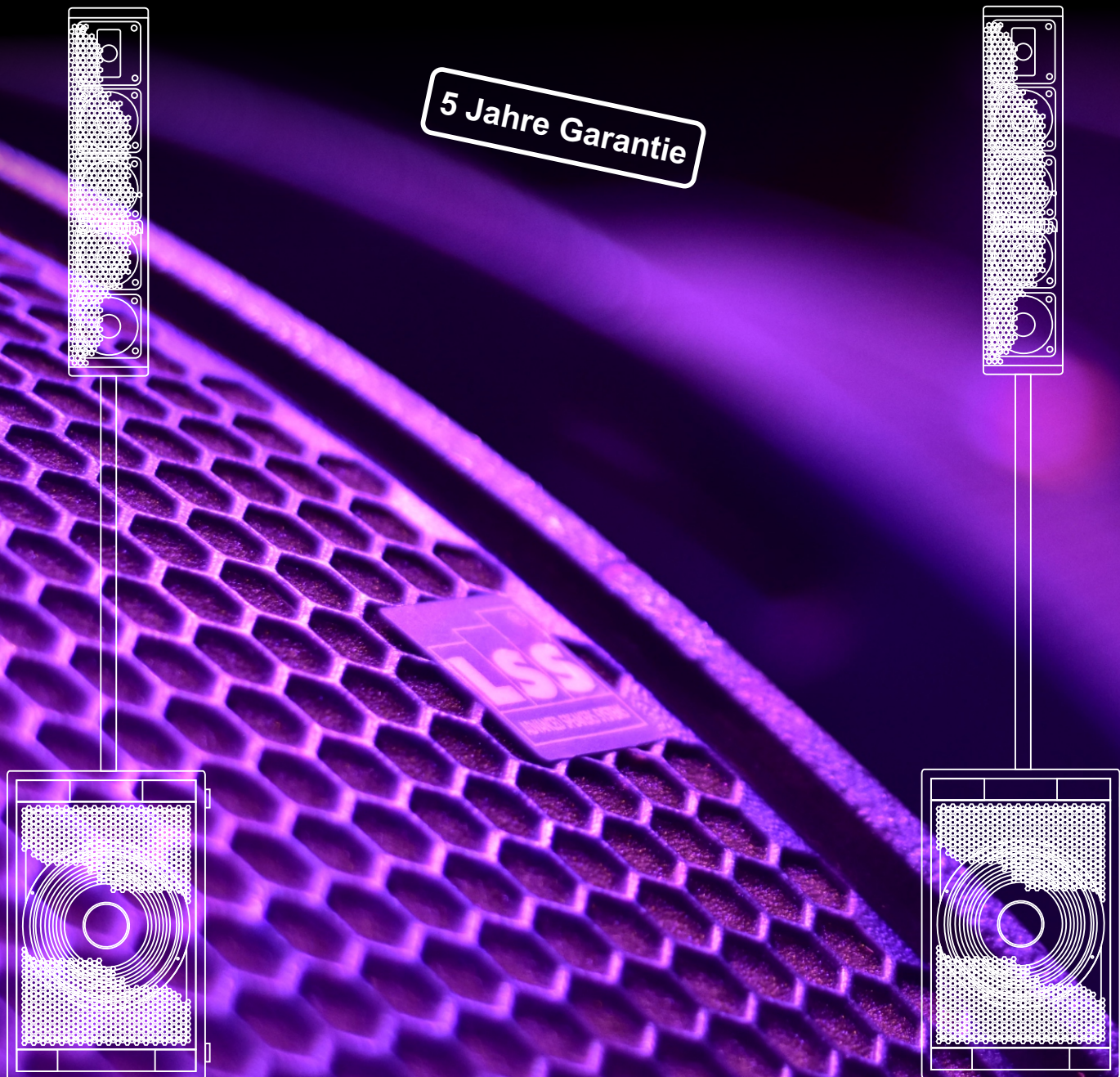


5 Jahre Garantie

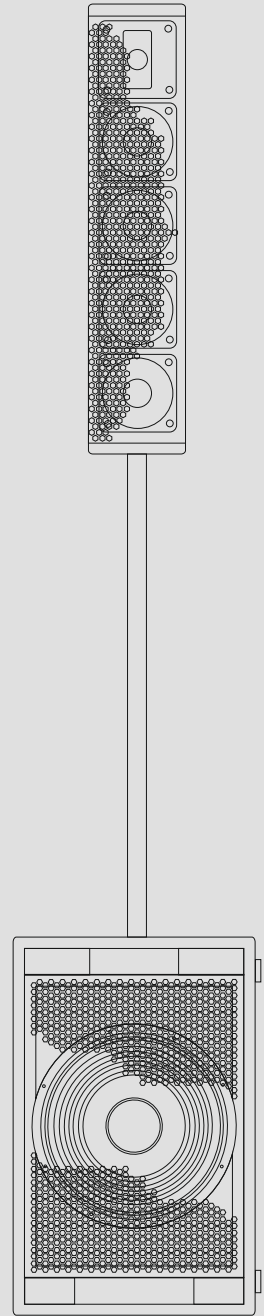
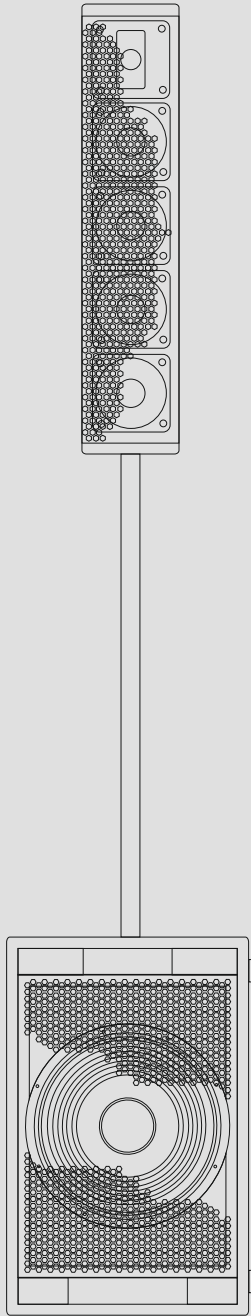


# System - Übersicht

[www.lss-audio.de](http://www.lss-audio.de)

Version 8.1

# LSS System LT 60 (Self -Powered)



## LSS SYSTEM Lt60

Komplettes Beschallungssystem, bestehend aus:

2 Satelliten LSS LT60 SAT

2 Subwoofer LSS LT60 SUB

2 Hochtständer

2 Lautsprecherkabel Neutrik speaCon

2 Netzkabel

5 hochwertige Taschen gepolstert

Optional:

Netz/Signal Hybridkabel







#### **Technische Daten LSS LT60 SAT:**

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 50Hz to 120Hz  
-10 dB 35Hz

Gehäuse: Birkensperrholz

Maße: H=595mm, B=125mm, T=150mm

Gewicht: 5,5 kg

Wirkungsgrad: 95dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Impedanz: 4 Ohm

Montage: mit Hochständerflansch und Griff  
aus Birkensperrholz

#### **Technische Daten LSS LT60 SUB:**

Gehäuse: Birkensperrholz

Maße: H=330mm, B=500mm, T=450mm

Gewicht: 18 kg

Wirkungsgrad: 95dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Impedanz: 4 Ohm

