Lucas nano



LUCAS NANO
600

LUCAS NANO
300

HK AUDIO

LUCAS NANO SERIES

Die neue LUCAS NANO Serie bringt professionellen Audio-Anspruch in seine kompakteste Form. Genau die richtigen Soundsysteme für mobile Musiker und DJs. Superkompakt, extrem leicht, flexibel aufstellbar und mit verblüffendem Leistungsvermögen. Eine faszinierend neue Audio-Erfahrung durch faszinierend innovative Technologien.

Professional Sound to Go.

LUCAS NANO 300

LUCAS NANO 600



Mit LUCAS NANO 600 bringen Musiker und DJs den Groove zum Publikum. Und das darf durchaus größer sein: Je nach Aufbauvariante erleben bis zu 200 Personen glasklaren Sound und fetten Beat. Möglich wird das durch ein Bündel innovativer, teilweise bahnbrechender Technologien, die für erstaunliche akustische Leistungen sorgen. Das macht LUCAS NANO 600 zu einem First-Class-Stereosystem und, zusammen mit den flexiblen Aufbauoptionen, auch zur souveränen Alternative zu üblichen Fullrange-Boxen und Säulenlautsprechern.

LUCAS NANO 600 ist ENTERTAINER'S BEST FRIEND!

MAKE 'EM DANCE

+++ Lounge Music im Szene Club +++ Unplugged Night im Pub +++ Public Viewing im Biergarten +++

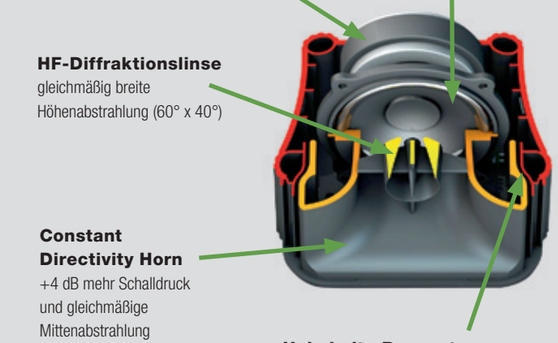
APPLICATIONS

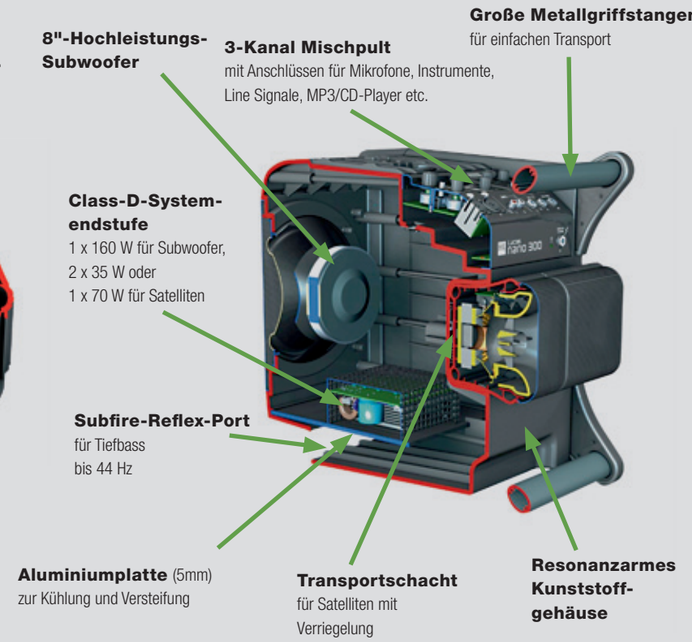
LUCAS NANO 300

LUCAS NANO 300 bietet eine große Auswahl von Anschlüssen für nahezu jede denkbare Signalquelle. Keyboard, Mischpult, Mikrofon, Akustikgitarre, MP3- oder CD-Player.
Zwei LUCAS NANO 300 lassen sich zu einem leistungsfähigeren Stereosystem konfigurieren. Dabei verdoppelt sich sowohl die Leistung wie auch die Kanalanzahl , da beide Mischpulte über das Linkkabel miteinander kommunizieren.









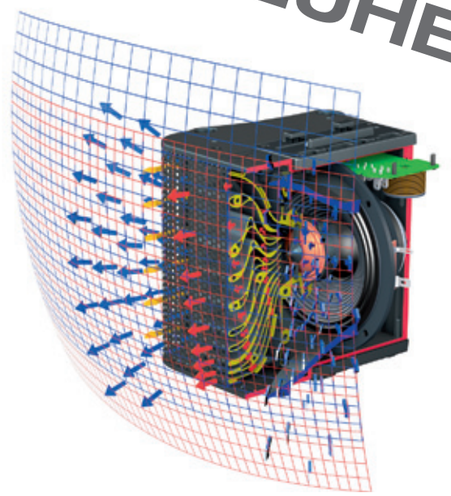
LUCAS NANO 600

LUCAS NANO 600 ist noch üppiger ausgestattet: Die Eingänge 1 und 2 zeigen sich flexibler und liefern einem Gesangsduo mit Begleitung oder einem Duo von Akustikgitarristen mit zusätzlichem Sänger passende Inputs. Außerdem steht eine Phantomspeisung für Kondesatormikrofone zur Verfügung.



