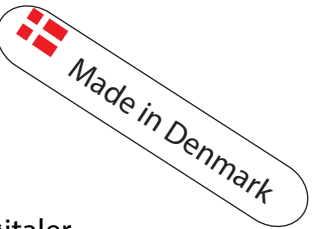


# JERN12 WP



JERN 12 WP er den nye revolutionerende kompakt højtaler fra JERN ApS. Den elegante højtaler leverer en lyd kvalitet som er bedre end nogen anden lille højtaler. Kabinettets form, de valgte komponenter og det ekstraordinære kabinet materiale er nøglerne til den overlegne lyd kvalitet.

## Dansk design

Støbejern tillader vore designere og ingeniører at skabe denne nye, runde og organiske form. Formen og det stærke, tunge materiale øger begge lyd kvaliteten. Takket være det høje grafit indhold i støbejern, er vibrations dæmpningen meget bedre end aluminium. MDF plade eller træ. Derfor vibrerer vore kabinetter mindre og er meget stille.

Den sfæriske form giver den jævne frekvens respons og den mindst mulige mængde diffraktions lyde, som forstyrrer musikken. Dette har været kendt i mange år, se side 23 i PhD Harry F. Olsons bog "Elements of Acoustical Engineering" fra 1957 på den anden side. Imidlertid behøver man højtudviklet værktøj og mange års erfaring for at kunne fremstille vores kabinet af støbejern.

## Akustisk implementering

JERN 12WP bruger en ny 13cm Wavecor mellemtone bashøjtaler som spiller op til 9kHz. Et høj kvalitets delefilter, fase lineær 6 dB/oktav med komponenter fra Mundorf forbinder til en 19mm SEAS diskant.

Den nominale impedans på 4 ohms gør JERN 12 WP til en ukompliceret højtaler for gode forstærkere. Følsomheden er 86 dB (2,83V 1m).

Frekvens responsen er 65 Hz til 20 kHz, og ned til 40 Hz placeret tæt ved væggen i mindre rum. Højtaleren er 30 cm høj og 21 cm bred.

JERN 12 WP's lukkede kabinet tillader integration med en høj kvalitets subwoofer under 40 Hz, og der er ingen irriterende basrefleks støj.



## Optimal placering i dit mindre lytterum

Denne JERN 12 WP er optimeret til en placering nær væggen. Det lukkede kabinet har kun en reduktion på 12 dB per oktav under 65 Hz og rummets forøgelse af dybbassen betyder, at du får en tør basgengivelse ned til 40 Hz.

## Bæredygtighed

Støbejerns kabinettet har en levetid på mere end 100 år og er, bortset fra malingen, lavet af genbrugs materialer.

JERN 12 WP - en elegant diskret højtaler med revolutionerende teknologi tilbyder dig en unik musik

More Info: [www.jernspeakers.com](http://www.jernspeakers.com) and facebook [jernspeakers](https://www.facebook.com/jernspeakers)