

HMI & Digitalanzeigen

HMI BEDIENGERÄTE

Red Lion Graphite®, G3, G3 Kadets

- > Touchscreen Modelle von 4" bis 15" erhältlich
- > Eingebauter Webserver erlaubt Remote-Anzeige und Steuerung
- > Kommuniziert mit über 300 Protokollen
- > Verarbeitet Daten direkt in csv Dateien
- > IEC 61131 Steuerungsmöglichkeiten mit optionalen E/A Modulen
- > Datenaufzeichnung zugänglich via FTP oder Microsoft® SQL Server™
- > Sendet Alarmsignale oder Protokolldateien Email oder SMS



VISUELLES DATENMANAGEMENT

Red Lion ProductVity Station

- > Wandelt jeden LCD/LED oder Plasma TV in Minuten in eine interaktive KPI, OEE und Andon Anzeigentafel um
- > Unterstützt über 300 Kommunikationsprotokolle
- > SMS/Email Alarmmeldungen
- > Datenprotokollierung
- > Webserver



DIGITALANZEIGEN

Red Lion PAX2, PAX, CUB5, PAX Lite

- > Das umfangreichste Sortiment von Modellen, Größen und Anwendungsmöglichkeiten
- > Anzeige von Stückzahl, Menge, Zeit, Spannung, Stromstärke, Druck, Temperatur und mehr
- > Ausbaufähige Modelle erhältlich
- > Optionskarten für ein einfaches Upgrade verfügbar inklusive Setpoints, analoger Retransmitter und Kommunikation



GROSSE LED DISPLAYS

Red Lion LD2, LD4, LPAX, EPAX

- > Analoge, digitale und serielle Eingänge
- > Digitale und analoge Ausgänge
- > Kommunikationsfähig
- > 38 mm, 57mm und 102 mm Modelle verfügbar



Sensoren & Prozesskontrolle

SIGNALWANDLER

- > Frequenz-, Prozess- und Temperatureingänge
- > Kontrollmöglichkeiten per Setpoint
- > Flexibel und einfach zu konfigurieren



SENSOREN

- > Analoge Sensoren beinhalten Frequenz-, Temperatur- und Druck-Messwertgeber
- > Digitale Encoder beinhalten auf der Welle montierte und Hohlwellen-Drehgeber
- > Digitale Sensoren beinhalten Längen-, Photoelektrische, Nahrungs-, Magnet-, Druck-, Sensor- und Motor-Vorrichtungen



Controller & Datenerfassung

INDUSTRIELLE CONTROLLER

Red Lion Graphite® Core Controller

- > Kombiniert IEC 61131 Steuerungsmöglichkeiten mit Vernetzung und Datenvisualisierung
- > Nutzt Industriestandard 61131 Programmiersprachen wie Ladder Logic, Function Block, Structured Text und Instruction List
- > Auswahl von einem Mix von E/A, PID Reglern oder Kommunikationsmodulen um bis zu 5 lokale Modul-Slots zu generieren.
- > Eingebauter Webserver erlaubt Remote-Anzeige und Steuerung
- > Robuste Ausstattung



PID REGLER

Red Lion Graphite, DLC, Modulare Controller, PAX®2C, PXU

- > Modelle für Schaltschrankbau und Hutschiene erhältlich
- > Auto-Tuning von PID Parametern
- > Fortschrittliche Kontrollalgorithmen zum Begrenzen der Übersteuerung
- > Relay, SSR Drive und Triac Ausgänge
- > Einige Modelle unterstützen mehr als 300 Kommunikationsprotokolle
- > HMI mit Plug-in PID Modulen für Systemvisualisierung



RTUs & E/A MODULE

E3 I/O™, EtherTRAK®-2 I/O

- > Leistungsstarke, einfach anzuwendende Anzeige und Kontrollsysteme für entfernte Standorte
- > Für raue Umgebungen
- > Flexible, programmierbare Steuerung



DATENERFASSUNG

Modulare Controller, Data Station Plus

- > Modulare Datenerfassung und E/A Systeme für PCs, DCS oder SPS Systeme
- > Drei serielle und ein Ethernet Port als Standard mit Erweiterungsoptionen
- > Web-basierte HMI für Fernzugriff
- > Unterstützt mehr als 300 Kommunikationsprotokolle
- > Datenaufzeichnung direkt auf Compact-Flash®
- > Sendet Alarmsignale oder Protokolldateien via Email oder als SMS



www.redlion.net/de

Connect. Monitor. Control.

America
sales@redlion.net

Asien-Pazifik
asia@redlion.net

Europa,
Mittlerer Osten,
Afrika
europe@redlion.net

+49 (0) 89 5795 9421

Als ein internationaler Experte für Kommunikation, Überwachung und Steuerung für die industrielle Automatisierung und Vernetzung bietet Red Lion seinen Kunden seit über vierzig Jahren innovative Lösungen an. Unsere Automations-, Ethernet- und M2M-Mobilfunk-Technologien ermöglichen Unternehmen weltweit eine Datenvisualisierung in Echtzeit zur Steigerung der Produktivität. Unsere Produkte werden unter den Markennamen Red Lion, N-Tron und Sixnet vertrieben. Red Lion ist in York, Pennsylvania, beheimatet und betreibt Niederlassungen in Nord- und Südamerika, im asiatisch-pazifischen Raum und in Europa. Red Lion gehört zur Spectris PLC-Gruppe, ein Unternehmen für produktivitätssteigernde Instrumente und Steuerungen. Für weitere Informationen besuchen Sie www.redlion.net/de.

ADLD0334DE 122216 © 2016 Red Lion Controls, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Red Lion, das Red Lion Logo, N-Tron und Sixnet sind eingetragene Marken der Red Lion Controls, Inc. Sämtliche weiteren Firmen- und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.