



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 / NEN 2575
- 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

Centrale processor bewakingsmodule voor een ontruimingsalarmsysteem klasse A conform EN 54-16 / NEN-2575, APS-177.2 / -LAN

- Continu bewaking van het complete ontruimingsalarm systeem
- Optische- en akoestische signalering t.b.v. systeem status
- Sleutelschakelaar ter beveiliging van onbewuste wijzigingen
- LAN - interface voor storingsmeldingen voor BMS

Processormodule voor bewaking van alle te beveiligen signaalroutes inclusief periferie conform EN 54-16 / NEN 2575, APS-177.2 / -LAN

- Digitale bewaking van alle relevante signaalbronnen zoals het ontruimingsalarmpaneel, de slow-whoop signaalmodule en de digitale berichtgever
- Integratie van lijnbewaking en versterkerbewaking, BO-CD-XXX-EV, modules APS-7X-EV / APS-178 / APS-178 Loop / APS-180 Loop
- Bewaking van de 230 V.AC netspanning en de 24 V.DC spanning
- Continu zelfcontrole van de APS-177.2 / -LAN
- Digitaal permanent geheugen voor opslag van alle foutmeldingen conform EN 54-16 / NEN 2575
- Storingsmelding-verzamelcontact NC/NO
- Ingebouwde batterij t.b.v. de zoemer voor akoestische foutmelding bij volledige spanningsuitval van het systeem
- LED signaleringen aan de voorzijde voor aanduiding van de systeemstatus
- Ingebouwde real time klok
- APS-177.2-LAN: extra bewaking van de LAN verbindingen met doormelding van alle storingsmeldingen naar het gebouwbeheersysteem
- Open protocol voor andere systemen en de g+m Touch-Screen oplossing