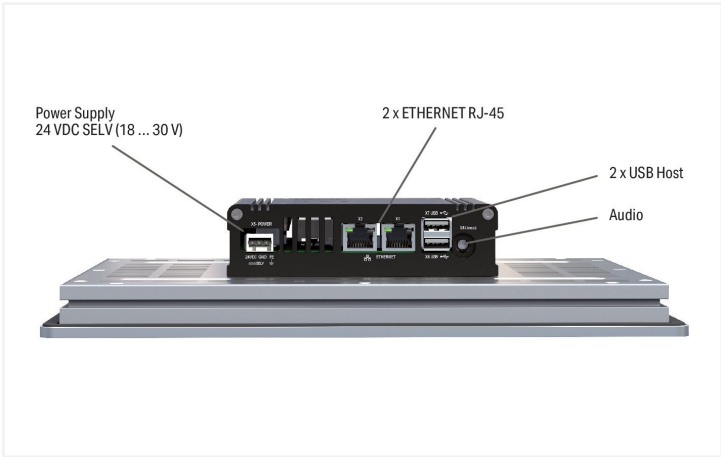




Touch Panels 600 Communication Options Overview

Panel	Model	Resolution	Color	Touch	Buttons	LED	Audio	USB	ETH	IO	Power
Touch Panel 600	762-6201	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6202	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6203	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6204	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6205	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6206	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6207	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6208	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6209	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6210	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6211	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6212	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6213	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6214	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6215	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6216	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6217	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6218	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6219	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6220	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6221	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6222	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6223	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6224	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6225	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6226	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6227	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6228	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6229	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6230	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6231	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6232	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6233	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6234	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6235	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6236	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6237	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6238	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6239	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6240	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6241	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6242	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6243	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6244	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6245	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6246	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6247	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6248	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6249	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6250	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6251	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6252	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6253	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6254	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6255	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6256	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6257	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6258	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6259	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6260	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6261	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6262	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6263	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6264	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6265	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6266	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6267	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6268	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6269	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6270	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6271	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6272	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6273	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6274	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6275	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6276	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6277	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6278	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6279	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6280	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6281	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6282	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6283	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6284	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6285	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6286	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6287	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6288	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6289	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6290	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6291	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6292	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6293	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6294	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6295	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6296	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6297	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6298	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6299	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC
Touch Panel 600	762-6300	480 x 272	16M	Yes	Yes	Yes	Yes	2x	2x	16	24VDC



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	10,9 cm (4.3 pouces)
Écran	écran résistif, face avant noire
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
Protocole Ethernet	DHCP DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH



Données techniques

Communication	
Système d'exploitation	Linux Temps réel (avec patch préemption RT)
Processeur	ARM® Cortex™ A9
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, vert, 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	5,8 W, USB sans charge ; 11,3 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	155 mm / 6.102 inch
Hauteur	135 mm / 5.315 inch
Profondeur	58 mm / 2.283 inch
Découpes pour montage (mm) La x H	(140 x 120) mm

Données mécaniques

Poids	640 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 8.0	EC001414
ETIM 7.0	EC001414
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143825184
Numéro du tarif douanier	84714100000

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

Autorisations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
  					
Approbation	Norme	Nom du certificat	Approbation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-WBP762			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199			

Homologations pour le secteur marine

		
Approbation	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 762-6201/8000-001	



Documentation

Manuel				Description du système			
Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.6.0 04.12.2023	pdf 3794.83 KB	↓	Commander et visualiser, Informations générales de produit	pdf 682.41 KB		↓

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			
762-6201/8000-001	19.02.2019	xml 5.87 KB	↓
762-6201/8000-001	04.01.2019	docx 21.71 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD		Données CAE	
2D/3D Models 762-6201/8000-001	↓	EPLAN Data Portal 762-6201/8000-001	↓
		ZUKEN Portal 762-6201/8000-001	↓

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