

Digitalanzeigen

Einzigartige Lösungen von
einem führenden Hersteller



- > Umfangreiche Auswahl von Modellen, Größen und Funktionen
- > Anzeige von Zählwerken, Frequenzen, Zeiten, Strömen, Spannungen, Prozesssignalen, DMS und Temperatur
- > Bereichsspezifisch erweiterbaren Modellen
- > Erstklassiger technischer Support
- > Leistungsstarke kostenlose Crimson® Software
- > Kundenspezifische Lösungen erhältlich

▶▶▶ Red Lion Digitalanzeigen. Vielfältige Lösungen. von der Nummer 1!

Anzeige

Kostengünstige Allzweckzähler und -timer mit dedizierter Funktion und zuverlässiger Red Lion-Qualität.



CUB®3

6-stellige, 5,08 mm große LCD-Allzweck-Miniaturanzeige. Die niedrige Betriebsspannung von 3 V₋ wird über die interne Lithiumbatterie zugeführt. Zuverlässige integrierte Schaltkreise, die in einen einzelnen monolithischen Silizium-Mikrochip eingebettet sind. Einrastmontage, 25,4 mm x 50,8 mm.



CUB7

8-stellige Miniaturanzeige mit dedizierter Funktion und großem, 8,89 mm hohem hinterleuchtetem LCD-Feld. Niederspannungs- und Hochspannungsmodelle. Standardmäßige Drahtverbindungen oder optionale Einsteck-Anschlussblöcke. Interne Lithiumbatterie. Fernrücksetzung; NEMA 4X/IP65.

Steuerung und Anzeige

Hoch-belastbare Digitalanzeigen mit vielseitigen Funktionen. Modelle zum Messen von Zählwerten, Frequenz, Zeit, Spannung, Strom, Temperatur, Prozess und DMS.



CUB5

Flexible Funktionalität in einem 38 mm x 75 mm kleinem Miniaturgehäuse. Nachrüstbare Optionskarten für Sollwert und Kommunikation. Stromversorgung 9 bis 28 V mit hinterleuchtetem, 11,68 mm hohem LCD; NEMA 4X/IP65.



PAX® Lite

1/8 DIN-Digitalanzeige für dedizierte Anwendungen. Einfache Einrichtung im Arbeitsbereich, leichte Programmierung. 14,224 LED; NEMA 4X/IP65.

Warum bevorzugen Nutzer Red Lion-Messgeräte?

Red Lion verfügt über mehr hochwertige Lösungen an digitalen und analogen Einbaumessgeräten als jeder andere Anbieter. Wir bieten ein breites Sortiment an Modellen, Größen und Funktionen von einfachen Anzeigen bis zu den vielseitigen Prozessanzeigen CUB5 und PAX, um spezifische Funktionen mit nachrüstbaren Plug-and-Play-Karten hinzuzufügen oder zu ändern. Red Lions kostenlose Crimson®-Software bietet Flexibilität, leistungsstarke Funktionen und intuitive Einfachheit. Kombinieren Sie die umfangreichste Auswahl mit Qualität, prompter Lieferung und unserem international tätigen technischen Support. Wenn der Experte von Digitalanzeigen spricht, dann meint er Red Lion.

- > Das umfangreichste Produktsortiment in der Branche
- > Nachrüstbare Optionskarten
- > Benutzerfreundliche Crimson-Software
- > Übertroffene Qualität
- > Schnellste Lieferung
- > Technischer Support
- > Führende Marke*

* 16 Jahre in Folge haben die Leser des Control Design Magazine Red Lion zum führenden Hersteller von Einbaumessgeräten in der Branche gewählt.



Erweiterte Steuerung und Anzeige

Enthält alle Merkmale der oben gezeigten Steuerungs- und Anzeige-anzeigen, aber mit zusätzlichen, kundenspezifisch aufrüstbaren Optionskarten für erweiterte Kommunikations- und Ausgabefähigkeiten.



