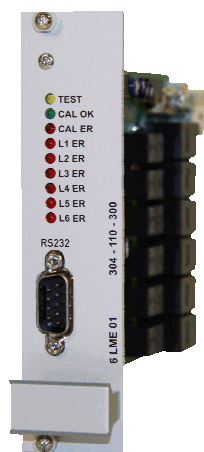


6 LME 01

Linienüberwachung



Hauptmerkmale

- Impedanzüberwachung von sechs Lautsprecher- oder Blitzlampenlinien mit einstellbarem Grenzwert
- Überwachen der Linien auf
 - Kurzschluss
 - Leitungsbruch
 - Impedanzabweichung
 - Erdschluss
- Trennung der Leitung bei Kurzschluss
- Einstellbarer Messzyklus
- Messfrequenz wählbar

Die Linienüberwachung 6 LME 01 ist Bestandteil des INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschattungssystems mit digitalen Schnittstellen. Sie ist speziell für den Einsatz in elektroakustischen Notfallwarnsystemen konzipiert, die besondere Sicherheitsanforderungen an die Funktionssicherheit von Lautsprecherkreisen und Blitzlampenleitungen gewährleisten müssen.

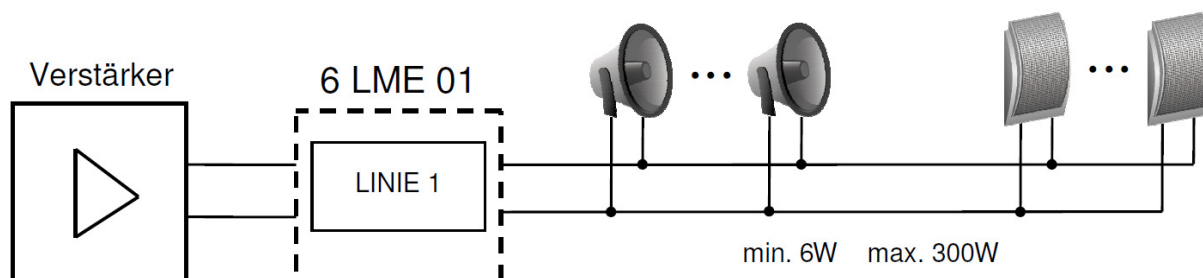
Die Konfiguration wird mit einer komfortablen Windows®-Software durchgeführt. Auftretende Fehler werden mittels LED an der Frontplatte angezeigt. Bei einem Kurzschluss wird der fehlerhafte Kreis vom Verstärker bzw. von der Stromversorgung getrennt.

Weitere Merkmale

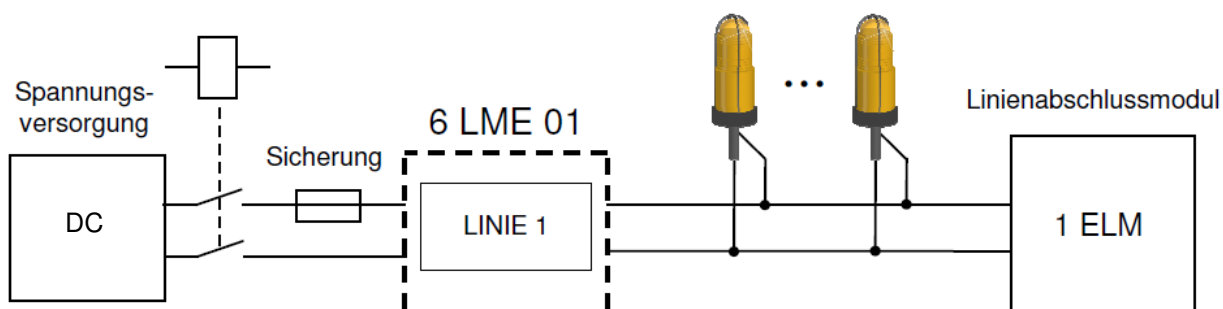
- 6 separate Überwachungslinien
- Einsetzbar in Systemen nach EN60849 bzw. VDE0828 (Norm für Elektroakustische Notfallwarnsysteme)
- Konfigurations-Software für Windows® 7, XP und Vista™

Mechanische Daten

- | | |
|---------------|--|
| • Aufbau | Einschubkarte 19" |
| • Abmessungen | 3 HE, 6 TE, Tiefe 160 mm |
| • Gewicht | 260 g |
| • Anschlüsse | F48-Stecker,
Sub-D Stecker 9-polig für
Konfigurationsschnittstelle |



Beispiel 1: Lautsprecherüberwachung



Beispiel 2: Blitzlampenüberwachung

Elektrische Daten

	• Versorgungsspannung	22 VDC bis 26 VDC
	• Stromaufnahme	max. 180 mA
	• Eingänge: „MES START“ „MES INT“	22 VDC bis 75 VDC, potentialfrei
	• Ausgänge: „MES AKT“ „ERROR“	max. 75 VDC, 100 mA, potentialfrei
Lautsprecherlinien (Beispiel 1)	• Lautsprecherpegel	100 V _{eff}
	• Leistung je Lautsprecherlinie	6 W bis 300 W bei 100V _{eff}
	• Impedanz je Linie	1666 bis 33 Ω
Blitzlampenlinien (Beispiel 2)	• DC Versorgungsspannung über die 6 LME 01 je Linie	max. 72 V _{DC}
	• DC Laststrom über die 6 LME 01 je Linie	max. 5 A bei 24 V _{DC} max. 5 A bei 48 V _{DC} max. 3 A ab 60 V _{DC} bis 72 V _{DC}
	• Einstellung der Impedanz- abweichung	+/-5 % bis +/-50 %
	• Messfrequenz	50 Hz / 80 Hz
	• Messzyklen	1 min, 10 min, 1 h, 6 h, 12 h

Umweltbedingungen und Normen

• Umgebungstemperatur in Betrieb	-5 °C bis +50 °C
• Lagertemperatur	-25 °C bis +80 °C
• Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	Max. 95 %
• Elektroakustische Notfallsysteme	DIN EN 60849 / VDE 0828
• EMV	IEC / EN 61000-6-2 IEC / EN 61000-6-4

INDUSTRONIC®

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG
 Carl-Jacob-Kolb-Weg 1
 97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0
 Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de
www.industronic.com