

KS28 REFERENZ-SUBWOOFER



- **3 dB SPL mehr als SB28**
- **79 kg**

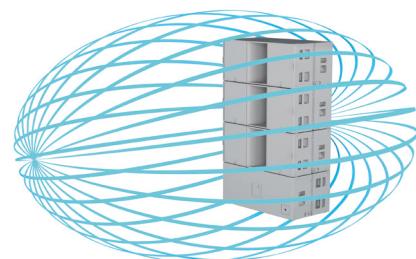
- **Schnelle Aufhängung mit unverlierbaren Komponenten**
- **Ausschließlich angetrieben durch LA12X**



ELEKTROAKUSTIK



Reflexöffnungen mit laminarem Luftstrom (L-Vents)



Unterdrückung des rückseitig abgestrahlten Schalls (nierenförmig)

AUFBAU

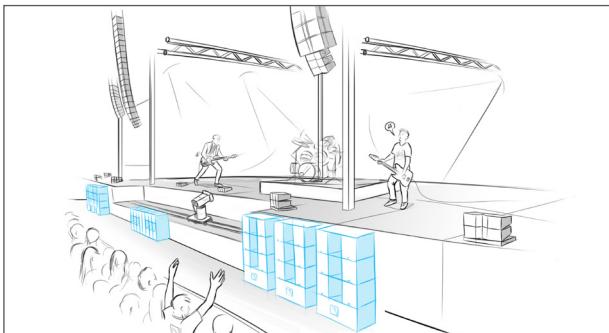
Das Gehäuse des KS28 ist aus Birken- und Buchen-Sperrholzpaneelen gefertigt. Die optimierte Materialstärke der Paneele in Verbindung mit Versteifungen verleiht dem KS28 ein größtmögliches Volumen sowie mechanische Stabilität bei einem Gewicht von nur 79 kg. Sechs ergonomische Griffe sorgen für festen Griff und effiziente Handhabung. Führungsschienen unten und seitlich sorgen für sichere Aufstellung. Zudem enthält das Gehäuse ein bündig eingebautes Zweipunkt-Aufhängungssystem.



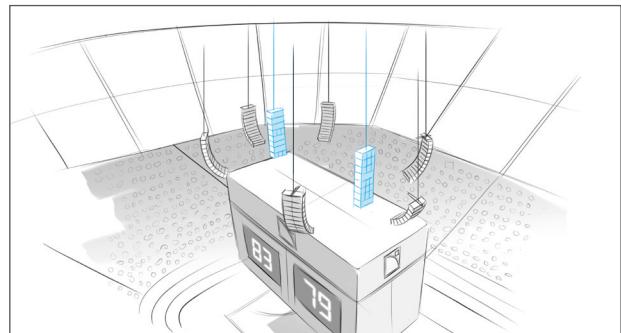
Ergonomische Griffe, Führungsschienen unten und seitlich, bündig eingebaute Aufhängungspunkte

ANWENDUNGEN UND VORTEILE

Der KS28 ist der ideale Begleiter für großformatige, gestapelte oder aufgehängte Anlagen. Dabei kann er den Tieftonbereich und damit die nutzbare Systembandbreite von Linienquellen signifikant erweitern.



Subwoofer-System für Festivals



Festinstallation im Stadion mit nierenförmigem Abstrahlverhalten

AUFGÄNGUNG

Der KS28 kann sowohl horizontal als auch vertikal gestapelt in Standard- oder Nierenkonfiguration betrieben werden.

	Standard	Niere
Vertikal ¹		
Horizontal		

1 – Möglich mit bis zu vier Boxen auf KS28-CHARIOT

Mit KS28-BUMP kann der KS28 in vertikalen Arrays aus bis zu 16 Boxen in Standard- oder Nierenkonfiguration betrieben werden.

	Standard	Niere
KS28-BUMP		

TRANSPORTZUBEHÖR

KS28-PLA: Abnehmbares Rollbrett für einen KS28

KS28-COV: Schutzhülle für einen KS28



KS28-CHARIOT: Wagen für bis zu vier KS28

KS28-CHARIOTCOV: Schutzhülle für drei oder vier KS28 auf KS-28-CHARIOT

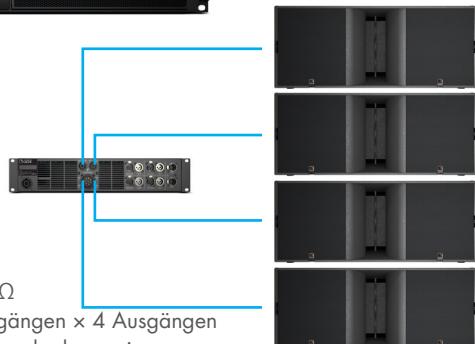


CONTROLLER-ENDSTUFEN

LA12X: Controller-Endstufe mit DSP



4 x 2600 W an 4 Ω
Bauweise mit 4 Eingängen x 4 Ausgängen
Maximal vier Lautsprecherboxen je
Controller-Endstufe