PAX

Ein vielseitiges 1/8 DIN-Messgerät. Bis zu 3 kundenspezifisch aufrüstbare Optionskarten für Dual- und Quad-Sollwert, analoge Ausgabe mit Übertragungswiederholung, Kommunikation über RS232, RS485, Modbus, Profibus und DeviceNet™; auch als Dual-Zählwert-, Dual-Frequenz- und Dual-Prozess-Messgeräte erhältlich; NEMA 4X/IP65.



PAX2

Alle Merkmale der PAX-Modellreihe mit zweizeiligem Display und höheren Ausgabegeräten. Das Hauptdisplay kann für rot, orange oder grün programmiert werden, während das untere Display grün ist.

LD

57,15 mm und 101,6 mm-LEDs auf der Basis der beliebten Modellreihe CUB5. Modelle mit einzelner und zweifacher Voreinstellung und RS232/RS485-Kommunikation; serielle Slave-Display-Version erhältlich; Universalstromversorgung; NEMA 4X/IP65.



T48

1/16 DIN-Temperatur-PID-Loop-Controller mit reduziertem Overshoot. Auto-Abstimmung der PID-Regelungseinstellungen, Dualanzeige von Temperatur und Sollwert; akzeptiert bis zu 10 Arten von Thermoelement- oder RTD-Typen; mehrere Sollwerte; RS485-Kommunikation; NEMA 4X/IP65.

C48

Zweizeilige 1/16 DIN-Anzeige für Zählung oder Zeitmessung. Mehrere Sollwerte; RS485-Kommunikation; NEMA 4X/IP65.

Erfahren Sie mehr unter www.redlion.net/de.

Rufen Sie uns an unter +49-(0)89 5795 9421, um mit einem Vertriebsmitarbeiter zu sprechen.



PXU

Mit 1/16, 1/8 und 1/4 DIN Größen Modelle bietet die PXU Serie als zweizeiliges Displays Prozess, Thermoelement und RTD Signale. Erhältliche Optionen beinhalten DC Analog Steuerung, RS-485 Kommunikation und Benutzereingänge.

LPAX und EPAX

38,1 mm (LPAX)- und 101,6 mm (EPAX)-Anzeigen auf der Basis der beliebten PAX-Modellreihe mit den gleichen Leistungsmerkmalen, einschließlich einfach nachrüstbarer Optionskarten. NEMA 4X/IP65.



Nutzen Sie auch unsere Online-Auswahlhilfe für Digitalanzeigen auf www.redlion.net/de

▶▶▶ **Plugin-Flexibilität und Einsparpotenzial. Erweiterbare Lösungen verändern alles.**



Crimson®-Software: Benutzerfreundlich und wertvoll.

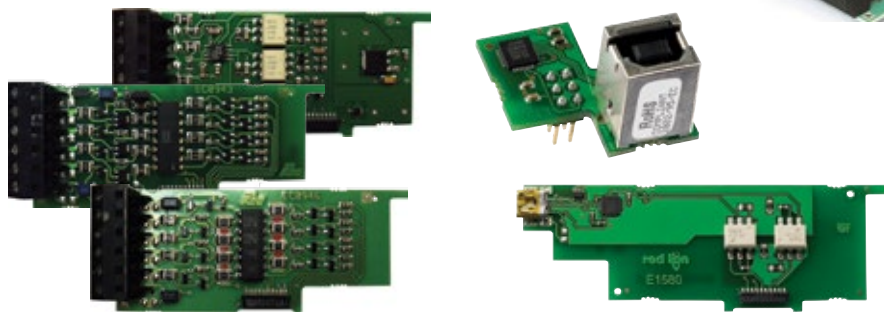
Unterschätzen Sie nicht den Wert einer kostenlosen Software.

Crimson ist die einzige Software in der Branche, mit der Sie Digitalanzeigen, Temperaturregler, HMIs, Gateways, die Data Station Plus, Modular Controller und große Anzeigen von ein und derselben Plattform aus programmieren können. Und sie bietet Portabilität, so dass Sie Ihre Konfigurationsdateien speichern können, um andere Messgeräte und Red Lion-Geräte zu programmieren. Diese offene, intuitive menübasierte Universallösung führt Sie zügig durch das Setup und bietet Fähigkeiten und Funktionen, die so manche teure Konkurrenz-Software nicht bietet. Keine Lösung ist schneller, einfacher oder flexibler. Egal zu welchem Preis.



