

## Armor CompactLogix 5370- und Armor Compact GuardLogix 5370-Steuerungen

Standard- und Sicherheitssteuerung jetzt als On-Machine™-Version verfügbar.

Die Armor™ CompactLogix™- und Armor™ Compact GuardLogix®-Steuerungen bieten Standard-, Sicherheits- und Achssteuerung für On-Machine™-Anwendungen. Kunden erhalten mit der Armor Compact GuardLogix-Version eine Sicherheitssteuerung gemäß SIL 3, PL(e), CAT 4 und mit der Armor CompactLogix-Version eine Standardsteuerung. Beide bieten die erforderliche Flexibilität und Skalierbarkeit für eine Installation direkt an der Maschine und verhindern in rauen Umgebungen das Eindringen von Staub und Spritzwasser.

Beide Steuerungen nutzen mit den Studio 5000®-Umgebungen dieselbe Konfigurations-, Netzwerk- und Visualisierungsumgebung wie unsere größeren ControlLogix®-basierten Systeme. Für ein breites Maschinenspektrum verfügen sie über skalierbare integrierte Sicherheits-, Standard- und Achssteuerungsoptionen und bieten Maschinenbauern somit eine Komplettlösung.



### Funktionen und Vorteile

#### Verbesserte Leistung und Fehlerbehebung

- Weniger Hardware im Steuerungsschaltschrank erforderlich
- Leichte Verfügbarkeit von Diagnose-/Systemstatus, ohne hierfür den Schaltschrank öffnen zu müssen oder die Steuerzentrale vor Ort zu überprüfen
- Bis zu 16 Achsen mit Integrated Motion over Ethernet/IP™
- Duale Ethernet-Ports für lineare und Device-Level-Ring-Topologien
- Dank des integrierten Energiespeichers sind keine Batterien mehr erforderlich
- Steckbare SD-Karte mit 1 GB verbessert die Datenintegrität

#### Sicher und anwenderfreundlich

- Steckverbinder zur einfachen Verdrahtung des Systems
- Statusanzeigen informieren kontinuierlich über den Sicherheitsstatus des Systems
- Sicherheit gemäß SIL 3, PL<sub>e</sub>, CAT 4, 1002-Hardwarestruktur
- Integrierte Sicherheits- und Achssteuerung auf Basis von EtherNet/IP

## Armor CompactLogix 5370- und Armor Compact GuardLogix 5370-Steuerungen

Die Armor Compact-Versionen vereinen Standard- und Sicherheitssteuerung mit den Vorteilen eines Logix-Steuerungssystems direkt an der Maschine.

### Produktiv

- Unterstützt Integrated Motion over EtherNet/IP
- Dank integriertem Energiespeichermodul sind keine Batterien mehr erforderlich
- Schnellere Entwicklungszeit dank zertifizierter Sicherheitsbefehle und der Wiederverwendung von Code
- Steckbare SD-Karte – Einfache und mobile Datenübertragung von Maschinenprogrammen ohne Software-Download
- Integrierte Ethernet-Ports für lineare und Device-Level-Ring-Topologien
- Steckbare SD-Karte mit 1 GB verbessert die Datenintegrität



### Sicher

- Einfacher Zugriff auf den Betriebsmodus-Schalter, den USB-Port, die SD-Karte und die Netzteilsicherungen über vier unverlierbare Schrauben
- Schutzart IP67 und Zulassung für Anwendungen und Umgebungen gemäß UL Type 4X

### Sicher

- Statusanzeigen informieren kontinuierlich über den Sicherheitsstatus
- Integrierte Sicherheitssteuerung bis SIL 3, PLe, CAT 4, 1002-Hardwarestruktur
- Standard-, Sicherheits- und Achssteuerung in einer Programmierumgebung

## Realisierung des The Connected Enterprise

Vernetzung von Personen, Prozessen und Geräten.

Neugestaltung der Zukunft durch Optimierung und Konvergenz.

