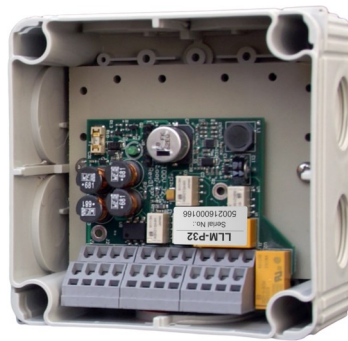


LLM-32/LLM-P32

Loop-Modul/Loop-Modul mit PGM



LLM-P32



LLM-Loop-Modul Frontansicht

- Konform zu EN 54-17 und EN 54-18
- Abtrennung von Fehlerstellen
- Auswahl zwischen zwei 100 V-Linien pro Modul (Loop-Modul mit PGM)
- Konfiguration der Lautsprecher Anpassung
- Schaltung zur Abhörsicherheit
- Ferngesteuert an- und abschaltbar

Beschreibung

An jedem Lautsprecher im 100 V-Ring wird ein Lautsprecher Loop-Modul angeschlossen. Die Steuerung erfolgt durch den Loop-Controller.

Durch zwei Trennkontakte pro Loop-Modul ist die Ausgliederung eines beliebigen Fehlers an einer Stelle im 100 V-Ring möglich.

Das Loop-Modul mit PGM erlaubt zudem pro Lautsprecher eine Umschaltung zwischen zwei 100 V-Linien. Die Umschaltung wird vom System-Controller über den Loop-Controller gesteuert. Zudem kann für jeden Lautsprecher die Anpassung (1, 1/2, 1/4 Leistung) vom System-Controller vorgenommen werden.

Anschlüsse

- 100 V Linie In
- 100 V Linie Out
- 100 V PGM In (LLM-P)
- 100 V PGM Out (LLM-P)
- 48 V DC Data In
- 48 V DC Data Out
- 100 V-Signal zum Lautsprecher



Das Modul darf nicht unter Spannung an- bzw. abgeklemmt werden.

Allgemeine Technische Daten

Spannungsversorgung	48 V DC typ., 10 V DC min., 55 V DC max.	Abmessungen (B x H x T)	110 mm x 110 mm x 66 mm
Leistungsaufnahme	0,5 W typ. 0,7 W typ. (LLM-P)	Farbe	RAL 7035, lichtgrau Polypropylen, glasfaserverstärkt
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +45 °C 3k5 Anforderung nach EN60721-3-3/A2:1997	Gewicht	0,27 kg

**Installations- Montagehinweis**

Es ist vor Inbetriebnahme zu gewährleisten, dass alle Zu- und Verbindungsleitungen mittels Kabeltester o.ä. überprüft wurden.

Fehlerhafte Installation bzw. vertauschte Anschlüsse können zur unmittelbaren Zerstörung der Module führen.

Abbildungen können von der Realität abweichen!