



## PAX LITE Industrie - Zähler PAX LC



- 6- oder 8-stellig
- max. 25 kHz, an alle handelsüblichen Sensoren anpassbar
- leichte Programmierung am Gerät über die Fronttasten
- hohe Schutzart IP 65



PAX LC in Originalgröße

Der Industrie - Zähler PAX LC kann natürlich auch als sehr flexibles und genaues Laborgerät eingesetzt werden. Er wurde aber mit dem robusten Kunststoffgehäuse und der hohen Schutzart IP 65 für den rauen Industrieinsatz konzipiert. Die weltweit eingesetzte, ausgereifte und auf Langlebigkeit ausgelegte Elektronik erhält vor Auslieferung einen 3 Tage langen Qualitätstest unter Vollast. Das Gerät wird direkt über 3 Tasten schnell und sicher projektiert.

**Eingang:** NPN-, PNP- Sensoren, CMOS, TTL, potentialfreie Kontakte, Permanentmagnetsensoren werden akzeptiert. Einstellung über DIP-Schalter. Bedämpfung auf 50 Hz einstellbar.

**Betriebsarten:** Addition oder Subtraktion, Toreingang, Einfrieren und Rückstellung.

**Anzeige:**  
PAXLC600: 6-stellig, 14 mm hohe rote LED, -99999 bis +999999  
PAXLC800: 8-stellig, 10 mm hohe rote LED, -9999999 bis +99999999

**Skalierung:**  
Der Zähler kann individuell skaliert werden.  
Skalierfaktor: 0,00001 bis 9,9999

**Tasten:** Mit den 3 Drucktasten von der Frontseite wird das Gerät programmiert und bedient.

Taste	Im Betrieb	Bei der Programmierung
PAR	zur Parameterliste	speichern und zum nächsten Programmpunkt
▲	Funktion 1	Wertveränderung Addition
▼	Funktion 2	Wertveränderung Subtraktion

**Benutzereingänge:** 4 Eingänge stehen für folgende Funktionen zur Verfügung: Zählrichtung, Toreingang, Einfrieren, und Rückstellung der Anzeige.

**Spannungsversorgung:** 115/ 250 VAC 50/60 Hz, 6 VA; +/-10%, 11 bis 14 VDC, 0,1A max.

**Sensorversorgung:** 12 VDC, +/-10%, max. 100 mA, kurzschlussfest.

**Schutzart:** von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.

**Gehäuse:** dunkelrotes, stoßfestes Kunststoffgehäuse. Der elektronische Einschub kann nach hinten herausgezogen werden.  
Abmessungen: B 97 mm x H 50 mm x T 104 mm. Schalttafel Ausschnitt nach DIN: 92 mm x 45 mm. Befestigung über Montagerahmen mit Klemmschrauben.

**Anschluss :** feste Klemmleisten.

**Relative Luftfeuchtigkeit:** max. 85%. rF, nicht kondensierend.

**Umgebungstemperatur:** Betrieb: 0...+50°C. Lager: -40...+60°C.

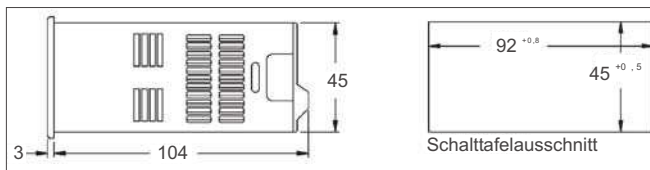
**Elektromagnetische Verträglichkeit CE konform:**

- Störaussendung: EN 50 081-2
- Störfestigkeit: EN 50 082-2.

**Gewicht:** ca.400 g (ohne steckbare Option).

**Lieferumfang:** Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.

**Hersteller:** Red Lion Controls, USA.

**Programmierung:**

Abmessungen (in mm)

**Anschlüsse:**

PIN	Bezeichnung	Funktion
<b>PAXLC000:</b>		
1	AC	115/230 VAC / 50/60 Hz
2	AC	115/230 VAC / 50/60 Hz
3	12VDC	Sensorversorgung/Spannungsversorgung
4	COMM.	Masse Signaleingang/ Masse Spannungsversorgung
5	INPUT	Signaleingang
6	COMM	Masse Steuereingänge
7	UP/DOWN	Zählrichtungsumschaltung
8	RST	Rückstellung
9	INHIBIT	Toreingangsfunktion
10	STORE	Einfrieren der Anzeige

**Bestellhinweise**

Typ	Bestell-Nr.
Zähler 6-stellig	PAXLC600
Zähler 8-stellig	PAXLC800
<b>Zubehör:</b>	
Gehäuse IP65	GEH0IP65