

## Compact 5000-E/A-System

Für ein effizienteres, flexibleres und produktiveres Unternehmen

Das Compact 5000™-E/A-System bietet eine Vielfalt von Standard- und Sicherheitsmodulen mit dualen integrierten 1-Gigabit-Ethernet-Ports (Gb) für Device Level Ring (DLR)- und lineare Topologien. Diese Flexibilität gewährleistet bessere Anpassungsmöglichkeiten für Anwendungen mit hohen Leistungs- und Geschwindigkeitsanforderungen. Das System erweitert die Leistungsfähigkeit innerhalb der Logix-Plattform in einem kompakten Design und bietet zentrale E/A-Module in einem CompactLogix™ 5380-, Compact GuardLogix® 5380- oder CompactLogix 5480-System.

Durch den Compact 5000-EtherNet/IP™-Adapter ist das System ideal als dezentrale E/A-Lösung für den Einsatz mit CompactLogix 5380-, Compact GuardLogix 5380-, CompactLogix 5480-, ControlLogix® 5580- und GuardLogix 5580-Steuerungen geeignet.

### Intelligent

- Embedded Switch-Technologie unterstützt DLR- und lineare Topologien
- Statusanzeige liefert Informationen ohne Softwareverbindung



### Sicherheit

- Einkanalig, für SIL 3/PLe ausgelegt
- Kürzere Sicherheitsreaktionszeit
- Verbesserte Diagnoseinformationen

### Sicher

- Reduzierung der Versorgungsanschlüsse an E/A-Modulen dank integriertem Netzteil
- Einfacher Zugriff auf SD-Karte und Reset-Taster sowie zusätzliche Sicherheitsebene durch die Zugangstür
- Erhöhte Sicherheit durch digital signierte Modulfirmware



### Produktiv

- Hochgeschwindigkeits-Backplane für schnellere Übertragungsraten
- Einfache Konfiguration dank integriertem USB-Port.
- Erfüllung unterschiedlichster Anforderungen durch Unterstützung von bis zu 31 zentralen E/A-Modulen

## Compact 5000-E/A-System

Bestellnummer*	Beschreibung
5069-AENTR	EtherNet/IP-Adapter mit zwei Ports
5069-AENTRK	EtherNet/IP-Adapter mit zwei Ports, schutzbeschichtet
5069-AEN2TR	EtherNet/IP-Adapter mit zwei Ports und Diagnose über das Display, integriertem USB-Anschluss und SD-Karte
5069-IA16	Eingangsmodul mit 16 Punkten, 79 bis 264 V AC
5069-IB16	Stromziehendes Eingangsmodul mit 16 Punkten, 10 bis 32 V DC
5069-IB16K	Stromziehendes Eingangsmodul mit 16 Punkten, schutzbeschichtet, 10 bis 32 V DC
5069-IB16F	Schnelles stromziehendes Eingangsmodul mit 16 Punkten, 10 bis 32 V DC
5069-IB6F-3W	Schnelles stromziehendes Eingangsmodul mit 6 Punkten, 3-adrig, 10 bis 32 V DC
5069-OA16	Ausgangsmodul mit 16 Punkten, 85 bis 264 V AC
5069-OB8	Stromlieferndes Hochstrom-Ausgangsmodul mit 8 Punkten, 10 bis 32 V DC
5069-OB16	Stromlieferndes Hochstrom-Ausgangsmodul mit 16 Punkten, 10 bis 32 V DC
5069-OB16K	Stromlieferndes Ausgangsmodul mit 16 Punkten, schutzbeschichtet, 10 bis 32 V DC
5069-OB16F	Schnelles, stromlieferndes Ausgangsmodul mit 16 Punkten, 10 bis 32 V DC
5069-OW4I	Isoliertes Schließer-Relaisausgangsmodul mit 4 Punkten, 5 bis 264 V AC/125 V DC
5069-OW16	Schließer-Relaisausgangsmodul mit 16 Punkten, 5 bis 264 V AC/125 V DC
5069-OX4I	Isoliertes Schließer/Öffner-Relaisausgangsmodul mit 4 Punkten, 5 bis 264 V AC/125 V DC

\*Sicherheits-E/A erfüllen die Normen IEC 61508, EN ISO 13849-1 und IEC 62061 zur funktionalen Sicherheit. Siehe [Technische Daten, 5069-TD001](#) für weitere Informationen.





Bestellnummer*	Beschreibung
5069-IF8	Achtkanaliges Strom-/Spannungseingangsmodul
5069-IY4	Vierkanaliges Strom-/Spannungs-/RTD-/Thermoelement-Eingangsmodul
5069-IY4K	Vierkanaliges Strom-/Spannungs-/RTD-/Thermoelement-Eingangsmodul, schutzbeschichtet
5069-OF4	Vierkanaliges Strom-/Spannungsausgangsmodul
5069-OF4K	Vierkanaliges Strom-/Spannungsausgangsmodul, schutzbeschichtet
5069-OF8	Achtkanaliges Strom-/Spannungsausgangsmodul
5069-IB8S	Stromziehendes Sicherheits-Eingangsmodul mit 8 Punkten, 18 bis 32 V DC
5069-IB8SK	Stromziehendes Sicherheits-Eingangsmodul mit 8 Punkten, schutzbeschichtet, 18 bis 32 V DC
5069-OBV8S	Sicherheitsausgangsmodul mit 8 Punkten, 18 bis 32 V DC, das als bipolares Ausgangsmodul oder als stromlieferndes Ausgangsmodul eingesetzt werden kann
5069-OBV8SK	Sicherheitsausgangsmodul mit 8 Punkten, 18 bis 32 V DC, schutzbeschichtet, das als bipolares Ausgangsmodul oder als stromlieferndes Ausgangsmodul eingesetzt werden kann
5069-HSC2xOB4	Hochgeschwindigkeitszähler
5069-SERIAL	Seriell Modul
5069-FPD	Feldpotenzialverteiler
5069-ARM	Adressreservemodul

## Umgebungsspezifikationen

Temperatur	Betrieb: 0 °C < Ta < +60 °C Lagerung: -40 bis 85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5–95 %, nicht kondensierend
Vibration	5 g bei 10 bis 500 Hz
Stoßfestigkeit	Betrieb: 30 g Ruhezustand: 50 g
Zertifizierungen	c-UL-us, CE, C-Tick, ATEX, IECEx, KC, UL, EtherNet/IP Weitere Einzelheiten sowie eine vollständige Auflistung der Produktzertifikationen finden Sie unter <a href="http://rok.auto/productcertifications">rok.auto/productcertifications</a>



Besuchen Sie  
**[Compact 5000™-E/A-System](#)**

Connect with us.    

[rockwellautomation.com](http://rockwellautomation.com)

expanding **human possibility**™

AMERICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444  
EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640  
ASIA PACIFIC: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Allen-Bradley, Compact 5000, CompactLogix, ControlLogix, expanding human possibility, FactoryTalk, GuardLogix, Integrated Architecture und Rockwell Automation sind Marken von Rockwell Automation, Inc. Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind Eigentum der entsprechenden Unternehmen. EtherNet/IP ist eine Marke der ODVA.

Publikation 5069-PP001G-DE-P - Juni 2020 | Ersetzt Publikation 5069-PP001F-DE-P - März 2019

© 2020 Rockwell Automation, Inc. Alle Rechte vorbehalten.