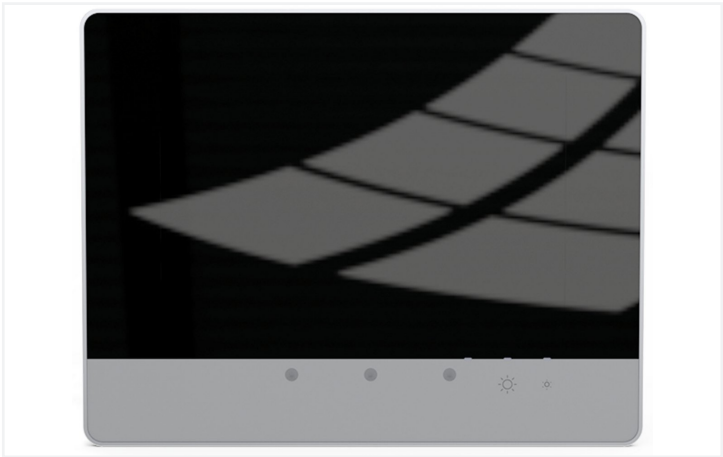
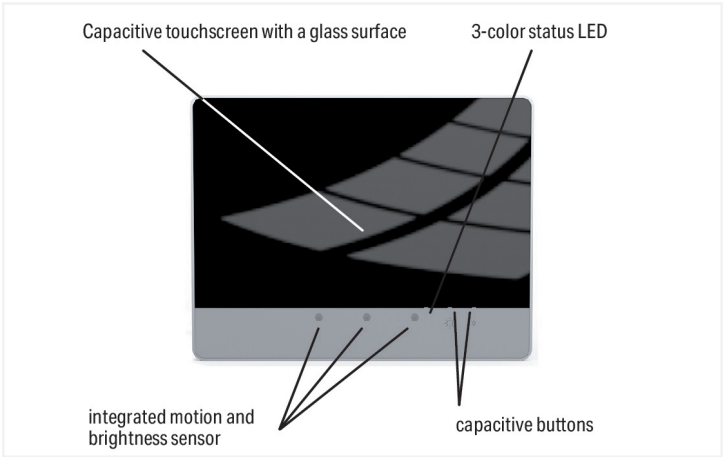




