

## Industrie - Zähler PAXLC



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

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/PAXLC>

### Beschreibung

Der Industrie - Zähler PAXLC 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 projiziert.

### Produkt-Details

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.
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, 0,1 A 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. Schalttafelausschnitt nach DIN: 92 mm x 45 mm

Befestigung	über Montagerahmen mit Klemmschrauben.
Anschluss	Feste Klemmleiste
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 85% rF, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0 °C bis +50 °C Lager: -40 °C bis +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.
Zolltarifnummer:	9029 20 38
Hersteller	Red Lion Controls, USA

### Bestell-Nr. Produkt(e)

PAXLC600	Zaehler 6-stellig
PAXLC800	Zaehler 8-stellig

### Bestell-Nr. Zubehör

GEH0IP65	Rundum IP65 Alugehäuse für ein Gerät, versehen mit schwarzer Pulverbeschichtung, (BxHxT) 168 mm x 83 mm x 220 mm
ENC5C000	Rundum IP65 Kunststoffgehäuse für zwei Geräte (BxHxT) 188 mm x 188 mm x 130 mm
ENC5B000	Rundum IP65 Kunststoffgehäuse für ein Gerät (BxHxT) 188 mm x 188 mm x 130 mm
BMK90000	Hutschiennenadapter zur Befestigung der PAX-Serie auf einer Hutschiene (BxHxT) 114 mm x 63,5 mm 133 mm
ENC5A000	Rundum IP65 Stahlgehäuse für ein Gerät (BxHxT) 140 mm x 83 mm x 120 mm

---

**Zeichnungen**

**Tastenfunktionen**

---

<b>Taste</b>	<b>Im Betrieb</b>	<b>Bei der Programmierung</b>
PAR	zur Parameterliste	speichern und zum nächsten Programmpunkt
	Funktion 1	Wertveränderung Addition
	Funktion 2	Wertveränderung Subtraktion

**Zeichnungen**

**Anschlüsse**

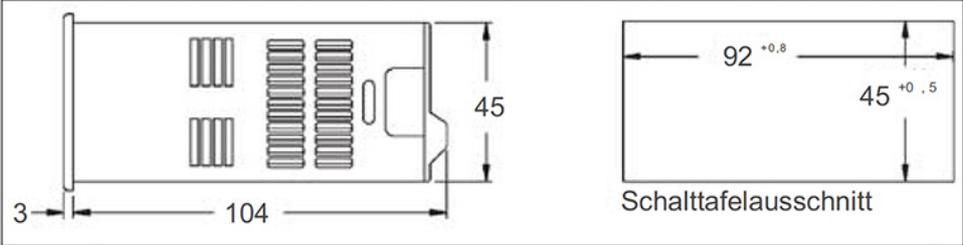
---

**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	Zahlrichtungsumschaltung
8	RST	Rückstellung
9	INHIBIT	Toreingangsfunktion
10	STORE	Einfrieren der Anzeige

**Zeichnungen**

**Abmessungen (mm)**



Abmessungen (in mm)



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

