

## Configuration matérielle P103

- 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

Diagonale affichage	54,7 cm (21.5 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	1000:1
Angle de vision horizontal/vertical	89° / 89°
Luminosité	350 cd/m²
Visualisation	Serveur Web Target-Visu
Protocole Ethernet	FTP FTPS HTTP HTTPS SSH DHCP DNS
Communication	Protocole de télécontrôle, <b>nécessite une licence supplémentaire</b> 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, <b>nécessite une licence supplémentaire</b> 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 <b>e!COCKPIT</b> (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	8,4 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	554 mm / 21.811 inch
Hauteur	358 mm / 14.094 inch
Profondeur	78 mm / 3.070 inch
Découpes pour montage (mm) La x H	(540 x 344) mm

Données mécaniques	
Type de fixation	Éléments de serrage (inclus)

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	5600 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	0 ... +45 °C (en position de montage verticale ; 0 ... +40 °C, autres positions de montage)
Température ambiante (stockage)	-20 ... +60 °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	4066966056341
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	-	-

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 762-5306/8000-002	

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					
			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	<a href="#">↓</a>

Texte complémentaire		
762-5306/8000-002	xml 7.25 KB	<a href="#">↓</a>
762-5306/8000-002	docx 19.82 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de 762-5306/8000-002		<a href="#">↓</a>

Notes d'application

Note d'application e!COCKPIT			
e!COCKPIT Anwen- dungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	<a href="#">↓</a>
Application Note WAGO Visualization Datalog- ger (a2022005)	20240828 28.08.2024	zip 4897.49 KB	<a href="#">↓</a>

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 762-5306/8000-002	<a href="#">↓</a>

Données CAE	
EPLAN Data Portal 762-5306/8000-002	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 762-5306/8000-002	<a href="#">↓</a>

Logiciel d'ingénierie

Logiciel de configuration et de mise en service			
CODESYS V3.5		png 315.13 KB	<a href="#">↓</a>
WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB	<a href="#">↓</a>

Logiciel d'exécution

Firmware			
TP 600 Codesys V3.5 Firmware	V 25 14.07.2023	zip 0.02 KB	<a href="#">↓</a>
Image Update (SD Kar- te) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 215605.05 KB	<a href="#">↓</a>
WUP Update (WAGOu- pload Tool) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 213841.16 KB	<a href="#">↓</a>

1 Produits correspondants

1.1 Extensions de produit

1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)



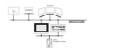
Réf.: [2759-2286/211-1000](#)  
Runtime; BACnet; 600; M; Single License;  
Online activation



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



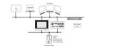
Réf.: [2759-2290/211-1000](#)  
Runtime; DNP3 Slave; Single License; On-  
line activation



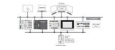
Réf.: [2759-296/211-1000](#)  
Runtime; IEC60870 Master; L; Single Li-  
cense; Online activation



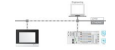
Réf.: [2759-290/211-1000](#)  
Runtime; IEC60870 Slave; Single License;  
Online activation



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 ; Éléments de  
serrage (4 pièces)