



Das Touch Panel 600 Starterkit beinhaltet ein 17,8 cm (7,0") Advanced Control Panel mit einer vollwertigen Einzelplatzlizenz der Engineering-Software **e!COCKPIT** (basierend auf CODESYS V3).

Benötigtes Zubehör für die Spannungsversorgung, Montage und Aufstellung des Panels wird für eine problemlose Inbetriebnahme mitgeliefert.

Demoapplikationen, welche die umfangreichen Möglichkeiten der Visualisierung, Web Konnektivität und Programmierung mit **e!COCKPIT** verdeutlichen, können direkt von der SD Karte gestartet werden.

Darüber hinaus wird anhand einer Docker-Applikation auch eine weitere Option der Anwendungserstellung unter Linux mittels Open-Source Software demonstriert.

Nach dem erfolgreichen Start, steht sowohl das offene Betriebssystem als auch die Vollversion der Engineering Software für die freie Erstellung von Applikationen zur Verfügung.

Das Touch Panel verfügt über 2xLAN, 1xRS, 1xCAN, DI/O Schnittstellen und unterstützt u. a. Kommunikationsprotokolle wie Modbus/UDP/TCP/RTU, CANopen, CAN2.0, OPC UA, MQTT.

Weitere Protokolle wie BACnet/IP oder EtherCAT (Master) lassen sich optional lizenzieren.

Das Starterkit beinhaltet:

- Touch Panel 600; 17,8 cm (7,0"); 800 x 480 Pixel; 2 x ETHERNET, 2 x USB, CAN, DI/DO, RS-232/485, Audio; Control Panel: 762-5303/8000-002
- Stromversorgung Classic; Ausgangsspannung DC 24 V; 1 A: 787-1602
- Entwicklungsumgebung **e!COCKPIT**; Ein-Platz-Starterkitlizenz: 2759-0101/1111-5000
- Speicherkarte SD Micro; pSLC-NAND; 8 GB: 758-879/000-3108
- Betätigungswerkzeug; Typ 1; Klinge (2,5 x 0,4) mm: 210-719
- Inbusschlüssel
- Leitung, schwarz/rot, 2 x 0,5, 0,3 m
- Netzleitung 230 V
- Alufüße, mit Nut
- Produkttafel, mit Ausschnitt Touch Panel 7"
- Befestigungsmaterial (Spannelemente, Befestigungswinkel, M4x8-Schrauben)
- Patch-Kabel F/UTP; 1,0 m

#### Artikel beinhaltet

##### Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft

##### Art-Nr.: 787-1602

Primär getaktete Stromversorgung; Classic; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 1 A; NEC Class 2; DC-OK-Signal

##### Art-Nr.: 762-5303/8000-002

Touch Panel 600; 17,8 cm (7,0"); 800 x 480 Pixel; 2 x ETHERNET, 2 x USB, CAN, DI/DO, RS-232/485, Audio; Control Panel

##### Art-Nr.: 758-879/000-3108

Speicherkarte SD Micro; pSLC-NAND; 8 GB; Temperaturbereich -40 ... 90 °C

### Technische Daten

Kommunikation	Webbrowser Webbrowser (HTML5) Modbus-TCP-Master/-Slave Modbus (UDP), WagoAppPlcModbus-Bibliothek Modbus (RTU), WagoAppPlcModbus-Bibliothek ETHERNET MQTT RS-232-Schnittstelle RS-485-Schnittstelle BACnet/IP, <b>erfordert eine Zusatzlizenz</b> Fernwirkprotokolle, <b>erfordert eine Zusatzlizenz</b> MicroBrowser (u.a. Visualisierung von CODESYS V2.3), erfordert eine Zusatzlizenz EtherNet/IP™-Adapter (Slave) EtherNet/IP™ Scanner CANopen EtherCAT-Master OPC UA Server/Client OPC UA Pub/Sub (nachinstallierbar)
ETHERNET-Protokolle	DNS FTP FTPS HTTP HTTPS SSH DHCP
Visualisierung	Webserver Web-Visu Target-Visu
Programmierumgebung	CODESYS V3.5, ab Firmware Release 24 <b>e!COCKPIT</b> (basierend auf CODESYS V3), bis Firmware Release 22

### Mechanische Daten

Gewicht	3060 g
---------	--------

### Umgebungsbedingungen

Brandlast	0,366 MJ
-----------	----------

### Kaufmännische Daten

ETIM 8.0	EC002581
ETIM 7.0	EC002581
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055144016802
Zolltarifnummer	84714100000

### Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Austria)	d3be2144-e20b-4ad7-b213-eefc17cc31bb
SCIP notification number (Belgium)	301cf280-ba9a-480c-9b82-23058b05c772
SCIP notification number (Bulgaria)	4bb70f66-590e-415a-b713-fd1936a1283e
SCIP notification number (Czech Republic)	5d009f53-0051-4336-8c89-42533480df3e
SCIP notification number (Denmark)	bd26b2ae-e7b4-42df-8b4c-bb058c6e3dd4
SCIP notification number (Finland)	a9886e8a-f7af-4635-b1fb-9dd9099c79f4
SCIP notification number (France)	ab22529d-bc16-474c-bbc7-6f675d06788c
SCIP notification number (Germany)	e268f984-deb6-421c-a4fd-77224ed55330
SCIP notification number (Hungary)	ca305345-c2ad-4383-8b96-8aa2306a2655
SCIP notification number (Italy)	411c57d4-0b5c-4549-b470-3945ed6cccd89
SCIP notification number (Netherlands)	ea294307-5efd-4940-a5b1-14763492327a

### Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Poland)	5cad2e49-319a-4439-9546-1009a5429d7b
SCIP notification number (Romania)	44736ad4-cdf8-450e-a06d-9072af0496c1
SCIP notification number (Sweden)	24c3c83f-9b84-419f-9626-ccc7b245b22f

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 8003-099/762-5303	↓
---	---

### Dokumentation

#### Beipackzettel

Starterkit Touch Panel 600	V 1.0.0 13.07.2020	pdf 3468.07 KB	↓
----------------------------	-----------------------	-------------------	---

### Anwendungshinweise

#### Anwendungshinweis e!COCKPIT

e!COCKPIT Anwendungshinweis WAGO Touch Panel TP600 Starterkit (a2020005)	zip 99995.84 KB	↓
--	--------------------	---