

## Lautsprecherüberwachung Surveillance des haut-parleurs

### LINEGUARD

Wenn sichergestellt sein muss, dass alle Lautsprecherlinien einer ELA-Anlage auch wirklich funktionieren, müssen diese in regelmässigen Abständen überprüft werden. Bei komplexen Anlagen ist dies sehr zeitintensiv. moodmountain hat mit Lineguard 32 ein digitales System zur automatischen Überwachung der einzelnen Linien einer ELA-Anlage und der daran angeschlossenen 100V-Lautsprecher geschaffen. Das System ist äusserst kostengünstig und eignet sich aufgrund der abgesetzten Relaisplatinen hervorragend, um bestehende Anlagen nachzurüsten, da es ohne zusätzliche Verkabelung auskommt.

Pour s'assurer d'un bon fonctionnement de tous les haut-parleurs, il est recommandé de les contrôler (tester) régulièrement. Il faut prévoir passablement de temps pour le contrôle d'une installation de grande envergure. moodmountain, avec le Lineguard 32, système numérique qui est fait pour la surveillance automatique des différentes lignes de haut-parleurs 100V dans une installation de sonorisation, est à même de vous offrir ce service. Le système est très intéressant au niveau du prix et, grâce à ses unités de relais, indépendante, il est possible d'équiper tout système existant sans câblage supplémentaire.



LINEGUARD



RM 8

#### Impedanzüberwachung (Abweichung, Kurzschluss und Unterbruch) Erdschlussüberwachung

8 Lautsprecherkreise bis zu 32 erweiterbar  
Automatische Messung in einstellbaren Intervallen von 5 Minuten bis 24 Stunden  
Zweizeiliges hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit Klartextausgabe  
Unterbrechung der Prüfung bei ankommendem Pflichtruf  
Überbrückung vorhandener Lautstärkereglern während der Prüfung  
Schnittstelle zu AGS

Surveillance de l'impédance (différence, court - circuit et coupure)  
Contrôle court-circuit/terre  
8 circuits haut-parleurs extensibles jusqu'à 32  
Mesure automatique, intervalle réglable, de 5 min. à 24 heures  
LC-Display éclairé en 2 parties avec indication de texte  
Coupure du contrôle en cas d'appel prioritaire  
Pontage des potentiomètres pendant les mesures  
Interface pour AGS

#### Zubehör / Accessoires:

RM 8 8-fach Erweiterungsmodul  
LG-Soft PC-Überwachungssoftware  
RM 8 module extension 8 fois  
LG-Soft Logiciel PC de surveillance

### Technische Daten / Fiche technique

#### LINEGUARD Grundmodul / module de base

Messbereich / Plage de mesure	25 Ω > Z < 1.600 Ω / 400 Watt > P < 6 Watt (100 Volt)
Messzeit / Temps de mesure	100 msec.
Messfrequenz / Fréquence de mesure	10 KHz / 16 kHz
Messintervall / Intervalle de mesure:	von 2 min bis 24 h / de 2 min à 24 h
Anzeige / Indications	Mess- Referenzwerte / mesure valeur de référence
Signaleingänge / Entrée de signal	32 (mit 4 Relaisboards) / 32 (avec 4 circuits de relais)
Signalausgänge / Sortie du signal	32 (mit 4 Relaisboards) / 32 (avec 4 circuits de relais)
Display / Display:	LCD-Display zweizeilig / LCD-Display en 2 parties
Temperaturbereich / Températures admises	5° C > T < 50° C
Dimensionen / Dimensions:	483 x 45 x 240 mm (19", 1 HE)
Gewicht / Poids:	3,6 kg
Leistungsaufnahme / Puissance alimentation:	20 VA
Betriebsspannung / Tension nominale de service:	230 Volt; 50-60 Hz

#### LINEGUARD Relais Board

Schaltleistung 100 V Relais / Puissance de commutation pour relais 100 V:	160 V AC (max.); 1250 VA (max.)
Schaltleistung Pflichtruf Relais / Puissance de commutation pour relais appel prioritaire	48 V DC (max.); 1 A DC (max.)