

## Serielle Slave Großanzeige LDSS



- 6-stellige rote 7-Segment LED-Anzeige
- einfache Darstellung von ASCII-Daten
- 2 interne Displayspeicher zum Anzeigen 2 verschiedener Displays
- Dimmbares Display
- leichte Programmierung am Gerät über die Fronttasten
- leichtes Rundum Aluminiumgehäuse
- hohe Schutzart IP 65
- Universal AC- und DC-Netzteil

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

### Beschreibung

Die Industrie Großanzeige LDSS ist ein vielseitiges Display zur Darstellung von seriellen ASCII Daten. Die 6-stellige Anzeige ist in der Helligkeit dimmbar und ist in 57 mm und 101 mm hohen Ziffern auf bis zu 50 m ablesbar. Durch die zwei internen Displayspeicher lassen sich zwei voneinander unabhängige Anzeigen verwirklichen. Die Ansteuerung erfolgt durch einen Computer, eine SPS oder ähnliches. Die LDSS kann auch direkt als Fernanzeige einer RED LION Digitalanzeige (mit serieller Schnittstelle) verwendet werden. Überlicherweise wird die Hauptanzeige für dynamische Daten (Zähler, Frequenz, Status, etc.) und die 2. Anzeige für feste Infos (Systeminfos, Maschinenummer etc.) verwendet. Das leichte Rundum IP65 Gehäuse erlaubt den Einsatz auch in rauen Industrieumgebungen. Das Gerät wird über 3 Tasten schnell und sicher projiziert.

### Produkt-Details

Anzeige:	6-stellige, 57 mm oder 101 mm hohe rote dimmbare LED / 7 Segmente
Benutzereingang:	1 digitaler Eingang steht zur Verfügung (Low aktiv/NPN). Verschiedene Funktionen programmierbar (Displaywechsel, Reset, usw.). Maximaler Eingang 28 VDC. Reaktionszeit: max. 10 ms typ., nach max. 50 ms wird eine erneute Flanke am Benutzereingang erkannt.
Bedienung:	Das Gerät wird über 3 Fronttasten bedient. Während der Programmierung wird festgelegt, welche Anzeigen und Eingaben nach Aktivierung einer Programmiersperre möglich sind oder gesperrt bleiben.
Programmieren am Gerät:	Die Programmierung ist möglich, wenn die Programmiersperre nicht aktiviert ist. Dann können mit Hilfe der 3 Fronttasten alle notwendigen Parameter eingestellt werden. Die Programmierung ist in einzelnen Abschnitten organisiert. Man wird mit Kurzzeichen durch die Eingabe der einzelnen Parameter geführt.
Serielle Schnittstelle:	RS485: 300 bis 38.400 Baud, Adresse 0 bis 99, multipoint RS232: 300 bis 38.400 Baud, halbduplex

Spannungsversorgung:	AC Versorgung: 50 bis 250 VAC, 50/60 Hz, 26 VA DC Versorgung: 21,6 bis 250 VDC, 11 W
Schutzart:	Rundum IP65
Gehäuse:	Schwarz lackiertes Aluminiumgehäuse mit Befestigungswinkel zur Wand- oder Deckenmontage.
Anschluss:	Interne abnehmbare Klemmleistenblöcke
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 85 % rF, nicht kondensierend.
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C Lager: -40 °C bis +70 °C
Abmessungen:	57 mm Anzeige: B 406,4 mm x H 101,6 mm x T 57,15 mm 101 mm Anzeige: B 660,4 mm x H 200,0 mm x T 57,15 mm
Gewicht:	57 mm Anzeige: 2,04 kg 101 mm Anzeige: 4,76 kg
Elektromagnetische Verträglichkeit CE-konform:	Die Anzeige entspricht den Normen IEC 61010-1 und EN 61010-1: Sicherheitsanforderungen für elektronische Geräte für Messungen, Regelung und Laboranwendungen, Teil 1.
Lieferumfang:	Gerät, Befestigungswinkel, Dichtung, Betriebsanleitung
Zolltarifnummer:	8531 20 20
Hersteller:	Red Lion, USA

### Bestell-Nr. Produkt(e)

LD2SS6P0	Slaveanzeige mit 57 mm Ziffernhöhe, 6-stellig
LD4SS6P0	Slaveanzeige mit 101 mm Ziffernhöhe, 6-stellig



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)

