

## 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
- Universal AC- und DC-Netzteil
- leichte Programmierung am Gerät über die Fronttasten
- leichtes Rundum Aluminiumgehäuse
- hohe Schutzart IP 65



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 o. ähnliches. Die LDSS kann auch direkt als Fernanzeige einer RED LION Digitalanzeige (mit serieller Schnittstelle) verwendet werden. Üblicherweise wird die Hauptanzeige für dynamische Daten (Zähler, Frequenz, Status etc.) und die 2. Anzeige für feste Infos (Systeminfos, Maschinennummer, etc.) verwendet. Das leichte Rundum IP65 Gehäuse erlaubt den Einsatz auch in rauen Industrieumgebungen. Das Gerät wird über 3 Tasten schnell und sicher projektiert.

**Anzeige(dimmbar):**  
6-stellige, 57 mm oder 101 mm hohe rote LED-Anzeige / 7-Segmente.

**Benutzereingang:**  
1 digitaler Eingang steht zur Verfügung (Low aktiv/NPN). Verschiedene Funktionen programmierbar (Displaywechsel, Reset, usw.).  
Maximaler Eingang 28 VDC.  
Reaktionszeiten: 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 oder  
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 IP 65.

**Gehäuse:**  
Schwarz lackiertes Aluminiumgehäuse mit Befestigungswinkeln zur Wand- oder Deckenmontage.

**Anschluss :**  
Interne abnehmbare Klemmleistenblöcke

**Relative Luftfeuchtigkeit:**  
max. 85% rF, nicht kondensierend.

**Umgebungstemperatur:**  
Betrieb: 0 bis +50°C.  
Lager: -40 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 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.

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

Bestellhinweise	
Typ	Bestell-Nr.
57 mm Ziffernhöhe, 6-stellig, Slaveanzeige	LD2SS6P0
101 mm Ziffernhöhe, 6-stellig, Slaveanzeige	LD4SS6P0