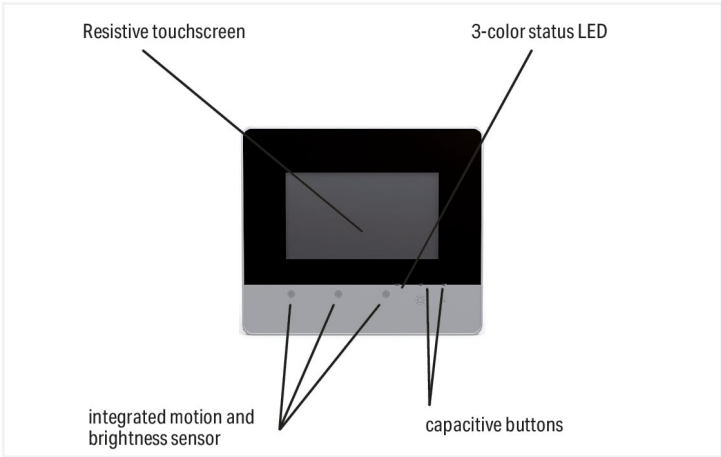
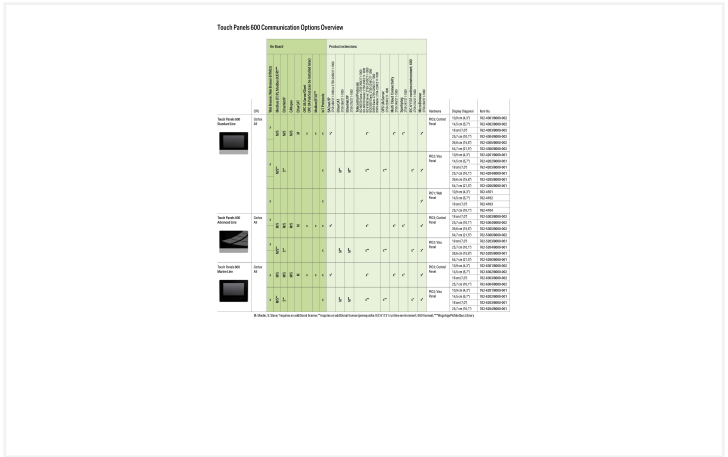
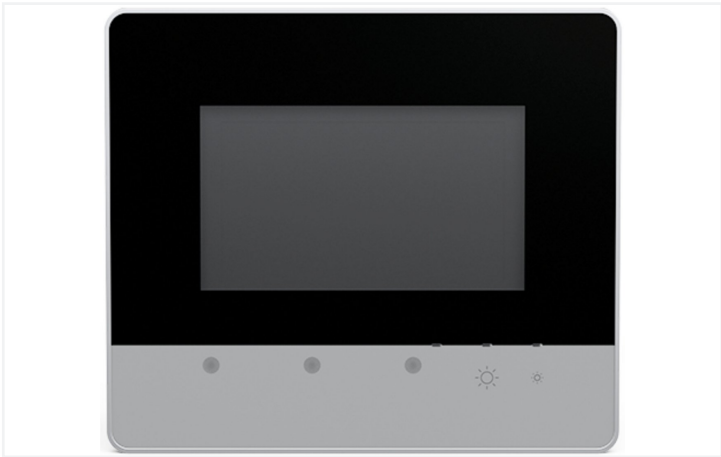




Configuration matérielle PIO1

- 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

| Données techniques                  |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Diagonale affichage                 | 10,9 cm (4.3 pouces)                               |
| Écran                               | écran résistif                                     |
| 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                                        |
| Protocole Ethernet                  | DHCP<br>DNS<br>FTP<br>FTPS<br>HTTP<br>HTTPS<br>SSH |
| Communication                       | Navigateur web (HTML5)                             |
| Système d'exploitation              | Linux Temps réel (avec patch préemption RT)        |
| Processeur                          | ARM® Cortex® A9 Quadcore 1.0 GHz                   |
| Mémoire principale (RAM)            | 2048 MB                                            |
| Mémoire interne (Flash)             | 4096 MB                                            |
| Type de cartes mémoire              | microSD (max. 2 GB) ; microSDHC (max. 32 GB)       |



| Données techniques          |                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 5,8 W, USB sans charge ; 11,3 W, USB avec charge                                |

| Données de raccordement                               |                                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Technique de connexion : communication/bus de terrain | Navigateur web: 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 |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Type de fixation   | Éléments de serrage (inclus) ou fixation VESA (4 x M4x8) |

| Données du matériau |       |
|---------------------|-------|
| Charge calorifique  | 0 MJ  |
| 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 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                     | 4055143839426 |
| 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<br>GZO Almaty Standart                                                                                                                                                                                                                           | TP TC 020/2011         | EAC CoC 03083       | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| KC<br>National Radio Research Agency                                                                                                                                                                                                                 | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-WBP762 |                                                    |       |                   |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)                                                                                                                                                                                            | UL 61010-2-201         | E175199             |                                                    |       |                   |

Homologations pour le secteur marine

|  |                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Homologation                                                                     | Norme                  | Nom du certificat |
| DNV<br>DNV Germany GmbH                                                          | DNV-CG-0339, Aug. 2021 | TAA00001FS        |

Téléchargements

| Conformité environnementale du produit    |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche de conformité                   |                                                                                     |
| Environmental Product Compliance 762-4101 |  |

Documentation

| Manuel                              |                       |                   |                                                                                     | Description du système                                     |            |                  |                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Manual WAGO Touch Panel 600 | 1.9.0<br>16.08.2024   | pdf<br>2588.39 KB |  | Commander et visualiser, Informations générales de produit |            | pdf<br>682.41 KB |  |
| Informations complémentaires        |                       |                   |                                                                                     | Texte complémentaire                                       |            |                  |                                                                                       |
| WAGO OPC UA Server                  | V 1.1.0<br>28.01.2021 | pdf<br>1132.87 KB |  | 762-4101                                                   | 21.12.2018 | docx<br>20.63 KB |  |
|                                     |                       |                   |                                                                                     | 762-4101                                                   | 19.02.2019 | xml<br>5.39 KB   |  |
|                                     |                       |                   |                                                                                     | ausschreiben.de 762-4101                                   |            |                  |  |

| Données CAD/CAE          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Données CAD              | Données CAE                   |
| 2D/3D Models<br>762-4101 | EPLAN Data Portal<br>762-4101 |
|                          |                               |
|                          | ZUKEN Portal<br>762-4101      |
|                          |                               |

| Logiciel d'exécution                     |                        |                     |  |
|------------------------------------------|------------------------|---------------------|--|
| Firmware                                 |                        |                     |  |
| TP 600 Codesys V3.5<br>Firmware          | V 25<br>14.07.2023     | zip<br>0.02 KB      |  |
| Image Update (SD Kar-<br>te) TP 600      | V 22 SP1<br>14.12.2022 | zip<br>215605.05 KB |  |
| WUP Update (WAGOu-<br>pload Tool) TP 600 | V 22 SP1<br>14.12.2022 | zip<br>213841.16 KB |  |

1 Produits correspondants

1.1 Extensions de produit

1.1.1 Logiciel d'exécution (Runtime)



Réf.: [2759-230/211-1000](#)  
Runtime; MicroBrowser; 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 ; Éléments de  
serrage (4 pièces)