Die beste Digitalanzeige, die Sie jemals kaufen.

Red Lions Digitalanzeigen der Modellreihe CUB5 und PAX bieten die Fähigkeit, Optionskarten hinzuzufügen und zu wechseln, wenn sich Ihre Anwendungs- und Kommunikationsanforderungen ändern. Die im Feld aufrüstbaren Lösungen von Red Lion sind die perfekte Alternative zu unflexiblen Anzeigen, die Sie zwingen, jedes Mal eine neue Digitalanzeige zu kaufen, wenn sich Ihre Anforderungen ändern. Mit Messgeräten von Red Lion bestellen Sie einfach die Optionskarte, die Sie für eine einfache Plug-and-Play-Installation brauchen. Mit unserem umfangreichen Sortiment an Ausgabekarten, einschließlich Kommunikation, Sollwert und analoge Übertragungswiederholung, haben wir die Antwort für Ihre anspruchsvollen Anwendungen und sich verändernden Anforderungen.



Ändern von Funktionen und Erweitern von Fähigkeiten mit feldinstallierbaren Plug-and-Play-Karten.

USB-Karten für einen schnellen Anschluss an Computer und eine direkte Kommunikation mit den Messgeräten. Ganz ohne umständliche Konverter.

Integrieren Sie Ihren Prozess.

Erweitern Sie die Funktionsreichweite von Red Lion Digitalanzeigen, indem Sie sie an eine HMI Graphite®, die Data Station Plus oder Modular Controller anschließen. Übermitteln Sie die Daten von Digitalanzeigen mit einem der über 300 Protokolle an andere Geräte und loggen Sie Daten von Digitalanzeigen in einer IT-lesbaren Datei. Nutzen Sie Pass-through-Programmierung zum Fernkonfigurieren Ihrer Digitalanzeige und modifizieren sie später seine Parameter, wenn Konfigurationsänderungen erforderlich sind.

Wenn die Digitalanzeige an eine HMI Graphite, eine Data Station Plus oder einen Modular Controller angeschlossen ist, so kann es Alarm- oder Ereignisinformationen per E-Mail oder SMS versenden. Und Sie können von jedem Ort aus über einen Webbrowser auf die Daten zur Echtzeitüberwachung und -steuerung zugreifen.



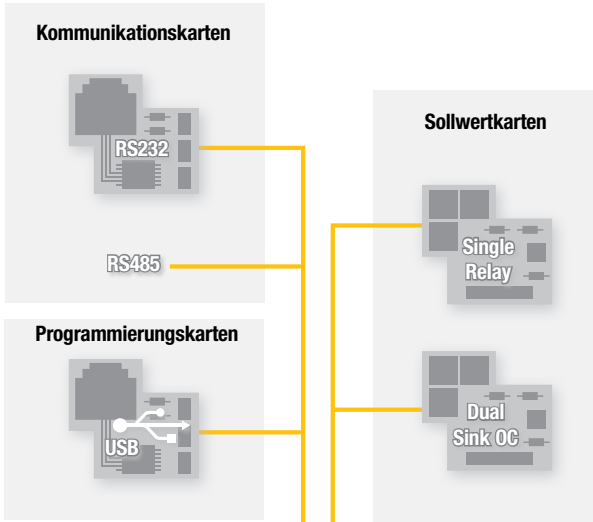
Erweitern Sie Ihre Reichweite mit industriellen Switches und Mobilfunkprodukten von Red Lion. Dank kompletter Netzkonnektivität und -kommunikation, eingebauter Redundanz und einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Sicherheit verrichten Infrastrukturen rund um die Uhr verlässlich ihren Dienst.



