

Kristallklarer Sound

Im Mittelalter reisten Pilger in das nordbrandenburgische Bad Wilsnack, um in der Wunderblutkirche Erstaunliches zu sehen. Heute findet man Erholung oder Genesung in Bad Wilsnack und seiner malerischen Umgebung. Ein über die regionalen Grenzen bekannter Ort für Erholung und Fitness ist die Kristall Kur- & Gradier-Therme. Viele Besucher nutzen das idyllische Saunadorf zum Entspannen und die Abwehrkräfte zu stärken. Seit September 2014 ist das Saunadorf um eine Attraktion reicher. Der Mega-Sauna Dom für bis zu 180 Saunisten ist nicht mehr nur 85°C heiß, sondern auch KLANGvoll.



Hinter diesen Türen werden Saunagäste klangvoll entführt (Foto: Werbeagentur Schmitz, Nürnberg)

Unter den Bänken wurden vier lautstarke Fullrange-Lautsprecher versteckt angebracht und lassen mit ihrem druckvollen und kräftigen Sound die heiße Luft (und die Saunabänke) vibrieren. Zuhörer erleben eindrucksvollen Klang und Musik in Kinoqualität. Es ist schwer, sich der Emotionalität von Musik zu entziehen, wenn Bässe akzentuiert powern und Melodien klar und natürlich durch den Raum schweben. Damit das Klangerlebnis durch Handtücher und Besucher nicht verfälscht wird, wurde bei der Inbetriebnahme eine volle Sauna simuliert und der Klang entsprechend der Simulation optimiert. Die Lautsprecher sind in allen Weltregionen im Einsatz und akzeptieren klaglos die besonderen Bedingungen einer Sauna. Eine fünfjährige Herstellergarantie schafft Investitionssicherheit.

Der vierkanalige Verstärker stellt doppelte Leistung zur Verfügung, damit die Lautsprecher auch in hohen Lautstärken unverzerrt arbeiten können. Die Klangoptimierung ist im Verstärker integriert und bei zu lauten Eingangssignalen

begrenzt der Verstärker die abgegebene Leistung. Das schützt die Lautsprecher und das Gehör der Gäste. Der Verstärker arbeitet als moderne digitale Endstufe und reduziert die früher übliche elektrische Belastung.

Im Vorraum abgesetzt befindet sich der Anschluss für MP3-Player oder ähnliche Geräte. So kann der Aufgussmeister schnell die gewünschte Musik und Lautstärke auswählen oder ändern.



Unsichtbarer und unüberhörbarer Klang, (Foto: Werbeagentur Schmitz, Nürnberg)

Mit der neuen Beschallungsanlage hat die Kristall-Therme Bad Wilsnack die Voraussetzungen für kreative Aufguss-Shows geschaffen. Wieder pilgern Reisende zu diesem Ort, um außergewöhnliche Dinge zu erleben.

Kundenvorgaben: beeindruckender Klang für Events und Veranstaltungen, druckvoller Bass, klare und natürliche Musikwiedergabe, einfache Bedienung, unauffällige Platzierung der Lautsprecher ohne sichtbare Installation, raumfüllender Klang ohne Unterschiede bei der Sitzwahl; robuste und zuverlässige Technik für Temperaturen oberhalb von 60°C

Umsetzung: vier Bose 802-III Lautsprecher unter den Bänken, professionelle digitale Leistungsendstufe mit zweifacher Lautsprecherleistung und digitalem Signalprozessor, akustische Optimierung des Raumes, Einspielmöglichkeiten an der Zentrale und in der Sauna

Ergebnis: volle Umsetzung der Zielvorgaben; mangelfreie Abnahme durch den Kunden, erstaunte und begeisterte Reaktionen bei der Vorführung; einfache Bedienung der Anlage durch alle Mitarbeiter möglich, Einhaltung des geplanten Budgets

Projektbeteiligte:

Auftraggeber: Kristall Kur- & Gradier-Therme GmbH Bad Wilsnack

Planung, Realisierung, Inbetriebnahme: Mäker-Nachrichtentechnik, Berlin

Wir helfen Ihnen gern bei der Planung und Realisierung Ihres Beschallungssystems. Rufen Sie uns kostenfrei an: 0800- 27 24 255 (aus dem Ausland +49 30-32 70 59 43) oder via email info@system-nt.de .

Mäker-Nachrichtentechnik
Schillerstraße 83
10627 Berlin

Tel: +49 (0) 30 32 70 59 43
Fax +49 (0) 30 32 70 59 44

www.system-nt.de
info@system-nt.de