

unik

i utførelse og ytelse, for de som skal ha ekte vare.

Kombinasjonen av ekte dybbass og slagkraft gjør musikk og film til en fysisk opplevelse som er avhengighetsskapende.

T138 Compact Horn Subwoofer

horn

betyr dynamisk og kraftfull lyd – mere realistisk, mere fysisk.

Compact Horn Subwoofer teknologien utviklet av Kvålsvoll Design gir T138 hornlyd i et fysisk relativt lite kabinett i forhold til lydtrykkskapasiteten.

Utvikling basert på simulering gir et akustisk avansert og optimalisert design med jevn respons i hele arbeidsområdet fra under 16Hz opp til 150Hz.

Ekte dypbass i kombinasjon med slagkraft og definisjon i mellombassen er karakteristisk for lyden i T138. Det er hornladningen som gjør dette mulig – hornet bidrar over et bredt frekvensområde og tillater valg av driverparametere optimalisert for lyd kvalitet. Driveren trenger ikke tung og treg membran og har et kraftig magnetsystem – dette resulterer i mere punch, kraftigere lyd, mere realisme.



T138 Compact Horn Subwoofer

spesifikasjoner

T138 Compact Horn Subwoofer

Lydtrykkskapasitet	112dB 1m/2n ved 20Hz
Brukbart frekvensområde	14Hz - 150Hz
Anbefalt frekvensområde	14Hz - 80Hz
Nominell impedans	8 Ω
Minimum impedans	6.44 Ω ved 19Hz
Anbefalt prosessering	
Høypass	12Hz 4. ordens BW HP
Lav-shelf	+3dB 34Hz Q=1.4 Low-shelf (+3 dB 20Hz -> 0 dB 50Hz)
Lavpass	120Hz 4. ordens BW LP
Ekstra prosessering for kalibrering	
Low-pass	4. ordens BW, i henhold til delefrequens
EQ	Parametrisk EQ for romkorleksjon
Anbefalt forsterker	600W - 1200W 4 Ω , eller 400W - 800W 8 Ω
Maksimal effekt	1200W (8 Ω) AES over 16Hz 400W (8 Ω) under 16Hz
Power kompresjon	< 1dB for 300W
Driver type	Profesjonell høyeffektiv, lav kompresjon
Driver størrelse	12" / 300mm
Dimensjoner	
Høyde/Bredde/Dybde	1230mm / 376mm / 430mm
Vekt	54 kg



T138 Compact Horn Subwoofer

