

# DIGITALANZEIGEN

Preisgekrönte Branchenlösungen



SIE WÄHLEN. WIR BIETEN DIE OPTIONEN.

### LÖSUNGEN FÜR STANDARD-APPLIKATIONEN

Red Lion bietet qualitativ hochwertige Lösungen für Ihre digitalen und analogen Anforderungen an Digitalanzeigen. Unser Portfolio umfasst eine breite Palette an Modellen, Größen und Funktionen – von Anzeigegeräten bis hin zu vielseitigen Prozessmessgeräten inklusive Kommunikation – ändern oder fügen Sie Funktionen per Plug-and-Play-Karten vor Ort hinzu.



### MEHR ALS EINE DIGITALANZEIGE

Kosten zu senken bedeutet, anders zu denken. Aus diesem Grund ermöglichen Red Lion's CUB5- und PAX-Messgeräte das Hinzufügen oder Austauschen von Optionskarten, sobald sich die Anwendungs- und Kommunikationsanforderungen ändern. Diese vor Ort aufrüstbare Lösung spart Geld und ist die perfekte Alternative zu konkurrierenden Messgeräten, die bei Umgebungsänderungen ausgetauscht werden müssen. Bestellen Sie mit dem Messgerät einfach die Optionskarte, die Sie für eine einfache Plug-and-Play-Installation benötigen. Mit unserem breiten Angebot an Ausgangskarten, einschließlich Kommunikation, Sollwert und Analog, arbeiten unsere Messgeräte in Ihren anspruchsvollen Anwendungen auch bei wechselnden Anforderungen.



