

# Système de protocole SLS-1000

## Sistema di protocollo



Selon : EN 54-16 VDE 0833-4 EN 60849 VDE 0828  
secondo :



SLS-1000 avec/con US-020

### PRODAS Système de protocole SLS-1000\*

Système de surveillance et de protocole „Voice alarme“ centralisé. Jusqu'à 2000 événements et erreurs sont enregistrés et stockés. Via un modem et un PC les données peuvent être lues et analysées.

La surveillance n'est pas seulement limitée à l'enregistrement de données et au stockage automatique et numérique des impédances du réseau d'haut-parleurs. Tous les autres états, comme p. ex. les étages finaux, du modem, du système public adresse et du bloc d'alimentation de secours et de réseau sont disponibles dans le SLS-1000 pour une évaluation. Les mesures d'impédance sont programmables dans le temps et dans l'intervalle. Même pendant des annonces ou la musique de fond la mesure n'est pas interrompue. En cas d'un court-circuit d'une ligne d'haut-parleur, la ligne concernée est séparée de l'amplificateur final et la commutation sur l'amplificateur d'avarie est bloquée. Pour la surveillance individuelle ou fin de ligne, des modules externes et adressables peuvent être installés. Les modules sont identifiés automatiquement. Le transfert des données de mesure se fait par la ligne de 100V. D'autres liaisons ou câbles de données supplémentaires ne sont pas nécessaires. Lors d'une perte d'un amplificateur final, on commute sur l'amplificateur d'avarie. Sur le haut-parleur de contrôle, tous les signaux d'amplificateur peuvent être entendus de manière sélective. Des messages d'erreur externes sont lus par des entrées librement programmables et numériques. Pour la signalisation des erreurs, un raccordement parallèle pour imprimante et une interface pour un raccordement à la gestion du bâtiment sont disponibles. Par le raccordement pour modem, des erreurs peuvent être transmises par un SMS.

Le système est extensible avec une interface Ethernet.

### PRODAS Sistema di protocollo SLS-1000\*

*Sistema centrale di sorveglianza e protocollo per sistemi Voice Alarm. Fino a 2000 eventi e guasti vengono protocollati e memorizzati. Tramite modem e PC i dati possono essere scaricati e analizzati. Il tempo di manutenzione viene così drasticamente ridotto.*

*Le misurazioni sono effettuate in modo continuo. Guasti sono rilevati entro 100 secondi. Anche durante messaggi d'emergenza, diffusioni da microfoni e musica di sottofondo le procedure di misurazione non vengono interrotte. In caso di cortocircuito di una linea altoparlanti questa viene staccata dall'amplificatore e non viene effettuata la commutazione sull'amplificatore avaria. Anche durante la diffusione del messaggio di allarme si raggiunge un'elevata sicurezza. Per il controllo di fine linea e sorveglianza singola di altoparlanti possono essere installati moduli esterni indirizzabili. La trasmissione dei dati misurati si effettua sulla linea 100V. Ulteriori cavi o linee dati non sono necessari. In caso di guasto ad un amplificatore si attiva la commutazione su un amplificatore di avaria. Tramite l'altoparlante di controllo interno possono essere verificati tutti i segnali audio degli amplificatori in modo selettivo. Messaggi di guasti esterni possono essere collegati su ingressi digitali liberamente programmabili. Per un'ulteriore analisi dei messaggi di guasto è a disposizione una porta parallela per stampante e una porta interfaccia per sistemi di gestione edifici. Tramite modem i guasti possono essere inviati come SMS.*

\*SLS: Speaker Line Surveillance

\*PRODAS: Professional Digital Audio System



SLS-1000

Autres détails

Ulteriori dettagli

- Surveillance des feux flash
- Egalement pour des centraux et réseaux existants
- Monitoring- Horloge DCF
- Affichage alphanumérique avec éclairage
- Raccordement modem pour l'interrogation de l'état, la configuration, la télémaintenance et la mise à jour du software.
- Software PC avec interface utilisateur graphique
- Menu en plusieurs langues
- Utilisation et accès facile au menu par un bouton „tourner presser“
- Correspond aux exigences EN 60849 / VDE 0828

- Sorveglianza lampeggianti
- Anche per centrali e reti altoparlanti esistenti
- Action Monitor
- Orologio DCF- Display LC alfanumerico illuminato
- Presa modem per richiesta stato, configurazione, manutenzione a distanza update software
- Software PC con superficie grafica
- Menu di gestione multi lingue
- Facile accesso ai menu con manopola (girare/premere)
- Corrisponde alle normative EN 60849 / VDE 0828



SLS-20

Modulo	SLS-10 Surveillance individuelle d'haut-parleur Art
Nr.	2.045.000.10
Modulo	SLS-10 Sorveglianza singola altoparlanti
Nr. Art.	2.045.000.10
Module	SLS-20 Module de contrôle 24V/30mA(mesure) Art
Nr.	2.045.000.20
Modulo	SLS-20 Modulo di controllo 24V 30 mA (misura)
Nr. Art.	2.045.000.20

Caractéristiques techniques SLS-1000

Dati tecnici SLS-1000

Raccordement pour alim. de secours	<i>Alimentazione emergenza</i>	24 – 60 V DC
Alimentation	<i>Tensione alimentazione</i>	230V 50Hz
Dimensions L xHxP	<i>Dimensioni LxAxP</i>	436 x 88 x 262 19" 2HE
Poids ap. :	<i>Peso ca.</i>	4,6 kg
No. Art.	<i>Nr. Art.</i>	1.540.000.00
US-020 19"	<i>US-020 19"</i>	9.183.020.00