

Fiche technique | Référence: 762-5305/8000-002

Panneau tactile 600; 39,6 cm (15,6"); 1920 x 1080 pixels; 2 x ETHERNET, 2 x USB, CAN, DI/DO, RS-232/485, audio; Panneau de contrôle

<https://www.wago.com/762-5305/8000-002>



Touch Panel 600 Communication Options Overview

Option	Part Number	Part Description	Part Description
Touch Panel 600	762-5305-0000	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0001	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0002	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0003	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0004	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0005	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0006	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0007	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0008	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0009	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0010	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0011	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0012	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0013	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0014	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0015	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0016	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0017	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0018	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0019	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0020	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0021	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0022	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0023	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0024	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0025	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0026	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0027	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0028	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0029	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0030	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0031	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0032	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0033	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0034	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0035	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0036	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0037	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0038	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0039	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0040	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0041	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0042	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0043	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0044	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0045	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0046	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0047	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0048	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0049	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0050	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0051	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0052	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0053	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0054	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0055	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0056	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0057	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0058	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0059	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0060	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0061	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0062	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0063	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0064	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0065	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0066	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0067	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0068	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0069	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0070	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0071	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0072	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0073	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0074	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0075	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0076	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0077	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0078	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0079	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0080	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0081	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0082	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0083	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0084	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0085	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0086	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0087	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0088	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0089	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0090	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0091	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0092	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0093	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0094	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0095	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0096	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0097	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0098	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0099	Touch Panel 600	Touch Panel 600
Touch Panel 600	762-5305-0100	Touch Panel 600	Touch Panel 600

Identique à la figure

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	39,6 cm (15.6 pouces)
Écran	Façade en verre multitouch ; écran capacitif avec surface en verre
Profondeur de couleur	16,7 millions de couleurs
Résolution graphique	(1920 x 1080) px
Contraste	800:1
Angle de vision horizontal/vertical	85° / 85°
Luminosité	500 cd/m²
Visualisation	Serveur Web Target-Visu
Protocole Ethernet	FTP FTPS HTTP HTTPS SSH DHCP DNS
Communication	Protocole de télécontrôle, nécessite une licence supplémentaire MicroBrowser (entre autres visualisation de CODESYS V2.3) nécessite une licence supplémentaire MODBUS-TCP Maître/ Esclave Modbus (UDP), Bibliothèque WagoAppPlcModbus Interface RS-232 Interface RS-485 BACnet/IP, nécessite une licence supplémentaire OPC UA Serveur/Client OPC UA Pub/Sub (réinstallable) MQTT EtherNet/IP™ Scanner CANopen Maître EtherCAT Modbus (RTU), bibliothèque WagoAppPlcModbus ETHERNET EtherNet/IP™-Adapter (Esclave)
Système d'exploitation	Linux Temps réel (avec patch préemption RT)
Processeur	ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz

Données techniques

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	10,8 W, USB sans charge ; 16,3 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	420 mm / 16.535 inch
Hauteur	283 mm / 11.142 inch
Profondeur	78 mm / 3.070 inch
Découpes pour montage (mm) La x H	(406 x 268) mm

Données mécaniques

Type de fixation	Éléments de serrage (inclus)
------------------	------------------------------

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	3200 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 ... +70 °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)
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	4066966056327
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	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
762-5305/8000-002



Documentation

Manuel

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			

Description du système

Commander et visualiser, Informations générales de produit	pdf 682.41 KB	
------------------------------------------------------------------	------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Informations complémentaires

WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	↓
--------------------	-----------------------	-------------------	-------------------

Texte complémentaire

762-5305/8000-002	xml 7.21 KB	↓
762-5305/8000-002	docx 19.66 KB	↓
ausschreiben.de 762-5305/8000-002		↓

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 762-5305/8000-002			↓

Données CAE			
EPLAN Data Portal 762-5305/8000-002			↓
ZUKEN Portal 762-5305/8000-002			↓

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 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.: 762-9325
Boîtier encastré pour Touch Panel 600;
39,6 cm (15,6"); 80,0 mm



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