

Audio Überwachungssystem SLS-1000 Monitoring System



gemäss : EN 54-16 VDE 0833-4 EN 60849 VDE 0828
acc. to :



SLS-1000 mit/with US-020

PRODAS Protokollsystem SLS-1000*

Zentrales Überwachungs- und Protokollsystem für Voice Alarm Systeme. Bis zu 2000 Ereignisse und Fehler werden protokolliert und abgespeichert. Über Modem und PC können die Daten ausgelesen und analysiert werden. Der Wartungsaufwand wird dadurch erheblich reduziert.

Die Messungen werden kontinuierlich durchgeführt. Fehler werden innerhalb 100 Sekunden detektiert. Auch während Brandfalldurchsagen, Durchsagen und Hintergrundmusik wird der Messvorgang nicht unterbrochen. Bei Kurzschluss einer Lautsprecherlinie wird die betroffene Linie vom Endverstärker getrennt und die Umschaltung auf den Havarieverstärker blockiert. Dadurch wird auch während eines Brandfallalarms höchste Betriebssicherheit erreicht. Für die Linienendpunkt- und Einzelüberwachung können externe adressierbare Module installiert werden. Die Module werden automatisch identifiziert. Die Übertragung der Messdaten erfolgt über die 100V-Leitung. Weitere zusätzliche Leitungen oder Datenkabel sind nicht erforderlich.

Bei Ausfall eines Endverstärkers wird auf den Havarieverstärker umgeschaltet. Über den Kontrolllautsprecher können alle Verstärkersignale selektiv abgehört werden. Externe Fehlermeldungen werden über frei programmierbare digitale Eingänge eingelesen. Zur weiteren Auswertung der Fehlermeldungen steht ein parallel Druckerport und eine Schnittstelle zur Gebäudeleittechnik zur Verfügung. Über den Modemanschluss können Fehler durch das Verschicken einer SMS weitergeleitet werden.

PRODAS SLS-1000* Logging System

Central monitoring and logging system for voice alarm systems. Logs and stores up to 2000 faults and actions. The data can be read out and analyzed via modem and PC, resulting in considerable savings for maintenance.

The impedance measurements occur in programmable timed intervals. The measuring also continues uninterrupted during announcements and while background music is playing. If there is a short circuit in a loudspeaker line circuit, the affected circuit is cut off from the main amplifier and the transfer to the emergency amplifier is blocked. External addressable modules can be installed for end point and individual loudspeaker monitoring. The modules are automatically identified. Transmission of the measured data takes place via 100V line. Additional lines or data cables are not required.

Should the main amplifier fail, the system will be automatically switched over to the emergency amplifier. All of the amplifier's signals can be selectively monitored via the control speaker. External fault messages are read in via programmable inputs. In addition, a parallel printer port and interface for the building service management system are available for data evaluation. A modem connection enables faults to be transmitted via SMS.

*SLS: Speaker Line Surveillance

*PRODAS: Professional Digital Audio System



SLS-1000

Weitere Merkmale

Additional Features:

- Überwachung von Blitzleuchten
- Auch für bereits vorhandene Verstärker-Zentralen und Leitungsnetze
- Action Monitor
- DCF-Uhr
- Alphanumerisches beleuchtetes LC-Display
- Modemanschluss für Statusabfrage, Konfiguration, Fernwartung und Software Update
- PC-Software mit graphischer Benutzeroberfläche
- Mehrsprachige Bedienungs-menüs
- Durch Drehen + Drücken zielorientierter Zugriff auf Menüebenen
- Entspricht den Anforderungen der EN 60849 / VDE 0828

- *Monitoring of flashing lamps*
- *Also suitable for already existing amplifier main stations and circuits*
- *Action monitor*
- *DCF clock*
- *Alphanumeric illuminated LC display*
- *Modem attachment for status inquiry, configuration, remote maintenance and software updates*
- *PC software with graphic user interface*
- *Multilingual control menu*
- *Targeted access to menu levels by means of turn + push function*
- *Complies with EN 60849 / VDE 0828 standards*



SLS-20

- | | |
|-------------|--|
| Module | SLS-10 Lautsprechereinzüberwachung |
| Art Nr. | 2.045.000.10 |
| Modules | SLS-10 Individual Loudspeaker monitoring |
| Article No. | 2.045.000.10 |
| Module | SLS-20 Kontrollmodul 24V 30 mA (Messung) |
| Art Nr. | 2.045.000.20 |
| Modules | SLS-20 Controlmodul 24V 30 mA (Monitoring) |
| Article No. | 2.045.000.20 |

Technische Daten SLS-1000

Technical Specifications: SLS-1000

| | | |
|------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Notstromanschluss: | <i>Emergency Power Connection:</i> | 24 – 60 V DC |
| Spannungsversorgung: | <i>Power Supply Unit:</i> | 230V 50Hz |
| Abmessungen BxHxD: | <i>Dimensions WxHxD:</i> | 436 x 88 x 262 19" 2HE |
| Gewicht ca. : | <i>Weight: approx.</i> | 4,6 kg |
| Art Nr. | <i>Article No.</i> | 1.540.000.00 |
| US-020 Montagesatz 19" | <i>US-020 19" mounting set</i> | 9.183.020.00 |

D0406AW / 0.850.531.00 / Technische Änderungen vorbehalten / We reserve the right to make technical changes.