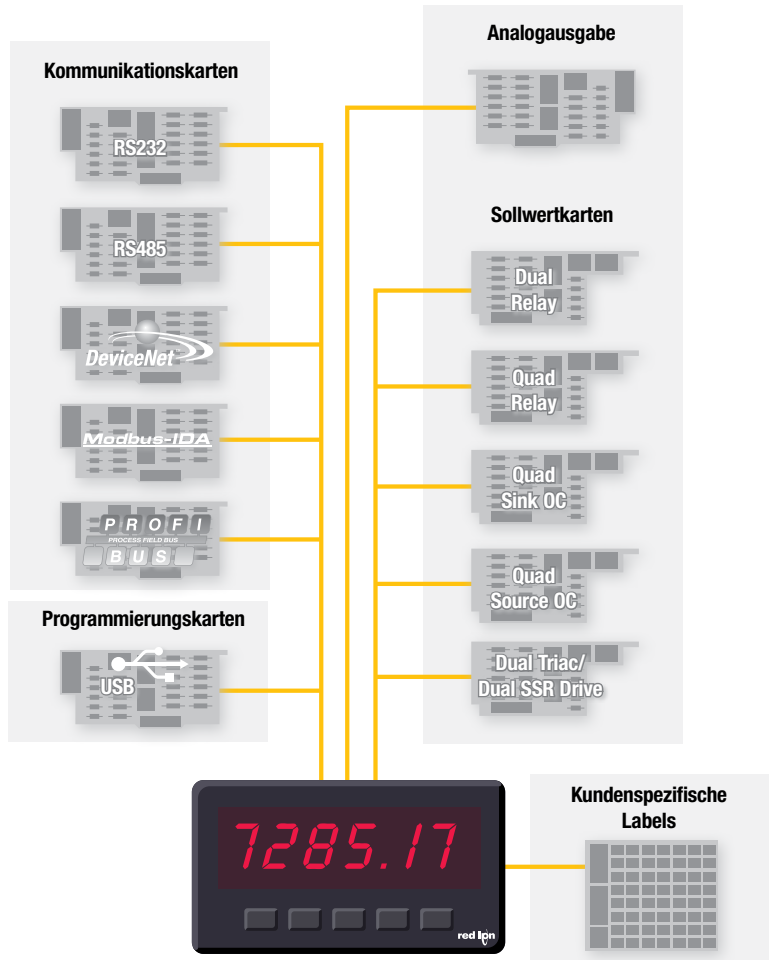
Red Lion Graphite models are available in 7", 9", 10", 12" and 15" color touchscreens.

►►► Plugin-Optionskarten: Innovation und Flexibilität.

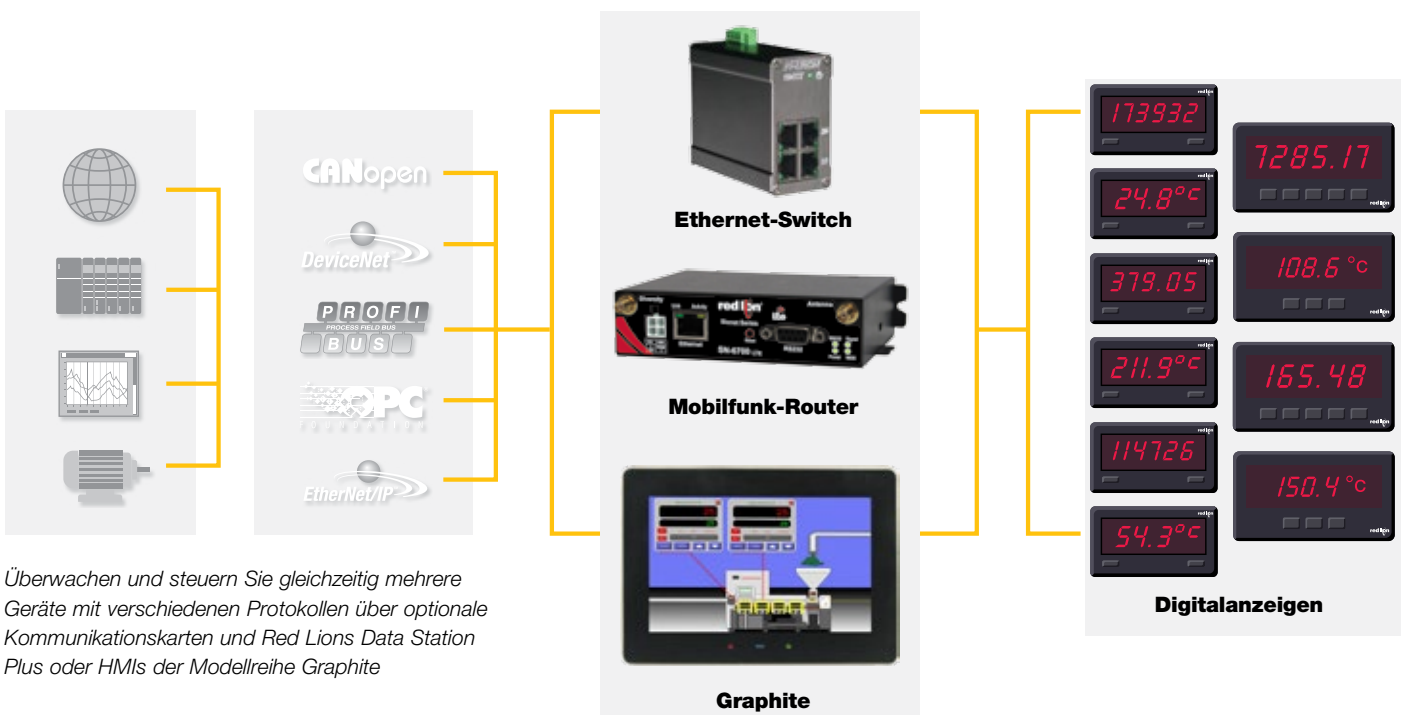
Aufgabenspezifische aufrüstbare Optionskarten



