

Merk: **KEF**

Model: SP3582AA



Omschrijving

Uit een samengaan van vorm en functie is MUON, misschien wel de meest uitzonderlijke luidspreker ooit, geboren.

MUON is het resultaat van een combinatie van KEF's durf in engineering met een world-class industrieel ontwerp van Ross Lovegrove. Beperkt tot een oplage van slechts 100 paren.

Een KEF Concept ontworpen door Ross Lovegrove

Het MUON-project is op zijn zachtst gezegd ambitieus: visionaire ontwerper Ross Lovegrove had de taak om de beste akoestische engineering om te zetten in de ultieme luidspreker door vorm en functie te combineren met de integriteit van de productie. De MUON-luidspreker is gemaakt van super gevormd aluminium om een vorm te creëren die is een combinatie van de ontwerpethiek van Ross Lovegrove met de beste techniek van KEF. Het proces waarmee MUON werd ontworpen, betekende dat Ross Lovegrove het geluid vormde door de technologie met een doelgerichte vorm te 'villen'. De uiteindelijke vorm is gecreëerd door een evolutionair proces dat het perfect geschikt maakt voor zijn doel.

The MUON Story - Ross Lovegrove

Muon is een werkelijk opmerkelijke prestatie van geluidstechnische en cutting-edge design. Zelden vindt men dergelijke verheven huwelijk van vorm, functie en integriteit productie op elk gebied. Individueel vervaardigd en nauwkeurig gemeten KEF zeer nauwkeurige echovrije kamers, elke luidspreker wordt geleverd met een certificaat toont zijn unieke frequentie response curve, door de vakman die het in Maidstone workshop KEF's gemaakt ondertekend.

Een van de redenen waarom de Muon heeft zo'n uitstekende geluidskwaliteit is de ongewoon grote bandbreedte. Het reproduceert geluiden die zo laag en zo hoog dat het menselijk oor ze niet registreert op de normale manier zijn. We kunnen zeer lage bass voelen en proeven moeten tonen dat we voelen zeer hoge frequenties, zodat deze extra informatie verhoogt het realisme van het totale geluid. de manier waarop Ross Lovegrove vorm zijn rond geluid in muon blijkt dat geweldig design en overtreffende trap geluid naast elkaar kunnen bestaan ??in één product.

Niet alleen is muon iconische in haar styling, het ontwerp en de productie zou niet mogelijk zijn geweest zonder zeer geavanceerde CAD / CAM software en technologie. Geleid door techniek en esthetiek, Muon is net zo goed een buitengewone sculptuur want het is de ultieme sound provider Het is een prachtig voorbeeld van Britse engineering en design op zijn best.

De techniek achter MUON

De krachtige basdrivers van MUON zijn één element dat het zo superieur maakt, maar het is ook het hogere middenbereik en de hoge tonen waar een aantal van de belangrijkste technologie ligt, de Uni-Q®-driveunit-array die naadloos beeldmateriaal door de ruimte levert. Gebruikt Acoustic Compliance Enhancement (ACE) -technologie, verdubbelt dit effectief het beschikbare volume door adsorptie van luchtmoleculen door actieve kool. Het heeft dit bereikt door middel van verschillende belangrijke innovaties in vorm, functie en materialen, zoals KEF's senior ingenieur Dr. Andrew Watson het zegt. "We wilden onze technologie tot het uiterste op de proef stellen en dan wat meer ontwikkelen Onderweg '.

Perfect musical form

De gewelfde torso-achtige vorm verbreekt de visuele massa van het kabinet en zorgt voor een vlotte, de zanger van de zanger, de zanger, de zanger, de zanger, de zanger, de zanger, de zanger, de zanger Ongebroken oppervlak dat geluid laat uitstralen en een veld met puur geluid creëert Het resultaat is muziek met een niet-onderzochte driedimensionale aanwezigheid.

De 6 mm dikke aluminium behuizing van MUON biedt een volledig stijve structuur die geluidvervormende vibraties minimaliseert. In de binnenkant zijn versterkende accolades en een coating van dempingscompound die ervoor zorgt dat de hele unit volledig inert is, zelfs wanneer de luidspreker luid speelt. dervormende vibraties minimaliseert. In de binnenkant zijn versterkende accolades en een coating van dempingscompound die ervoor zorgt dat de hele unit volledig inert is, zelfs wanneer de luidspreker luid speelt.

Uni-Q® driver

KEF's gepatenteerde 'sit anywhere'-Uni-Q-driver plaatst de tweeter in het akoestische hart van de midrange-unit. Daardoor fungeren de midrange en tweeter als een enkele, gerichte bron die het geluid breed en gelijkmatig in de ruimte verspreidt. De gladde vormen van het prachtige kastontwerp van Ross Lovegrove verbetert de voordelen van Uni-Q door scherpe randen, die diffractie veroorzaken en het beeld wazig maken, te elimineren. Het resultaat is een buitengewone weergavekwaliteit die overal in de luisterruimte wordt ervaren, zonder een duidelijk "sweet spot"-effect. Ontdek meer over Uni-Q.

Specificaties

ALGEMEEN

Aantal luidsprekers in de doos	2 speakers	Type speaker	Vloerstaander
--------------------------------	------------	--------------	---------------

AUDIO

Frequentiebereik 25 - 60000 Hz

FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	60 cm	Diepte	38 cm
Gewicht	115 kg	Hoogte	205 cm
Kleur	Zilver	Kleur/Stijl	Chroom

LUIDSPREKEROPBOUW

Diameter Midrange	125 mm	Diameter tweeter	25 mm
Diameter woofer	6 x 250 mm	Ingebouwde mid-range driver	Ja
Ingebouwde tweeter	Ja	Ingebouwde woofer	Ja
Luidsprekerfilters	4-weg		

LUIDSPREKERPRESTATIES

Aanbevolen versterker vermogen	100 - 400 W	Gevoeligheid	90 dB
Impedantie	4 ohm		