Transport: Griff aus Birkensperrholz

Ausstattung: 2x K&M M20-Flansch für  
Distanzstangen

Anschlüsse: 1x Neutrik XLR in + 1x Neutrik  
XLR out

1x Neutrik speakON out für SAT

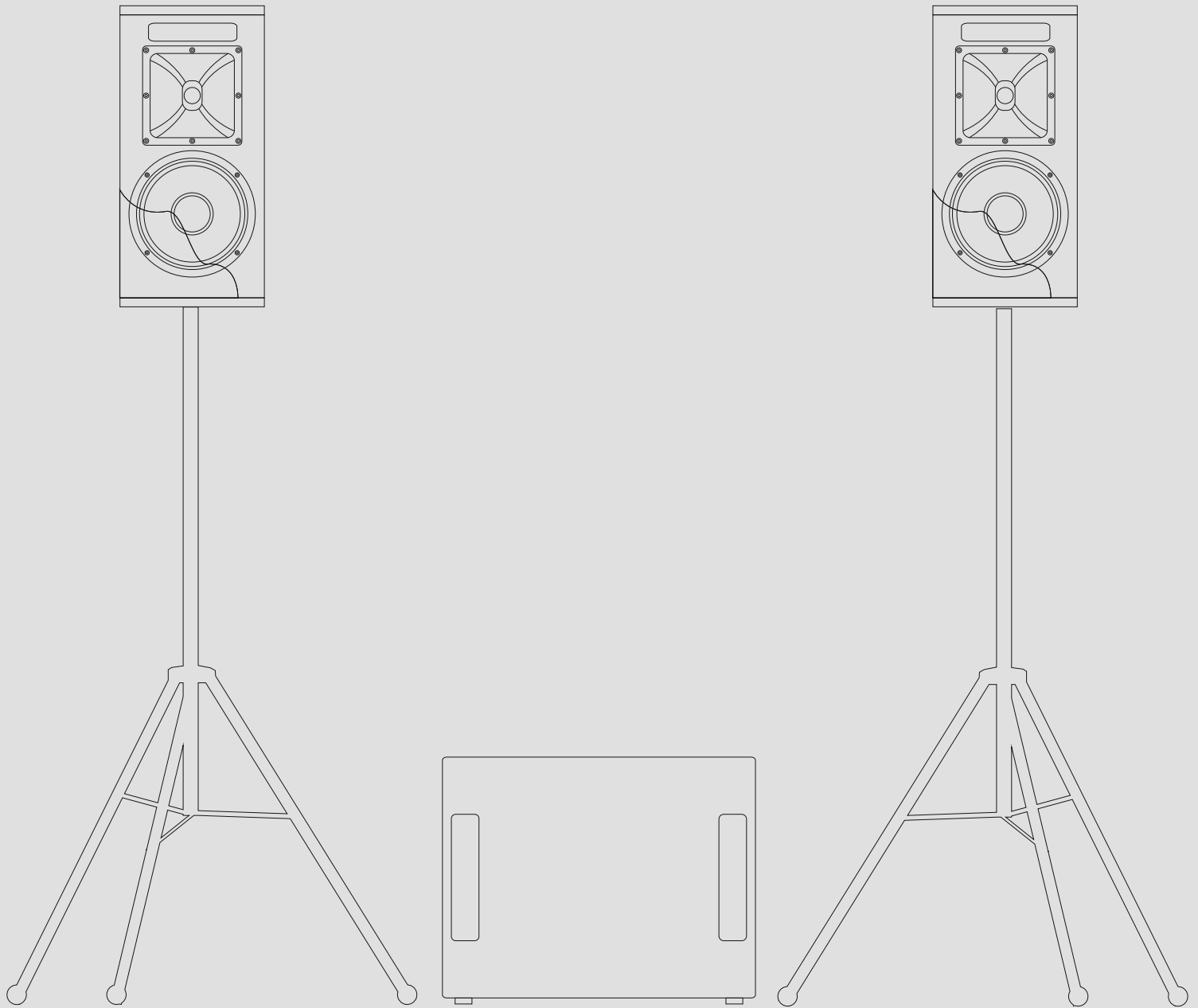
1x Kaltgeräte 230V

#### **Kleiner Auszug aus Veranstaltungen mit dem LSS Beschallungssystem LT60**

- Michael Bixler mit Blüthner Digital Pianos
- Europauniversität Flensburg
- Broschmann & Finke Theater Company
- Tatwaffe (Mitglied der Band Die Firma)
- SKI WM in Schladming Österreich VIP Bereich
- Lufthansa Gala Hotel „DAS TEGERNSEE“
- 5 Sterne Luxus Hotel Bayerischer Hof München
- 5 Sterne Hotel Stanglwirt Kitzbühel, Gala
- Schloss Reinach in Munzingen
- Augustini-Straßenfest Fürstenfeld
- Rilano No.6 Lenbach Palais, Gala
- Eventlocation Uferlos, Münster
- Hofgut Lilienhof
- Perfect Pairings Bootshaus Mainz



# LSS System LT 200 (Self -Powered)



## LSS SYSTEM LT 200

Komplettes Beschallungssystem, bestehend aus:

2 Topteile LSS Sp220

1 Subwoofer LSS SUBDRIVE12 A

2 K&M Boxenstative

2 Lautsprecherkabel Neutrik speaCon

1 Netzkabel

3 hochwertige Taschen gepolstert

Optional:

Netz/Signal Hybridkabel







### **LSS SP220**

LSS Lautsprechersystem 8"+1,4"vc

Farbe: schwarz

Belastbarkeit: 300 Watt AES

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 60 Hz to 20 KHz  
-10 dB 40 Hz

System: 2-Wege

Abstrahlverhalten: Horn 90° X 40° drehbar

Gehäuse: Birkensperrholz 15mm mit  
Strukturlack

Maße: H=500mm, B=240mm, T=315mm

Gehäuseform: Multifunktion mit 45°

Monitorwinkel

Gewicht: 10 kg

Wirkungsgrad: 94dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Impedanz: 8 Ohm

Montage: mit Hochständerflansch und inkl.  
Befestigungsbügel

Anschlüsse: 2x Neutrik NL4 speakON

5 Jahre Garantie



### **LSS SUBDRIVE 12 A - self-powered 3-Kanal**

LSS Subwoofersystem 1x12"

Farbe: schwarz

Bestückung: 12" Neodymium-Woofer mit  
100mm VC

Leistung: 1500 Watt + 350 Watt für Sat-  
elitten (LSS M30.3, SP220, SP425, PP4-10)  
4 Presets wählbar

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 50 Hz to 180 Hz  
-10 dB 40 Hz

