

RM65-4AL Mk3 Daten & Abmessungen



RM65-4AL Mk3 Daten & Abmessungen

Hervorragender 165mm Tiefmitteltöner mit sehr guten Wiedergabeeigenschaften im Bassbereich sowie im Mitteltonbereich.

Weiterentwicklung:

Die neue große Aluminium Dustcap bringt noch mehr Steifigkeit und verhindert Resonanzen im Mitteltonbereich. Die Zuleitungs-Litzen sind in der Zentrierung eingewebt, somit gibt es keine Probleme bei großem Hub, bei dem die Litzen an die Membran schlagen könnten.



Mehr Hub:

Ein deutlich vergrößerter Schwingspulenüberhang bringt mehr Präzision bei größeren Auslenkungen und somit mehr Druck in die Wiedergabe. Natürlich wird hierdurch die Tiefbassfähigkeit ebenso erhöht. In den meisten Fällen wird hier ein Subwoofer überflüssig.



Cool:

Die großzügige Polkernbohrung und die hinterlüftete Zentrierspinne sorgen für eine gut belüftete Schwingspule und minimieren Verzerrungen durch Kompressionseffekte. Des Weiteren wird die Kupferspule durch den gelochten Kaptonspulenträger und die Aluminiummembran hervorragend gekühlt.

Einfach:

Durch den neu verwendeten Gusskorb passt der Tieftöner problemlos in die meisten DIN165 Öffnungen vieler Fahrzeuge. Ein Aufrüsten der vorhandenen Hifianlage in ihrem Fahrzeug wird somit noch einfacher. Damit es noch schneller und sicherer geht, sorgen Druck-Terminals dafür, dass die angeschlossenen Lautsprecherkabel schnell, einfach und fest angeklemt werden können.

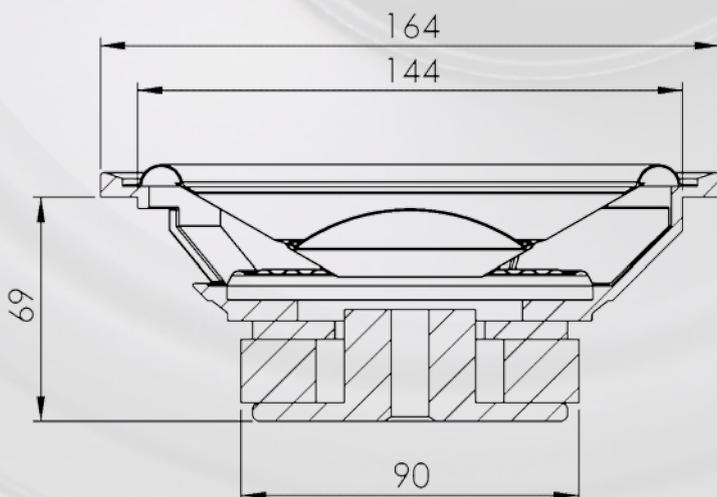
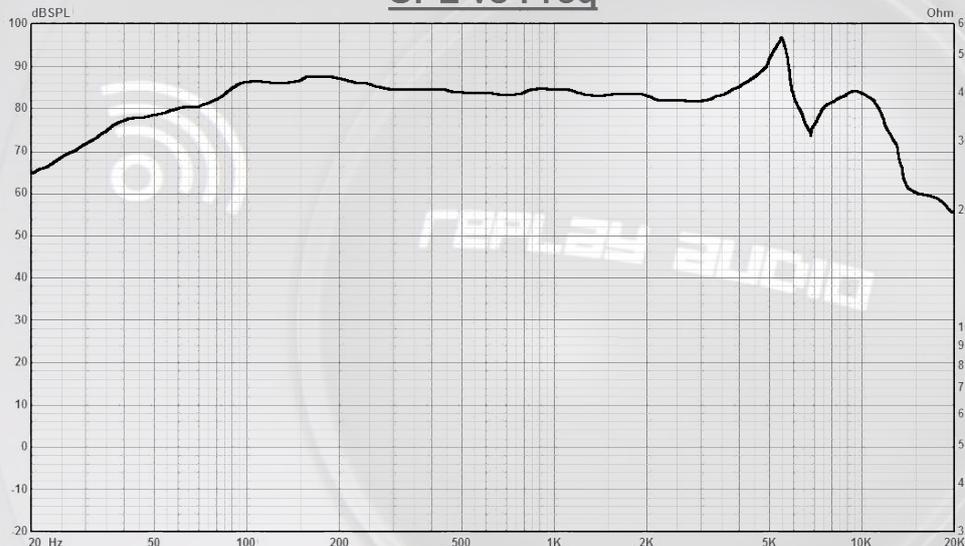
RM65-4AL Mk3 Daten & Abmessungen

Bauart:	Konustieftöner
Einbaudurchmesser:	145mm
Gesamtdurchmesser:	164mm
Einbautiefe:	69mm
Schwingspuldurchmesser:	35mm
Membranmaterial:	Aluminium, schwarz eloxiert
Impedanz:	4 Ohm
Gleichstromwiderstand:	3,2 Ohm
Gesamtgüte	Qts: 0,55
Resonanzfrequenz:	55 Hz
Nutzbereich:	40 - 4000 Hz
Belastbarkeit:	120w RMS
Kennschalldruck:	87dB/1W/1m

Replay-Audio MASTER Mk3 SELECT

Die Paarweise Selektierung der Chassis sorgt für geringste Toleranzen. Nach der 100% Kontrolle und den TSP Messungen werden 2 perfekt übereinstimmende Chassis gemeinsam verpackt und nicht mehr getrennt.

SPL vs Freq



KLANGTIPP

Absolute Spitzenklasse

CAR & HIFI 1/2012

Absolute Spitzenklasse

Preis/Leistung: sehr gut

1,5

„Das Replay Audio Master ist ein echter Geheimtipp für den detailverliebten Hörer.“

„Ultrapräzise, aber nicht hart – das ist im Grunde das Ziel aller Lautsprecher mit stabilen Metallmembranen. Die Replays setzten dieses Ideal annähernd perfekt um. Auf sehr hohem Niveau befindet sich die fürs Musikgeschehen eminent wichtige Stimmwiedergabe. Die Klangfarben stimmen, aber auch die Details. [...] Bei den Tieftönern werden die Thiele- Small-Parameter ermittelt und auf der Rückseite vermerkt. Das ist ein prima Service und es funktioniert auch – unsere Testlautsprecher wiesen nur minimale Unterschiede auf. [...] Bei Replay Audio gibt's tolle Lautsprecher, die anders als die anderen sind. Im Moment noch Geheimtipp, dürfte dieser Sound vielen Klangfreaks gefallen.“

- hifitest.de