

## LOCC-Box-ED

Das 2-kanalige  
Stromüberwachungssystem  
von LÜTZE



LOCC-Box-ED mit Verteilerklemme

Die LOCC-Box-ED ist eine kostenoptimierte 2-kanalige Stromüberwachung auf 8,1 mm, inklusive Statusmeldung für jeden Kanal. Flexible Strombereichseinstellung mit einem Drehschalter in 1A Schritten für beide Kanäle bis maximal 2 x 6A. Eine problemlose Integration in Feldbussysteme wie Profinet, EtherCAT oder Ethernet-IP ist mit der LOCC-Box EDNet möglich.



LOCC-Box-ED, Art.-Nr. 716415.0300

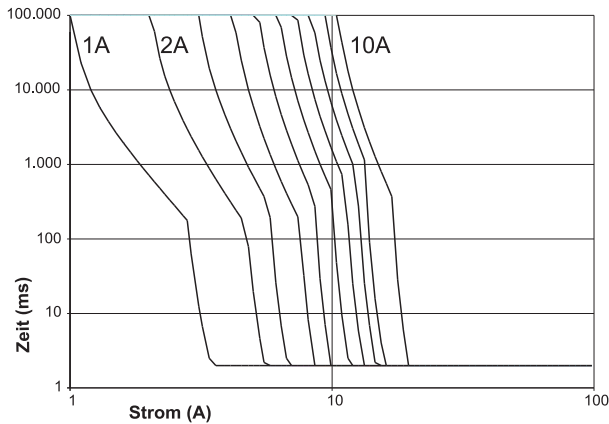
### Highlights:

- 2-kanalige Ausführung
- Integrierbar in Feldbussysteme
- Schmalste Baugruppe mit 4,05 mm pro Kanal
- Kombinierbar mit anderen Varianten
- Reduzierung von Platz und Kosten
- Brücken statt verdrahten
- 90 % und 100 % Frühwarnung
- Push-In Anschluss
- Einzelkanal- oder Sammelstörmeldung
- Max. 2 x 6A, einstellbar in 1A Schritten (1A - 6A)
- Sicheres Auslösen durch patentierte analoge Kennlinie
- "Freischalten" durch integrierten Schiebekontakt
- Verwendbar in DC 12 V und 24 V Kreisen

- 1 Ausgang 1
- 2 Ausgang 2
- 3 Status 1
- 4 Status 2

### Patentiertes Auslöseverhalten (Kennlinien)

- Mit thermischen- und magnetischen Bereichen
- Von flink bis super träge (nach Bestellschlüssel)
- Sicheres Auslösen
- Keine Grenzwertschalterfunktion



- ① Eindeutige Typenkennzeichnung
- ② Eingestellter Strombereich
- ③ Bezeichnungsträger
- ④ LED Statusanzeige
- ⑤ Taster für Ein/Aus und Quittierung

### Zubehör Verteilerklemme

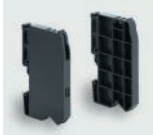


- Zur Erweiterung des geschützten Ausgangs um jeweils 4 Klemmstellen
- Reduzierung von Mehrkosten
- Integrierbar in den bestehenden Systemaufbau


- ① z. B. LOCC-Box ED, 716415.0300
- ② Verteilerklemme 716448

	Artikel	Benennung	Einstellbarkeit	Strombereich (I)	Charakteristik (C)	Kommunikation Digital I/O Feldbus
	716415.0300 *	LOCC-Box-ED	I	1-2-3-4-5-6 A	3	nein
	716419.0300 *	LOCC-Box-EDNet	I	1-2-3-4-5-6 A	3	ja
	716416.903.1	LOCC-Box-EDK	I	1-2-3-4-5-6 A	3	nein

\* nach Bestellschlüssel

	Artikel	Benennung	Bemerkung
	716425	LOCC-Box-ES	Einspeiseset bestehend aus Einspeise- und Endklemme - 10 mm <sup>2</sup>
	716447	LOCC-Box-ES	Einspeiseset bestehend aus Einspeise- und Endklemme - 16 mm <sup>2</sup>

### Zubehör

	716428	LOCC-Box-BKW	Brückungskamm, 8-polig, weiß
	716430	LOCC-Box-BKB	Brückungskamm, 8-polig, blau
	716438	LOCC-Box-BKW	Brückungskamm, 16-polig, weiß
	716440	LOCC-Box-BKB	Brückungskamm, 16-polig, blau
	716426	LOCC-Box-CU	Kupferschiene verzinkt, 3 x 10 mm, 1 m, 160A, VPE 1 St.
	716426.004.2	LOCC-Box-CU	Kupferschiene verzinkt, 3 x 10 mm, für 4 Module + Einspeiseset, 160A, VPE 10 St.
	716426.008.2	LOCC-Box-CU	Kupferschiene verzinkt, 3 x 10 mm, für 8 Module + Einspeiseset, 160A, VPE 10 St.
	716426.016.2	LOCC-Box-CU	Kupferschiene verzinkt, 3 x 10 mm, für 16 Module + Einspeiseset, 160A, VPE 10 St.
	716426.032.1	LOCC-Box-CU	Kupferschiene verzinkt, 3 x 10 mm, für 32 Module + Einspeiseset, 160A, VPE 1 St.
	716426.064.1	LOCC-Box-CU	Kupferschiene verzinkt, 3 x 10 mm, für 64 Module + Einspeiseset, 160A, VPE 1 St.