

RUIMTE 51 KAD AUDIO, LEHR AUDIO SOLUTIONS

Kaempfer Audio Design uit Apeldoorn komt dit jaar wel zeer beslagen ten ijs met een topstreamer van Grimm, bekabeling van het merk Lehr Audio Solutions en twee in eigen huis ontwikkelde actieve draadloze luidsprekerproducten ondersteund door een digitale voorversterker met WiSA van het Zweedse merk Primare.

KAD Audio K7-EVO

De KAD K7-EVO is het absolute referentiesysteem van KAD Audio, d'Appolito MTM en cardioide bassysteem aangedreven door in totaal 1500 Watt-rms aan klasse-D versterking. Het systeem is DSP gemanaged, bevat twee DAC chips per speaker en kan draadloos via WiSA worden aangestuurd. Iedere K7-EVO bevat zeven drivers van uitstekende Noorse kwaliteit, en met de Diamond tweeter, dubbele Graphene mids en viervoudige Titan bas units, kan iedere muzieksoort op ongekennd muzikale wijze worden weergegeven

Lehr Audio Solutions

Lehr Audio Solutions biedt audiofiele kabels voor iedere toepassing, of het nu de power, interlinks of intra-cabinet bekabeling betreft, de extra detaillering in het stereobeeld en diepgang van de bassen zijn uitstekend. KAD maakt tijdens het Dutch Audio Event gebruik van diverse kabel toepassingen van Lehr Audio Solutions uit Wiesbaden.



Een belangrijke schakel in het draadloze systeem van KAD Audio wordt gevormd door de digitale voorversterker van Primare. De SC15 kan ieder willekeurig digitaal of analogo signaal omzetten naar het betrouwbare en op meerkanaals technologie gebaseerde WiSA formaat. Iedere KAD actieve luidspreker is uitgerust met een draadloze WiSA ontvanger waarmee het oorspronkelijke PCM signaal wordt herwonnen.



KAD Audio K5

De KAD K5 is het nieuwste product dat KAD Audio dit jaar op de markt zal brengen. Gebruikmakend van het zelfde d'Appolito symmetrische design als de K7, heeft de K5 drie driver groepen met in totaal 1000 Watt-rms klasse-D versterking ter beschikking. Het K5 systeem wordt, net zoals dat bij de K7 het geval is, DSP gemanaged en bevat twee DAC chips per speaker. Ook de K5's kunnen natuurlijk via WiSA draadloos worden aangestuurd vanuit een digitale voorversterker, zoals de Primare SC15. Het K5 systeem heeft tevens de beschikking over een digitale AES/EBU input, zodat deze als monitor eenvoudiger in een bestaande studio-omgeving kan worden ingezet.

Grimm Audio MU1

De MU1 van Grimm Audio geldt als de ultieme digitale muziekbron, en vormt in combinatie met de actieve luidsprekers van KAD Audio een weergaloos krachtig High-End audiosysteem. Met de MU1 wordt een nieuwe norm gezet in het ontwerp van digitale muziekspelers, dat met een Linux OS en Intel NUC computersysteem voor solide gegevensintegriteit



zorgt. De door Grimm specifiek ontworpen audio interfacekaart met een FPGA in het hart van de MU1, levert baanbrekende prestatieniveaus in digitale signaal processing en formaatconversie. De timing van de MU1 wordt uiteraard verzorgd door het voor Grimm zo kenmerkende klok circuit met ultra-lage jitter productie. De MU1 is hierdoor de ultieme muziekspeler en een essentiële High-End signaalbron voor het KAD Audio actieve luidsprekersysteem.