Gehäuse: Birkensperrholz 18mm mit  
Strukturlack

Konstruktion: Band Pass

Maße: H=400mm, B=520mm, T=450mm

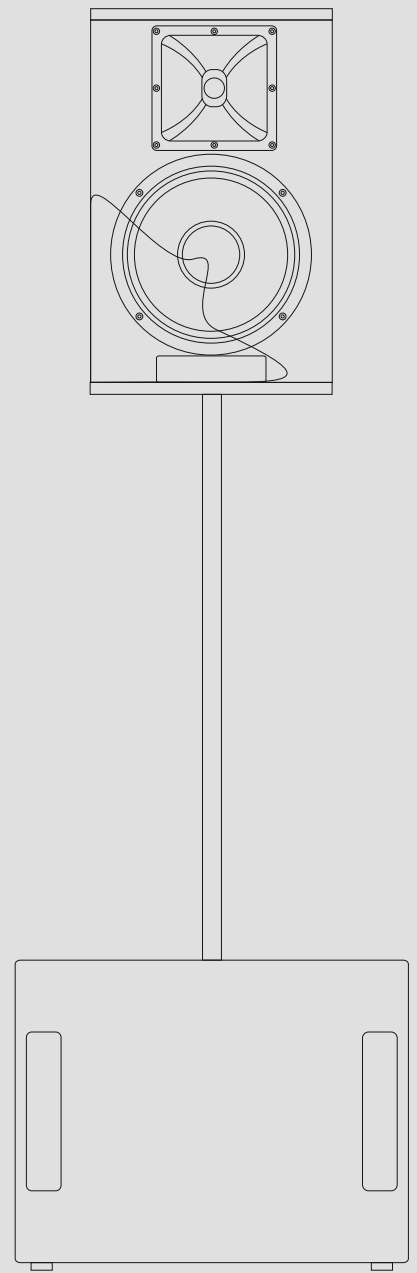
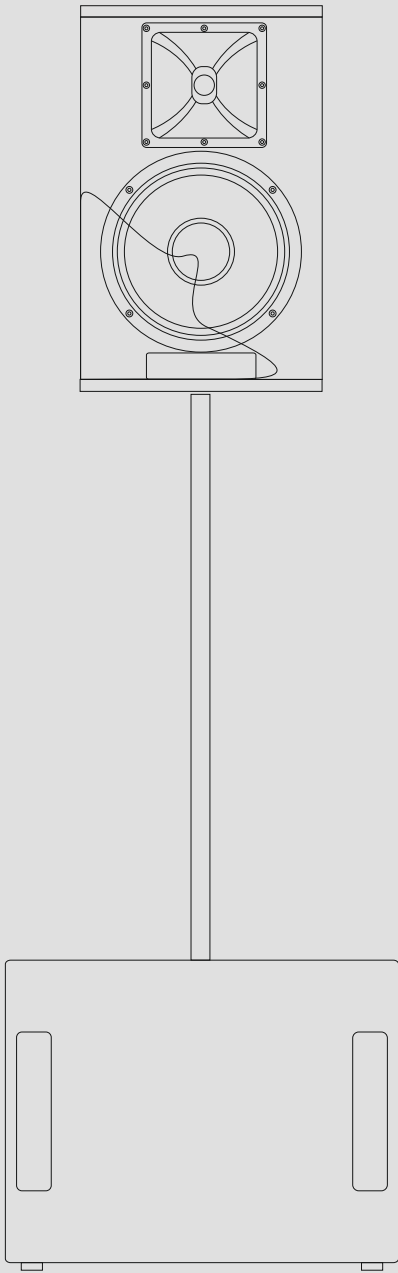
Gewicht: 29 kg

Wirkungsgrad: 95dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Anschlüsse: 2x Neutrik XLR in + 2x Neutrik  
NL4 speakON out

5 Jahre Garantie

# LSS System LT 300 (Self -Powered)



## LSS SYSTEM LT 300

Komplettes Beschallungssystem, bestehend aus:

2 Topteile LSS SP425 A

2 Subwoofer LSS SUBDRIVE12 A

2 Distanzstangen

4 Netzkabel

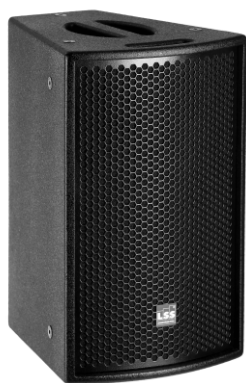
4 hochwertige Taschen gepolstert

Optional:

Netz/Signal Hybridkabel

Wheel-Board





### **SP425A**

LSS Lautsprechersystem 10"+1,7"vc

Farbe: schwarz

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 65Hz to 18KHz  
-10 dB 45Hz

Leistung: Digitalendstufen 350 Watt (TT) +  
190 Watt (HT), mit DSP-Controller,  
4 User-Presets,

System: 2-Wege

Abstrahlverhalten: Horn 90° X 40° drehbar

Material: Birkensperrholz 15mm mit  
Strukturlack

Maße: H=510mm, B=320mm, T=365mm

Gewicht: 19 kg

Wirkungsgrad: 96dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Montage: 6 Befestigungspunkte, mit  
Hochständerflansch

Anschlüsse: 1x Neutrik XLR in + 1x Neutrik  
XLR out

5 Jahre Garantie



### **LSS SUBDRIVE 12 A - self-powered 1-Kanal**

LSS Subwoofersystem 1x12"

Farbe: schwarz

Bestückung: 12" Neodymium-Woofer mit  
100mm VC

Leistung: 1500 Watt mit DSP

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 50 Hz to 180 Hz  
-10 dB 40 Hz