### DER RED LION UNTERSCHIED

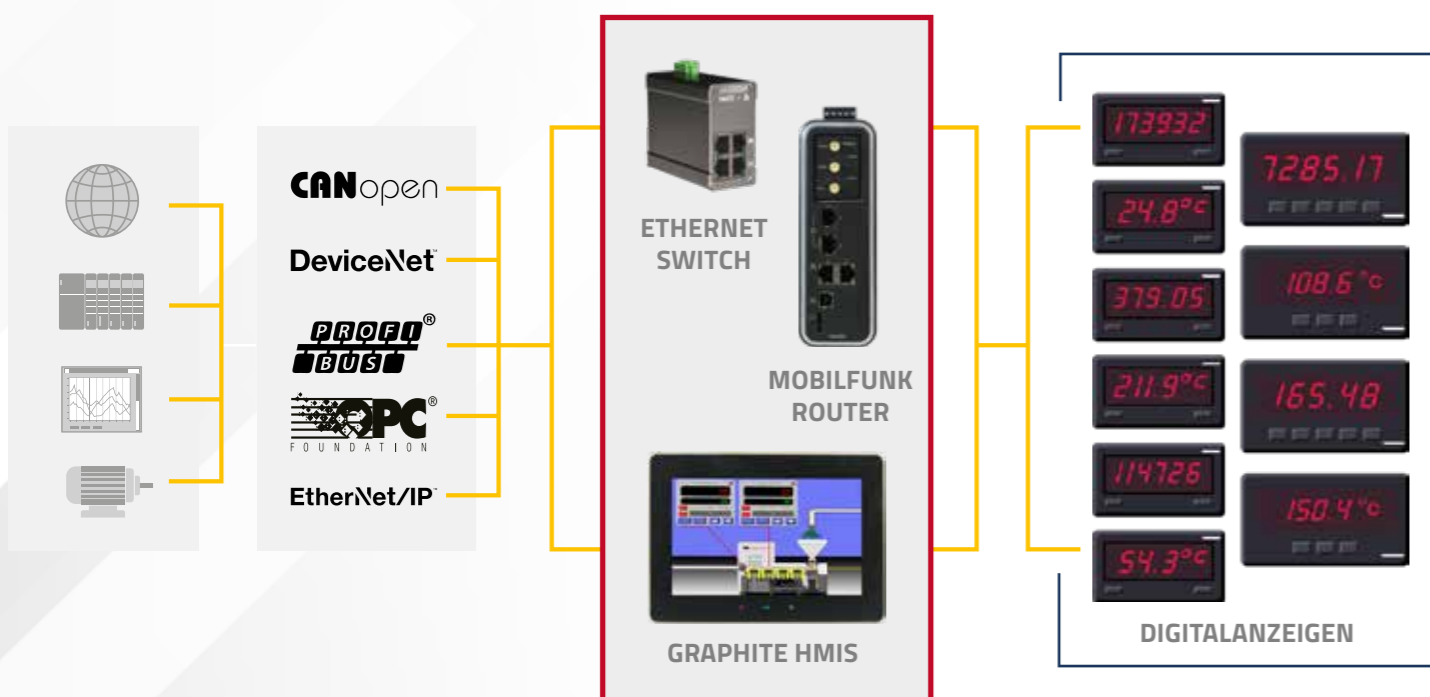
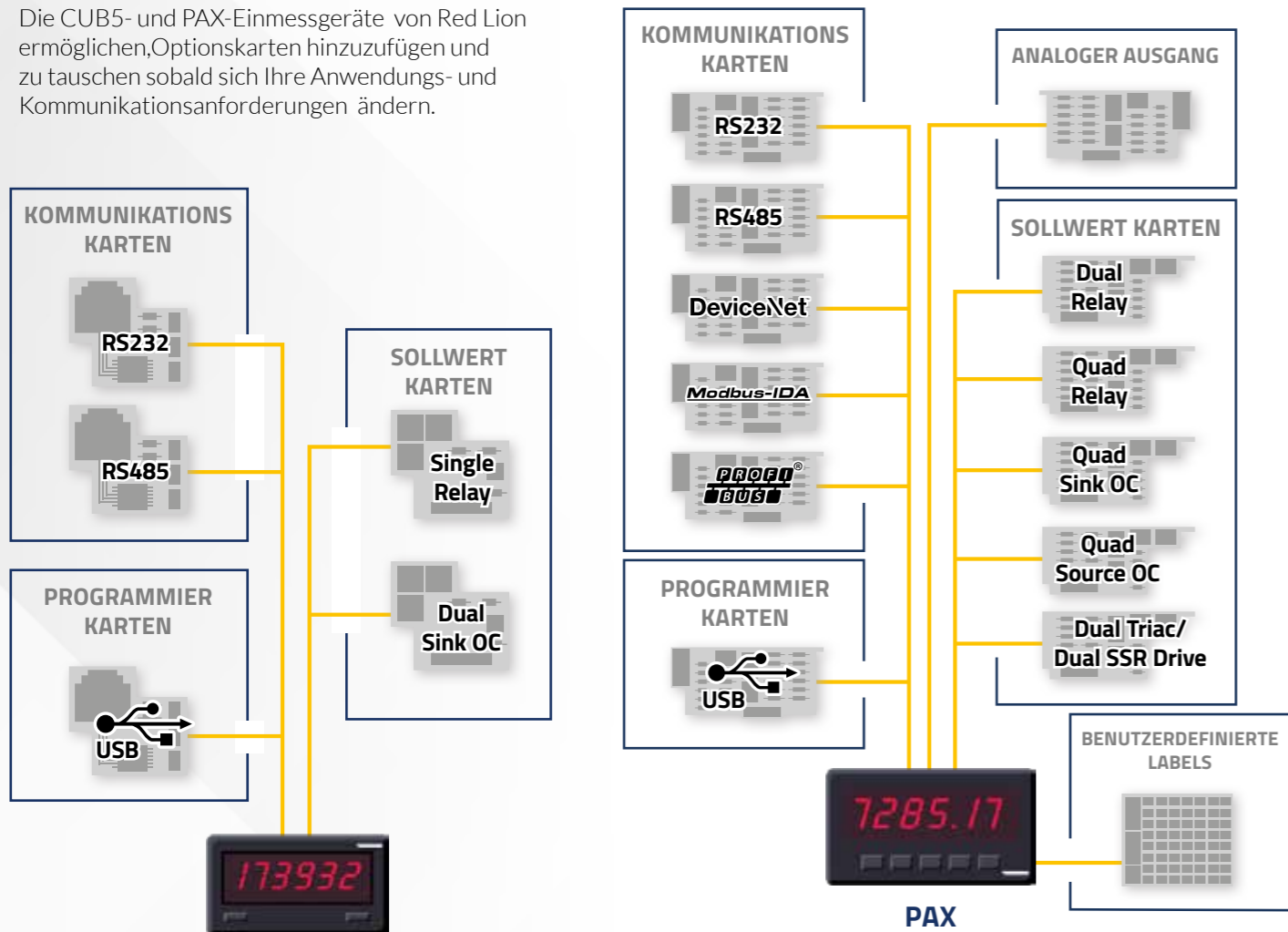
- ▲ Display Höhe 7.6 mm (0.3") bis 101 mm (4")
- ▲ Digitalanzeigen: Anzahl, Rate, Zeit
- ▲ Analoganzeigen: Strom, Prozess, Widerstand, Dehnungsmessstreifen, Temperatur, Spannung
- ▲ PID Regler: Strom, Prozess, Temperatur, Spannung
- ▲ Ausgänge: Relais, Solid State, durchgeleiteter Analogwert
- ▲ Verschiedene Kommunikationsprotokolle
- ▲ Vor Ort installierbare Optionskarten für flexible Anforderungen
- ▲ Benutzerfreundliche, leistungsstarke Funktionen der Crimson-Software



