

## LCOS Lastüberwachung

2-polige und galvanisch getrennte Abschaltung von DC 24 V Systemen



## Volle Kontrolle, wenn es wirklich wichtig ist!

Als der Spezialist für elektronische Lastüberwachung bietet LÜTZE mit den neuen LCOS-CC/CI Modulen Sicherheit auf höchstem Niveau. Die 2-polige Abschaltung (plus und minus) gewährleistet erweiterte Anwendungsbereiche. Einstellbare Strombereiche bis 10 A und weltweit patentierte Auslösecharakteristiken machen aus den Geräten echte Allrounder.

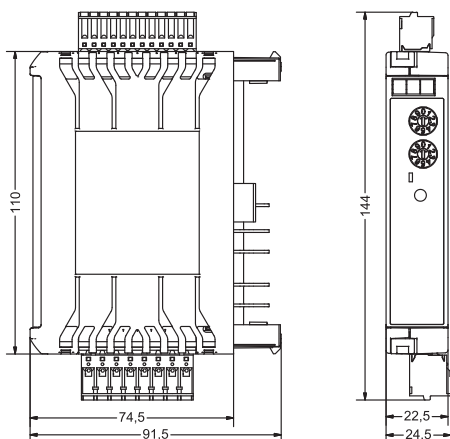


LCOS-System mit Einspeisung, Buskoppler, LCOS-CCI

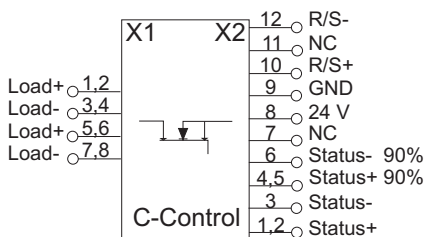
### Highlights:

- 2-polige Abschaltung mit galvanischer Trennung
- Speziell anwendbar in IT-Netzen
- Direktanschluss der Verbraucher inkl. Potentialverteilung (4x plus / 4x minus)
- DC 24 V-Betriebsspannung
- Intelligente Variante für die Einbindung in Feldbussysteme wie Profinet, EtherCAT oder Ethernet-IP
- Einstellbare Strombereiche 1-10 A in 1 A-Schritten
- 5 patentierte analoge Auslösekennlinien von super flink bis super träge
- Schnelle Verdrahtung durch steckbare Push-In Anschlussstechnik
- Zusatzinformationen für Über- oder Unterstromerkennung

**Maßzeichnung**



**Anschlussbild**



**Technische Daten**

Allgemeine Daten		
Artikelnummer	779100.1211	773100.1211
Typ	LCOS-CC-1K2P DC 24 V	LCOS-CCI-1K-2P DC 24 V
Montage	steckbar auf LCOS-Funktionsträger (Zubehör)	
Nennspannung	DC 24 V	
Nennstrom	10 A	
Kommunikation	nein	ja
Anschlussart	Push-In, steckbar	
Spannungsversorgung	über Powerbus	
Ferneingang	ja	
Meldeausgang	ja	
Strombereich	1 A – 10 A, in 1 A Schritten	
Charakteristik	5x analoge Kennlinien, flink – super träge	
Abschaltung	2-polig (plus und minus)	
Galvanische Trennung	ja, 1,5 kV	
Zulassungen	cULus, DNV-GL	

**Stahlharter Einsatz für LCOS-Stromüberwachung**

Zur Stromüberwachung in der Stahlindustrie war eine Lösung für IT-Netze gefragt. Die Antwort auf die speziellen Herausforderungen hatte LÜTZE mit seinen LCOS CC/CCI Systemen: <https://bit.ly/2NMLprQ>