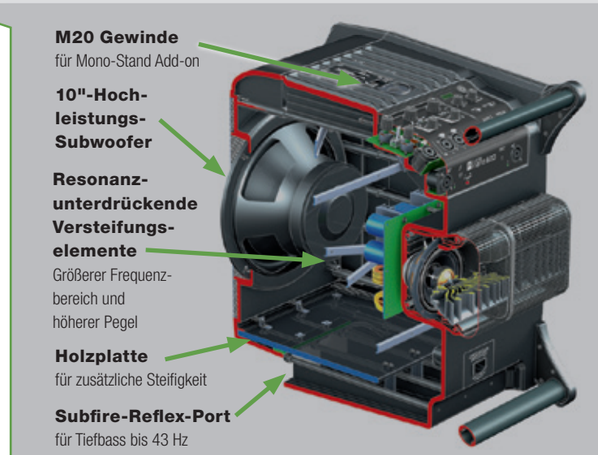


WELTNEUHEIT



Der Multicell Transformer

Ein innovatives Highlight ist der neuentwickelte Multicell Transformer für den 1"-Hochtontreiber. Diese weiterentwickelte Wave-Transformer-Technologie bringt erstmals die akustischen Qualitäten eines wesentlich größeren CD-Horns in diese Baugröße und ermöglicht das akustisch korrekte Stacking zweier Tops.



Kunststoffgehäuse haben viele positive Eigenschaften, die eindrucksvolle Wiedergabe von Bassimpulsen gehörte bislang nicht dazu. Unsere Ingenieure sind diese Herausforderung neu angegangen. Mit einem speziellen State of the Art Simulationsverfahren wurde der LUCAS NANO 600 Subwoofer einer detaillierten Schwingungsanalyse unterzogen. Die dabei erkennbaren resonanzempfindlichen Punkte wurden anschließend durch ein ausgeklügeltes Metallstrebensystem versteift. Das Ergebnis: ein Gehäuse mit den akustischen Eigenschaften einer professionellen Holzkonstruktion.



ZUBEHÖR



Roller Bag
LUCAS NANO 300



Add-on
LUCAS NANO 300



Wandhalter
LUCAS NANO 300
LUCAS NANO 600



Link Kabel
LUCAS NANO 300
LUCAS NANO 600



Roller Bag
LUCAS NANO 600



Top-Adapter
LUCAS NANO 300
LUCAS NANO 600



Mono-Add-on
LUCAS NANO 600



Stereo-Add-on
LUCAS NANO 600

MODELL	SINGLE	TWIN
Belastbarkeit	35 Watt @ 8 Ohm	70 Watt @ 4 Ohm
Breitbandlautsprecher	1x 3,5"	2x 3,5"
Frequenzgang	190 Hz - 20 kHz	190 Hz - 20 kHz
Max. SPL @ 10% THD*	112 dB	116 dB
Max. SPL Peak*	116 dB	120 dB
Abstrahlverhalten 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

MODELL	SUBWOOFER
Ausgangsleistung	160 Watt @ 2 Ohm 2x 35 Watt @ 2 Ohm
Tieftöner	1x 8"
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

LUCAS NANO 300



Zuhörer: 40



Zuhörer: 50



Zuhörer: 40



Zuhörer: 80 - 100

MODELL	SINGLE	TWIN
Belastbarkeit	80 Watt @ 8 Ohm	160 Watt @ 4 Ohm
Mitteltonlautsprecher	1x 4,5"	2x 4,5"
Hochtontreiber	1x 1"	2x 1"
Frequenzgang	175 Hz - 22 kHz	175 Hz - 19 kHz
Max. SPL @ 10% THD*	119 dB	124 dB
Max. SPL Peak*	124 dB	130 dB
Abstrahlverhalten horizontal/vertikal	90° x +10°/-45°	90° x 60°
Abmessungen (B x H x T)	14,5 x 14,5 x 13,5 cm	14,5 x 28 x 13,5 cm
Gewicht	1,2 kg	2,4 kg

MODELL	SUBWOOFER
Ausgangsleistung	300 Watt @ 8 Ohm 2x 80 Watt @ 8 Ohm
Tieftöner	1x 10"
Frequenzgang	43 Hz - fx
Max. SPL @ 10% THD*	120 dB
Max. SPL Peak*	123 dB
Abmessungen (B x H x T)	35 x 49 x 47 cm
Gewicht	13,9 kg

