



Zentrales Prozessor-/Steuer-Modul mit Flash-Speicher, APS-990

- **Steuert und überwacht sämtliche Funktionen einer APS-Zentrale, bzw. Anlage.**
- **Permanente Speicherung aller Informationen im FLASH-Speicher, unabhängig von der Betriebsspannung.**
- **Jegliche Programmierung (Mutationen usw.) sowie Diagnose möglich mit PC an RS-232-Schnittstelle.**
- **Host-Mode zur Steuerung aller Anlagen-Funktionen ab externem PC zur effizienten Programmsimulation und Fernwartung.**

Zentrales Prozessor-/Steuer-Modul mit FLASH-Speicher, APS-990

- Für permanente, gleichzeitige Verwaltung und Überwachung aller Prioritäten und Prioritäts-Hierarchien, und zwar zugleich für alle 4 Audio-Kanäle einzeln, wie auch vernetzt, bzw. übergeordnet.
- Automatisierte, intelligente Steuerung der internen und externen Signalquellen, anwenderspezifisch programmiert und deshalb optimal bedienerfreundlich.
- Steuerung und Überwachung der externen Mikrofon-Kommandostellen und Fernbedienungs-Einheiten via bi-direktionalen, seriellen Daten-BUS.
- Verwaltung der gesamten, internen Kommunikation aller APS-System-Komponenten und Module in einer Zentrale mit I²C-BUS-Technologie.
- Host-Mode erlaubt eine komplette Fernsteuerung aller Zentralen-Funktionen ab einem externen PC und damit eine effiziente Programmsimulation und Fernwartung.
- 5 LED-Kontrolllampen zur Anzeige von Ein/Aus, I²C-BUS, Störung sowie Host- respektive stand-alone Betrieb.
- Frontseitige RS-232-Schnittstelle für Anschluss eines PC mit APS-Anwendersoftware zur Programmierung und Diagnose der kundenspezifischen Konfiguration.

Centrale processor besturingsmodule met FLASH geheugen, APS-990

- **Bestuurt en bewaakt alle functies van het APS®-systeem resp. geluidsinstallatie.**
- **Permanente opslag van alle gegevens in FLASH-geheugen, ook bij spanningsuitval.**
- **Iedere systeempogrammering of diagnose kan snel en eenvoudig uitgevoerd worden met een PC via RS-232 verbinding.**
- **Host Mode voor besturing van alle systeemfuncties vanaf een externe PC voor een efficiënte simulatie van de programmering en systeemcontrole op afstand.**

Centrale processor besturingsmodule met FLASH geheugen, APS-990

- Voor permanente, gelijktijdige besturing en bewaking van alle prioriteiten en instellingen op de 4 afzonderlijke audiokanalen.
- Intelligente automatisering van alle interne en externe signaalbronnen, geprogrammeerd op klantenspecificatie voor een optimale gebruiksvriendelijkheid.
- Sturing en bewaking van externe microfoon- en bedieningspanelen via een seriële Bi-directionele DATA-bus.
- Management van de complete interne communicatie tussen alle APS® systeem-componenten en andere systemen via I²C bus technologie.
- Host Mode biedt de mogelijkheid voor volledige afstandsbediening van alle systeemfuncties vanaf een externe PC voor efficiënte simulatie en systeemcontrole.
- 5 LED's voor indicatie van aan/uit, I²C Bus, storing, host- en stand-alone mode.
- RS-232 interface aan de voorzijde voor verbinding met PC met APS® software voor programmering en diagnose van het systeem.