

## Compact GuardLogix 5370-Steuerung

Integrierte Sicherheitssteuerung für Midrange-Anwendungen

Die Compact GuardLogix® 5370-Steuerung bietet als Teil der Midrange-Architektur integrierte Sicherheits- und Achssteuerung auf Basis von EtherNet/IP - und das alles in nur einer Steuerung. Sie verwendet mit der Software Studio 5000 Logix Designer® die gleiche Konfigurations-, Vernetzungs- und Visualisierungsumgebung wie unsere größeren ControlLogix®-basierten Systeme. Für ein breites Maschinenspektrum verfügt die 5370-Steuerung über skalierbare integrierte Sicherheits- und Achssteuerungsoptionen und stellt Maschinenbauern somit eine Komplettlösung zur Verfügung.

### Funktionen und Vorteile

#### Verbesserte Leistung und Fehlerbehebung

- Bis zu 16 Steuerungsachsen über EtherNet/IP
- Duale Ethernet-Ports unterstützen lineare und DLR-Netzwerktopologien (Device-Level-Ring)
- Dank des integrierten Energiespeichers sind keine Batterien mehr erforderlich
- Steckbare SD-Karte mit 1 GB verbessert die Datenintegrität
- Verwendung von Standard- und Sicherheits-E/A im selben dezentralen E/A-Rack

#### Schutz und Sicherheit

- Statusanzeigen informieren kontinuierlich über den Sicherheitsstatus des Systems
- Sicherheit gemäß SIL 3, PLe, CAT 4, 1oo2-Hardwarestruktur
- Integrierte Sicherheits- und Achssteuerung auf Basis von EtherNet/IP
- Zugangsklappe ermöglicht den einfachen Zugriff auf die SD-Karte und den Modus-schalter



## Compact GuardLogix 5370-Steuerung

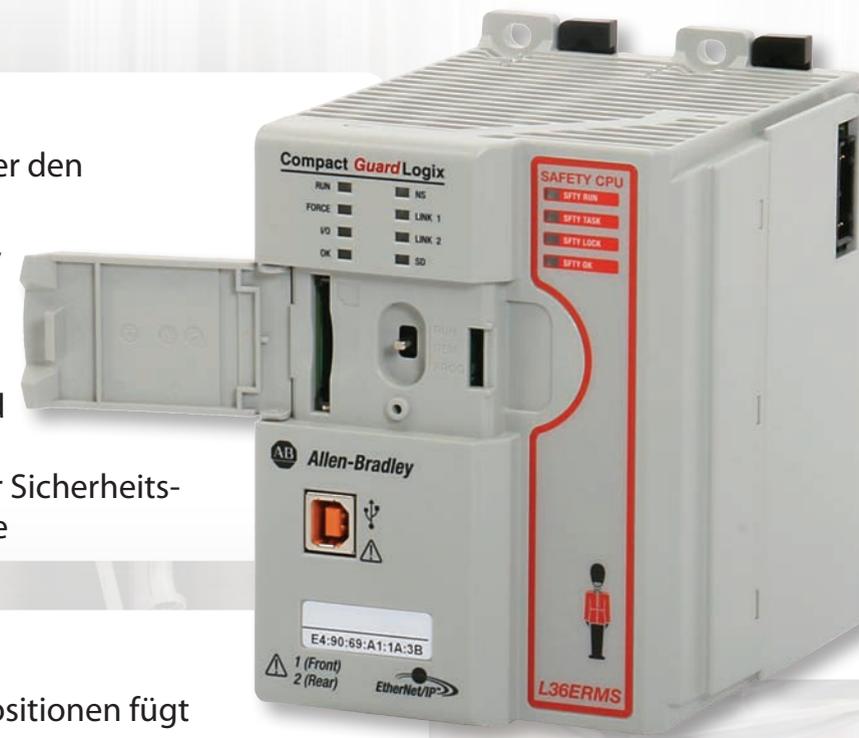
Mit der Compact GuardLogix® 5370-Steuerung wird das 5370 CompactLogix™ Midrange-Portfolio um integrierte Sicherheit erweitert. Im Folgenden finden Sie weitere Funktionen und Vorteile.

### Intelligent

- Statusanzeigen informieren kontinuierlich über den Sicherheitsstatus
- Integrierte Sicherheitssteuerung bis SIL 3, PLe, CAT 4, 1oo2-Hardwarestruktur
- Wiederverwendung bestehender 1769-E/A möglich
- Dank integriertem Energiespeichermodul sind keine Batterien mehr erforderlich
- Schnellere Entwicklungszeit dank zertifizierter Sicherheitsbefehle und der Wiederverwendung von Code

### Sicher

- Betriebsmodus-Wahlschalter mit drei Positionen fügt eine zusätzliche Sicherheitsebene hinzu
- Zugangsklappe ermöglicht den einfachen Zugriff auf die SD-Karte und den Betriebsmodus-Schalter



### Produktiv

- Steckbare SD-Karte ermöglicht die einfache, portable Übertragung der Maschinenprogramme ohne Software-Download
- Integrierter dualer Ethernet-Port unterstützt lineare und DLR-Netzwerktopologien
- Steckbare SD-Karte mit 1 GB verbessert die Datenintegrität
- Durch Unterstützung der Kinematik entfallen zusätzliche Robotersteuerungen und -software

## Compact GuardLogix 5370-Steuerung

Bestellnummer	Standard-speicher	Sicherheits-speicher	Gesamter Speicher	Tasks	Programme je Task	Max. Ethernet-Netz-knoten	E/A-Funktionen lokal	E/A-Funktionen erweitert
1769 – L30ERMS	1,0 MB	0,5 MB	1,5 MB	32 (1 Sicher-heit)	100	16	1769 Compact I/O	8
1769 – L33ERMS	2,0 MB	1,0 MB	3,0 MB			32		16
1769 – L36ERMS	3,0 MB	1,5 MB	4,5 MB			48		30

### Umgebungsspezifikationen und Zertifizierungen

Bestellnummer	Temperatur, im Betrieb	Temperatur, Lagerung	Vibration	Emissionen CISPR11
1769 – L30ERMS 1769 – L33ERMS 1769 – L36ERMS	0 bis 60 °C	-40 bis 85 °C	5 g bei 10 bis 500 Hz	CISPR 11/22, Klasse A



Siehe [CompactLogix technische Daten](#).  
Weitere Informationen finden Sie auf der  
Website von [Rockwell Automation](#).

Allen-Bradley, CompactLogix, Compact GuardLogix, ControlLogix, Studio 5000 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-PP014B-DE-P – März 2016

Copyright © 2016 Rockwell Automation, Inc. Alle Rechte vorbehalten.