



Module de surveillance de systèmes de sonorisation de sécurité selon la norme EN 54-16, APS-177.2 / -LAN

- Surveillance continue d'un système audio EN 54-16
- Indication par leds de l'état du système
- Accès protégé par clé en face avant
- Interface LAN pour signalement de défauts

Module de surveillance de systèmes de sonorisation de sécurité et des périphériques selon la norme EN 54-16 , APS-177.2 / -LAN

- Surveillance numérique complète du système de sonorisation de sécurité et des sources comme les capsules microphone, les pupitres, les sirènes et les lecteurs de message numériques
- Compatible avec les modules de surveillance d'amplificateurs et de lignes haut-parleurs, BO-CD-XXX-EV, modules APS-7X-EV / APS-178 / APS-178 Loop / APS-180 Loop
- Surveillance des alimentations secteur et alimentation de secours
- Auto surveillance du module APS-177.2 / -LAN
- Sauvegarde sur mémoire EEPROM des données et des défauts du système selon la norme EN 54-16
- Contact pour signalement de défauts NC/NO
- Batteries d'alimentation du buzzer d'alarme pour signalisation audible même en cas de défaut d'alimentation générale
- Affichage par leds en face avant de l'état du système détaillé
- Horloge en temps réel intégrées
- APS-177.2-LAN surveillance supplémentaire pour les systèmes de sonorisation en réseau des gestions techniques des bâtiments
- protocole ouvert pour de systèmes étranges et solutions écran g+m

Zentrales Prozessor-Modul zur kompletten Systemüberwachung gemäss EN 54-16, APS-177.2 / -LAN

- Permanente Überwachung der Audioanlage nach EN 54-16
- System-Status Anzeigen über frontseitige LED's
- Schlüsselschalter für autorisierten Zugriff
- LAN - Schnittstelle für Fehlermeldungen an externes GLS

Zentrales Prozessor-Modul zur Überwachung der sicherheitsrelevanten Signalwege sowie der Peripherie gemäss EN 54-16, APS-177.2 / -LAN

- Überwachung aller sicherheitsrelevanten Signalquellen und Signalwege wie Feuerwehrmikrofon, Mikrofon-Kommandopult, Gongmodul, Sirenenmodul und digitalem Textgerät
- Integration von Verstärkerüberwachung und Lautsprecherlinien-Überwachung, BO-CD-XXX-EV, Module APS-7X-EV / APS-178 / APS-178 Loop / APS-180 Loop
- Überwachung der Hauptstromversorgung und der Notstromversorgung
- Permanente Selbstüberwachung des APS-177.2 / -LAN
- Speicherung und Protokollierung aller Fehlermeldungen gemäss EN 54-16
- Störmelde-Sammelkontakt NC/NO
- Batterie-gestützter Summer für akustische Fehlermeldung warnt auch bei totalem Ausfall der externen Energieversorgungen
- Frontseitige LED-Anzeigen für detaillierte Anzeige des Systemstatus
- Eingebaute Echtzeituhr
- APS-177.2-LAN zusätzliche Überwachung der LAN-Verbindungen und Weiterleitung aller Fehlermeldungen an das zentrale Gebäude-Leitsystem
- Offenes Protokoll für Fremdsysteme und g+m Touch-Screen-Lösung