Touch Panels 600 Communication Options Overview

Model	Options	Part Number
762-5303-0000	Standard	762-5303-0000
762-5303-0001	Option 1	762-5303-0001
762-5303-0002	Option 2	762-5303-0002
762-5303-0003	Option 3	762-5303-0003
762-5303-0004	Option 4	762-5303-0004
762-5303-0005	Option 5	762-5303-0005
762-5303-0006	Option 6	762-5303-0006
762-5303-0007	Option 7	762-5303-0007
762-5303-0008	Option 8	762-5303-0008
762-5303-0009	Option 9	762-5303-0009
762-5303-0010	Option 10	762-5303-0010
762-5303-0011	Option 11	762-5303-0011
762-5303-0012	Option 12	762-5303-0012
762-5303-0013	Option 13	762-5303-0013
762-5303-0014	Option 14	762-5303-0014
762-5303-0015	Option 15	762-5303-0015
762-5303-0016	Option 16	762-5303-0016
762-5303-0017	Option 17	762-5303-0017
762-5303-0018	Option 18	762-5303-0018
762-5303-0019	Option 19	762-5303-0019
762-5303-0020	Option 20	762-5303-0020
762-5303-0021	Option 21	762-5303-0021
762-5303-0022	Option 22	762-5303-0022
762-5303-0023	Option 23	762-5303-0023
762-5303-0024	Option 24	762-5303-0024
762-5303-0025	Option 25	762-5303-0025
762-5303-0026	Option 26	762-5303-0026
762-5303-0027	Option 27	762-5303-0027
762-5303-0028	Option 28	762-5303-0028
762-5303-0029	Option 29	762-5303-0029
762-5303-0030	Option 30	762-5303-0030
762-5303-0031	Option 31	762-5303-0031
762-5303-0032	Option 32	762-5303-0032
762-5303-0033	Option 33	762-5303-0033
762-5303-0034	Option 34	762-5303-0034
762-5303-0035	Option 35	762-5303-0035
762-5303-0036	Option 36	762-5303-0036
762-5303-0037	Option 37	762-5303-0037
762-5303-0038	Option 38	762-5303-0038
762-5303-0039	Option 39	762-5303-0039
762-5303-0040	Option 40	762-5303-0040
762-5303-0041	Option 41	762-5303-0041
762-5303-0042	Option 42	762-5303-0042
762-5303-0043	Option 43	762-5303-0043
762-5303-0044	Option 44	762-5303-0044
762-5303-0045	Option 45	762-5303-0045
762-5303-0046	Option 46	762-5303-0046
762-5303-0047	Option 47	762-5303-0047
762-5303-0048	Option 48	762-5303-0048
762-5303-0049	Option 49	762-5303-0049
762-5303-0050	Option 50	762-5303-0050
762-5303-0051	Option 51	762-5303-0051
762-5303-0052	Option 52	762-5303-0052
762-5303-0053	Option 53	762-5303-0053
762-5303-0054	Option 54	762-5303-0054
762-5303-0055	Option 55	762-5303-0055
762-5303-0056	Option 56	762-5303-0056
762-5303-0057	Option 57	762-5303-0057
762-5303-0058	Option 58	762-5303-0058
762-5303-0059	Option 59	762-5303-0059
762-5303-0060	Option 60	762-5303-0060
762-5303-0061	Option 61	762-5303-0061
762-5303-0062	Option 62	762-5303-0062
762-5303-0063	Option 63	762-5303-0063
762-5303-0064	Option 64	762-5303-0064
762-5303-0065	Option 65	762-5303-0065
762-5303-0066	Option 66	762-5303-0066
762-5303-0067	Option 67	762-5303-0067
762-5303-0068	Option 68	762-5303-0068
762-5303-0069	Option 69	762-5303-0069
762-5303-0070	Option 70	762-5303-0070
762-5303-0071	Option 71	762-5303-0071
762-5303-0072	Option 72	762-5303-0072
762-5303-0073	Option 73	762-5303-0073
762-5303-0074	Option 74	762-5303-0074
762-5303-0075	Option 75	762-5303-0075
762-5303-0076	Option 76	762-5303-0076
762-5303-0077	Option 77	762-5303-0077
762-5303-0078	Option 78	762-5303-0078
762-5303-0079	Option 79	762-5303-0079
762-5303-0080	Option 80	762-5303-0080
762-5303-0081	Option 81	762-5303-0081
762-5303-0082	Option 82	762-5303-0082
762-5303-0083	Option 83	762-5303-0083
762-5303-0084	Option 84	762-5303-0084
762-5303-0085	Option 85	762-5303-0085
762-5303-0086	Option 86	762-5303-0086
762-5303-0087	Option 87	762-5303-0087
762-5303-0088	Option 88	762-5303-0088
762-5303-0089	Option 89	762-5303-0089
762-5303-0090	Option 90	762-5303-0090
762-5303-0091	Option 91	762-5303-0091
762-5303-0092	Option 92	762-5303-0092
762-5303-0093	Option 93	762-5303-0093
762-5303-0094	Option 94	762-5303-0094
762-5303-0095	Option 95	762-5303-0095
762-5303-0096	Option 96	762-5303-0096
762-5303-0097	Option 97	762-5303-0097
762-5303-0098	Option 98	762-5303-0098
762-5303-0099	Option 99	762-5303-0099
762-5303-0100	Option 100	762-5303-0100



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	17,8 cm (7 pouces)
Écran	Façade en verre multitouch ; écran capacitif avec surface en verre
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 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	capacitif (verre), 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	8,8 W, USB sans charge ; 13,9 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	213 mm / 8.386 inch
Hauteur	167 mm / 6.575 inch
Profondeur	78 mm / 3.070 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		1120 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		4055143839303
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	Homologation	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

		
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	762-5303/8000-002		↓

Documentation			
Manuel		Description du système	
Product Manual WAGO Touch Panel 600	1.9.0 16.08.2024	pdf 2468.51 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			↓
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			
762-5303/8000-002	04.01.2019	docx 22.41 KB	↓
762-5303/8000-002	19.02.2019	xml 6.25 KB	↓
ausschreiben.de 762-5303/8000-002			↓

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		Données CAE	
2D/3D Models		EPLAN Data Portal	
762-5303/8000-002		762-5303/8000-002	
		ZUKEN Portal	
		762-5303/8000-002	

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 (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