

Christie Vive Audio

LA-Serie

LA4 Line Array Lautsprecher



Technische Eigenschaften	Christie LA4
Systemtyp	• Koaxiale gebogene 2-Wege-Linienstrahler mit Bändchentreiberttechnologie, passiv, geschlossenes Einzelgehäuse
Treiberbausteine	• 8 x 6" Bändchentreiber mit Neodym-Magneten • 8 x 6,5" Tiefmitteltöner aus Papier/Kevlar-Verbundstoff
Frequenzweiche	• Linearphasiger, passiver, symmetrischer 2-Wege-Filter bei 1,5 kHz, 24 dB/Oktave
Frequenzgang¹	• 70 Hz-20 kHz bei -6 dB
Maximaler Schalldruck²	• 131 dB (AES) Dauerbetrieb • 143 dB Spitzenwert
Abstrahlwinkel³	• 120° horizontal • 40° vertikal
Wirkungsgrad¹, 1 W/1 m	• 101 dB (200 Hz-3 kHz)
Belastbarkeit²	• 1000 W (AES) Dauerbetrieb • 2000 W (IEC) Kurzzeitbetrieb
Empfohlene Verstärkerleistung	• 830-1500 W (FTC) bei 4 Ohm
Nennimpedanz	• 4 Ohm
Eingänge	• Schraubklemmleiste
Gehäuse	• Geschlossenes Gehäuse • 18 mm Marinesperrholz • Stark gedämpft und versteift
Montageoptionen	• Auf Subwoofern mit dem BKT-LA4-Einstellwinkel • Geflogen unter Subwoofern mit der BKT-LA4-„L“-Halterung • Wandmontage an 4 M8-Montagepunkten • Separat geflogen • Insgesamt 7 M10-Flugpunkte für Rundum-Flexibilität
Zubehör (optional)	• Christie S215 Subwoofer (145-103105-01) • BKT-LA4-Einstellwinkel (145-146102-01) für die Montage auf dem Christie S215 • BKT-LA4-„L“-Winkel (145-147103-01) für die geflogene Montage unter dem Christie S215 • Allen Products MultiMount MM-120 (111-693200-01) für die Wandmontage • 3 Allen Products RK-1C Rigging Kit 1 Kabel (111-686202-01) für die geflogene Montage als Einzelelement oder als Baugruppe LA4 + BKL-LA4 + S215 ⁴
Abmessungen	• (L x B x H) 400 x 268 x 1266 mm
Nettogewicht	• 44 kg
Garantie	• Fünf Jahre beschränkte Garantie

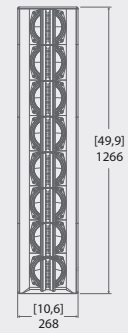
¹ Gemessen in Abständen von 4 m und 8 m im simulierten Freifeld auf Bodenhöhe. Der Wirkungsgrad wurde anhand der gemessenen SPL-Frequenzgänge im Bereich 200 Hz-5 kHz berechnet und auf 1 m zurückskaliert.

² AES bezieht sich auf den Standard AES2-2012. IEC bezieht sich auf den Standard IEC 60268-5. Der maximale SPL wurde anhand von Wirkungsgrad und Belastbarkeit berechnet. Die IEC-Leistung im Kurzzeitbetrieb wurde mit rosa Rauschen gemäß IEC (Crestfaktor 9 dB) getestet. Der Crestfaktor wurde erhöht und reflektiert realitätsnahe Parameter für digitale Kino-Soundtracks. Der maximale Schalldruck wurde unter Verwendung der Spitzenspannung während des IEC-Kurzzeit-Belastungstests berechnet.

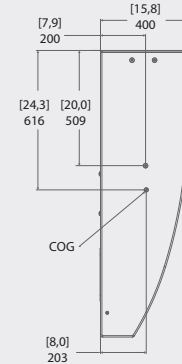
³ Durchschnitt im Bereich 500 Hz-16 kHz bei -6 dB. Die Leinwandstreuung führt zu einem geringfügig größeren Abstrahlwinkel bei HF.

⁴ 3 Kabel erforderlich bei geflogener Installation. Weitere Details in der Bedienungsanleitung.

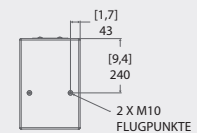
Vorderansicht



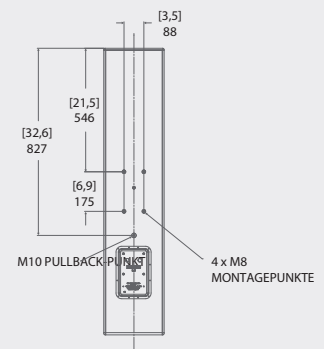
Seitenansicht



Ansicht von oben



Rückansicht



Other EMEA offices

Germany
Willicher Damm 129
D-41066
Mönchengladbach
Germany
PH: +49 2161 566 200

United Kingdom
EMEA Regional Head Office
PH: +44 (0) 118 977 8000

Africa
PH: +27 71 335 8667

Eastern Europe
Representative Office
PH: +36 (0)1 47 48 138

France
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

Middle East
PH: +971 (4) 503 6800

Spain
PH: +34 91 633 9990

Italy
Independent Sales Consultant Office
PH: +39 (0) 2 9902 1161

Russia
Independent Sales Consultant Office
PH: +7 (495) 930-8961



ISO 9001
ISO 14001
Kitchener, Ontario

Die neuesten Spezifikationen finden Sie auf unserer Website unter www.christieemea.com



Copyright 2016 Christie Digital Systems USA, Inc. All rights reserved. All brand names and product names are trademarks, registered trademarks or tradenames of their respective holders. Christie Digital Systems Canada Inc.'s management system is registered to ISO 9001 and ISO 14001. Performance specifications are typical. Due to constant research, specifications are subject to change without notice. Printed in Canada on recycled paper. 4234 Mar 16

CHRISTIE®