

BOSE

PROFESSIONAL

CASE STUDY - GASTGEWERBE | QUEEN ELIZABETH II





EIN NEUER ANFANG FÜR DIE HISTORISCHE QE2 IN DUBAI

Seit ihrem Stapellauf in den späten 60er Jahren war die Queen Elizabeth II das Flaggschiff der Reederei Cunard, deren Flotte eine Reihe weltberühmter Ocean-Liner umfasst. Auf ihren mehr als 1.400 Fahrten in 39 Jahren legte sie insgesamt über sechs Millionen Seemeilen zurück und beförderte rund 2,5 Millionen Passagiere.

Nach Abschluss ihrer letzten Reise im Jahr 2008 wurde die QE2 aufwendig restauriert und liegt seither in Dubais Hafen Mina Rashid vor Anker, wo sie 2018 als schwimmendes Museum und prunkvolles Hotel, Restaurant und Veranstaltungszentrum wiedereröffnet wurde.

Um der neuen Rolle gerecht werden zu können, benötigte das Schiff eine erstklassige Audiolösung, die die Besonderheit der QE2 als historische und zugleich modern ausgestattete Location unterstreicht. Diese Lösung sollte das vorherige System ersetzen, das in erster Linie für Durchsagen an die Passagiere verwendet wurde.

Der Eigentümer der QE2 – Ports, Customs and Free Zone Corporation (PCFC) Hotels – vertraute diese wichtige Aufgabe dem in Abu Dhabi ansässigen Systemintegrator Bahri & Mazroei Technical Systems Co., LLC, an – der bei diesem einmaligen Projekt wiederum mit Bose Professional kooperierte, um gemeinsam ein zuverlässiges und leistungsstarkes Audiosystem in das Interieur eines Prunkstücks der Geschichte zu integrieren.

IM EINKLANG MIT DER KLASSISCHEN ELEGANZ DER QE2

Überall auf dem 239 m langen Schiff wurden zahlreiche unterschiedliche Lösungen von Bose Professional installiert, wobei die besondere Herausforderung darin bestand, den historischen Charakter und die klassische Ästhetik zu erhalten.

Die Restaurierungsarbeiten, bei denen das ursprüngliche Interieur des Schiffs zu neuem Leben erweckt wurde, umfassten weit mehr als nur kosmetische Maßnahmen – es musste sichergestellt werden, dass sich die moderne Technik möglichst unauffällig und nahtlos in das Gesamtkonzept einfügt. Die gewählte Audiolösung ermöglicht ein authentisches historisches Erlebnis an Bord und garantiert zugleich, dass die QE2 im Hinblick auf Audioleistung und Zuverlässigkeit allen Ansprüchen ihrer neuen Einsatzbereiche gerecht wird.

AUF KURS ZUR PERFEKTEN LÖSUNG

Viele der Bars, Lounge-Bereiche und Restaurants an Bord wurden mit RoomMatch Utility Lautsprechern ausgestattet, die in Kombination mit MB210 Subwoofern für kraftvollen, ausgewogenen Bose Professional Sound sorgen.

Ein besonderer Vorteil der RoomMatch Produkte ist ihre einfache Montage, die es den Integratoren ermöglichte, das Audiosystem des Schiffs pünktlich fertigzustellen und die originalgetreue Inneneinrichtung des Schiffs dabei bestmöglich zu erhalten.



„Während der zehntägigen Installationsphase waren zwei unserer Ingenieure vier Tage lang rund um die Uhr im Einsatz, um das Projekt abzuschließen“, so Esam Al Mazroei, stellvertretender Vorsitzender der Bahri & Mazroei Group. „So konnten wir das Maximum aus der bestehenden Infrastruktur herausholen, ohne optische Anpassungen vornehmen zu müssen. Dieser Erfolg war nur durch die großartige Zusammenarbeit aller Beteiligten möglich.“

Die zahlreichen Stahlwände und niedrigen Zwischendecken stellten eine große akustische Herausforderung dar. Bei der Lösung kam der ControlSpace Engineered Sound Processor zum Einsatz, der Einstellungen für integrierte Ein- und Ausgänge sowie serielle Konnektivität für einzelne Bereiche ermöglicht. Das spart den IT-Mitarbeitern vor Ort viel Zeit, da sie die Systemparameter bequem über ihre Laptops und Smartphones steuern können.

In der Grand Lounge wurde ein ShowMatch Line Array System installiert, das außergewöhnliche Klangerlebnisse und eine ausgewogene Coverage gewährleistet.

In jedem Teil des Schiffs kamen individuelle Lösungen von Bose Professional zum Einsatz, die optimal auf die jeweiligen Einsatzbereiche abgestimmt wurden. So entstand eine maßgeschneiderte Lösung, die perfekt zu den besonderen Anforderungen der QE2 passt und eine exzellente Leistung im Hinblick auf PA, Vordergrundbeschallung und mehr garantiert.

