



THE SOUNDMAKERS

LUCAS 2K

SRDCE MOBILNÍHO DJ



LUCAS 2K

SRDCE MOBILNÍHO DJ



LUCAS 2K je ultimátním PA ozvučovacím systémem pro mobilní DJ. Při událostech jako jsou svatby, narozeniny, gala nebo jiné večírky zajistí tento kompaktní 2.1 stereo PA systém jak diskrétním hudbu na pozadí, tak srozumitelnou reprodukcí hlasu a ozvučení party s vysokou hlasitostí jako žádný jiný přenosný systém před tím.

Při reprodukci hudby na pozadí zní systém plně a přitom příjemně nenápadně. Proslovy a oznámení jsou ale reprodukovány přirozeně a transparentně i v nejvzdálenějším rohu místnosti. A při hlasité reprodukci na následné party naplno využije dostatečné výkonové rezervy současně s perfektní dynamikou a úchvatnými basy.

LUCAS 2K přesvědčuje použitím vysoce kvalitních komponentů, nově vyvinutým 2 000 W zesilovačem a pokročilou DSP technologií. Nastavení audio filtrů systému bylo navrženo tak, aby vyhovovalo potřebám mobilních DJ.

Vývoj systému LUCAS 2K využívá 20 let zkušeností společnosti HK Audio a více než 100 000 prodaných LUCAS systémů. Neustálý technologický vývoj společně s nespočetným množstvím zpětných vazeb od samotných zákazníků činí z LUCAS 2K nejlépe kdy postavený systém LUCAS. Vše samozřejmě podle LUCAS tradice kvality "Made in Germany".







SYSTÉMY

LUCAS 2K15

LUCAS 2K15 je kompaktní, aktivní stereofonní ozvučovací PA systém s výkonem 2 000 W, zahrnující 15" systémový subwoofer a 8" / 1" pasivní satelity. Systém může být pohodlně přepravován pouze jednou osobou, jeho sestavení je otázkou chvilky a nabízí elegantní využití v různých typech místností.

LUCAS 2K15 zabezpečí jak proslovy při slavnostních událostech, tak impozantní zvuk na následné party i při vysoké hlasitosti DJ produkce nebo hudební skupiny. LUCAS 2K zabezpečuje dynamickou reprodukci v celém frekvenčním spektru současně s plným stereofonním zvukem při každém hlasitosti.

Fakta a parametry

- Aktivní 2.1 ozvučovací PA Systém
- Optimalizován pro využití mobilními DJ
- Vysoký výstupní výkon: 2.000 Watt Peak Power (calc.)
- Dva satelity s vysokým rozlišením osazené 8" reproduktorem a 1" CD-Hornou
- Výkonný subwoofer s bassreflex konstrukcí osazený 15" reproduktorem
- Pokročilá DSP technologie pro zabezpečení High-End zvukového zážitku
- Kompaktní hmotnost celého systému 53,2 kg
- HK Audio MultiGrip držadla na Subwooferu, Satelity se zafrézovanými ErgoGrips společně s M20-závitem pro jednoduché sestavení na stojan
- CD horna 90° x 55° pro široké pokrytí
- 3°-MonoTilt™ pouzdro pro optimální nastavení satelitů na obecenstvo
- Možnost rozšíření o další aktivní subwoofer L SUB 1500 A pro ještě větší důraz v basech
- Kvalita Made in Germany







SYSTÉMY

LUCAS 2K18

LUCAS 2K18 nabízí kombinaci kompaktních satelitů osazených kombinací 8" / 1" reproduktorů a 18" systémového subwooferu, který poskytuje ještě mnohem nižší basy než LUCAS 2K15.

S celkovým výkonem 2 000 wattů je LUCAS 2K18 perfektně vyladěn jak pro klidnou ambientní hudbu při večeři, tak pro následnou party na tanečním parketu. Jakmile hudba zazní, systém plně využije své energie a vytvoří úžasnou taneční náladu se vzrušujícími basy.