- ▲ Seit 20 Jahren als führende Branchenmarke für Digitalanzeigen ausgezeichnet.

# VOR ORT AUFRÜSTBARE STECKKARTEN

Die CUB5- und PAX-Einmessgeräte von Red Lion ermöglichen, Optionskarten hinzuzufügen und zu tauschen sobald sich Ihre Anwendungs- und Kommunikationsanforderungen ändern.



# MESSGERÄTE SPEZIFIKATIONEN

## DIGITALE APPLIKATIONEN

	CUB5	PAX Lite	C48C / C48T	PAX / PAX2	Große Displays
Zählen/Summieren	CUB5R000, CUB5B000	PAXLC600, PAXLC800	C48C Serie	PAXC0020, PAX2D000	LD Serie, LPAX/EPAX
Voreingestellte Zählung	CUB5R000*, CUB5B000*	PAXLCR00	C48C Serie	PAXI0020*, PAX2D000*	LD Serie, LPAX/EPAX
Chargenzählung	CUB5R000*, CUB5B000*	K.A.	C48C Serie	PAXI0020*, PAX2D000*	LD Serie, LPAX/EPAX
Geschwindigkeitsanzeige	CUB5R000, CUB5B000	PAXLR000	K.A.	PAXR0020, PAX2D000	LD Serie, LPAX/EPAX
Geschwindigkeitskontrolle	CUB5R000*, CUB5B000*	PAXLCR00	K.A.	PAXI0020*, PAX2D000*	LD Serie, LPAX/EPAX
Abgelaufene Zeit	CUB5TR00, CUB5TB00	K.A.	C48T Serie	PAXTM000	LD Serie, LPAX/EPAX
Zeitkontrolle	CUB5TR00*, CUB5TB00*	K.A.	C48T Serie	PAXTM000*	LD Serie, LPAX/EPAX
Echtzeit-Messung	K.A.	K.A.	K.A.	PAXCK000	LPAX/EPAX

\* Das Messgerät erfordert eine Optionskarte für diese Funktion

## ANALOG APPLIKATIONEN

	CUB5	PAX Lite	PXU	PAX / PAX2	Große Displays
AC-Strom	K.A.	PAXLIA00, PAXLIT00	K.A.	PAXH0000	LPAX/EPAX
AC-Spannung	K.A.	PAXLVA00, PAXLHV00	K.A.	PAXH0000	LPAX/EPAX
DC-Strom	CUB5IR00, CUB5IB00	PAXLID00, PAXLA000	K.A.	PAXD0000, PAX2A000,	LD Serie, LPAX/EPAX
DC-Spannung	CUB5VR00, CUB5VB00	PAXLVD00, PAXLA000	K.A.	PAXD0000, PAX2A000	LD Serie, LPAX/EPAX
Prozesssignale	CUB5PR00, CUB5PB00	PAXLCL00, PAXLA000	K.A.	PAXP0000, PAX2A000	LD Serie, LPAX/EPAX
Temperatur, RTD/Thermoelement	CUB5TR00, CUB5RTB0 CUB5TCR0, CUB5TCB0	PAXLT000	K.A.	PAXT0000, PAX2A000	LPAX/EPAX
Dehnungstreifen/Wägezellen	K.A.	PAXLSG00	K.A.	PAXS0000	LPAX/EPAX
PID-Regler	K.A.	K.A.	PXU Series	PX2A8H00, PX2A8V00	K.A.







