



Die beiden RCS Sprachalarmierungssysteme VARES-1000® oder VARES-3000® bilden die ideale Lösung für Evakuierungen und Durchsagen, Kommunikation und Hintergrundmusik in öffentlichen Gebäuden, wie z.B. Kaufhäuser, Behörden, Freizeiteinrichtungen, Industrie- und Schulgebäuden.

KOMPLETTES SPRACHALARMSYSTEM

EN 54-16 Sprachalarmanlagen (SAA)



Wenn eine elektroakustische Alarmierungseinrichtung Teil der Brandmeldeanlage (BMA) ist, spricht man von einer Sprachalarmanlage (SAA).

Die Forderungen für Planung, Aufbau und Betrieb einer Sprachalarmanlage beschreibt die Anwendungsrichtlinie DIN VDE 0833-4. Die Anforderungen an die Geräte der Zentrale der SAA sind in der Produktnorm EN54-16 hinterlegt.

Seit dem 1. April 2011 müssen Geräte für Sprachalarmanlagen gemäß der EN54-16 geprüft und von einer notifizierten Produktzertifizierungsstelle zertifiziert sein. Diese Produktprüfung und die damit einhergehende Fertigungsstättenabnahme sichern eine langfristig gleichbleibende hohe Produktqualität.

ALARMIERUNGS-LAUTSPRECHER

EN 54-24 Lautsprecher einer Sprachalarmanlage (SAA)



Die EN54-24 beschreibt die Anforderungen an die Lautsprecher einer Sprachalarmanlage. Diese Lautsprecher müssen von einer notifizierten Produktzertifizierungsstelle geprüft und zertifiziert sein.

Diese Zertifizierung beinhaltet neben der Prüfung der Produkteigenschaften (Langzeitstabilität, Fertigungsstreuung, akustische Werte u.ä.) auch eine Fertigungsstättenprüfung.

Durch die Fertigung dieser Lautsprecher in unserem Haus können wir diese Kriterien jederzeit zuverlässig erfüllen.

NOTSTROMMANAGEMENT

EN 54-4 Notstromversorgung einer Sprachalarmanlage (SAA)



Die dritte bei Sprachalarmanlagen unabdingbare Produktnorm ist die EN54-4.

Diese bezieht sich auf die Notstromversorgung der SAA und beinhaltet neben den schon in den Vorgängernormen hinterlegten Forderungen z.B. eine wirkungsvolle Alterungskontrolle der Akkumulatoren.



TÜV zertifiziert nach ISO 9001:2008



Mitglied der Leistungsgemeinschaft Beschallungstechnik im ZVEI-Fachverband Sicherheitssysteme





EN 54-16
zertifiziert

Sprachalarmierungssystem

EN 54-4
zertifiziert

Notstromversorgung

Zertifizierte Sicherheit nach EN54

- Schwenkrahmenschrank
- Digital Monitoring Unit
- Digital Control-Center
- Digital Linienmanagement
- Digit. Erweiterungseinheit
- Digit. Programmschaltfeld
- Digitale Hauptuhr
- NF/Data-Rackpaneel
- Digitaler Endverstärker
- Digitaler Endverstärker
- Digitaler Endverstärker
- Digitaler Endverstärker
- Digitaler Havarieverstärker
- Digit. Notstromversorgung
- Akkufach 5 HE mit 2x Akkusatz

VARES

Individueller Schutz für Menschen, Objekte und Werte.

Als einer der wenigen zertifizierten Hersteller liefert RCS AUDIO-SYSTEMS werksverdrahtete Komplettsysteme für die Bereiche Sprachalarmanlagen (SAA) und Elektroakustische Notfallwarnsysteme (ENS) „Made In Germany“.

Effizient ✓	Volldigital ✓	Sicher ✓	Qualitativ ✓
-------------	---------------	----------	--------------