EIN HISTORISCHES ERLEBNIS, DAS NOCH LANGE BESTAND HABEN WIRD

Die QE2 hat sich nicht zuletzt dank der anspruchsvollen Audiolösungen von Bose Professional zu einer aufregenden, absolut einzigartigen Attraktion Dubais entwickelt – vor allem, da ihre besondere Geschichte einen Kontrast zum eher futuristisch anmutenden High-Tech-Charakter vieler anderer Hotels und Sehenswürdigkeiten der Stadt darstellt.

„Die Ansprüche unseres Kunden waren hoch – doch dank unseres hervorragenden Teams und der erstklassigen Zusammenarbeit mit Bose Professional konnten wir die Aufgabe zur vollsten Zufriedenheit erfüllen.“

– Esam Al Mazroei

Stellvertretender Vorsitzender der Bahri & Mazroei Group

„Das Alter des Schiffs ist ein wichtiges Alleinstellungsmerkmal gegenüber anderen Hotels in Dubai“, so Hamza Mustafa, CEO von PCFC Hotels. „Die QE2 besticht durch ihre beeindruckende Geschichte – immerhin wurde der Ocean-Liner im Jahr 1967 von Queen Elizabeth II. höchstpersönlich getauft und ist damit vier Jahre älter als die Vereinigten Arabischen Emirate selbst.“

All das ist nur dank der zuverlässigen und individuellen Audiolösung von Bose Professional möglich.

„Wir freuen uns, an diesem Projekt mitwirken zu dürfen – und dabei zu sein, wenn ein solch geschichtsträchtiges Meisterwerk zu neuem Leben erwacht“, so Al Mazroei. ■



SYSTEMKOMPONENTEN

FreeSpace DS 40F Lautsprecher

FreeSpace DS 40SE Lautsprecher

FreeSpace 3 Flush-Mounts Series II
Acoustimass Flush Mount Bassmodul

F1 Model 812 Flexible Array Lautsprecher

F1 Subwoofer

ControlSpace CC-64 Control Center

ControlSpace EX-1280C Audiokonferenzprozessor

ControlSpace CC-16 Zone Controller

ControlSpace ESP-00 Dante-Netzwerkkarte

ControlSpace ESP-00 Series II Engineered
Sound Processor

Konfigurierbarer **PowerMatch PM8500** Leistungsverstärker

Konfigurierbarer **PowerMatch PM8250** Leistungsverstärker

RoomMatch Utility RMU208 Lautsprecher

RoomMatch Utility RMU105 Lautsprecher

ShowMatch SM5 DeltaQ Array-Lautsprecher

ShowMatch SMS118 DeltaQ Array-Subwoofer

Panaray 802 Series IV Lautsprecher für Außenbereiche

Kompakter **MB210** Subwoofer

Modularer **MB24 WR** Basslautsprecher

LT 9702 WR Lautsprecher

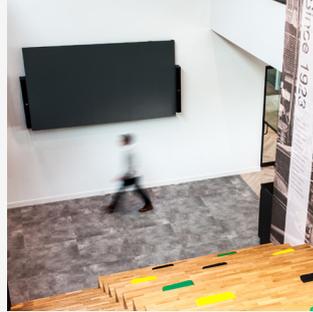
FreeSpace DS 40F Lautsprecher

Der vielseitige, leistungsstarke FreeSpace DS 40F Fullrange-Lautsprecher zur Einbaumontage eignet sich für die Wiedergabe von Vorder- und Hintergrundmusik sowie Sprache. Er bietet einen kraftvollen Klang, einen konischen Abstrahlwinkel von 125° und einen Frequenzbereich ab 70 Hz.



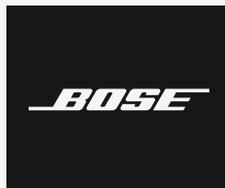
F1 Model 812 Flexible Array Lautsprecher

Leistungsstarker, eigenständiger Sound, der sich Ihren Anforderungen anpasst – der F1 Model 812 ist ein Fullrange-Lautsprecher mit 1.000 Watt und Bose Flexible Array-Technologie. Sein 12-Zoll-Woofer, der sich hinter einem Array mit acht leistungsstarken Treibern befindet, bietet dank der niedrigeren Übergangsfrequenz selbst bei hoher Lautstärke eine hervorragende Stimmwiedergabe sowie einen klaren Klang im Mitteltonbereich.



Die herausragende Klangqualität von Bose Professional ist in Veranstaltungsstätten, Theatern, Gebetsstätten, Stadien, Restaurants, Schulen, Einzelhandelsgeschäften, Hotels und Gastgewerbeeinrichtungen auf der ganzen Welt zu finden.

Wir wissen, dass unsere Kunden uns auf einzigartige Weise vertrauen. Für sie ist es nicht nur ein Verstärker oder ein Lautsprecher – es ist ihr Geschäft, ihr Ruf, ihre Lebensgrundlage. Wenn Sie also ein Produkt von Bose Professional kaufen, steht Ihnen das gesamte Bose Professional Team zur Seite. Für uns ist jeder Kauf der Beginn einer neuen Partnerschaft.



BOSEPROFESSIONAL.COM