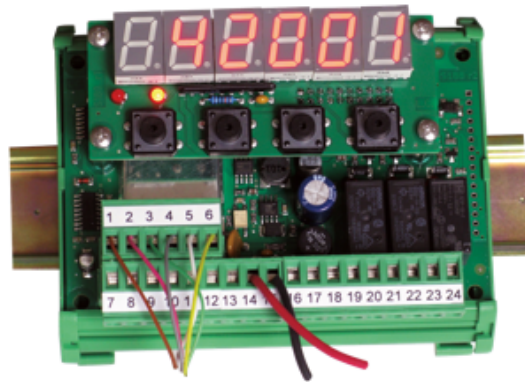


## Allgemeine Informationen

PWS16820250222

Der Lastbegrenzer LC 200 ist ein elektronisches, kompaktes, zuverlässiges Instrument mit Anzeige und 4 mechanischen Tasten. Es ist zertifiziert und entspricht der SIL-Sicherheitsverordnung, die es Ihnen ermöglicht, Beschädigungen oder Brüche mit sehr gefährlichen Folgen für die Sicherheit des Bedieners zu vermeiden. Der Lastbegrenzer kann das Gewicht durch Alarm und Voralarm bei Ausfall oder Stromausfall für eine oder mehrere Zellen dank der Mehrfachverbindung steuern. Der Lastbegrenzer LC 200 ist mit 4 mechanischen Schlüsseln und ausziehbaren Schraubklemmen für den elektrischen Anschluss ausgestattet.

Benutzerhandbuch ENG: [lc-200\\_en.pdf](#)Installationsanleitung ENG: [lc-200\\_installation\\_en.pdf](#)

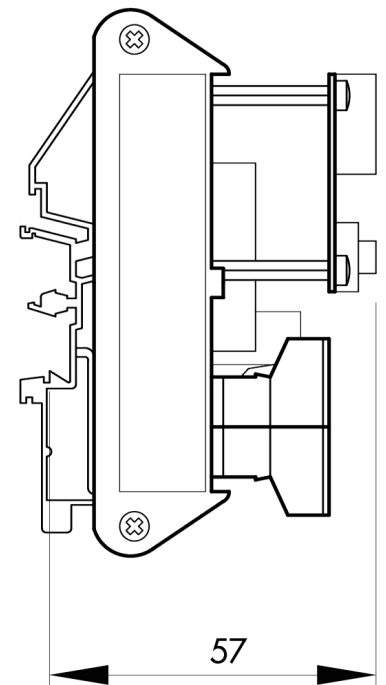
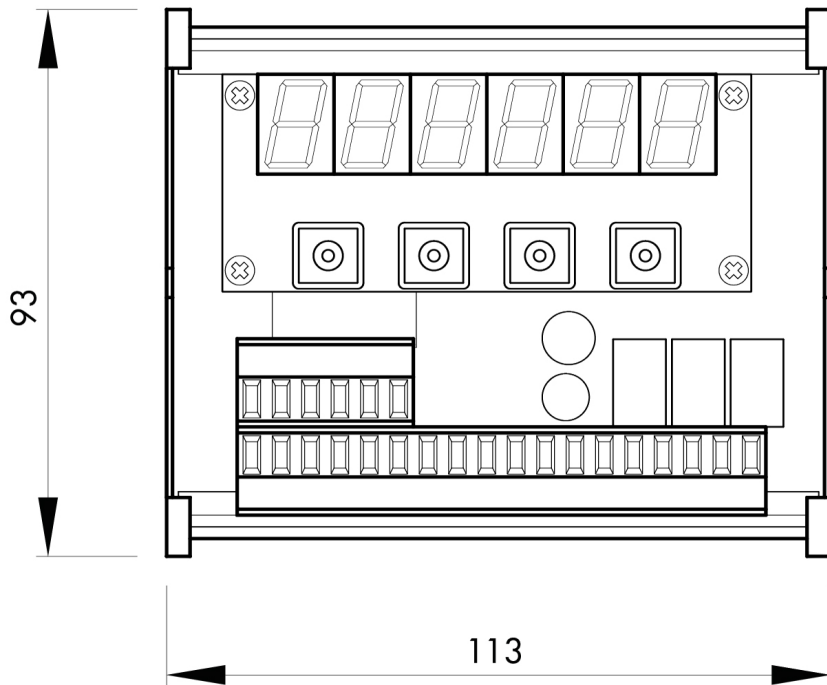
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS16820250222

<b>Messbereich:</b>	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.02 µV/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	<0.01 % voller Maßstab
<b>Thermische Drift:</b>	<0,001 % voller Maßstab/°C
<b>Display:</b>	6 digit numeric, red LED 7-segment (h 14 mm)
<b>Interne Auflösung:</b>	24 bits
<b>Material:</b>	Polyamid 6.6 UL 94V-0 selbstverlöschend
<b>Reichweite von Dezimalzahlen:</b>	0 ÷ 3
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10°C ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +60 °C
<b>Filter:</b>	0,1 ÷ 80 Hz
<b>Logikausgänge:</b>	2 Ausgänge (24 Vdc / Vac a contact) 0,5 A
<b>Logikeingänge:</b>	1 optoisoliert
<b>Serienport:</b>	RS232 oder RS485
<b>Optionaler Analogausgang:</b>	Spannung: 0 ÷ 10 V/ 0 ÷ 5 V; Strom: 0 ÷ 20 mA/ 4 ÷ 20 mA
<b>Netzteil:</b>	12 ÷ 24 Vdc / Vca ±15%
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 für EMC, EN 61000-1 für die elektrische Sicherheit
<b>Größe:</b>	113 x 93 x 65 mm (L x P x H)
<b>Baud rate:</b>	bis zu 115 kb/s (default 9600 b/s)
<b>Isolierung:</b>	Klasse III
<b>Kabellänge:</b>	15m (RS232), 1000m (RS485)
<b>Eingabe der Wägezellen:</b>	Max 4 Wägezelle - 350 Ohm
<b>Null- und Vollskalibrierung:</b>	Ausführbar über die Tastatur
<b>Energieverbrauch:</b>	5 VA

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.