

Full Digital Sound System



Innovatives Fahrzeugaudiosystem für begeisternde Klangerlebnisse

Auf der Reise in die digitale Ära, in der Musik auf verschiedenste Weise bereitgestellt wird, ist ein einzigartiges Full Digital Sound-System entstanden, das den Hörer bewegt und begeistert. Die innovative vollständig digitale Übertragung ermöglicht eine Klangtreue, die den Sound genauso wiedergibt, wie er sein sollte.

Full Digital Sound von Clarion ist das erste Fahrzeugaudiosystem, das von der Audioquelle bis zu den Schwingspulen eine vollständig digitale Lösung bietet. Dies ermöglicht einen reduzierten Stromverbrauch und erleichtert in Verbindung mit der DSP-Technologie und der kompakten, für alle Fahrzeuginnenräume geeigneten Bauweise die Integration in neue Fahrzeuge.

Full Digital Sound bietet eine vollständig digitale Übertragung von der Tonquelle bis zum Lautsprecher und ermöglicht so die direkte Wiedergabe hochauflösender Audioquellen ohne Klangverlust. Dank der besonders effizienten Umwandlung der digitalen Signale liefert das System außerdem eine viermal höhere Leistungsabgabe als viele herkömmliche vollständig digitale Klangsysteme, während die Stromaufnahme bei nur etwa einem Fünftel der Stromaufnahme eines analogen Systems liegt.

Neben der Anbindung zum Clarion-Steuergerät unterstützt das System den Anschluss von Steuergeräten anderer Marken und von externen Audiogeräten. Außerdem lässt sich ganz einfach ein Smartphone oder ein Tablet anschließen, sodass die darauf enthaltenen Musikdateien über das System wiedergegeben werden können. Über eine auf Ihrem Smartphone oder Tablet installierte und intuitiv bedienbare App können Sie die Klangeinstellungen beispielsweise für Crossover, Laufzeitkorrektur oder Equalizer präzise an Ihren Geschmack anpassen.