CUB5



PAX



Überwachen und steuern Sie gleichzeitig mehrere Geräte mit verschiedenen Protokollen über optionale Kommunikationskarten und Red Lions Data Station Plus oder HMIs der Modellreihe Graphite

▶▶▶ Digitalanzeigen – Spezifikationen

Anzeige

Steuerung und Anzeige



CUB7
Miniatur 1/32 DIN

PAX Lite
1/8 DIN-Messgeräte

CUB5
intelligente Miniatur-
Messgeräte

C48C/C48T
Miniatur 1/16 DIN

LD
Große Anzeigen

Anzeigetyp	8-stelliges, reflektierendes oder rot und grün hinterleuchtetes LCD, 9 mm (0,35")	5- bis 8-stellige rote LED-Anzeige 14 mm (0,56")	5- oder 8-stelliges, reflektierendes oder rot/grün hinterleuchtetes LCD, 12 mm (0,46")	6-stelliges, reflektierendes oder rot/grün hinterleuchtetes LCD, 7,6 mm (0,3") / 5 mm (0,2")	5- und 6-stellige rote LED-Anzeige, 57 mm (2,25") oder 101 mm (4")
Abmessung (B × H)	51 × 28 mm (2" × 1,1")	97 × 50 mm (3,80" × 1,95")	75 × 38 mm (2,95" × 1,5")	50 × 50 mm (1,95" × 1,95")	304 × 101 mm (12" × 4") oder 406 × 101 mm (16" × 4") oder 508 × 200 mm (20" × 7,87") oder (660 × 200 mm (26" × 7,87"))
Eingangsmöglichkeiten	Zählwert und Zeit	Zählwert, Frequenz, Zeit, Strom, Spannung, Prozess, Dehnungs-messstreifen und Temperatur	Zählwert, Frequenz, Zeit, Strom, Spannung, Prozess und Temperatur	Zählwert oder Zeit	Zählwert, Frequenz, Zeit, Strom, Spannung, Prozess und Serieller Slave
Sollwertfähigkeit	n. z.	Duale Ausgänge (einige Modelle)	Einzel- oder Duale Ausgänge*	Einzel-, Duale oder dreifache Ausgänge	Einzel- oder Duale Ausgänge
Analoge Übertragungswiederholung	n. z.	n. z.	n. z.	n. z.	n. z.
Stromquelle	Lithiumbatterie, 9 bis 28 VDC für Hinterleuchtung	85 bis 250 VAC	9 bis 28 VDC	85 bis 250 VAC oder 18 bis 36 VDC/24 VAC	Universalstromversorgung, 50 bis 250 VAC und 22 bis 250 VDC
Sensorerregung	n. z.	Ja	n. z.	Ja*	Ja
Sonstige Merkmale	Rücksetzung am Frontpaneel oder Fernrücksetzung	Custom-Units-Overlay für analoge Messgeräte	2 Optionskartenschlitze, Rücksetzung am Frontpaneel oder Fernrücksetzung	n. z.	n. z.
Kommunikationsfähigkeit	n. z.	n. z.	Ja*	Ja	Ja
NEMA 4X/IP65	Frontpaneel	Frontpaneel	Frontpaneel	Frontpaneel	Versiegeltes Gehäuse

