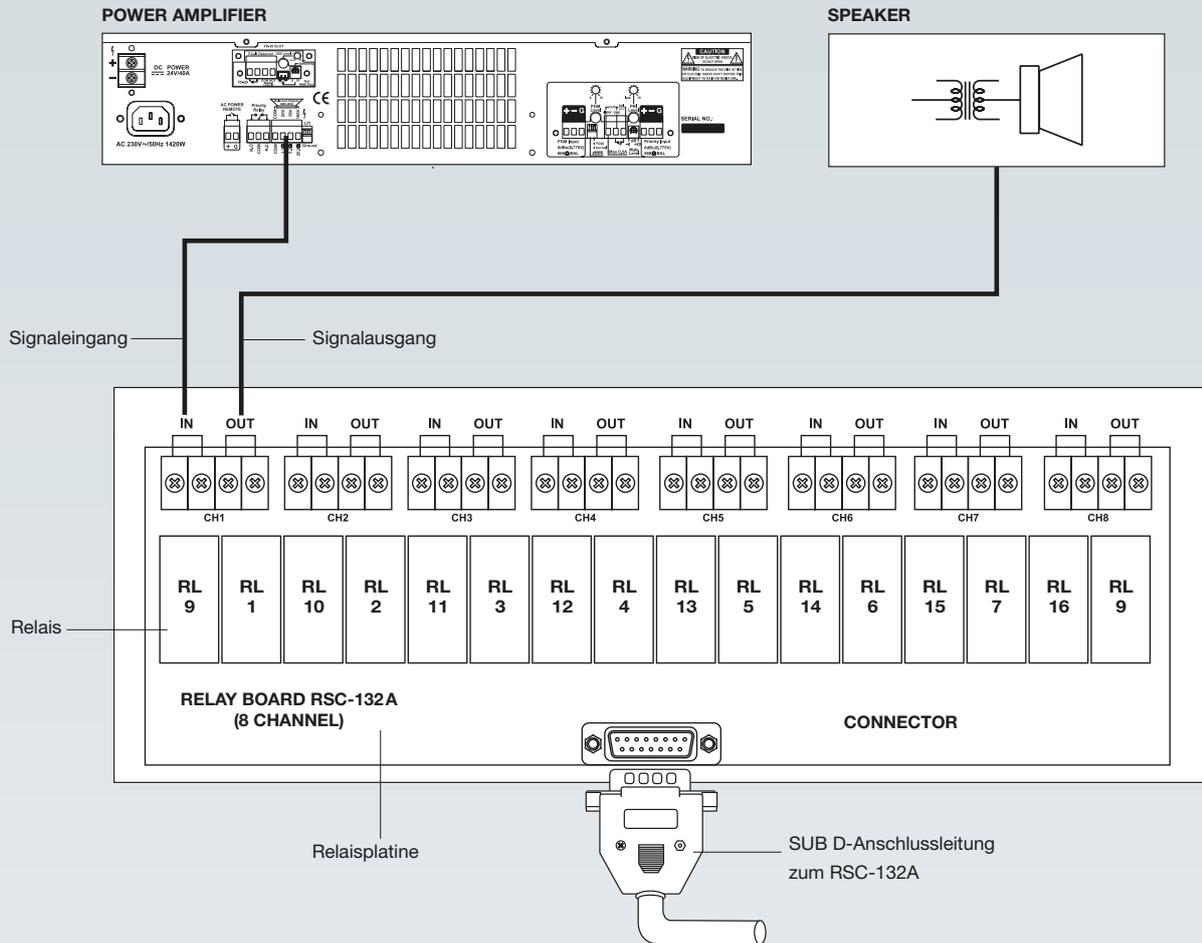
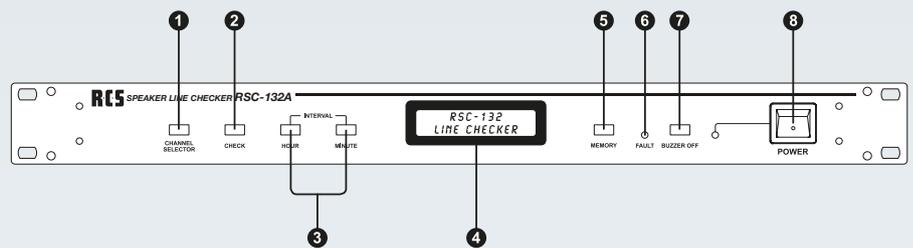