Gehäuse: Birkensperrholz 18mm mit  
Strukturlack

Konstruktion: Band Pass

Maße: H=400mm, B=520mm, T=450mm

Gewicht: 29 kg

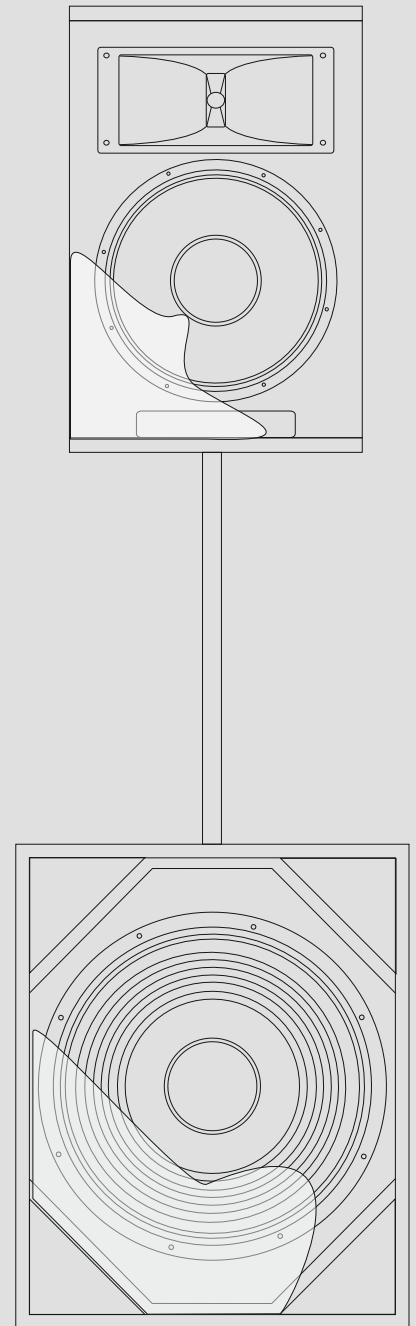
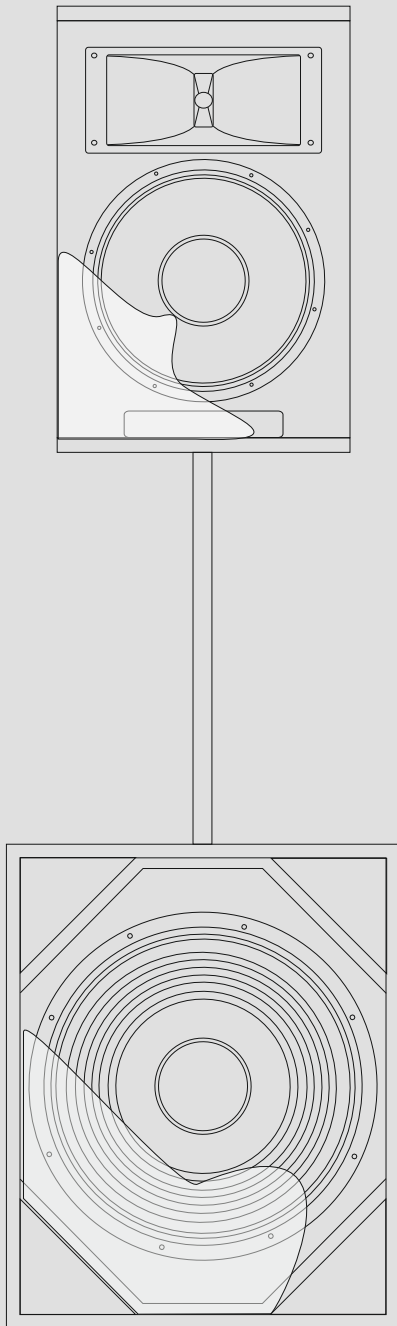
Wirkungsgrad: 95dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Anschlüsse: 1x Neutrik XLR in + 1x Neutrik  
XLR out

5 Jahre Garantie



# LSS System LT 500 (Self -Powered)



## LSS SYSTEM LT 500

Komplettes Beschallungssystem, bestehend aus:

2 Topteile LSS SP530 A

2 Subwoofer LSS OCTO18 A

2 Distanzstangen

4 Netzkabel

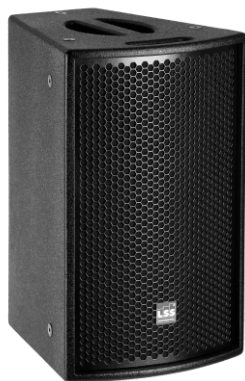
4 hochwertige Taschen gepolstert

Optional:

Netz/Signal Hybridkabel

Wheel-Board





### **LSS SP530A**

LSS Lautsprechersystem 12"+1,7" schwarz  
Farbe: schwarz

Belastbarkeit: Aktiv, Digitalendstufen 750  
Watt (TT) + 370 Watt (HT) mit DSP-  
Controller,

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 55Hz to 18KHz  
-10 dB 40Hz

4 User-Presets

System: 2-Wege

Abstrahlverhalten: Horn 90° X 40° nicht  
drehbar

Material: Birkensperrholz 15mm mit  
Strukturlack

Maße: H=590mm, B=390mm, T=390mm

Gewicht: 21 kg

Wirkungsgrad: 98dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Montage: 6 Befestigungspunkte, mit  
Hochständerflansch

Anschlüsse: 1x Neutrik XLR in + 1x Neutrik  
XLR out

5 Jahre Garantie



### **LSS OCTO 18 A**

LSS Subwoofersystem 1x18" (100mm VC)

Farbe: schwarz

Bestückung: 18" Neodymium-Woofer mit  
100mm VC

Belastbarkeit: 1500 Watt AES Aktiv

Digitalendstufen mit DSP-Controller

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 40Hz to 150Hz  
-10 dB 30Hz

Gehäuse: Birkensperrholz 18mm mit  
Strukturlack

Maße: H=640mm, B=520mm, T=700mm

Gewicht: 45 kg

Wirkungsgrad: 97dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Transport: Blue Wheel - Lenkrollen

Anschlüsse: 1x Neutrik XLR in + 1x Neutrik  
XLR out

1x Neutrik powerCON in + 1x Neutrik  
powerCON out

5 Jahre Garantie

# Zubehör für LSS Systeme



## **LSS WHEELBOARD**

LSS WHEELBOARD zum Transport von LSS Beschallungssystemen.  
Angepasst für LSS Subwoofer, z.B. OCTO18.



## **LSS CASE**

LSS Haubencase mit Hartschaum für LSS Beschallungssysteme



## **Lautsprecherkabel mit NEUTRIK SpeakON Stecker**



## **Hybrid-Kabel**

Signal- und 230V Kabel:  
Schukostecker auf Kaltgerätebuchse  
oder NEUTRIK PowerCon Verbinder





## Lab.gruppen PLM 20K44

Professionelle Vierkanal Touring Endstufe mit LAKE Controller

4 Eingänge, 4 Ausgänge

4x 4400 Watt an 2 Ohm

4x 5000 Watt an 2,67 Ohm

4x 4400 Watt an 4 Ohm

4x 2300 Watt an 8 Ohm

19" / 2 HE, Tiefe 424mm, Gewicht: 17 kg



## Lab.gruppen IPD 2400

Professionelle Zweikanal Digital-Endstufe mit Controller

2 Eingänge, 2 Ausgänge

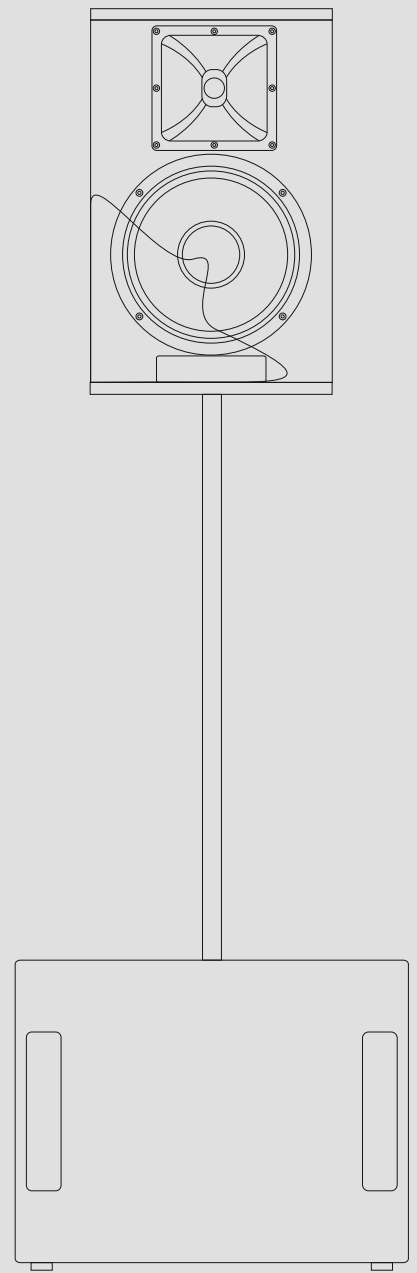
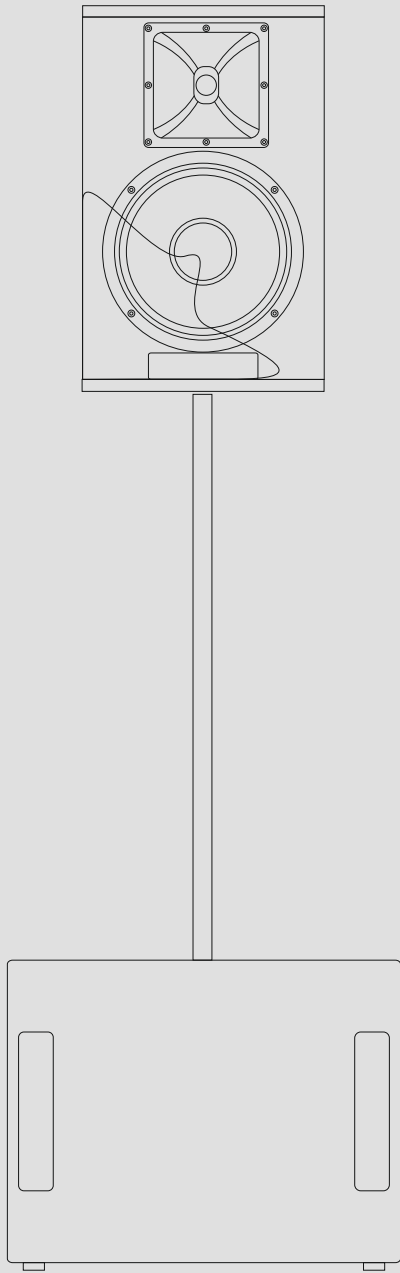
2x 800 Watt an 2 Ohm