Fakta a parametry

- Aktivní 2.1 ozvučovací PA Systém
- Optimalizován pro využití mobilními DJ
- Vysoký výstupní výkon: 2.000 Watt Peak Power (calc.)
- Dva satelity s vysokým rozlišením osazené 8" reproduktorem a 1" CD-Hornou
- Výkonný subwoofer s bassreflex konstrukcí osazený 18" reproduktorem
- Pokročilá DSP technologie pro zabezpečení High-End zvukového zážitku
- Kompaktní hmotnost celého systému 65,4 kg
- HK Audio MultiGrip držadla na Subwooferu, Satelity se zafrézovanými ErgoGrips společně s M20-závitem pro jednoduché sestavení na stojan
- CD horna 90° x 55° pro široké pokrytí
- 3°-MonoTilt™ pouzdro pro optimální nastavení satelitů na obecnostvo
- Možnost rozšíření o další aktivní subwoofer L SUB 1800 A pro ještě větší důraz v basech
- Kvalita Made in Germany



MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ O DALŠÍ SUBWOOFER

Systémy LUCAS 2K nabízí možnost nekompromisně a důmyslně rozšířit systém o ještě víc basů. Oba subwoofery L SUB 1500 A a L SUB 1800 A ze série LINEAR SUB nabízí perfektní možnost rozšíření.

L SUB 1500 A a L SUB 1800 A jsou akusticky a opticky dokonale přizpůsobené modelům LUCAS 2K a ve spojení s nimi dodávají ještě více basového výkonu.



LUCAS 2K15 Subwoofer

+

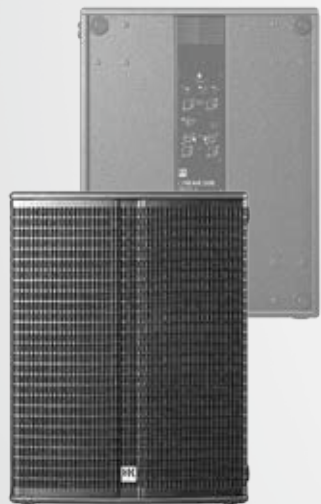


L SUB 1500 A

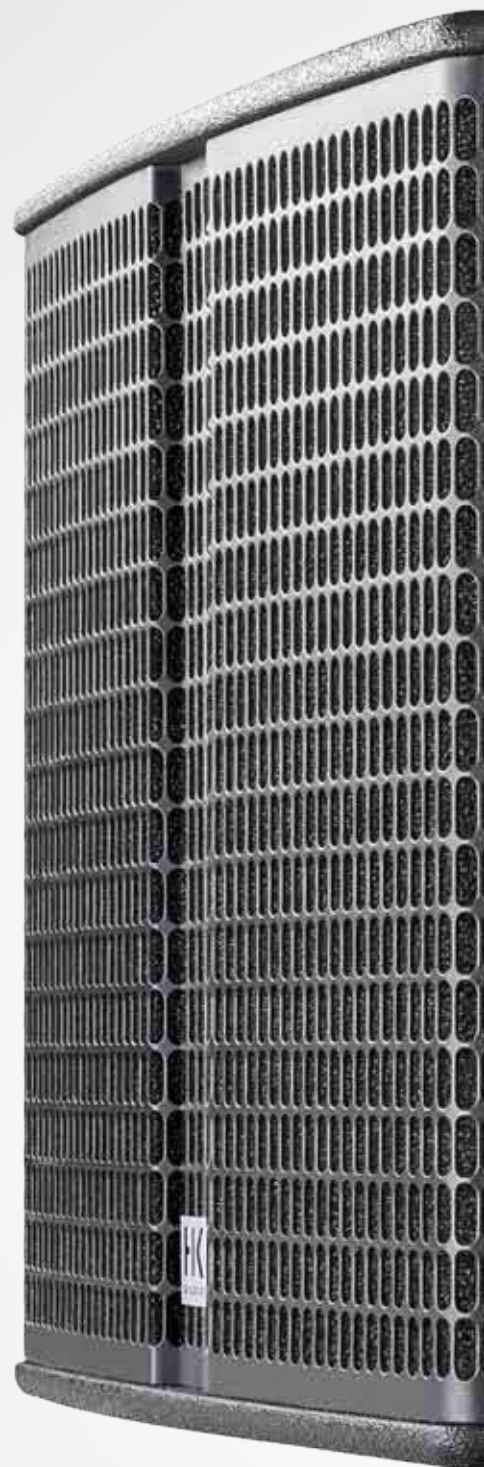


LUCAS 2K18 Subwoofer

+



L SUB 1800 A





MOŽNÉ SCÉNÁŘE VYUŽITÍ

Mobilní DJ musí často v průběhu produkce často splňovat různé požadavky na ozvučovací systém. Kromě ozvučení party jsou většinou mluvené proslovy nebo decentní reprodukce na pozadí.

Využití při ozvučení mluveného slova

Systémy LUCAS 2K zabezpečují velmi přirozenou, transparentní a jasnou reprodukci hlasu, která poskytuje optimální řešení pro svatební řeč, proslovy a ostatní reprodukce mluveného slova.



