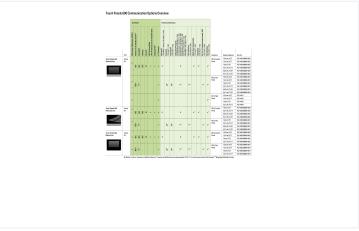
Panneau tactile 600; 54,6 cm (21,5"); 1920 x 1080 pixels; 2 x ETHERNET, 2 x USB,

CAN, DI/DO, RS-232/485, audio; Panneau de contrôle

https://www.wago.com/762-4306/8000-002







# 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	54,7 cm (21.5 pouces)
Écran	écran résistif
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 <sup>TM</sup> Scanner CANopen Maître EtherCAT Modbus (RTU), bibliothèque WagoAppPlcModbus ETHERNET EtherNet/IP <sup>TM</sup> -Adapter (Esclave)
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

# Fiche technique | Référence: 762-4306/8000-002 https://www.wago.com/762-4306/8000-002



Données techniques	
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	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	8.4 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 $^{TM}$ : 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

D	onnees mecaniques	
Ty	pe de fixation	Éléments de serrage (inclus)

Données du matériau	
Charge calorifique	0 MJ
Poids	5400 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	4066966056310
Numéro du tarif douanier	84714100000

https://www.wago.com/762-4306/8000-002



# 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 LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199

# Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

# Téléchargements

# Conformité environnementale du produit

# Recherche de conformité **Environmental Product**

Compliance

762-4306/8000-002

$\downarrow$

### Documentation Manuel Product Manual WAGO 1.9.0 Touch Panel 600 16.08.2024 2588.39 KB Product Manual OPC V 1.1.0 pdf 3314.23 KB **UA Mapping Editor** 11.03.2022 OPC\_UA Mapping Editor Migration Guide 2023631499 | 8 | en-US | 2025-01-22 17:30 . 4851.82 KB 28.01.2025 Migrationsleitfaden von e!COCKPIT-Projekten zu CODESYS V3.5

Commander et visualipdf 682.41 KB ser, Informations générales de produit

Informations complémen	ntaires		
WAGO OPC UA Server	V 1.1.0 28.01.2021	pdf 1132.87 KB	<u>↓</u>

Texte complémentaire		
762-4306/8000-002	xml 7.02 KB	$\underline{\downarrow}$
762-4306/8000-002	docx 19.83 KB	$\underline{\downarrow}$
ausschreiben.de 762-4306/8000-002		<u>↓</u>

https://www.wago.com/762-4306/8000-002



# Notes d'application

Note d'application elCO	CKPIT		
e!COCKPIT Anwen- dungshinweis HVAC BACnet Macros (a2021010)	1.3.0 27.02.2023	zip 67588.63 KB	<u>↓</u>
Application Note WAGO Visualization Datalog- ger (a2022005)	20240828 28.08.2024	zip 4897.49 KB	$\underline{\downarrow}$

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 762-4306/8000-002	EPLAN Data Portal 762-4306/8000-002
	ZUKEN Portal 762-4306/8000-002

# Logiciel d'ingénierie Logiciel de configuration et de mise en service CODESYS V3.5 png 315.13 KB \_\_\_\_\_ WAGOupload 1.16.1.0 2ip 12111.45 KB \_\_\_\_\_

Logiciel d'exécution			
Firmware			
TP 600 Codesys V3.5 Firmware	V 25 14.07.2023	zip 0.02 KB	<u>↓</u>
Image Update (SD Karte) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 215605.05 KB	$\underline{\downarrow}$
WUP Update (WAGOu- pload Tool) TP 600	V 22 SP1 14.12.2022	zip 213841.16 KB	$\overline{\downarrow}$

1 Produits correspondants			
1.1 Extensions de produit			
1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)			
			97 <u>29</u>
Ref.: 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	Ref.: 2759-286/211-1000 Runtime; BACnet; 600; Single License; Online activation	Réf.: 2759-2296/211-1000 Runtime; DNP3 Master; L; Single License; Online activation
		平中20	© ∓
Refr.: 2759-2290/211-1000 Runtime; DNP3 Slave; Single License; Online activation	Réf.: 2759-296/211-1000 Runtime; IEC60870 Master; L; Single License; Online activation	Ref.: 2759-290/211-1000 Runtime; IEC60870 Slave; Single License; Online activation	Réf.: 2759-2246/211-1000 Runtime; IEC61850 Client; L; Single License; Online activation

https://www.wago.com/762-4306/8000-002



# 1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)







BCAGA

Réf.: 2759-2240/211-1000

Runtime; IEC61850 Server; Single License; 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; 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

# 1.2.2 Montage

# 1.2.2.1 Matériel de montage



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

; Éléments de

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Vous trouvez les adresses actuelles sur:  $\underline{www.wago.com}$ 

Page 5/5 Version 06.02.2025