



## Datenblatt CODESYS Control for WAGO Touch Panels 600 SL

Das Produkt ermöglicht dem Endanwender die Programmierung verschiedener Modelle der WAGO Touch Panels 600 mit der kostenlosen Entwicklungsumgebung CODESYS Development System (V3).

### Produktbeschreibung

Die CODESYS Control for WAGO Touch Panels 600 SL ist eine auf CODESYS V3 basierende SoftSPS für die WAGO Touch Panels 600. Die Steuerung kann nach der Installation der Laufzeitumgebung mit dem CODESYS Development System (V3) projiziert werden.

Detaillierte Informationen über die Inbetriebnahme der Steuerung finden Sie in der [CODESYS Online Hilfe](#).

### Nutzen

- Vollständig angepasstes CODESYS-Laufzeitsystem für die Geräte der „WAGO Touch Panels 600“-Serie (<https://www.wago.com/de/>)
- Geeignet für Steuerungsaufgaben mit höheren Performance-Anforderungen
- Umfangreiche Engineering-Lösung mit dem kostenlosen CODESYS Development System (V3), erweiterbar durch Add-ons aus dem CODESYS Store

### Performance

- CODESYS Multicore ist als Vollversion in der Lieferung des Runtime-Package enthalten.

### Kommunikation

- CODESYS OPC UA Server ist als Vollversion in der Lieferung des Runtime-Package enthalten.

### Visualisierung

- CODESYS WebVisu ist als Vollversion in der Lieferung des Runtime-Package enthalten.

### SL Extension

Das SL Extension Package ist im Runtime-Package enthalten und bietet zusätzliche Funktionen:

- Anbindung von bestehenden C Code
- Implementierung von externen Funktionen
- Unterstützung Start/Stop Schalter

- Anbindung lokaler E/As
- Verwendung von externen Eventtasks
- Anbindung persistenter Speicher (Retains)

## **Feldbusse**

Folgende Feldbusse sind als Vollversion in der Lieferung des Runtime-Package enthalten:

- CODESYS CANopen Manager / Device
- CODESYS EtherCAT Master
- CODESYS EtherNet/IP Scanner / Adapter
- CODESYS J1939
- CODESYS Modbus TCP Master / Slave
- CODESYS Modbus Serial Master / Slave
- CODESYS PROFINET Controller / Device

## **Produktoptionen**

Weitere Produkte können kostenpflichtig nachlizenziert werden:

- CODESYS BACnet SL
- CODESYS KNX SL
- CODESYS Redundancy SL

-

## Allgemeine Informationen

### Lieferant:

CODESYS GmbH  
 Memminger Straße 151  
 87439 Kempten  
 Deutschland

### Support:

Technischer Support ist bei diesem Produkt nicht enthalten. Um technischen Support zu erhalten, erwerben Sie bitte ein CODESYS Support Ticket.

<https://support.codesys.com>

### Artikelname:

CODESYS Control for WAGO Touch Panels 600 SL

### Artikelnummer:

2302000038

### Vertrieb/Bezugsquelle:

CODESYS Store  
<https://store.codesys.com>

### Lieferumfang:

- Package für das CODESYS Development System inklusive CODESYS Control, Lizenzvereinbarung, Online-Hilfe und Gerätebeschreibung
- Lizenzschlüssel

## Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

<b>Programmiersystem</b>	CODESYS Development System V3.5.17.0 oder höher
<b>Unterstützte Plattformen/ Geräte</b>	WAGO Touch Panels 600  Hinweis: Verwenden Sie das Tool "Device Reader", um die von der Steuerung unterstützten Funktionen zu ermitteln (kostenloser Bestandteil des CODESYS Development Systems).
<b>Zusätzliche Anforderungen</b>	Siehe Lizenzvereinbarung. Nach der Installation ist der Anwender dafür verantwortlich, dass die Kombination aus Software-Paket und Hardware entsprechend seiner Gerätespezifikationen eingesetzt wird und funktioniert.  • Minimale WAGO Firmware Version 17

- Durch das CODESYS Control Runtime Binary benötigte dynamische Bibliotheken:
  - libm.so.6
  - libpthread.so.0
  - libdl.so.2
  - librt.so.1
  - libc.so.6
  - libgcc\_s.so.1
  - libdbus-glib-1.so.2
  - libdbusbuscommon.so.0
  - libffi.so.6
  - libglib-2.0.so.0
  - liblibloader.so.0
  - libnvram.so.0
  - libuio.so.0
  - liboms.so
  - libtypelabel.so
  - libdiagnostic.so

**Einschränkungen**

Nicht geeignet zum Einsatz in Containern oder virtuellen Maschinen (VMs)!

**Lizenzierung**

Einzelgerätelizenz: Die Lizenz kann auf der Steuerung, auf dem das CODESYS Laufzeitsystem installiert ist, verwendet werden.

Die Lizenzaktivierung erfolgt auf einem softwarebasierten Lizenz-Container (Soft-Container), der fest an die Steuerung gebunden ist. Alternativ kann die Lizenz auf einem CODESYS Key (USB-Dongle) hinterlegt werden. Durch Umstecken des CODESYS Keys kann die Lizenz auf einer anderen Steuerung genutzt werden.

Hinweis: Ohne Lizenz läuft die Software im Demomodus für zwei Stunden. Danach ist ein manueller Neustart erforderlich.

**Erforderliches Zubehör**

Optional: CODESYS Key

*Bitte beachten Sie: Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gilt der Inhalt der aktuellen Online-Version dieses Dokuments.*

Erstellungsdatum: 06.10.2023