2x 1200 Watt an 4 Ohm

2x 600 Watt an 8 Ohm

19" / 1 HE, Tiefe 359mm, Gewicht: 6,2 kg

# LSS System Compact 300



## LSS SYSTEM COMPACT 300

Komplettes Beschallungssystem, bestehend aus:

2 Topteile LSS SP425

2 Subwoofer LSS SUBDRIVE12

2 Distanzstangen

4 Lautsprecherkabel Neutrik speaCon

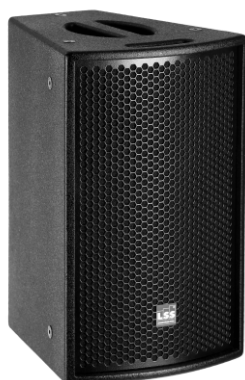
4 hochwertige Taschen gepolstert

1 Endstufenrack Labgruppen IPD

Optional:

Wheel-Board





### **LSS SP425**

LSS Lautsprechersystem 10"+1,4"vc

Farbe: schwarz

Belastbarkeit: 500 Watt AES

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 65Hz to 18KHz  
-10 dB 45Hz

System: 2-Wege

Abstrahlverhalten: Horn 90° X 40° drehbar

Gehäuse: Birkensperrholz 15mm mit  
Strukturlack

Maße: H=510mm, B=320mm, T=365mm

Gewicht: 18 kg

Wirkungsgrad: 96dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Impedanz: 8 Ohm

Anschlüsse: 2x Neutrik NL4 speakON

Montage: 6 Befestigungspunkte, mit  
Hochständerflansch

5 Jahre Garantie



### **LSS SUBDRIVE 12**

LSS Subwoofersystem 1x12"

Farbe: schwarz

Bestückung: 12" Neodymium-Woofer mit  
100mm VC

Belastbarkeit: 1000 Watt AES

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 50 Hz to 180 Hz  
-10 dB 40 Hz

Gehäuse: Birkensperrholz 18mm mit  
Strukturlack

Konstruktion: Band Pass

Maße: H=400mm, B=520mm, T=450mm

Gewicht: 25 kg

Wirkungsgrad: 95dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Impedanz: 8 Ohm

Anschlüsse: 2x Neutrik NL4 speakON

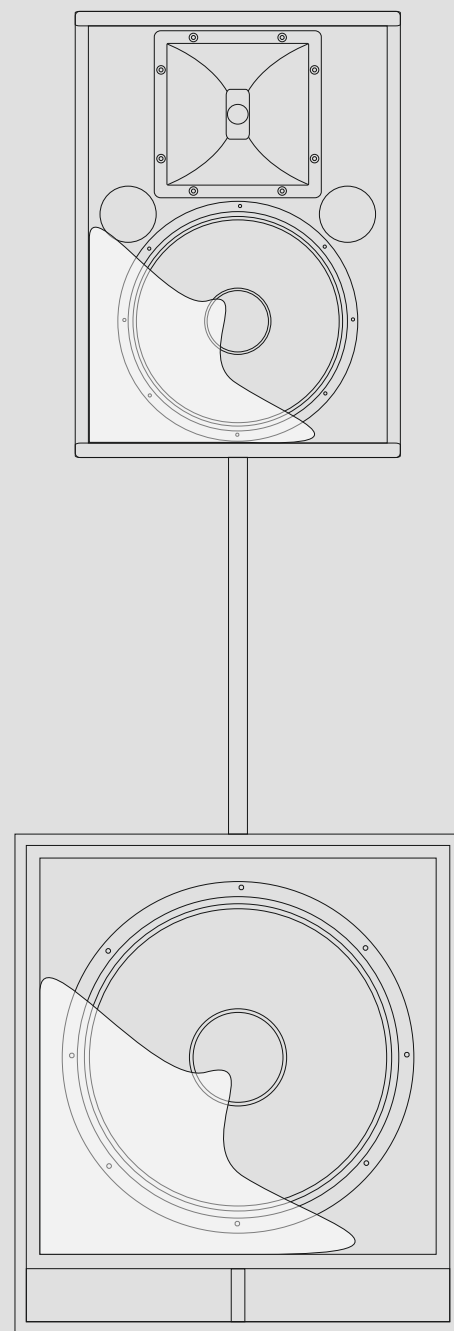
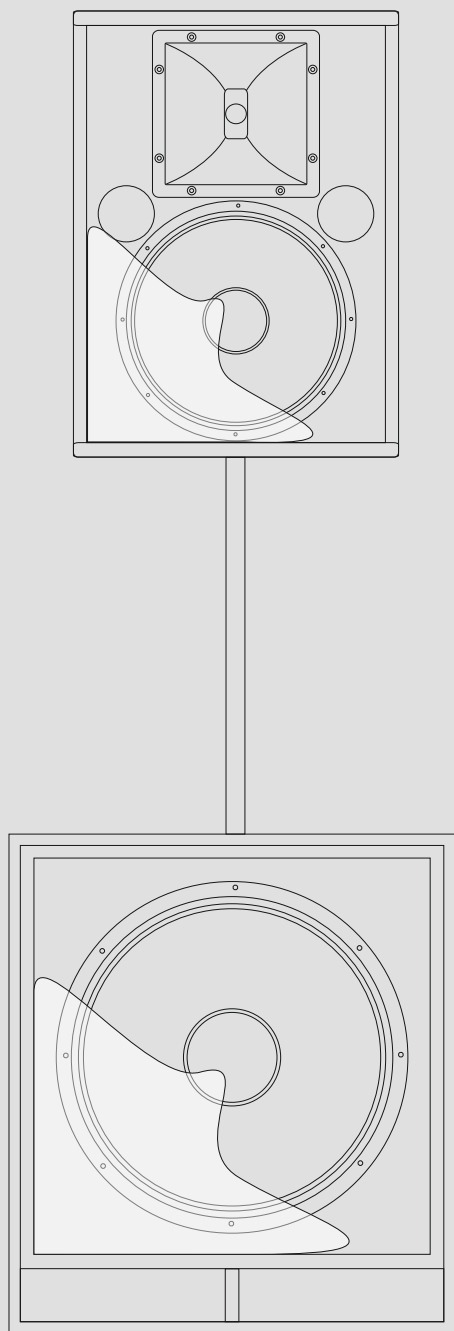
Zubehör:

