

Havarieumschalteneinheit Commutateur des appareils en cas de panne

IEC 60849

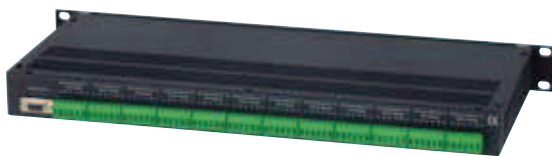
AHM 60849

Notfallmeldungen müssen in allen Bereichen zu hören sein. Deshalb müssen Lautsprecher, die an einem defekten Verstärker angeschlossen sind, automatisch auf einen Ersatzverstärker umgeschaltet werden. Die Havarieumschalteneinheit wird dazu mit der Zentraleinheit AGS 60849 oder dem Erweiterungsmodul AGS 60849 /K über ein SUB-D-Kabel verbunden und kann die Lautsprecher von max. 6 Verstärkern auf einen oder mehrere Ersatzverstärker umschalten. Erkennt die Zentraleinheit AGS 60849 einen Verstärker als fehlerhaft, dann schaltet das AHM 60849 mit den 100V-Relais die entsprechenden Lautsprecher auf einen Ersatzverstärker um. Gleichzeitig schalten die Signalrelais und starten somit eine Messung des Lineguards. Dieser prüft nun, ob sich eventuell ein Kurzschluss auf den Lautsprecherlinien befindet und deshalb der Verstärker für defekt empfunden wurde. Ist dies der Fall, so trennt der Lineguard die defekte Linie, die Zentraleinheit steuert das AHM 60849 zurück und die Lautsprecher werden wieder auf den normalen Verstärker geroutet.

Les messages secours / évacuation doivent être entendus partout. Pour cette raison, les hauts parleurs qui sont raccordés à un ampli défectueux sont commutés sur un amplificateur de remplacement. L'unité de commande en cas de panne est raccordée avec l'unité centrale AGS 60849 ou le module d'extension AGS 60849 /K par un câble SUB-D et peut commuter, en cas de panne, les haut-parleurs de 6 amplis (max) sur un ou plusieurs amplis de remplacement. Dès que l'unité centrale AGS 60849 détecte un amplificateur défectueux, l'unité AHM 60849 commute avec des relais 100V sur un amplificateur de remplacement. Dans un même temps est commuté le relais du signal qui fait démarrer la mesure du Lineguard. Celui-ci examine s'il y a un éventuel court-circuit, sur la ligne des haut-parleurs, ce qui serait la raison pour laquelle l'amplificateur aurait été perçu comme défectueux. Dans ce cas, le Lineguard interrompt la ligne défectueuse. L'unité centrale donne l'information retour au AHM 60849 et les haut-parleurs sont à nouveau remis sur l'amplificateur normal.



AHM 60849



Komplettes Gefahrenmeldesystem /
Système complet avertisseur de danger:

AGS 60849
AHM 60849
LINEGUARD



Technische Daten / Fiche technique

100 V Relaiskontakte / Contacts de relais 100 V:
NF Relaiskontakte / Contacts de relais BF:
Temperaturbereich / Température admise:
Dimensionen / Dimensions:
Gewicht / Poids:
Betriebsspannung / Tension nominale de service:

max. 160 VAC / 5 AAC / 800 W @ 100 V
max. 120 VAC / 2 AAC
5° C > T < 50° C
483 x 45 x 240 mm (19", 1 HE)
2,3 kg
-