\* Das Messgerät erfordert eine Optionskarte für diese Funktion

# DIGITALANZEIGEN SPEZIFIKATIONEN

## ANZEIGEN

## STEUERUNG & ANZEIGE

## ERWEITERTE STEUERUNG & ANZEIGE

	ANZEIGEN		STEUERUNG & ANZEIGE			ERWEITERTE STEUERUNG & ANZEIGE				
										
	<b>CUB7</b> Miniatur 1/32 DIN	<b>PAX Lite</b> 1/8 DIN Anzeige	<b>CUB5</b> Intelligente Miniatur-Anzeige	<b>C48C / C48T</b> Miniatur 1/16 DIN	<b>LD</b> Großes Display	<b>PAX</b> 1/8 DIN Intelligente Anzeige	<b>PAX2 Dual Line</b> 1/8 DIN Intelligente Anzeige	<b>PXU</b> 1/16, 1/8, 1/4 DIN	<b>PAX2C Dual Line</b> 1/8 DIN Intelligente Anzeige	<b>LPAX / EPAX</b> Große Displays
Display-Typ	8-stellige LCD-Anzeige mit reflektierender, roter oder grüner Hintergrundbeleuchtung; 9 mm (0,35")	5- bis 8-stellige rote LED-Anzeige 14 mm (0,56")	5- oder 8-stellige LCD mit reflektierender oder rot/grüner Hintergrundbeleuchtung 12 mm (0,46")	6-stellige LCD mit reflektierender oder rot/grüner Hintergrundbeleuchtung 7,6 mm (0,3")/ 5 mm (0,2")	5- und 6-stellig 57 mm (2,25") oder 101 mm (4") rote LED-Anzeige	5- oder 6-stellige rote oder grüne LED Anzeige 14 mm (0,56")	Zeile 1 - Hintergrundbeleuchtung 6-stellig 18 mm (0,71") rot/orange/grüne LCD-Anzeige Zeile 2 - Hintergrundbeleuchtung 9-stellig, 8,9 mm (0,35") grüne LCD Anzeige	4-stellige zweizeilige rot/orange LCD-Anzeige <b>1/16 DIN Zeilengröße:</b> Zeile 1 - 11 mm (0,43"); Zeile 2 - (7,0 mm (0,27")) <b>1/8 DIN Zeilengröße:</b> Zeile 1 - 12 mm (0,47"); Zeile 2 - 12 mm (0,47") <b>1/4 DIN Zeilengröße:</b> Zeile 1 - 22 mm (0,87"); Zeile 2 - 14 mm (0,55")	Vertikale und horizontale Einheiten mit rot/orange/grüne LCD-Anzeige <b>Vertikal:</b> Zeile 1 - 13 mm (0,51"), Zeile 2 - 11,2 mm (0,44") <b>Horizontal:</b> Zeile 1 - 15,7 mm (0,62"), Zeile 2 - 12 mm (0,47")	5- und 6-stellige 38 mm (1,5") oder 101 mm (4") rote LED Anzeige
Dimensionen (W x H)	51 x 28 mm (2" x 1,1")	97 x 50 mm (3,80" x 1,95")	75 x 38 mm (2,95" x 1,5")	50 x 50 mm (1,95" x 1,95")	304 x 101 mm (12" x 4") oder 406 x 101 mm (16" x 4") oder 508 x 200 mm (20" x 7,87") oder 660 x 200 mm (26" x 7,87")	97 x 50 mm (3,80" x 1,95")	97 x 50 mm (3,80" x 1,95")	<b>1/16 DIN:</b> 48 x 48mm (1,89" x 1,89") <b>1/8 DIN:</b> 48 x 96mm (1,89" x 3,77") <b>1/4 DIN:</b> 96 x 96mm (3,77" x 3,77")	<b>Vertikal:</b> 50 x 97 mm (1,95" x 3,80") <b>Horizontal:</b> 97 x 50 mm (3,80" x 1,95")	254 x 121 mm (10" x 4,75") oder 629 x 183 mm (24,77" x 7,2")
Eingabefunktionen	Zählung & Zeit	Zählung, Rate, Zeit, Strom, Spannung, Prozess, Dehnungsmessstreifen & Temperatur	Zählung, Rate, Zeit, Strom, Spannung, Prozess & Temperatur	Zählung oder Zeit	Zählung, Rate, Zeit, Strom, Spannung, Prozess & serieller Slave	Zählung, Rate, Zeit, Strom, Spannung, Prozess, Dehnungsmessstreifen & Temperatur	Strom, Spannung, Prozess, Widerstand & Temperatur	Volle PID-Steuerung für Temperatur oder Prozess	Volle PID-Steuerung für Temperatur und Prozess	Zählung, Rate, Zeit, Strom, Spannung, Prozess, Dehnungsmessstreifen & Temperatur (INRT Module sind separat erhältlich)
