

■ Elektroakustische Notfallwarnsysteme (EAN, DIN EN 60849, VDE 0828 Teil 1)

Um was es geht

Sie kennen die unangenehme, vielleicht auch bedrückende Situation in einem Kaufhaus: irgendwo ist etwas passiert, vielleicht droht sogar Gefahr und keiner unterrichtet Sie oder sagt Ihnen, was zu tun ist. Dies ist einer der Gründe, warum zu einem wirksamen Sicherheitskonzept die verzugsfreie Information aller betroffenen Personen durch Alarmierung und Verhaltensanweisung sowie die Lenkung der erforderlichen Einsatzkräfte durch Beschallungsanlagen gehören muss. Neben Berücksichtigung der jeweils gültigen Verordnungen und Normen muss ein sinnvolles Anlagenkonzept auf die Besonderheit des betreffenden Objekts und dessen Nutzung abgestimmt werden.

Was das bedeutet

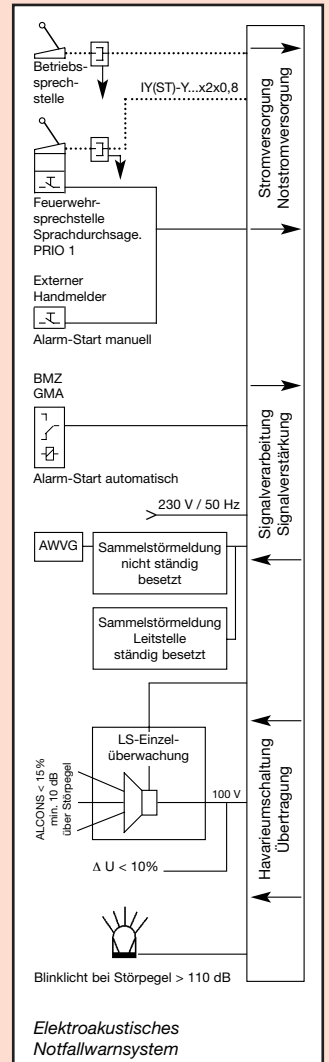
- Generelle qualitäts- und funktionelle Anforderungen:
- Ständige Betriebsbereitschaft, auch sichergestellt durch Leitungen mit Funktionserhalt, wenn diese andere Brandabschnitte durchqueren, oder die beschallte Fläche >1600 m² ist und Aufstellung des Zentralgerätes in einem separaten, F90-qualifizierten Raum,
 - Höchste Priorität der Alarmierung und aller damit verbundenen Anlagenfunktionen,
 - Selektive Rufkreisaufteilung, abgestimmt auf Räumungs- und Fluchtwegkonzepte,
 - Sicherstellung der erforderlichen Nutzschallpegel und Sprachverständlichkeit,
 - Akustische Erreichbarkeit aller begehbaren Räume eines Gebäudes und Einbeziehung von Freiflächen in die Beschallung,
 - Einhaltung der Gütekriterien auch bei komplexen Durchsagen mit individuellen Anweisungen.

Unsere Leistung

Wir kontrollieren bei der Abnahmeprüfung die Einhaltung der genannten Kriterien, die Schnittstellenfunktionen und die Reservestromversorgung, bestimmen die Stromkreisimpedanzen und messen die Sprachverständlichkeit. Bei der Turnusprüfung: Untersuchung der Übereinstimmung mit dem ursprünglichen Anlagenkonzept und aller relevanter Funktionen. Über das Ergebnis erhalten Sie einen Befundschein.

Ihr Nutzen

Als Errichter haben Sie die Gewähr, dass die Anlage den gültigen Normen entspricht. Als Betreiber können Sie sicher sein, dass im Gefahrenfall alle anwesenden Personen ohne Panik das Gebäude sicher verlassen können.



Wir schaffen Sicherheit.

Nemko GmbH & Co. KG

Reetzstr. 58 • D - 76327 Pfinztal Germany

fon + 49(0)72 40 / 63 - 0 • fax + 49(0)72 40 / 63 - 11

www.nemko.de