

## SIMATIC ET 200 in IP67

„Think outside the box!“ –  
mit flexiblen Lösungen  
außerhalb des Schaltschranks

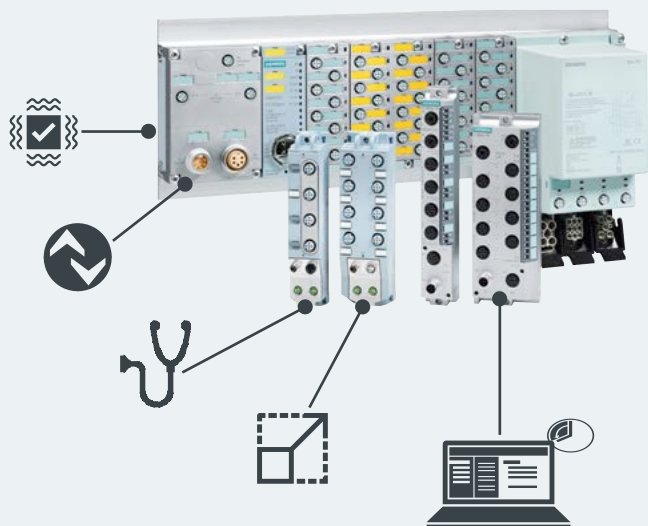
Die SIMATIC ET 200 Systeme in hoher Schutzart IP65/67 sind klein, robust und leistungsfähig. Sie eignen sich optimal für den Einsatz im rauen industriellen Umfeld, direkt an der Maschine. Der zeitsparende Aufbau ermöglicht die höchst flexible Realisierung dezentraler Automatisierungslösungen.

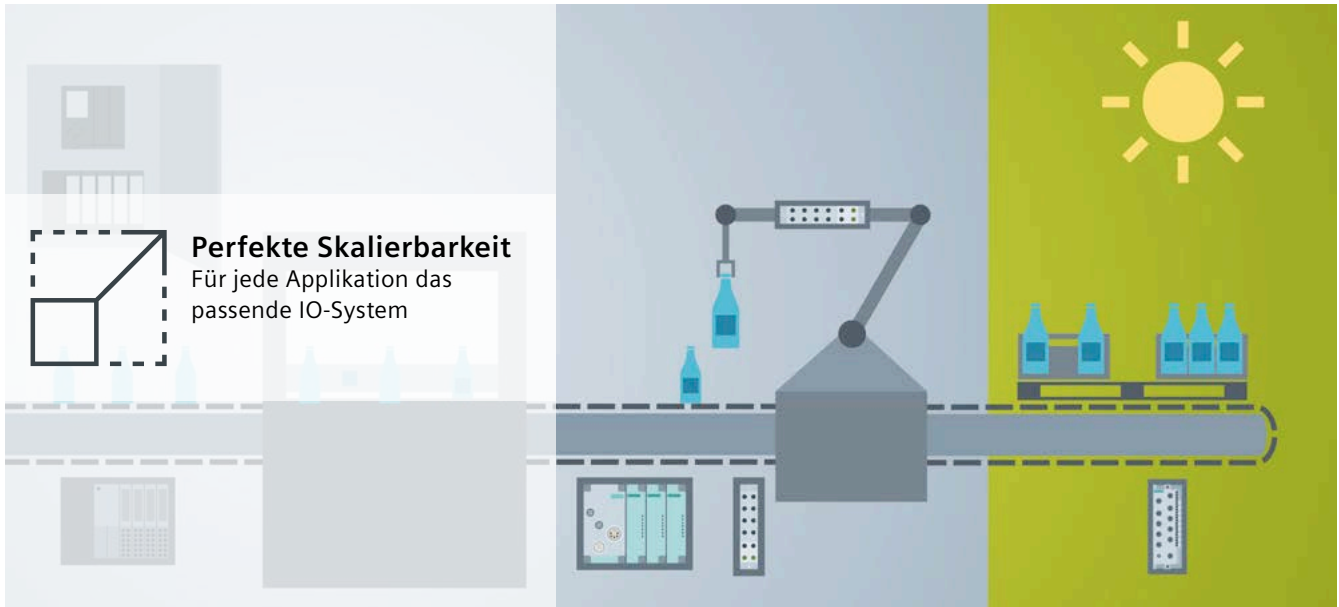
Die Systeme für den Einsatz außerhalb des Schaltschranks sind schlagfest, schmutzresistent und wassergeschützt. Sie stehen in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung – von der kompakten Blockperipherie bis zum multifunktionalen modularen System.

**Der Vorteil:** Sie sparen Zusatzkomponenten und Platz, reduzieren Ihren Verkabelungsaufwand und profitieren von kürzesten Reaktionszeiten.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Flexibel einsetzbar ohne Schaltschrank**  
dank der hohen Schock- und Vibrationsfestigkeit
- **Durchgängige Anlagentransparenz**  
durch IO Link V1.1 Master in allen Systemen
- **Zeit- und Kosteneinsparung**  
durch einfache und schnelle Montage der Module, die Reduktion des Verkabelungsaufwands und eine schnelle Fehlerlokalisierung durch kanalgranulare Diagnosen
- **Beste Usability und mehr Flexibilität**  
durch die Wahl des passenden Systems für jede Aufgabe
- **Deutliche Zeiteinsparung beim Engineering**  
TIA Portal und Optionenhandling ermöglichen schnelle Anpassung einer bestehenden Maximal-Konfiguration





### Multifunktional und modular – bestens geeignet für Motion-Applikationen



#### SIMATIC ET 200pro

Modulares und skalierbares Peripheriesystem mit hoher Kanaldichte

- Modulares System mit großem Portfolio, inklusive Motorstarter, Frequenzumrichter und Safety-IO
- S7-1500 Distributed Controller (auch mit Safety)
- "Hot Swapping" ermöglicht den Modultausch im RUN der CPU



### Klein und leicht für die einfache Montage überall und in Bewegung



#### SIMATIC ET 200AL

- Kleines und leichtes System im Kunststoffgehäuse zur Montage auch auf beweglichen Anlagenteilen
- Kostengünstige fehlersichere Abschaltung von Ausgängen bis SIL2
- Frei parametrierbares digitales Mischmodul mit integriertem Zähler (bis 2kHz)
- Schock- und vibrationsresistent bis 5 g bei  $-25^{\circ}\text{C}$  bis  $+55^{\circ}\text{C}$
- Direkte Erweiterung des ET 200SP Systems in IP65/67



### Robust für widrigste Umgebungen und Wetterlagen



#### SIMATIC ET 200eco PN

- Outdoortauglich und wetterbeständig durch voll vergossenes Zinkdruckgehäuse bei Temperaturen von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$
- Resistent gegen Staub, Öl und Feuchtigkeit
- Vibrationsresistent bis 20 g



Herausgeber  
Siemens AG 2018

Digital Factory  
Postfach 48 48  
90026 Nürnberg, Deutschland

Artikel-Nr. DFFA-B10478-00  
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.