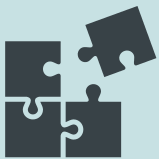


SIMATIC ET 200 in IP20

Durchgängige Skalierbarkeit, breite Funktionalität und beste Usability für den Schaltschrank

Die Anforderungen an heutige IO-Systeme werden zunehmend komplexer und vielschichtiger. Mit den Systemen SIMATIC ET 200MP und ET 200SP stehen Ihnen zwei Systeme für den zentralen Schaltschrank und den dezentralen Schaltkasten zur Verfügung, die in den Punkten Usability, Skalierbarkeit und Funktionalität neue Maßstäbe setzen.



Perfekte Skalierbarkeit von Funktionalität und Kosten

Der modulare Aufbau erlaubt es, die ET 200 Systeme einfach und in kleinen Schritten zu skalieren und zu erweitern. Die durchgängige Skalierbarkeit findet sich auch bei der Modul-Funktionalität wieder, die sich von Modulen mit Basic-Funktionalität über Standard bis hin zu High Feature und High Speed erstreckt.



Zeiteinsparung dank durchdachter Usability

- Schnelle, einfache und werkzeuglose Verkabelung dank Push-in-Technologie
- Modultausch ohne Verdrahtungsänderungen durch die Trennung von Mechanik und Elektronik ermöglicht stehende Verdrahtung
- Zuverlässige kanalgranulare Diagnosen, direkt am Modul via LED



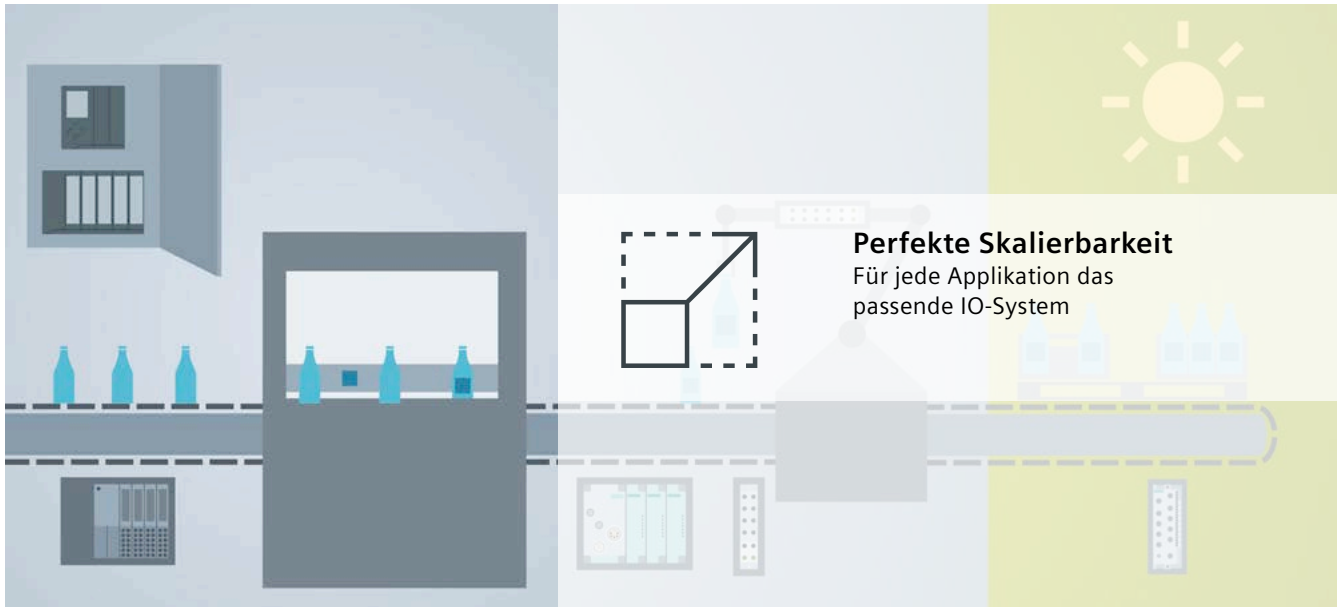
Mehr Flexibilität durch breite Funktionalität

Mit dem System ET 200 kann eine Vielfalt an Funktionen abgedeckt werden: Digitale und analoge Ein-/Ausgänge, CPUs mit voller S7-1500 Funktionalität, Sicherheitstechnik, Motorstarter sowie diverse Technologiemodule. Auch für spezialisierte Anwendungen wie Mess- und Wägetechnik oder Energiemanagement stehen Module zur Verfügung.



Standard- und Sicherheitstechnik in einem System

Eine Steuerung, ein Engineering, eine Kommunikation für Standard- und fehlersichere Automation. Die fehlersicheren ET 200MP und ET 200SP Module können nach Bedarf gesteckt und auch in bestehenden Anlagen nachgerüstet werden. Dies spart sowohl Engineering-Aufwand als auch Hardware.



Stärkste Performance und einfachste Usability im zentralen Schaltschrank

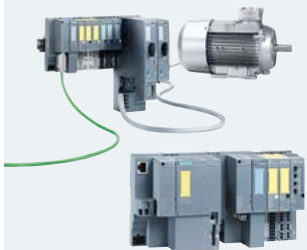


SIMATIC ET 200MP

Modulares und skalierbares Peripheriesystem mit hoher Kanaldichte

- Beste Performance und Produktivität in Kombination mit S7-1500 Advanced Controllern für hohe Anforderungen an Geschwindigkeit und Deterministik
- Einfachste Usability beim Anschließen durch die Vorverdrahtungsstellung des Frontsteckers
- Kosteneinsparung durch schnelle Montage und Vermeidung von Verdrahtungsfehlern mit SIMATIC TOP connect

Höchste Flexibilität und stärkste Performance im Feld



SIMATIC ET 200SP

Multifunktionales und skalierbares dezentrales Peripheriesystem mit großem Produktspektrum und effektivem Footprint

Erhöhte Verfügbarkeit durch Modultauch im RUN der CPU („Hot Swapping“)

- **Systemintegrierte Motorstarter** zum Starten und Schützen von Motoren bis zu 5,5 kW in 4 Einstellbereichen in Standard- und fehlersicherer Variante
- Höchste Anlagentransparenz mit Modulen zur Energie-Messung und IO-Link Master
- Kompakter ET 200SP Distributed Controller für den mittleren Leistungsbereich für Standard- und Failsafe-Aufgaben bis SIL3 / PLe



Engineering-Aufwand sparen mit Konfigurationssteuerung (Optionenhandling)

Mit dem Optionenhandling können leicht kundenspezifische Varianten eines vorher konfigurierten Maximal-Ausbaus erzeugt werden, ohne notwendige Projektanpassungen. Dies erhöht die Flexibilität und spart Kosten.

Herausgeber
Siemens AG 2018

Digital Factory
Postfach 48 48
90026 Nürnberg, Deutschland

Artikel-Nr. DFFA-B10479-00
Gedruckt in Deutschland
Dispo 06318



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können.

Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.