



MASCHINEN- UND ANLAGENBAU


Vielschichtige Anwendungen steuern

Leistungsstarker WAGO Controller PFC300 mit einer 64-Bit-CPU, 2 GB RAM und Gigabit-ETHERNET-Ports


Um komplexe Applikationen im Maschinenbau, im Gebäude oder der Prozessindustrie zu realisieren, ist eine leistungsstarke Steuerung nötig. Mit dem PFC300 gelingt das Programmieren, Steuern und Visualisieren universell und branchenübergreifend. Ermöglicht wird dies durch das Linux®-Betriebssystem, eine Dual-Core-64-Bit-CPU und 2 GB RAM. Die Steuerung verfügt über zwei Gigabit-ETHERNET-Ports und eine RS-485-Schnittstelle mit einem über eine Software einstellbaren Abschlusswiderstand.

Durch eine Modbus®-RTU-Schnittstelle kann der PFC300 mit Fremdgeräten wie zum Beispiel Energiezählern kommunizieren. Neben den ETHERNET-Schnittstellen steht für Applikations- und Firmware-Updates eine USB-C-Schnittstelle bereit. Die IEC-Programmierung des Controllers ist über CODESYS möglich. Außerdem ist der PFC300 Docker®- und cloudfähig, wodurch Anwendungen auch von Drittanbietern integrierbar sind.

Der PFC300 kann vielschichtige und ressourcenhungrige Anwendungen steuern. Durch den großen Arbeitsspeicher von 2 GB RAM und den Prozessor mit 64-Bit-CPU kann er Applikationen steuern und regeln, die andere Controller an ihre Leistungsgrenze bringen



Artikelnummer:
750-8302



Verfügbarkeit
Ab Q2/2024



Ihre Vorteile:

- **Leistungsstarke Steuerung zur gleichzeitigen Auswertung vieler Daten**
- **Viele Freiheiten dank offenem Linux®-Betriebssystem und Nutzung der Docker®-Technologie**
- **Herstellerunabhängig programmierbar mit CODESYS V3.5**

