

Armor ControlLogix 5570- und Armor GuardLogix 5570-Steuerungen



ControlLogix® On-Machine™-Standard- und Sicherheitssteuerungen

Vorteile

Durch die Philosophie des On-Machine-Designs wird die Industriesteuerung näher zur Anwendung oder gleich direkt an die Maschine gebracht.

Als Teil eines maschinenintegrierten Systems bieten Armor™ ControlLogix® und Armor™ GuardLogix® folgende Vorteile:

- Minimierung der Hardware im Schaltschrank der Steuerung, sodass kleinere Schaltschränke ausreichen
- Verkürzung der Installationszeit, da lange Kabelwege mit einem hohen Potenzial an Verdrahtungsfehlern vermieden werden und stattdessen vereinfachte Verdrahtungslayouts dank Steckverbinder zum Einsatz kommen
- Verkürzung der mittleren Reparaturdauer (MTTR) und Senkung der Arbeits- und Wartungskosten sowie von Ausfallzeiten
- Leichte Verfügbarkeit von Diagnose-/ Systemstatus, ohne hierfür den Schaltschrank öffnen zu müssen oder die Steuerzentrale vor Ort zu überprüfen

On-Machine-Standard- und Sicherheitssteuerungen für eine längere Betriebszeit und niedrigere Kosten



Rockwell Automation® erweitert das Angebot an On-Machine-Steuerungen mit allen Vorteilen um zusätzliche Bestellnummern für optionale skalierbare Steuerungen.

On-Machine-Standard- und Sicherheitssteuerungen unterstützen den gleichen Temperaturbereich wie ControlLogix. Gleichzeitig bieten sie globale Zertifizierungen und Klassifizierungen für Staub- und Wasserschutz gemäß Schutzart IP67 für Immersionen zwischen 15 cm und 1 m in rauen Umgebungen.

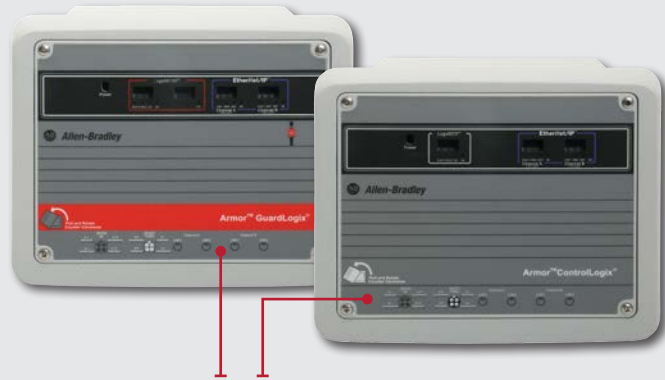
Mit zwei unabhängigen Ethernet-Ports sorgen diese Steuerungen für mehr Flexibilität im Netzwerk. Zusätzlich werden DLR-Netzwerktopologien (Device Level Ring) unterstützt, die Sicherheit vor einem Ausfall aufgrund eines Single-Point-of-Failure im Netzwerk sowie schnelle Wiederherstellungszeiten bei einem einzelnen Fehler im Netzwerk ermöglichen. Sie bieten Speicherkapazität für die anspruchsvollsten Anwendungen und Integrated Motion über EtherNet/IP.

Die Armor GuardLogix-Steuerung stellt eine Sicherheitssteuerung bis SIL 3, PLe, KAT 4 zur Verfügung.

Merkmale

Vorteile der On-Machine-Steuerungen:

- Unterstützung von bis zu 100 Achsen mit Integrated Motion über EtherNet/IP
- Overlay-Optimierung für einfachere Verdrahtung
- 2 Steckverbinder zur Energieversorgung und Weiterleitung auf die Leistung anderer On-Machine-Produkte
- Manipulationssichere, unverlierbare Schrauben und Drehscharnier für einfachen Zugriff auf:
 - Modusschalter der Steuerung
 - USB-Port
 - SD-Kartenanschluss
 - Netzteilschalter
- Flexible Montagehalterungen
- Allgemeine Steuerungsplattform, die dieselbe Automatisierungs-, Engineering- und Entwicklungsumgebung wie alle Logix-Steuerungen verwendet: Studio 5000®
- Neue Displays verbessern die Lesbarkeit von Statusanzeige und Anzeige
- Max. 8 MB Speicher
- Marine-Zertifizierung und cULus/CE-, RCM-, KC- und TÜV-Zertifizierung der Funktionssicherheit



Übereinstimmende Schalttafel im unteren Bereich der Steuerungen



Bestellnr.	Steuerungstyp	Standardspeicher	Sicherheitsspeicher
1756-L72EROM	Standard	4 MB	–
1756-L72EROMS	Sicherheit	4 MB	2 MB
1756-L73EROM	Standard	8 MB	–
1756-L73EROMS	Sicherheit	8 MB	4 MB

Aktuelle Produktzertifizierungen finden Sie auf unserer [Product Certifications-Seite](#).

Allen-Bradley, Armor, ControlLogix, GuardLogix, LISTEN. THINK. SOLVE., On-Machine, Rockwell Software und Studio 5000 sind Marken von Rockwell Automation, Inc. EtherNet/IP ist eine Marke von ODVA. Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

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