

Text zu Bericht Bauhaus Matran

Projekt: Bauhaus in 1753 Matran

Ausführende Firmen: Lehmann Media Düdingen und Groupe E-Connect Matran

Produkte: TOA

Ausgangslage

Eine Submission mit einer klaren Anforderung an ein elektroakustisches Notfallwarnsystem nach EN-54-16 (Zentrale), EN-54-24 (Lautsprecher) und EN-54-4 (Notstromversorgung) war die Ausgangslage. TOA ist in diesem Segment seit Jahren mit einem kompletten Sortiment auf dem Markt und war deshalb als System Lieferant erste Wahl.

Am 1. Mai 2015 durfte die Baumarktkette Bauhaus in Matran ihre vierte Filiale in der Schweiz eröffnen. Es ist dies die erste Bauhaus Filiale in der Romandie.

Ausführung

Die Ausführung der Arbeiten für das elektroakustische Notfallwarnsystem wurden an die Groupe E-Connect vergeben. Die Groupe E-Connect realisierte die komplette Anlage, gemeinsam mit Lehmann Media AG.

Beschallung

Die Beschallung der grossen Verkaufsfläche erfolgte mittels über 100 Stück TOA PE-154-EN 2-Weg Systeme. Diese Systeme sind ideal für die Beschallung von höheren Räumen. Sie sind optisch sehr elegant und die Qualität der Beschallung ist hervorragend. Die weiteren Bereiche wurden mit TOA CS-64BS, BS-678BSW und PC-2369EN bestückt. Sämtliche Lautsprecher sind EN-54-24 zertifiziert.

Signalaufbereitung

Das Herz der Anlage wurde mit dem bereits x-fach bewährten TOA VM-3000 System realisiert, welches in dieser Konfiguration 36 Lautsprecherzonen, verteilt auf 6 Verstärker bereithält. Selbstverständlich ist die Anlage jederzeit noch weiter ausbaubar.

Bedienung

Die eigentliche Bedienung durch das Personal erfolgt ab zwei Tisch Mikrofon Sprechstellen und für die Feuerwehr steht eine EN-54-16 zertifizierte Feuerwehr Wand Sprechstelle zu Verfügung.

Eine Spezialität ist die Auslösung der automatisierten Texte für die Suche von Beratern für die verschiedenen Infopoints. Die Auslösung hierfür erfolgt via grosse, rote "Pilz" Taster bei den jeweiligen Info Points. Die "Verarbeitung" dieser Aufgabe wurde mit dem TOA EV-350R elegant gelöst. Dieses Gerät ist in der Lage bis zu 256 unterschiedliche Files abzuspielen und somit für weitere Kundenwünsche bereit.