DIGITALE Anwendungen	CUB5	PAX Lite	C48C/C48T	PAX/PAX2	Große Anzeigen
Zählen/Totalisieren	CUB5R000, CUB5B000	PAXLC600, PAXLC800	Modellreihe C48C	PAXC0020, PAX2D000	Modellreihe LD, LPAX/EPAX
Voreingestellter Zählwert	CUB5R000, CUB5B000	PAXLCR00	Modellreihe C48C	PAXI0020, PAX2D000*	Modellreihe LD, LPAX/EPAX
Batch-Zählwert	CUB5R000, CUB5B000*	n. z.	Modellreihe C48C	PAXI0020, PAX2D000*	Modellreihe LD, LPAX/EPAX
Frequenzanzeige	CUB5R000, CUB5B000	PAXLR000	n. z.	PAXR0020, PAX2D000	Modellreihe LD, LPAX/EPAX
Frequenzsteuerung	CUB5R000, CUB5B000*	PAXLCR00	n. z.	PAXI0020, PAX2D000*	Modellreihe LD, LPAX/EPAX
Verstrichene Zeit	CUB5TR00, CUB5TB00	n. z.	Modellreihe C48T	PAXTM000	Modellreihe LD, LPAX/EPAX
Zeitsteuerung	CUB5TR00, CUB5TB00*	n. z.	Modellreihe C48T	PAXTM000*	Modellreihe LD, LPAX/EPAX
Echtzeituhr	n. z.	n. z.	n. z.	PAXCK000	LPAX/EPAX

*Messgerät braucht Optionskarte, um die Funktion zu aktivieren.



Nutzen Sie auch unsere Online-Auswahlhilfe für Digitalanzeigen auf www.redlion.net/de

Erfahren Sie mehr unter www.redlion.net.
Rufen Sie uns an unter +49-(0)89 5795 9421, um mit einem unserer Vertriebsmitarbeiter zu sprechen.