The Connected Enterprise setzt Technologie wirksam ein, um Daten zu erfassen und zu analysieren und um sie in nutzbare Echtzeitinformationen umzuwandeln. Durch das Zusammenwachsen von Informationstechnologie (IT) und Automatisierung (OT) zu einer einzigen, vereinheitlichten Architektur lassen sich Betriebs-, Geschäfts- und Transaktionsdaten nutzen, um eine verbesserte Leistungsfähigkeit für Unternehmen, Betrieb und Lieferketten zu erzielen.

- Steigern Sie die Produktivität durch optimierte Anlagenauslastung und verbesserte Systemleistung
- Fördern Sie die Globalisierung durch den einfachen Zugriff auf fundierte, werksweite Informationen
- Unterstützen Sie die Nachhaltigkeit durch erweiterte Produktlebenszyklen und optimierte Anlagenauslastung
- Fördern Sie Innovation durch erhöhte Systemflexibilität und die Reduzierung technischer Risiken



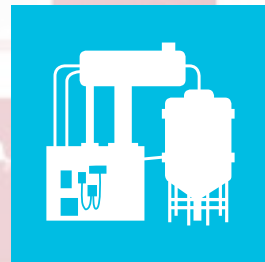
### Kürzere Produkteinführungszeit

Optimiertes Design, kürzere Inbetriebnahmezeiten dank intelligenter Geräte, schnellerer Produktionsanlauf für Unternehmen beim Aufbau neuer Produktionsstandorte (Greenfield-Projekte), bewährte Technologie zur Risikominderung in Betrieb und IT sowie ausreichend Flexibilität, um schneller auf Verbrauchertrends reagieren zu können, führen zu deutlichen Steigerungen der Produktivität.



### Niedrigere Gesamtkosten

Besseres Lebenszyklusmanagement für effizientere Betriebsabläufe, verbessertes Energiemanagement und einfachere Technologiemigration.



### Verbesserte Anlagenauslastung und -optimierung

Erhöhte Zuverlässigkeit und verbesserte Qualität sowie vorausschauende Instandhaltung dank intelligenter Tools.



### Enterprise Risk Management

Schutz des geistigen Eigentums und des Markenimages durch eine sichere Betriebsumgebung, weniger Qualitätsprobleme und die Reduzierung interner sowie externer Bedrohungen.

## Vorteile des Connected Enterprise, des Internet der Dinge und den Integrated Architecture®-Technologien

Ein Connected Enterprise, in dem Sie dank vereinfachter Integration und Zusammenarbeit Echtzeitdaten für fundierte und profitable Geschäftsentscheidungen nutzen können. Dank verbesserter Leistung, optimiertem Betrieb und erhöhter Produktivität im gesamten Unternehmen können Sie den wachsenden Automatisierungsanforderungen von Kunden auf der ganzen Welt gerecht werden.



## Armor CompactLogix 5370- und Armor Compact GuardLogix 5370-Steuerungen

Bestellnummer	Steuerungstyp	Sicherheitspeicher	Standard-speicher	Ethernet-Netzknotten
1769-L37ERMO	Standard	—	3 MB	64
1769-L37ERMOS	Sicherheit	1,5 MB	3 MB	64
1769-L36ERMO	Standard	—	3 MB	48
1769-L36ERMOS	Sicherheit	1,5 MB	3 MB	48
1769-L33ERMO	Standard	—	2 MB	32
1769-L33ERMOS	Sicherheit	1 MB	2 MB	32



Weitere Informationen unter [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

Allen-Bradley, Armor, ControlLogix, CompactLogix, GuardLogix, Integrated Architecture, Listen. Think. Solve., On-Machine, und Rockwell Software sind Marken von Rockwell Automation, Inc. Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind Eigentum der entsprechenden Unternehmen. EtherNet/IP ist eine Marke der ODVA, Inc.

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

### Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asien/Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Deutschland: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0, Fax: +49 (0)211 41553 121

Schweiz: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41 (62) 889 77 77, Fax: +41 (62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277

Österreich: Rockwell Automation, Kotzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61

Publikation 1769-PP016A-DE-P – November 2016

© 2016 Rockwell Automation, Inc. Alle Rechte vorbehalten.