Lucas nano 300

The Sound of your Life!

deutsch



Unbelievable **Size**
Unbelievable **Power**
Unbelievable **Options**

HK AUDIO

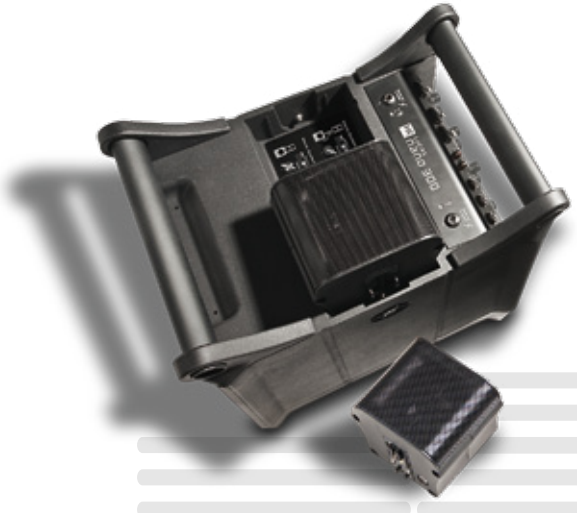


Lucas nano 300

Unbelievable Size.

Unbelievable Power.

Unbelievable Options.



Jedes Lautsprechersystem hat seine Grenzen. Die muss man aber nicht unbedingt akzeptieren. Auf jeden Fall haben unsere Entwickler das nicht getan, als sie den Auftrag erhielten, die nächste LUCAS-Generation zu entwickeln. Wesentlich kleiner und leichter bei gleicher Klangfülle und Lautstärke, das war das eigentlich unmögliche Ziel bei der Entwicklung des LUCAS NANO 300.

Downsizing

Inspiration und Vorbild für dieses Vorhaben war die Downsizing-Philosophie moderner Motoren. Kleiner, leichter und trotzdem mehr Power — innovative Ingenieurleistung hat hier in den letzten Jahren für erstaunliche Effizienzsteigerungen gesorgt. Seit Jahrzehnten bekannte Technologien wie Direkteinspritzung, Kompressor- oder Turboaufladung werden dabei auf eine neue Art so intelligent miteinander kombiniert, dass die Leistungscharakteristik einer wesentlich größeren Maschine entsteht.

Wirkungsgrad

Ganz ähnlich sind die HK AUDIO-Entwickler vorgegangen, in dem sie das gesammelte Akustik-Wissen der letzten Jahrzehnte mit den modernsten Mess- und Entwicklungsmethoden kombiniert haben.
Das Ergebnis ist LUCAS NANO 300.
Unglaublich klein und leicht.
Unglaublich laut. Und mit unglaublichen Möglichkeiten.

Möglichkeiten

Die minimalen Abmessungen des LUCAS NANO 300 ebnen den Weg für eine komplett neue Komfort-Erfahrung.
Die beiden kaum mehr als faustgroßen Satelliten werden einfach in den Subwoofer eingeklickt, angenehm großzügige Griffe machen den Transport des gerade mal 10 kg „schweren“ Gesamtpakets zum einhändigen Vergnügen. Dazu kommt ein in dieser Breite nicht mögliches Spektrum faszinierender Anwendungsmöglichkeiten, das endgültig bisherige Grenzen sprengt. Vom Sektempfang bis zum Kneipengig, von der Recording Session bis zur Garten-Party, von der beeindruckenden Multi-Media-Präsentation bis zur packenden Gaming-Erfahrung — LUCAS NANO könnte ganz einfach auch ein Teil Ihres Lebens werden.

LUCAS NANO 300.

The Sound of **your** Life.



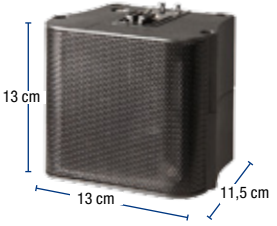
LUCAS NANO 300 SATELLITE

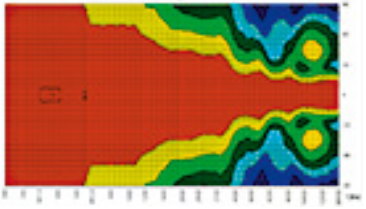


Vorderansicht



Unteransicht



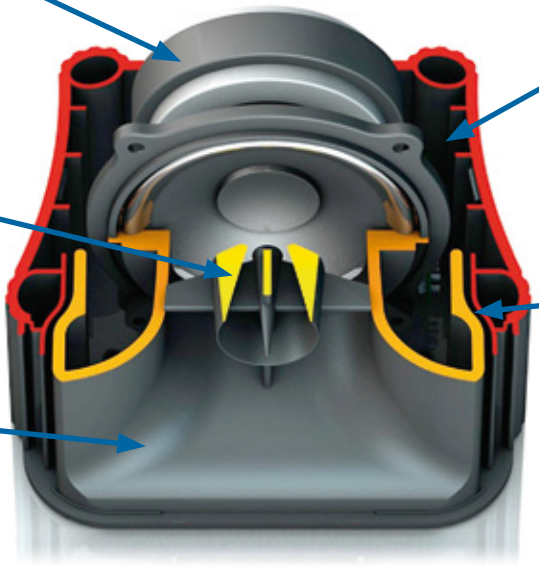


Horizontale Abstrahlung

3,5"-Hochleistungs-Breitbandlautsprecher
190 Hz – 20 kHz, +2 dB

Kompressionskammmer
+1 dB Schalldruck

HF-Diffraktionslinse
gleichmäßig breite Höhen-abstrahlung (60° x 40°)