Transporthaube für mobilen Einsatz

5 Jahre Garantie



# LSS System Multifunction 400



## LSS SYSTEM MULTIFUNCTION 400

Komplettes Beschallungssystem, bestehend aus:

2 Topteile LSS DG300

2 Subwoofer LSS DG118

2 Distanzstangen

4 Lautsprecherkabel Neutrik speaCon

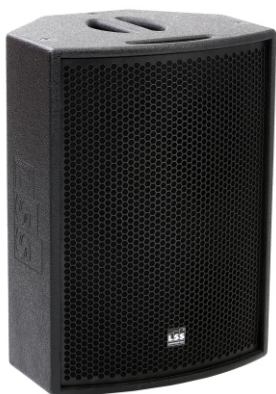
4 hochwertige Taschen gepolstert

1 Endstufenrack Labgruppen / Powersoft

Optional:

Wheel-Board





### **LSS DG 300**

LSS Lautsprechersystem 12"+1,4"vc

Farbe: schwarz

Belastbarkeit: 400 Watt AES

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 65 Hz to 18 KHz  
-10 dB 55 Hz

System: 2-Wege

Abstrahlverhalten: Horn 90° X 40° drehbar

Gehäuse: Birkensperrholz 15mm mit  
Strukturlack

Maße: H=590mm, B=430mm, T=350mm

Gehäuseform: Multifunktion mit 45°

Monitorwinkel

Gewicht: 15 kg

Wirkungsgrad: 98dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Impedanz: 8 Ohm

Montage: 6 Befestigungspunkte, mit  
Hochständerflansch

Anschlüsse: 2x Neutrik NL4 speakON  
5 Jahre Garantie



### **DG 118**

LSS Subwoofersystem 1x18" (100mm VC)

Farbe: schwarz

Bestückung: 18" Ferrit-Woofer mit 100mm  
VC

Belastbarkeit: 1500 Watt AES

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 35 Hz to 150 Hz  
-10 dB 30 Hz

Gehäuse: Birkensperrholz 15mm mit  
Strukturlack

Maße: H=660mm, B=590mm, T=600mm

Gewicht: 40 kg

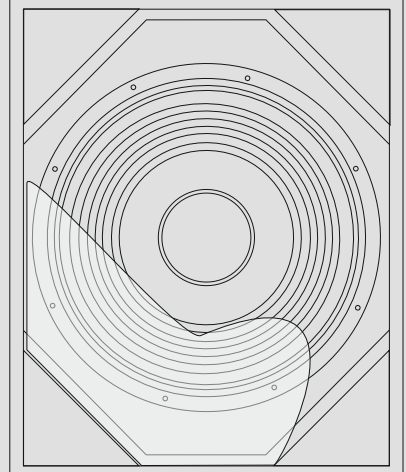
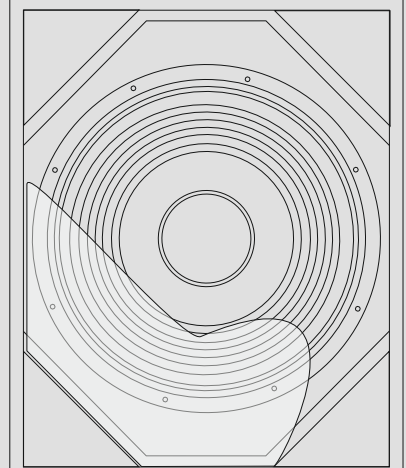
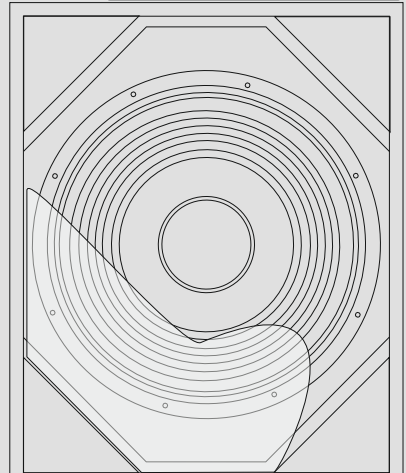
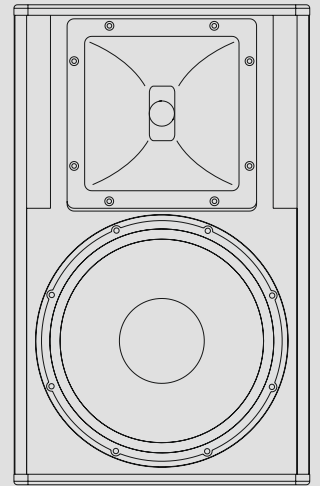
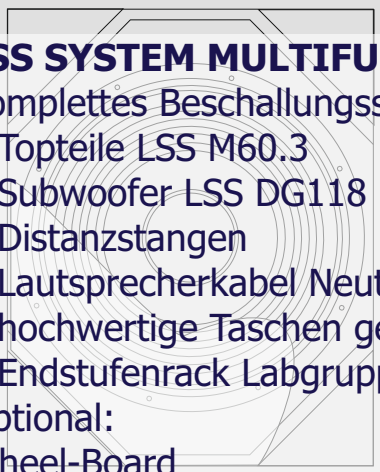
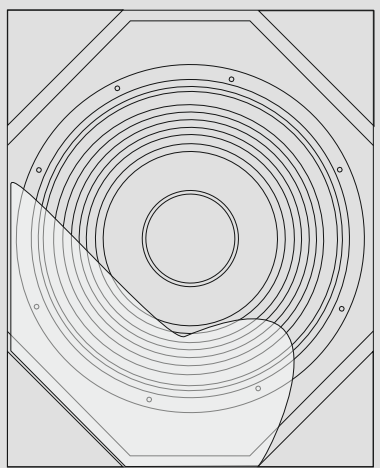
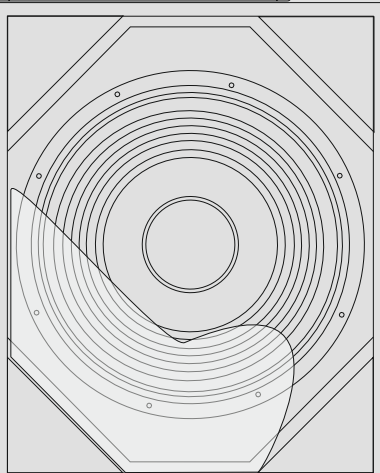
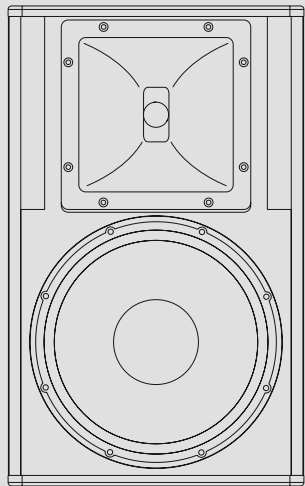
Wirkungsgrad: 97dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Impedanz: 8 Ohm