Anschlussplan



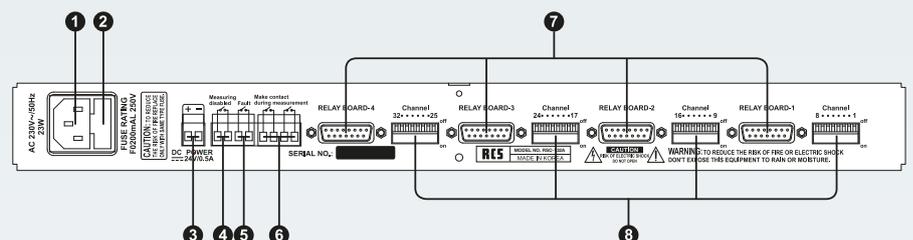
- 1 Linienwahltaete
- 2 Check-Taste zur Überprüfung der jeweiligen Linie
- 3 Einstellung der Messintervalle im Minutentakt
- 4 LCD-Display
- 5 Taste zur Speicherung der Messdaten
- 6 LED zur optischen Ausgabe eines Fehlers
- 7 Taste zur Deaktivierung des Summers
- 8 Netz Ein-/Ausschalter

Ansicht der Vorderseite



- 1 230 V Netzanschluss
- 2 Sicherungshalter
- 3 Klemme für 24 V DC Notstrom
- 4 Kontakt zur Messunterbrechung
- 5 Schließer bei Störung
- 6 Schließer während der Messung
- 7 Anschlüsse für die Relaisplatten
- 8 Linienschalter zur Aktivierung der Messlinien

Ansicht der Rückseite



Linienüberwachung für bis zu 32 Linien



Beschreibung

Das RSC-132A ist eine mikroprozessorgesteuerte Linienüberwachung, mit welcher vollautomatisch bis zu 32 Lautsprecherlinien überwacht werden können. Die Fehlerausgabe erfolgt über einen Summer im Gerät und einer LED an der Front sowie über einen potentialfreien Kontakt an der Geräterückseite. Durch die externen Relaisplatinen, die über ein 5 Meter langes SUB D-Kabel angeschlossen werden, kommt das Gerät mit nur 1 HE aus. Um das Gerät in Betrieb zu nehmen werden lediglich die RSC-008A zwischen die Lautsprecherleitungen geschaltet. Diese werden dann nur noch mit dem Grundgerät verbunden und eingemessen.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

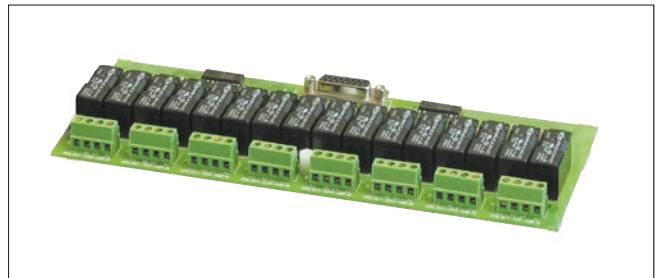
- Integrierte Watchdogschaltung
- Durch die Messung der Impedanz erkennt das Gerät das Fehlen von Lautsprechern, einen Kurzschluss auf der Linie oder eine Unterbrechung der Leitung.
- Während der Messung wird die Linie zugleich auf Erdschluss überprüft.
- Über- bzw. Unterschreitung des zulässigen Messbereichs wird am Gerät durch „over“ bzw. „under range“ angezeigt.
- Die Messintervalle sind im Minutentakt von 1 Minute bis 24 Stunden einstellbar.
- Speicherung der Konfigurationen auf nichtflüchtigem EEPROM
- Mit einem RSC-132A lassen sich durch die Verwendung von 4 Relaisplatinen (für je 8 Kreise) bis zu 32 Kreise überwachen.
- Durch einen potentialfreien Kontakt kann die Messung z.B. bei einem Notfall oder einer Durchsage unterbrochen werden.
- Im Fehlerfall gibt das Gerät ein akustisches sowie ein optisches Signal in Form einer LED an der Front aus. Gleichzeitig wird ein Kontakt geschlossen um externe Einheiten anzusteuern.

- Über das 2-zeilige LCD-Display werden Sie ständig über die verbleibende Zeit bis zur nächsten Messung informiert, bzw. im Fehlerfall über die Art des Fehlers und die davon betroffene Linie.

RSC-008 A Relaisplatine

Relaiskarte zum Anschluss der Lautsprecherlinien. Bis zu 4 Karten (32 Kreise) können an ein RSC-132A angeschlossen werden. Die Karte verfügt über ein zusätzliches Relais pro Linie, welches im Kurzschlussfall die betroffene Lautsprecherlinie nach erfolgter Messung vom 100V Ausgang des Verstärkers trennt.

★



Technische Daten	RSC-132A/RSC-008 A
Lautsprecherkreise	8 (bis 32 erweiterbar)
Dauer einer Messung	100 ms pro Kreis
Meßbereich	25 Ohm – 1,6 kOhm (6 W – 400 W)
Leistungsaufnahme	23 W
Spannungsversorgung	230 V AC/24 V DC
Abmessungen in mm (H x B x T)	483 x 44 x 200 mm; 1 HE
Gewicht	3,0 kg

Modellbezeichnungen

Lautsprecher-Linienüberwachung, **RSC-132A**
mit entsprechenden Relaisplatinen für bis zu 32 Linien

Relaisplatine, **RSC-008 A**
für jeweils 8 Linien