Helmholtz-Resonator
Verstärkt die Low Mids um +6 dB

Constant Directivity Horn
+4 dB mehr Schalldruck und gleichmäßige Mitten-abstrahlung

LUCAS NANO Twin-Satellite

Über den Easy-Click-Connector können zwei LUCAS NANO 300-Satelliten einfach zu einem leistungsstarken Mono-Satelliten zusammengesteckt werden. Dabei wird automatisch eine eingebaute Filterschaltung aktiviert, welche die Einzelsatelliten auch akustisch zu einer Box „aus einem Guss“ verschmilzt.



LUCAS NANO 300 Subwoofer



Vorderansicht



Seitenansicht



Rückansicht

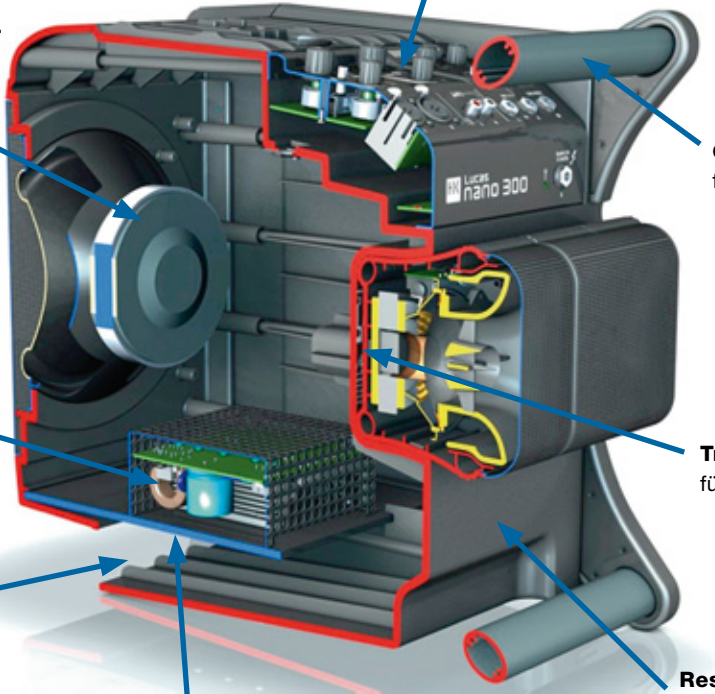


Aufsicht



3-Kanal Mischpult
mit Anschlüssen für Mikrofone, Instrumente, Line Signale, MP3/CD-Player etc.

8"-Hochleistungs-Basswoofer



Große Metallgriffstangen
für einfachen Transport

Class-D-System-endstufe
1 x 160 W für Subwoofer,
2 x 35 W oder
1 x 70 W für Satelliten

Transportschacht
für Satelliten mit Verriegelung

Subfire-Reflex-Port für Tiefbass bis 44 Hz

Resonanzarmes Kunststoffgehäuse

Aluminiumplatte (5mm)
zur Kühlung und Versteifung

Anwendungen



Akustik Gig



Gaming / Heimkino



E-Drum Monitor



Kleines Gig Keyboard-System / Keyboard Monitor



Recording Monitor / PC-Sound-System



Vorträge / Presentationen / Seminare

Zubehör

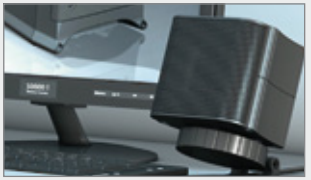


Add On Package 1



LUCAS Nano Roller Bag







Add On Package 2

Technische Daten

Satellite	Single	Double
Ausgangsleistung	35 W @ 8 Ohm	70 W @ 4 Ohm
Frequenzgang	190 Hz – 20 kHz	190 Hz – 20 kHz
Max. SPL @ 10% THD*	112 dB	116 dB
Max. SPL Peak*	116 dB	120 dB
Abstrahlung Topteil horizontal/vertikal	60° x 40°	60° x 40°
Abmessungen (B x H x T)	13 x 13 x 11,5 cm	13 x 26 x 11,5 cm
Gewicht	1 kg	2 kg
Subwoofer		
Ausgangsleistung	160 W @ 2 Ohm	
Frequenzgang	44 Hz – fx	
Max. SPL @ 10% THD*	116 dB	
Max. SPL Peak*	118 dB	
Abmessungen (B x H x T)	30 x 39 x 42 cm	
Gewicht	8,3 kg	

Compact Mono



Extended Mono



Stereo



Twin Set Stereo



Lucas
nano 300



HK Audio®
Postfach 1509 • 66595 St. Wendel, Germany
info@hkaudio.com • www.hkaudio.com
© 2012 Music & Sales P.E. GmbH
Technische Änderungen vorbehalten
MS D-2485, 9880626

HK AUDIO