



# PAX LITE Industrie - Prozesszeitanzeige PAXLPT

- 6-stellige 14 mm LED-Anzeige
- max. 25 kHz, an alle handelsüblichen Sensoren anpassbar
- leichte Programmierung am Gerät über die Fronttasten
- hohe Schutzart IP 65



PAX LPT in Originalgröße

Die Industrie -Prozessanzeige PAXLPT kann natürlich auch als sehr flexibles und genaues Laborgerät eingesetzt werden. Sie 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. Es steht eine 6-stellige Anzeige für die Dezimaldarstellung von Std./Min./Sek. Oder eine 5-stellige Anzeige als Chronometer zur Verfügung. Durch die Möglichkeit eines aktivierbaren gleitenden Mittelwertes können Störungen herausgefiltert und die Anzeige werden.

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

**Betriebsarten:** 6-stellige Anzeige für Stunden, Minuten oder Sekunden oder 5-stellige Anzeige als Chronometer (999-59 max.) Über Jumper wählbar.

**Anzeige:** 6-stellig, 14 mm hohe rote LED,

### Skalierung:

Die Prozesszeitanzeige kann individuell skaliert werden.  
 Skalierfaktor: 00001 bis 59999  
 Multiplikator: 1, 10, 100 oder 1000  
 Dezimalpunkt über DIP-Schalter wählbar.

**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

**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. Schalttafelausschnitt 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:

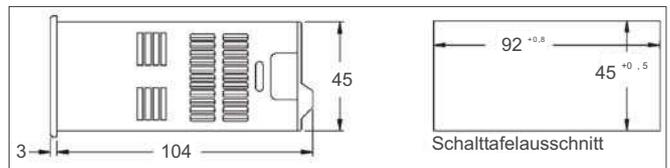
- Störaussendung: EN 50 081-2
- Störfestigkeit: EN 50 082-2.

**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>PAXLPT00:</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

### Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Prozesszeit-Anzeige PAXLPT	PAXLPT00
<b>Zubehör:</b> Gehäuse IP65	GEH0IP65