Sollwertfunktionen	K.A.	Duale Ausgänge (einige Modelle)	Einzel- oder Doppelausgänge**	Einzel-, Doppel- und Dreifachausgänge	Einzel- oder Doppelausgänge	Doppel oder Dreifach-Ausgänge*	Doppel oder Dreifach-Ausgänge*	Einzel-, Doppel- & Dreifach-Ausgänge	Doppel oder Dreifach-Ausgänge*	Doppel oder Dreifach-Ausgänge*
weitergeleiteter Analogwert	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	Ja*	Ja*	Ja	Ja*	Ja*
Stromquelle	Lithiumbatterie, 9 - 28 VDC für Hintergrundbeleuchtung	85 - 250 VAC	9 - 28 VDC	85 - 250 VAC oder 18 - 36 VDC / 24 VAC	Universelle Stromversorgung 50 - 250 VAC und 22 - 250 VDC	85 - 250 VAC oder 11 - 36 VDC	Universelle Stromversorgung 50 - 250 VAC und 22 - 250 VDC	100 - 240 VAC oder 24 VAC / 24 VDC	Universelle Stromversorgung, 50 - 250 VAC & 22 - 250 VDC	85 - 250 VAC oder 11 - 36 VDC
Sensorerregung	K.A.	Ja	K.A.	Ja*	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Weitere Eigenschaften	Reset an Gerätefront oder Remote Reset	Kundenspezifische Einheiten-Beschriftung für analoge Anzeigen	2 optional an Gerätefront oder Remote Reset	K.A.	K.A.	kundenspezifische Einheiten-Beschriftung für analoge Anzeigen, 3 optionale Kartensteckplätze	kundenprogrammierbare mnemonics, 3 optionale Kartensteckplätze	Ramp/soak, remote setpoint und CT input	Ramp/soak, remote setpoint und CT input	USB Programmierkarte, 3 optionale Kartensteckplätze
Kommunikation	K.A.	K.A.	Ja*	Ja	Ja	Ja*	Ja*	Ja	Ja*	Ja*
NEMA 4X/IP65	Gerätefront	Gerätefront	Gerätefront	Gerätefront	Versiegelte Front	Gerätefront	Gerätefront	nur IP65	Gerätefront	Gerätefront

\* Das Messgerät erfordert eine Optionskarte für diese Funktion

\* Das Messgerät erfordert eine Optionskarte für diese Funktion.



Modell-Selektor

**BENÖTIGEN SIE UNTERSTÜTZUNG BEI DER AUSWAHL DES RICHTIGEN MODELLS ?  
WWW.REDLION.NET/SUPPORT/PANEL-METER-SELECTOR**



Seit 1972 liefert Red Lion innovative Lösungen für die Kommunikation, Überwachung und Steuerung in der industriellen Automatisierung und Vernetzung. Unternehmen erhalten Datentransparenz in Echtzeit zur Steigerung der Produktivität. Red Lion ist Teil von Spectris plc, einer Unternehmensgruppe für produktivitätssteigernde Mess- und Regeltechnik. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.redlion.net>

ADLD0097DE 09232020 © 2020 Red Lion Controls, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Red Lion, das Red Lion-Logo, N-Tron und Sixnet sind eingetragene Warenzeichen von Red Lion Controls, Inc. Alle anderen Firmen- und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.