LA-RAK II: Tournee-Rack mit drei LA12X, einschließlich Verteilung für Stromversorgung, Audio und Netzwerk



ZUGEHÖRIGE LAUTSPRECHERBOXEN

K1/K1-SB



K2/K1-SB



ARCS II



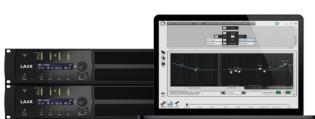
SOFTWARE

SOUNDVISION: Simulationssoftware



Software zur 3D-Simulation
des elektroakustischen und
mechanischen Verhaltens von
L-ACOUSTICS® Produkten

LA Network Manager: Steuerungs- und
Überwachungssoftware



Echtzeitsteuerung und
-überwachung von bis zu
253 Geräten
Mehrere Netzwerk-
Topologien



SB15P



SB15m



SB18 (i/m)

Subwoofer: Das Komplettprogramm für die professionelle Beschallung

L-Acoustics Subwoofer vervollständigen Beschallungsanlagen, die eine erweiterte Bandbreite erfordern.

Alle Modelle enthalten Langhub-Treiber, extrem vibrationsarme Gehäuse und L-Vents mit trichterförmigem Profil für laminaren Luftstrom, woraus eine dramatische Verringerung der Luftgeräusche, maximale Dynamik, höchste Belastbarkeit und eine außergewöhnlich gute Performance resultieren.



K1-SB



SB28



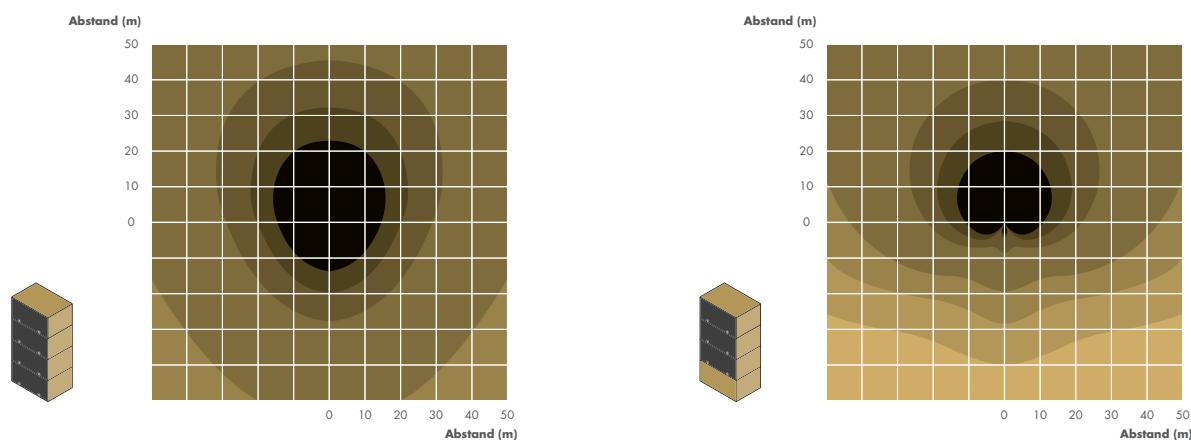
KS28

TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Flugfähiger Subwoofer 2 x 18", angetrieben durch LA12X
Untere Grenzfrequenz (-10 dB)	25 Hz ([KS28_100])
Maximaler Schalldruckpegel²	143 dB ([KS28_100])
Abstrahlverhalten	Standard oder Niere
Schallwandler	2 x 18"-Neodym, Korb aus Alu-Druckguss
Akustische Ladung	Bassreflexgehäuse, L-Vents
Nennimpedanz	4 Ω
Anschlüsse	IN: SpeakON®, 4-polig
Aufhängung und Transport	Abschließendes 2-Punkt Flugsystem 6 x ergonomische Griffe 2 x Führungsschienen unten 8 x Führungsschienen seitlich
Nettogewicht	79 kg
Gehäuse	Buchen- und Birkensperrholz der Premiumklasse
Front	Stahl-Schutzgitter mit Antikorrosionsbeschichtung Akustisch neutraler 3D-Stoffbezug
Aufhängung	Edelstahl
Oberfläche	Dunkelgraubraun PANTONE® 426C

2 – Spitzenschalldruckpegel in einem Meter Abstand unter Halbraum-Bedingungen, gemessen mit Rosa Rauschen mit einem Crest-Faktor von 4 (mit dem in Klammern angegebenen Preset)

ISOKONTUREN



► Grafische Darstellung des Schalldruckpegels für einen Block aus vier KS28 in Standard- (links) und Nierenkonfiguration (rechts). Dargestellt werden Flächen gleichen Schalldruckpegels in 3-dB-Schritten mittels einer farbigen Skala.

ABMESSUNGEN

