05.04.2023 08:45 CEST

Für Dusche und Dampfbad: Heilsame Infrarotwärme mit Sound von WHD

- Unsichtbares Soundsystem von WHD in Infrarotpaneelen des Sanitärherstellers Repabad
- Audiotechnik für Dusche und Dampfbad ohne herkömmliche Lautsprecher
- Klangoptimierung durch WHD-Spezialsettings mit Digitalem Signalprozessor (DSP)

Unsichtbares Soundsystem von WHD in Infrarotpaneelen von Repabad

Wohltuende Infrarotwärme mit entspannender Musik: Die hochwertigen und innovativen Infrarotpaneele des renommierten schwäbischen Sanitärherstellers Repabad sorgen sowohl mit Wärme als auch mit passendem Sound für angenehme Entschleunigung und behagliche Wellness! Platzsparend installiert in Nasszelle oder Badezimmer fördern die Paneele mit heilsamer Infrarotwärme die Gesundheit von Körper und Geist - komplettiert durch ein klangoptimiertes und unsichtbares Soundsystem von WHD. Werden neben der Lieblingsmusik noch weitere Ausstattungsoptionen wie Aroma- oder Farblichttherapie hinzugeschaltet, wird jede Anwendung zu einem Erlebnis für alle Sinne.

“Repabad ist seit 60 Jahren führender Sanitärhersteller mit Augenmerk auf individuelle Badezimmerausstattung mit multifunktionalen Produkten. Daher passt diese Audiolösung von WHD ganz besonders gut zu uns. Die unsichtbaren Soundsysteme komplettieren das besondere Erlebnis von Infrarotwärme im Badezimmer.”
- Gunther Stolz, geschäftsführender Gesellschafter Repabad GmbH

Entspannender Klangkörper: Infrarotpaneele für Dusche und Dampfbad

So funktioniert die innovative WHD-Audiotechnik bei den Infrarotlösungen von Repabad: Das unsichtbare Soundsystem BTR 405 lässt das Paneel zum Klangkörper werden - via Bluetooth-Receiver, der den Sound an sogenannte Körperschallwandler (Exciter) weitergibt. Diese innovative Technik ist gut geschützt, nicht sichtbar direkt am Infrarotpaneel angebracht und kommt ohne herkömmliche Lautsprecher aus. Daher eignen sich die unsichtbaren Soundsysteme besonders gut für klimatisch herausfordernde Umgebungen wie beispielsweise Duschen, Dampfbäder und das Badezimmer im allgemeinen. Repabad nutzt das unsichtbare Soundsystem für all seine Infrarotpaneele auch im Livingbereich.

“Einmal mehr können wir mit unseren unsichtbaren Soundsystemen einen interessanten Mehrwert schaffen. Während des Duschens die Lieblingsmusik vom Endgerät direkt aufs Infrarotmodul streamen, klingt einfach unglaublich entspannend.”
- Stefan Huber, Geschäftsführer WHD

WHD-Klangoptimierung durch Spezialsettings mit Digitalem Signalprozessor (DSP)

Um die Infrarotpaneele optimal zum Klingen zu bringen, erstellte WHD nach sorgfältigen Messreihen extra Spezialsettings, die bei jedem Infrarotmodul per Digitalem Signalprozessor (DSP) eine dynamische Klanganpassung vornehmen. Der Mikroprozessor übernimmt dabei in Echtzeit rechenintensive Aufgaben der digitalen Signalverarbeitung und -optimierung, wobei ein WHD-spezifischer Audio-Algorithmus zum Einsatz kommt. Infrarotduschen und -dampfbäder sind nicht die erste Kooperation zwischen WHD und Repabad: Unsichtbare Soundsysteme mit DSP-Settings sorgen bereits in Badewannen, Whirlpools, Badezimmermöbeln und -spiegeln für den perfekten Sound im Bad.

WHD ist ein mittelständisches Familienunternehmen mit 90jähriger Geschichte und einem einzigartigen Team aus 50 Spezialisten. Mit Erfahrung und Herzblut wird Technik und Emotion miteinander verbunden, um faszinierende und innovative Audio-Lösungen 'Made in Germany' in der Schwarzwald-Region zu entwickeln. Das Unterhaltungselektronik-Portfolio von WHD reicht von hochwertigen Hifi-Lautsprechern für zu Hause über innovative Audio-Lösungen für Unternehmen bis hin zu höchst speziellen Industrielösungen. Dabei vereint WHD die gesamte Wertschöpfungskette vom Konzept bis hin zur Produktentwicklung, Produktion und Service. Verkauf und Vertrieb werden auch auch im E-Commerce unterstützt. Weitere Informationen: www.whd.de

Kontaktpersonen

Karin Schüle-Oredic
Pressekontakt
Kundenberatung, Pressekontakt
k.schuele-oredic@whd.de
+49 (0) 74 20 / 8 89-900