

# EN 60849

swiss made



## Sicherheit gemäss Norm EN 60849... Personen-Evakuierung im Notfall!

Die integrierte, automatische und permanente Überwachung des kompletten APS®-Systems garantiert eine 100% Betriebssicherheit! Unsere modernste und bereits vielfach bewährte Technologie erfüllt vollumfänglich alle Vorgaben der Norm EN 60849. Sämtliche Peripheriegeräte stehen ebenfalls unter permanenter Selbstüberwachung. Dazu zählen das Feuerwehr-Mikrofon, alle sicherheitsrelevanten Signalquellen wie Evakuationstexte oder Signal-Generator, die Verstärker, Havarie-Verstärker und alle Eingänge für die Evakuationsauslösung, sowie die Lautsprecherlinien bis hin zu jedem einzelnen Lautsprecher. Darüber hinaus verfügen unsere APS®-Systeme über eine detaillierte System-Diagnose und Fehler-Protokollierung.

**Europaweite Zulassung  
dank 100% Erfüllung  
der Norm EN 60849**

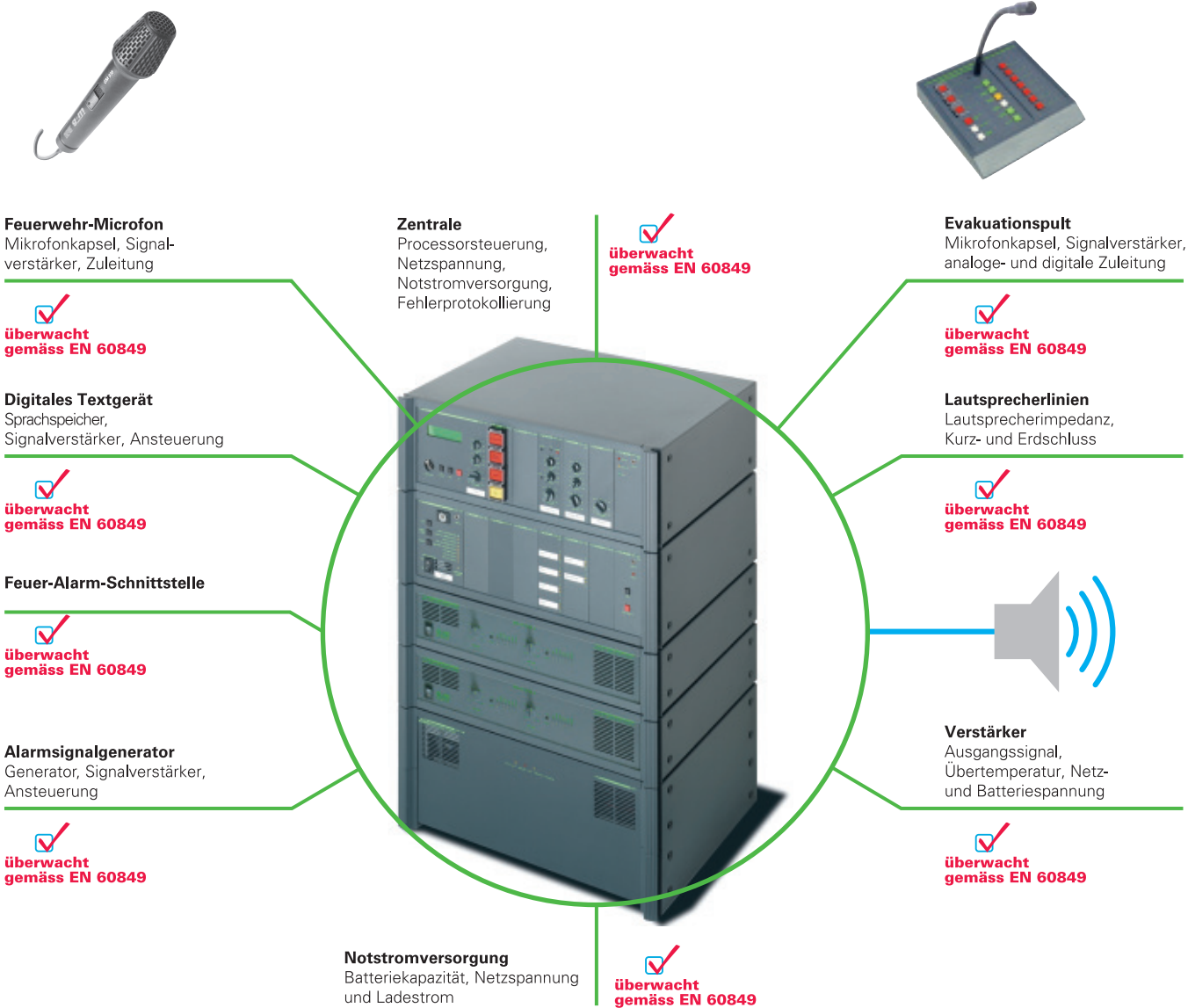
**Permanente Selbst-Überwachung  
des kompl. Systems und der  
gesamten Peripherie, nämlich:**

- Feuerwehr-Mikrofon
- sicherheitsrelevante Signalquellen, wie Evakuationstexte oder Signal-Generator
- Leistungs-Verstärker, Havarie-Verstärker
- Eingänge für Evakuations-Auslösung
- Lautsprecher, Lautsprecher-Leitungen

**Detaillierte System-Diagnose  
und Fehler-Protokollierung**



# EN 60849 – die totale Überwachung für Personen-Evakuation im Notfall:



## Überwachungs-Module:

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>APS-77</b>      | Überwachungs-Basismodul digitale Überwachung für Verstärker und Lautsprecher        |
| <b>APS-78</b>      | Impedanz Überwachungs-Modul für 4 Lautsprecherlinien                                |
| <b>APS-79</b>      | Überwachungs-Modul für 2 Verstärker inklusiv Havarie-Umschaltung                    |
| <b>APS-178</b>     | Impedanz Überwachungs-Einheit für bis zu 32 Lautsprecherlinien ohne Musikunterbruch |
| <b>APS-177</b>     | Zentraleinheit EV-Überwachung EN 60849  |
| <b>APS-177-LAN</b> | Zentraleinheit EV-Überwachung EN 60849 inkl. LAN-Überwachung                        |