Reprodukce hudby na pozadí

LUCAS 2K své přednosti prosadí i při klidné reprodukci hudby na pozadí, například při slavnostní večeři. Celý systém zní plně, současně však umí být příjemně nenápadný.



Ozvučení party

Systém LUCAS může při hlasité reprodukci dokonale využít svých výkonových rezerv a vynikající energie v basech. Zvuk přitom zůstává vždy vyrovnaný.



PARAMETRY

2000 Watts

Silných 2000 Wattů

Systémový subwoofer obsahuje nový, speciálně pro LUCAS 2K vyvinutý 2 000 W silný zesilovač, zabezpečující působivý výkon celé sestavy.



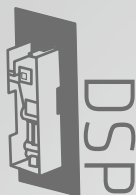
Široký úhel vyzářování

Díky výškovému zvukovodu 90° x 55° v satelitech LUCAS 2K je úhel dostatečně široký na pokrytí celého tanečního parketu a zároveň optimálně úzký pro zamezení vzniku nežádoucích odrazů od stěn nebo od stropu.

Made in Germany

Made in Germany

Vývoj, výroba a distribuce systémů LUCAS 2K se provádí v ústředí společnosti HK Audio v Německu podle nejvyšších standardů kvality.



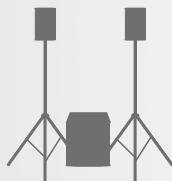
Systémový subwoofer s pokročilým DSP procesorem

Díky DSP procesoru se zvuk optimálně přizpůsobil potřebám mobilních DJ. Od tiché až hlasitou reprodukci je zvuk jasný, transparentní a vyvážený.



Jednoduché rozšíření o další Subwoofer

Pokud je jeden samotný subwoofer příliš málo nebo se produkce časem zvětšují, je možné LUCAS 2K snadno rozšířit o další konstrukčně identický subwoofer ze série LINEAR SUB.



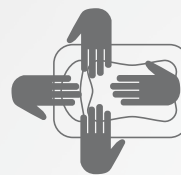
Nekompromisní Stereo zvuk

Díky kombinaci výkonného systémového subwooferu a dvojice 2-pásmových satelitů s vysokou citlivostí, nabízí systémy LUCAS 2K plný stereofonní zvuk v celém kmitočtovém rozsahu a to při každé hlasitosti.



Zvukové presety pro flexibilní nastavení

Přednastavená hodnota "Flat" je určena pro rovnoměrnou a vyváženou reprodukci. S nastavením na hodnotu "Bass Boost" dojde k zesílení hlubokých basů. Při použití basového rozšíření je potom potřeba nastavit optimální hodnotu „Bass Boost“.



Ergonomické úchyty a MultiGrip držadla

Pro jednoduchou manipulaci jsou satelity LUCAS 2K vybaveny vestavěnými ergonomickými úchyty, subwoofery využívají unikátních MultiGrip držadel. Rychlá a pohodlná manipulace je zaručena.



Robustní a elegantní design

Přední krycí mřížka s podlouhlými otvory je vyrobena z trvanlivého odolného kovu a nabízí harmonický vzhled s ostatními prvky systému LUCAS 2K. Protože oko také „slyší“ !



MOŽNOSTI SESTAVENÍ SYSTÉMU

LUCAS 2K jako 2.1-System

Pro zajištění nejlepšího a plného stereofonního obrazu sestavy LUCAS 2K umístěte subwoofer uprostřed mezi oba satelity. Subwoofer a satelity se potom optimálně vzájemně propojují v rozmezí přechodových frekvencí, energie je nejvyšší a zvuk je rovnoměrně rozložen po celé místnosti.

Oba satelity jsou namířeny na taneční parket a díky patentovanému pouzdru mírně nakloněny. Díky širokému horizontálnímu vyzařování o šířce 90 ° bude zvukem pokryt prostor přímo před DJ současně bez nežádoucích odrazů od stěn a stropu.



LUCAS 2K15

LUCAS 2K s rozšířením o aktivní subwoofer série L SUB

Pro rozšíření HK Audio doporučuje použít subwoofery řady L SUB které jsou optimálně akusticky a opticky sladěny se systémy HK Audio LUCAS 2K.

Subwoofery budou ideálně pracovat jako mono celek umístěný mezi oběma satelity, což povede k homogennímu vyzařování basů s větším dosahem. Satelity se nacházejí vlevo a vpravo od DJ konzoly a jsou namířeny na taneční parket. Nejlepší způsob, jak si vychutnat silný basový zvuk LUCAS 2K.



