

# PAX-LITE Industrie - Digitalanzeige für Strom 5 AAC PAXLIT



- Digitalanzeigen der PAX Lite-Serie
- große Serie robuster Digitalanzeigen für viele Bereiche der Automatisierungstechnik
- individuelle hinterleuchtete physikalische Einheit
- einfache Skalierung über Spindelpotentiometer
- robustes durchgespritztes Kunststoffgehäuse
- hohe Schutzart IP 65



PAXLITE in Originalgröße

PAXLITE-Geräte werden im Maschinen- und Anlagenbau, in der chemischen Industrie, der Kunststoffindustrie, der Nahrungsmittelindustrie, der Verpackungs- und Fördertechnik und in vielen anderen Bereichen eingesetzt und helfen dort bei der Automatisierung und Vereinfachung von Arbeitsprozessen. Hohe Ströme bis 5 AAC können skaliert und in der gewünschten physikalischen Einheit angezeigt werden.

**Anzeige:** 3½-stellige, 14 mm hohe LED.

**Eingang:** 0 - 5 AAC, 45 bis 400 Hz mit einer Auflösung von 2,5 mA.

**Genauigkeit:** ±(0,5 % der Anzeige + 5 Ziffern)

**Maximale Belastung:**

- Anzeige der Bereichsüberschreitung durch Blinken der letzten 3 Stellen
- Maximale Eingangsspannung 300 VAC.

**Skalierung:** Besteht zwischen der Signaleingangsspannung und dem Parameter ein linearer Zusammenhang, dann können die Geräte so skaliert werden, dass der Parameter direkt angezeigt wird. Dazu wird die angelegte Spannung noch zusätzlich über ein Potentiometer auf der Rückseite zur Feineinstellung geführt. Es findet eine automatische Nullpunkt Korrektur statt.

**Messrate:** 2,5 Messungen/Sekunde

**Dezimalpunkteinstellung:** Die Einstellung erfolgt über 3 DIP-Schalter, die sich im Gerät befinden.

**Hinterleuchtete Einheit:** Eine physikalische Einheit kann sehr leicht hinter dem Display angebracht werden, indem das Gerät von hinten geöffnet wird. Mit dem Etikettenbogen, der alle üblichen Einheiten beinhaltet, kann der Anwender einfach seine gewünschte Einheit hinterleuchtet realisieren. Die Hinterleuchtung wird über DIP-Schalter ein- bzw. ausgeschaltet.

**Spannungsversorgung:** 115/230 VAC, ±10%, 50/60 Hz, 6 VA, umschaltbar

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

**Gehäuse:** Robustes Kunststoffgehäuse.  
B 97 mm x H 50 mm x T 104 mm. Schalttafel Ausschnitt DIN 92 mm x 45 mm. Befestigung über Montagerahmen mit Klemmschrauben.

**Anschluss:** Über Klemmleiste auf der Rückseite.

**Umgebungstemperatur:** Betrieb: 0...+60°C. Lager: -40...+80°C.

**Elektromagnetische Verträglichkeit (CE konform):**

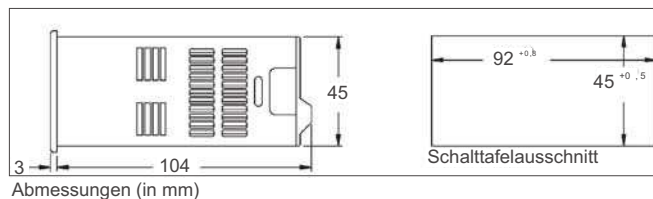
- RF Störungen	EN 55011	Klasse B
- Elektrostat. Entl.	EN 61000-4-2	Klasse A, 8 Kv Luft 4 kV Kontakt
- Elektrom. RF Feld	EN 61000-4-3	Klasse A; 10 V/m
- Burst	EN 61000-4-4	Klasse A; 2 Kv I/O
- Surge	EN 61000-4-5	Klasse A;
- RFgebundene Stör.	EN 61000-4-6	Klasse A; 3 V/rms
-- Spannungsst.	EN 61000-4-11	Klasse A; 0,5 Zyklen-

**Gewicht:** ca. 540 g.

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

**Zubehör:** Rundum IP 65 Gehäuse und Transformator 50:5; 200:5

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



Abmessungen (in mm)

**Bestellhinweise**

Typ	Bestell-Nr.
Digitalanzeige für 5 AAC PAXLIT	PAXLIT00
<b>Zubehör</b> Einheitsetikettenbogen Rundum IP-65 Gehäuse Transformator 50:5 AAC Transformator 200:5 AAC	PAXLBK10 GEH0IP65 CT005050 CT020050