

## Preiswerte Anzeige für DMS, Kraft, Druck PAXLSG



- Digitalanzeigen der PAX Lite-Serie
- Große Serie robuster Digitalanzeigen für viele Bereiche der Automatisierungstechnik
- Individuelle hinterleuchtete physikalische Einheit
- Einfache Skalierung über Spindelpotentiometer
- 5 oder 10 VDC geregelte Sensorversorgung
- Robustes durchgespritztes Kunststoffgehäuse
- Hohe Schutzart IP 65

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

### Beschreibung

Die Anzeige PAXLSG der PAX-Lite Serie kann als einfache Alternative dort eingesetzt werden, wo einfach wägetechnische Aufgaben vorkommen. Die hochgenaue Sensorversorgung von 5 VDC oder 10 VDC erlaubt den Anschluss aller gängigen Druck- oder Kraftsensoren. Alle physikalischen Größen, die von einem Messwertaufnehmer erfasst werden, der einen Ausgang für 0-20 mV bis 0-2 VDC bereitstellt, können skaliert und in der gewünschten physikalischen Einheit angezeigt werden.

### Produkt-Details

Eingang:	Einfacher Eingang oder Differentialsignal +/- 2,0 VDC. Die Auflösung ist einstellbar von 200 Ablesesegmente/mV (ermöglicht eine Anzeige von 1999 bei 10 mV) bis zu 1 Ablesesegment/mV (ermöglicht eine Anzeige von 1999 bei 2,0 VDC)
Anzeige:	3½-stellige, 14 mm hohe LED.
Maximale Belastung:	- Anzeige der Bereichsüberschreitung durch Blinken der letzten 3 Stellen. - Maximale Eingangsspannung zwischen Signaleingang und Masse 50 VDC.
Skalierung:	Die Skalierung des Eingangsbereichs und des Offsets erfolgt über DIP-Schalter und Potentiometer.
Messrate:	2,5 Messungen/Sekunde
Antwortzeit:	2,0 Sekunden nach Änderung des Eingangssignal
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 seine gewünschte Einheit hinterleuchtet realisieren. Die Hinterleuchtung wird über DIP-Schalter ein- bzw. ausgeschaltet.
Sensorversorgung:	Über Jumper wählbar, 5 oder 10 VDC, 60 mA oder 120 mA. Die Brückenversorgung ist stabilisiert.
Spannungsversorgung:	85 bis 250 VAC, 10%, 50/60Hz, 6VA.
Schutzart:	Von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP65.

Gehäuse:	Robustes Kunststoffgehäuse. B 97 mm x H 50 mm x T 104 mm
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 bis 60°C. Lager: -40 bis 80°C.
Gewicht:	ca. 540g
Lieferumfang:	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung
Zolltarifnummer:	9030 33 70
Hersteller:	Red Lion Controls USA

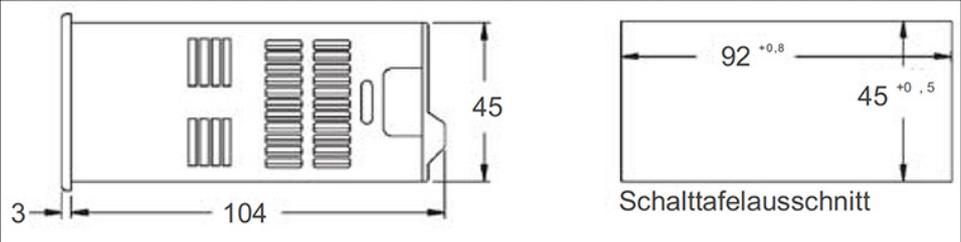
### Bestell-Nr. Produkt(e)

PAXLSG00	Digitalanzeige für DMS, Kraft, Druck
----------	--------------------------------------

### Bestell-Nr. Zubehör

BMK90000	Hutschienenadapter 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
ENC5B000	Rundum IP65 Kunststoffgehäuse für ein Gerät (BxHxT) 188 mm x 188 mm x 130 mm
ENC5C000	Rundum IP65 Kunststoffgehäuse für zwei Geräte (BxHxT) 188 mm x 188 mm x 130 mm
GEH0IP65	Rundum IP65 Alugehäuse für ein Gerät, versehen mit schwarzer Pulverbeschichtung, (BxHxT) 168 mm x 83 mm x 220 mm
PAXLBK10	Etikettenbogen mit allen üblichen Einheiten

**Zeichnungen**



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)