Anschlüsse: 2x Neutrik NL4 speakON

Montage: Befestigungspunkte M10 /  
Flugschienen optional

# LSS System Multifunction 1000



## **LSS SYSTEM MULTIFUNCTION 1000**

Komplettes Beschallungssystem, bestehend aus:

2 Topteile LSS M60.3

6 Subwoofer LSS DG118

2 Distanzstangen

8 Lautsprecherkabel Neutrik speaCon

8 hochwertige Taschen gepolstert

1 Endstufenrack Labgruppen / Powersoft

Optional:

Wheel-Board





### **LSS M60.3**

LSS Lautsprechersystem 14"+3"vc

Farbe: schwarz

Belastbarkeit: 810 Watt AES

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 80 Hz to 20 Khz  
-10 dB 65 Hz

System: 2-Wege

Abstrahlverhalten: Horn 80° X 60° drehbar

Gehäuse: Birkensperrholz 15mm mit  
Strukturlack

Maße: H=684mm, B=429mm, T=353mm

Gehäuseform: Multifunktion

Gewicht: 26 kg

Wirkungsgrad: 97dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Impedanz: 8 Ohm

Montage: 6 Befestigungspunkte, mit  
Hochständerflansch

Anschlüsse: 4x Neutrik NL4 speakON

5 Jahre Garantie



### **LSS OCTO 18**

LSS Subwoofersystem 1x18" (100mm VC)

Farbe: schwarz

Bestückung: 18" Neodymium-Woofer mit  
100mm VC

Belastbarkeit: 1500 Watt AES

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 40Hz to 150Hz  
-10 dB 30Hz

Gehäuse: Birkensperrholz 18mm mit  
Strukturlack

Maße: H=640mm, B=520mm, T=700mm

Gewicht: 45 kg

Wirkungsgrad: 97dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Impedanz: 8 Ohm

Transport: Blue Wheel - Lenkrollen  
Wheel Board für Front

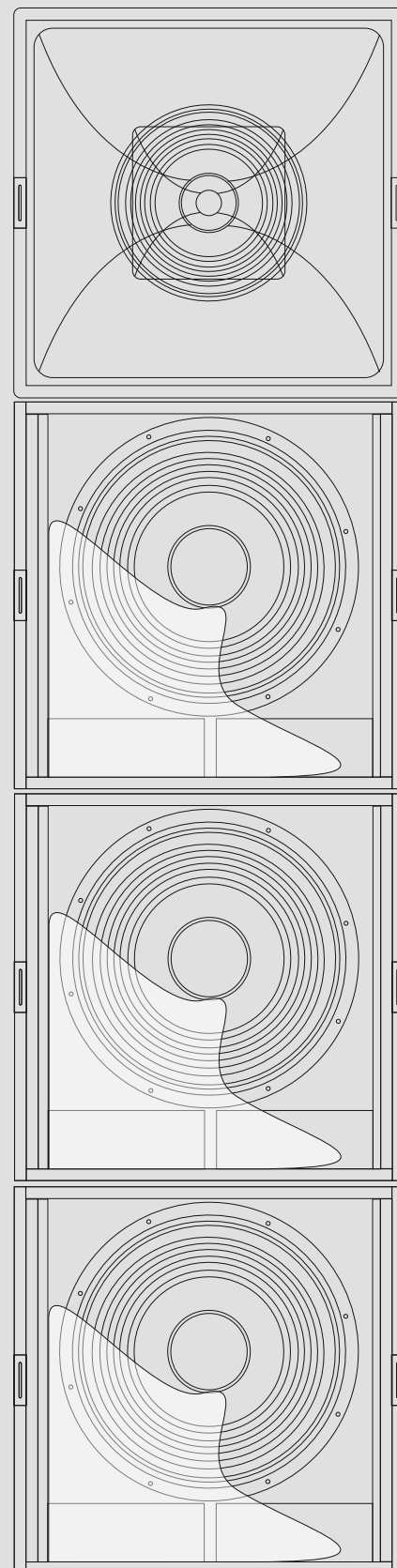
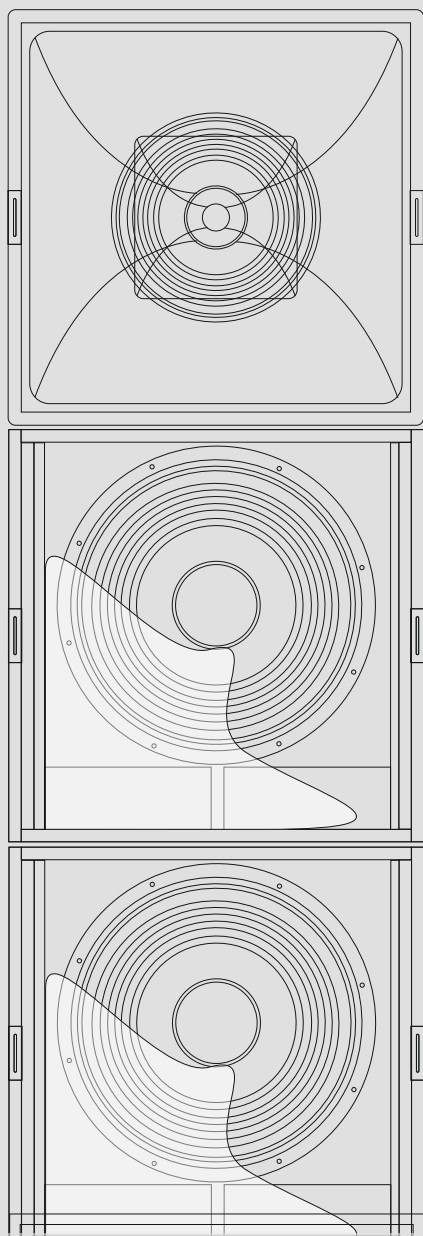
Anschlüsse: 2x Neutrik NL4 speakON

Zubehör:

Transporthaube für mobilen Einsatz

5 Jahre Garantie

## Qrex SYSTEM



### **LSS SYSTEM QREX TOURING**

Komplettes Beschallungssystem, bestehend aus:

2 Horntopteile LSS QREX

6 Subwoofer LSS SUBQREX

8 Lautsprecherkabel Neutrik speaCon

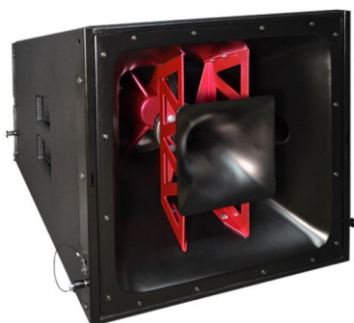
1 Endstufenrack Labgruppen / Powersoft

Optional:

