



QSC KS212C subwoofer:

Baanbrekend

Enige tijd geleden schreven we in AV & Entertainment Magazine al over de nieuwe en brede generatie K.2-serie van QSC. Ook met de KS212C – een 2 x 1800 Watt single-box actieve cardioïde subwoofer – is het merk weer baanbrekend. Wereldwijd de eerste in zijn soort! Verstrooiing van de lage frequenties behoort met deze slimme subwoofer tot de verleden tijd.

QSC zelf noemt het een doorbraak in innovatie en design en daar is weinig tegen in te brengen. De actieve KS212C subwoofer is uniek en biedt alle voordelen van een cardioïde implementatie in één enkele (en compacte) behuizing. Verstrooiing van de lage frequenties is voor menig geluidstechnicus een serieuze uitdaging en die uitdaging gaat QSC met de nieuwe subwoofer graag aan. De KS212C heeft zoals gezegd een cardioïde richtingspatroon, wat feitelijk betekent dat het geluid meer naar voren gericht is. Op die manier gaan er geen bastonen verloren aan de zij- en achterkant van de kast, neemt de geluidsdruk aan de achterkant met 15 dB af en is je geluid 'geconcentreerder', waarmee ook ongewenste lage frequentietonen worden geminimaliseerd. Simpel gezegd wordt 'de bas netjes op zijn plaats gehouden', waarbij QSC het denkwerk voor je doet.

EXTRA OUTPUT

De KS212C wordt aangedreven door een 2 x 1800 Watt Klasse D versterker, aangestuurd

door de allernieuwste DSP technologie en is uitgerust met dubbele 12-inch excursion drivers die zo geplaatst zijn dat het eigenlijk neerkomt op een soort line-array, maar dan dus als subwoofer. Alle componenten worden naadloos gecombineerd om samen de 15 dB minder output aan de achterkant te realiseren, ten opzichte van de voorzijde. De kast is verder uitermate mobiel en uitgerust met comfortabele aluminium handgrepen en vier aan de achterkant bevestigde wielen. Twee M20 sockets zorgen dat (zowel horizontaal als verticaal) een tussenpaal op de KS212C kan worden geschroefd, waarop je een top speaker zou kunnen plaatsen.

VOORDELEN

Tijdens Prolight + Sound in Frankfurt sprak Ray van Straten, Senior Director of Marketing bij QSC Professional al over deze doorbraak: "De KS212C biedt op een unieke manier alle voordelen van een cardioïde subwoofer array. Hij beheerst de lage tonen zó, dat je aan de achterkant bijna niets van het lage geluid merkt. Ideaal voor mobiele



Eigenschappen

- 2 x 1800 Watt Klasse D versterker
- Dubbele 12-inch excursion drivers
- 15 dB minder aan achterzijde
- Twee M20 schroefdraad sockets voor 35 mm statief
- Vier stille wielletjes aan achterzijde
- H x B x D = 622 x 394 x 851 mm
- 40.1 kg

entertainers, AV-producties of verhuurbedrijven bijvoorbeeld, maar ook in bescheiden venues is het een toegevoegde waarde."

Net als bij de modellen uit de K.2-serie geeft QSC ook op de KS212C subwoofer (na registratie) weer zes jaar garantie. Standaard out of the box geldt drie jaar garantie.

Meer informatie op www.qsc.com