LUCAS NANO 600



Zuhörer: 80



Zuhörer: 120

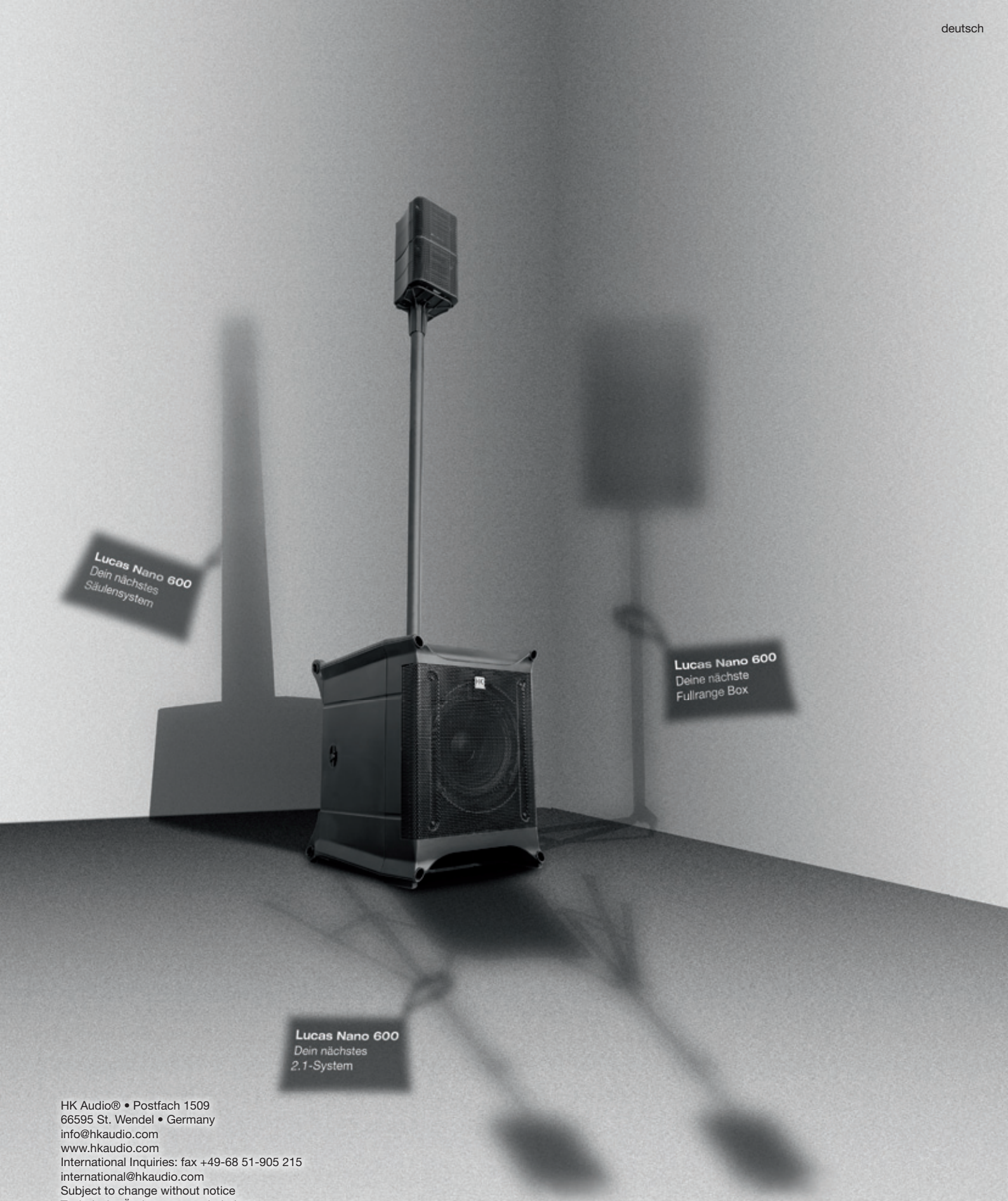


Zuhörer: 100 - 120



Zuhörer: 160 - 200

* Half Space



HK Audio® • Postfach 1509
66595 St. Wendel • Germany
info@hkaudio.com
www.hkaudio.com
International Inquiries: fax +49-68 51-905 215
international@hkaudio.com
Subject to change without notice
Technische Änderungen vorbehalten
Copyright 2014
Music & Sales GmbH 02/2014
MS D-2664, 9880659

Pictures on pages 1, 2, 3, 4, 5, 10: Producer Credit by: Myra Vides & Photography Credit by: Myra Vides

HK AUDIO