Wheel-Board

Flug-/Stacking-Rahmen QREX

Flug-/Stacking-/Stativ-Rahmen QREX LT



### **LSS QREX**

LSS Hornsystem 12"+3"vc

Farbe: schwarz

Belastbarkeit: 700 Watt AES

Frequenzgang:  $\pm 2,5$  dB 90 Hz - 20KHz  
- 10dB 65Hz

System: 2-Wege

Abstrahlverhalten: 60° X 40°

Gehäuse: Birkensperrholz 18mm mit  
Strukturlack

Maße: H=600mm, B=600mm, T=600mm

Gewicht: 43 kg

Wirkungsgrad: 101dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Impedanz: 8 Ohm

Anschlüsse: 2x Neutrik NL4 speakON

Montage: 4 + 4 Punktflugsystem (Line Array)

Skater mit Rollen optional

Betriebsmodus Fullrange (1 Endstufenkanal)

5 Jahre Garantie



### **LSS SUBQREX**

LSS Subwoofersystem SUBQREX, 18"

Farbe: schwarz

Belastbarkeit: 1500 Watt AES

Frequenzgang:  $\pm 5$  dB 45 Hz to 180 Hz  
-10 dB 30 Hz

Gehäuse: Birkensperrholz 18mm mit  
Strukturlack

Maße: H=596mm, B=600mm, T=720mm

Gewicht: 55 kg,

Wirkungsgrad: 97dB (dB 1 Watt @ 1 m)

Impedanz: 8 Ohm

Anschlüsse: 2x Neutrik NL4 speakON hinten

+ Anschlüsse: 2x Neutrik NL4 speakON vorne

Montage: 4 + 4 Punktflugsystem (Line Array)

Wheel Board optional

Betriebsmodus Sub (1 Endstufenkanal) oder

Cardioid (2 Endstufenkanäle)

**5 Jahre Garantie**



LSS wurde 1987 in Kalabrien, Süditalien, von Giuseppe Laruffa gegründet. Seine große Erfahrung als Tontechniker für nationale und internationale Künstler bringt Giuseppe Laruffa in die Produkte von LSS ein, indem hochwertige Lautsprechersysteme entwickelt und gefertigt werden. Dabei werden ausschließlich hochwertige Komponenten aus Italien verwendet und in eigener Gehäuse-Fertigung zu qualitativen Lautsprechersystemen verarbeitet (Birkensperrholz mit 13 Schichten bester Qualität, wasserfester Spezialleim). Durch die sehr enge Zusammenarbeit mit weltweit anerkannten Lautsprecherherstellern, wie 18Sound, B&C und Sica, entstehen Lautsprechersysteme nach neuesten akustischen Erkenntnissen. Oftmals werden Lautsprecherbestückungen eingesetzt, die ausschließlich für LSS hergestellt werden. Während der Produktion und der Endkontrolle wird auf äußerst geringe Toleranzen geachtet.

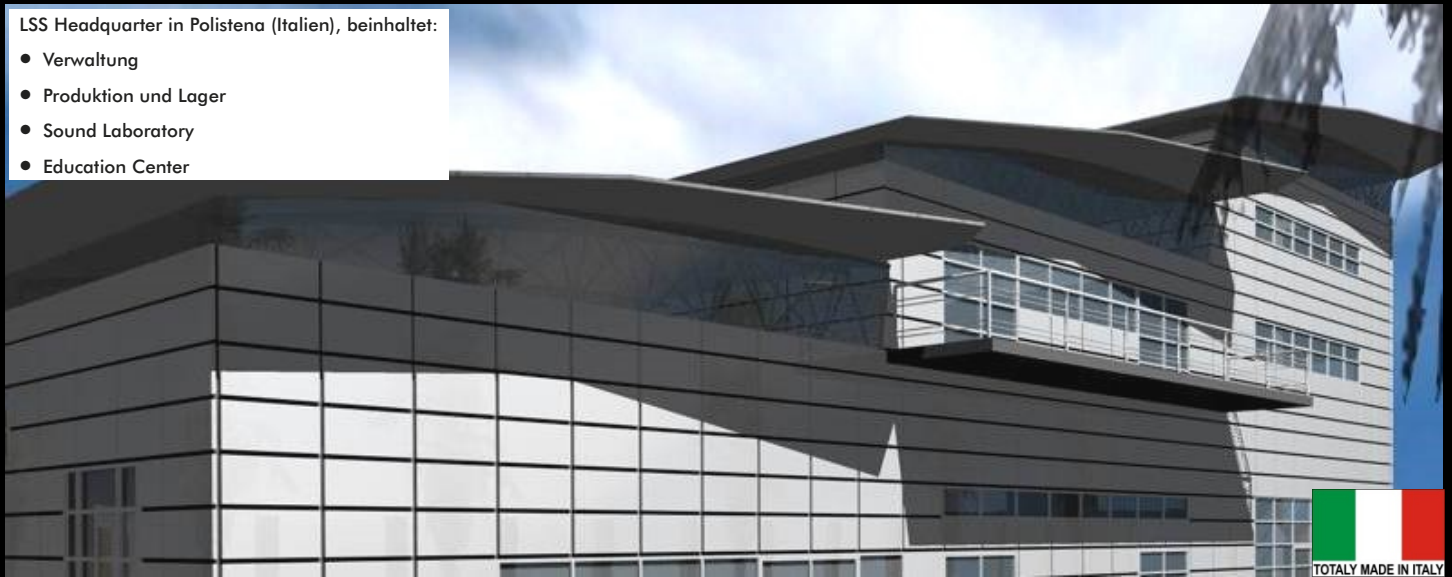
Letztlich steht aber der Kunde im Mittelpunkt, so werden gerne Sonderlösungen für Installation und Live-Einsätze umgesetzt, um dem Anwender optimale Unterstützung für anspruchsvolle Beschallungsaufgaben zu geben.

Das Produktsortiment reicht von einfachen Installationslautsprechern, über eine umfangreiches Programm an Lautsprechersystemen für den Live - Einsatz, bis hin zu großen Line Array Systemen für Großbeschallungen.



LSS Headquarter in Polistena (Italien), beinhaltet:

- Verwaltung
- Produktion und Lager
- Sound Laboratory
- Education Center



Hersteller von LSS – Produkten ist:  
LSS Advanced Speakers Systems Via On. Longo 53 - 89024 Polistena (RC) ITALY

LSS Beschallungssysteme (Vertrieb):

**Schoebel**® Pro Audio

Michael Schoebel  
Rüttlersberger Str. 1

D 79297 Winden im Elztal

Vertrieb: +49 76 82 - 920 980 2

Fax: +49 76 82 - 920 980 0

E-Mail: [info@lss-audio.de](mailto:info@lss-audio.de)

Website: [www.lss-audio.de](http://www.lss-audio.de)

Mitglied im Verband Deutscher Tonmeister



**eventgear.eu**

Ernst Engelmann

Fladnitz 58

A-8322 Studenzen

Vertrieb: +43 664-4131500

Fax: +43 1-80480536369

E-Mail: [eventgear@slv.at](mailto:eventgear@slv.at)

Website: [www.lss-audio.at](http://www.lss-audio.at)