LUCAS 2K15 mit L SUB 1500 A



HK
AUDIO







PŘÍSLUŠENSTVÍ



Sada stativů a propojovacích kabelů

Sada obsahuje dva hliníkové stojany pro satelity (rozsah 112 - 190 cm) a dva 7-m kabely s koncovkami SPEAKON na propojení satelitů. Pro transport je určena praktická taška v odolném nylon provedení.



LUCAS 2K Roller Bag

Sada moderních ochranných obalů ve tmavě šedém provedení, která se skládá z obalu pro subwoofer s integrovanou transportní deskou na kolečkách a dvěma satelit obalům s obvodovým zip uzávěrem pro bezpečný a snadný transport systému LUCAS 2K.



Design obaly na stativy

Pomocí speciálního obalu můžete stojany pro reprosoustavy systému LUCAS 2K kompletně zakrýt. Systém tak může být stylově začleněn do slavnostní atmosféry.

TECHNICKÁ DATA

LUCAS System

Výkon, špičkový (calc.)	2.000 Watt
Celkový výkon (RMS*)	670 Watt Class D
DSP procesor	FIR filtry, 24dB Subsonický filtr, Peak a RMS limiter
Provedení ozvučnice	MDF
Povrchová úprava	Akrylový lak, černý
Čelní mřížka	Kovová mřížka s černou akustickou pěnovkou
Příslušenství	LUCAS 2K Roller Bag (přepravní obal), sada stojanů s propojovacími kabely, design obaly stativů
Celková hmotnost 2K15	53 kg
Celková hmotnost 2K18	65,4 kg

LUCAS 2K Satelity

Max. SPL peak* (10% THD halfspace)	127 dB
Frekvenční rozsah	118 Hz – 18 kHz
Středový reproduktor	1x 8"
Výškový reproduktor	1x 1"
Úhel vyzařování horizontální/vertikální	90° x 55°
Vstupy	repro, Speakon In
Pouzdro pro stativ	HK MonoTilt™ 3°
Úchyty	1x HK Audio ErgoGrip
Rozměry (Š x V x H)	26,5 x 41,5 x 29,5 cm
Hmotnost	11,4 kg

LUCAS 2K15 Subwoofer

Max. SPL peak* (10% THD halfspace)	129 dB
Frekvenční rozsah	44 Hz – 130 Hz
Osazení	1x 15"
Vstupy	2x XLR/Jack kombi konektor
Výstupy	2x XLR Thru průchod, 2x Satelit výstup (Speakon konektor)
Pouzdro pro reprostativ	1x M20 (K&M)
Držadla	2x HK Audio MultiGrip™
Rozměry (Š x V x H)	48 x 48,5 x 59,5 cm
Hmotnost	30,2 kg

LUCAS 2K18 Subwoofer

Max. SPL peak* (10% THD halfspace)	128 dB
Frekvenční rozsah	39 – 130 Hz
Osazení	1x 18"
Vstupy	2x XLR/Jack kombi konektor
Výstupy	2x XLR Thru průchod, 2x Satelit výstup (Speakon konektor)
Pouzdro pro reprostativ	1x M20 (K&M)
Držadla	2x HK Audio MultiGrip™
Rozměry (Š x V x H)	51 x 67 x 72,5 cm
Hmotnost	42,6 kg

*Krátkodobá hodnota RMS byla měřena za použití sinusového signálu s hodnotou cyklu 1/4 cyklu a výsledným crest faktorem 9 dB při frekvenci, která je reprezentativní pro systém.





THE SOUNDMAKERS

deutsch

HK Audio
Postfach 1509
66595 St. Wendel, Germany
info@hkaudio.com
www.hkaudio.com
© 2017 Music & Sales P.E. GmbH
Technische Änderungen vorbehalten.
MS D-2981, 9880850

MusicDATA
plug & play

VÝHRADNÍ DOVOZCE PRO ČESKOU REPUBLIKU A SLOVENSKO



VELKÉ MEZIRŘÍČÍ • U TRŽIŠTĚ 1 • +420 566 521 370 • MUSICDATA.CZ • INFO@MUSICDATA.CZ



TRENČÍN • POD SOKOLICE 6575 • +421 32 64 23 151 • MUSICDATA.SK • INFO@MUSICDATA.SK

5 YEAR
Warranty*

* upon registration terms and conditions apply