Erweiterte Steuerung und Anzeige



PAX
intelligente
1/8 DIN-Messgeräte

PAX2 Zweizeilig
intelligente
1/8 DIN-Messgeräte

PAX2C Zweizeilig
intelligente
1/8 DIN-Messgeräte

LPAX/EPAX
Große Displays

T48/P48
Miniatur 1/16 DIN

5- oder 6-stellige rote oder grüne LED-Anzeige 14 mm (0,56")	Obere Zeile 6-stellig, 17,8 mm (0,7") Untere Zeile 9-stellig, 8,6 mm (0,34") rotes/oranges/grünes LCD	Zeile 1 - 15,7 mm (0,62"), Zeile 2 - 12 mm (0,47") - horizontal Zeile 1 - 13 mm (0,51"), Zeile 2 - 11,2 mm (0,44") - vertikal rotes/oranges/grünes LCD	5- und 6-Digit 1 38 mm oder 101 mm Red LED Display	4-Digit Dual Line Red/Green LED Display 10.2 mm - 7.6 mm
97 × 50 mm (3,80" × 1,95")	97 × 50 mm (3,80" × 1,95")	97 × 50 mm (3,80" × 1,95") - horizontal 50 × 97 mm (1,95" × 3,80") - vertikal	254 × 121 mm (10" × 4,75") oder 629 × 183 mm (24,77" × 7,2")	50 × 50 mm (1,95" × 1,95")
Zählwert Frequenz, Zeit, Strom, Spannung, Prozess, Dehnungsmessstreifen und Temperatur	Strom, Spannung, Prozess, Widerstand und Temperatur	Volle PID-Steuerung für Prozess und Temperatur	Zählwert, Frequenz, Zeit, Strom, Spannung, Prozess, DMS und Temperatur (INRT-Modul separat verkauft)	Volle PID-Steuerung für Prozess und Temperatur
Duale oder Quad-Ausgänge*	Duale oder Quad-Ausgänge*	Duale oder Quad-Ausgänge*	Duale oder Quad-Ausgänge	Einzel-, Duale oder dreifache Ausgänge
Ja*	Ja*	Ja*	Ja	Ja*
85 bis 250 VAC oder 11 bis 36 VDC	Universalstromversorgung, 50 bis 250 VAC und 22 bis 250 VDC	Universalstromversorgung, 50 bis 250 VAC und 22 bis 250 VDC	85 bis 250 VAC oder 18 bis 36 VDC	85 bis 250 VAC oder 18 bis 36 VDC/24 VAC
Ja	Ja	Ja	Ja	N/A
Custom-Units-Overlay für analoge Messgeräte, 3 Optionskartenschlitze	Custom-programmierbare Mnemonik, 3 Optionskartenschlitze	Custom-programmierbare Mnemonik, 3 Optionskartenschlitze	USB-Programmierkarte, 3 Optionskartenschlitze.	N/A
Ja*	Ja*	Ja*	Ja	Ja*
Frontpaneel	Frontpaneel	Frontpaneel	Frontpaneel	Frontpaneel

ANALOGUE Anwendungen	CUB5	PAX Lite	T48/P48	PAX/PAX2	Große Anzeigen
Wechselstrom	n. z.	PAXLIA00, PAXLIT00	n. z.	PAXH0000	LPAX/EPAX
Wechselspannung	n. z.	PAXLVA00, PAXLHV00	n. z.	PAXH0000	LPAX/EPAX
Gleichstrom	CUB5IR00, CUB5IB00	PAXLID00, PAXLA000	n. z.	PAXD0000 PAX2A000,	Modellreihe LD, LPAX/EPAX
Gleichspannung	CUB5VR00, CUB5VB00	PAXLVD00, PAXLA000	n. z.	PAXD0000, PAX2A000	Modellreihe LD, LPAX/EPAX
Prozesssignale	CUB5PR00, CUB5PB00	PAXLCL00, PAXLA000	n. z.	PAXP0000, PAX2A000	Modellreihe LD, LPAX/EPAX
Temperatur, RTD/Thermoelement	CUB5RTR0, CUB5RTB0 CUB5TCR0, CUB5TCB0	PAXLRT00, PAXLT000	n. z.	PAXT0000, PAX2A000	LPAX/EPAX
Dehnungsmessstreifen (DMS)/ Kraftmesszellen	n. z.	PAXLSG00	n. z.	PAXS0000	LPAX/EPAX
PID-Controller	n. z.	n. z.	Modellreihe T48/P48	PX2A8H00, PX2A8V00	n. z.

▶▶▶ Ein umfangreiches Produktangebot für die industrielle Automation und Netzwerklösungen **connect. monitor. control.**



INDUSTRIELLE AUTOMATION

Prozessautomation

- ▶ PID Regler
- ▶ Datenerfassung
- ▶ RTU's & I/O Module
- ▶ Signalwandler
- ▶ Sensoren

HMIs & Digitalanzeigen

- ▶ HMI Bediengeräte
- ▶ Digitalanzeigen
- ▶ LED Großanzeigen
- ▶ Industrielle TV Displays

INDUSTRIELLE VERNETZUNG

Ethernet Switches

- ▶ Unmanaged
- ▶ Monitored
- ▶ Managed
- ▶ PoE
- ▶ Routers
- ▶ WLAN Router

M2M Mobilfunk

- ▶ Mobilfunk Router
- ▶ Mobilfunk RTU's

Kommunikationswandler

- ▶ Protokollwandler
- ▶ Medienkonverter
- ▶ Serielle Wandler



www.redlion.net

Connect. Monitor. Control.

USA

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 Automatisierungs-, Ethernet- und M2M-Mobilfunk-Technologien ermöglichen Unternehmen auf der ganzen Welt 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. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.redlion.net/de.