

event
series



EVENT-30A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/07/2026

 **DAS AUDIO**

HAUPTMERKMALE

- Ultra-kompaktes, leichtes, aktives Dual-10"-Line-Array-System.
- Hocheffiziente Class-D-Verstärkung mit universellem Schaltnetzteil.
- 2000 Wpeak.
- Einfache Systemkonfiguration dank IR-basierter Self Tuning-Funktion.
- Hochwertiger 24-Bit-DSP mit LCD-Display.
- FIR-Verarbeitung für konstante Phasenwiedergabe.
- FSSTM Fast Set Splay Rigging für schnellen Aufbau.

BESCHREIBUNG

Der EVENT-30A ist ein symmetrisches, kompaktes, selbstverstärktes Zwei-Wege-Line-Array-System, das für eine hohe akustische Leistung bei außergewöhnlicher Benutzerfreundlichkeit entwickelt wurde. Dank seiner leichten Konstruktion, des hohen Maßes an Kontrolle und seiner betrieblichen Zuverlässigkeit bietet er eine vielseitige Lösung für ein breites Spektrum professioneller Beschallungsanwendungen, insbesondere im Touring-, Rental- und Installationsbereich mittlerer und großer Größenordnungen.

Das System verfügt über ein verstärktes, leichtes und äußerst robustes Polypropylengehäuse, in dem zwei 10"-Neodym-Treiber sowie zwei M-60-Kompressionstreiber mit 1.75" Schwingspule untergebracht sind, die an ein hochpräzises Waveguide gekoppelt sind. Die symmetrische „V“-Anordnung der Treiber gewährleistet eine konstante horizontale Abstrahlung von 90° bis hinunter zu 200 Hz. Das Waveguide kontrolliert die vertikale Abstrahlung und sorgt für eine präzise Kopplung der Einheiten in vertikalen Line-Array-Konfigurationen, wodurch das Systemverhalten optimiert wird. Das integrierte Verstärkermodul ist mit einem Regenschutz ausgestattet und bietet zusätzlichen Schutz für die Elektronik unter widrigen Witterungsbedingungen.

Der EVENT-30A integriert die Smart Self Tuning-Technologie, ein intelligentes Ausrichtungssystem, das die Systemleistung innerhalb eines Arrays automatisch optimiert. Mithilfe von Infrarotsensoren erkennt jede Einheit ihre Position und kommuniziert mit den übrigen Gehäusen. Das System ermittelt die Gesamtanzahl der Cabinets, identifiziert die oberste und unterste Einheit und erkennt die exakte Position jedes Elements, wobei automatisch die passenden Presets geladen werden, einschließlich Long-Throw- und Short-Throw-Modi. Dieser Prozess macht eine manuelle Konfiguration überflüssig, reduziert die Installationszeit erheblich und minimiert mögliche Fehler.

Der integrierte DSP nutzt einen hochwertigen 24-Bit-Prozessor und beinhaltet FIR-Processing, wodurch eine konstante Phasenlage erhalten bleibt und eine transparente Wiedergabe mit hoher Klarheit und Definition gewährleistet wird. Der EVENT-30A ist vollständig kompatibel mit anderen Modellen der Serie, wie dem EVENT-26A und dem EVENT-28A. In Kombination mit der DAScontrol™-Benutzeroberfläche ermöglicht die Smart Self-Tuning-Technologie eine präzise Steuerung und einen optimierten Workflow, insbesondere für Touring- und Rental-Anwendungen.

EVENT-30A

Angetrieben von einem hocheffizienten Class-D-Verstärker mit universellem Schaltnetzteil liefert der EVENT-30A eine Leistung von 2000 W Peak und erreicht einen maximalen linearen Schalldruckpegel von 138 dB (AES75), was eine konstante und zuverlässige Performance in anspruchsvollen professionellen Umgebungen sicherstellt.

Die Installation von EVENT-30A-Arrays wird durch das Fast Set Splay (FSS™) Rigging-System beschleunigt, das eine schnelle Auswahl des Winkels direkt vom Transportdolly aus ermöglicht. Die aus Stahl gefertigte Rigging-Hardware unterstützt Konfigurationen von bis zu 24 Einheiten und bietet eine Einstellung in 1°-Schritten von 0° bis 10°.

In Kombination mit dem EVENT-S218A Subwoofer bildet der EVENT-30A ein leistungsstarkes und kontrolliertes Fullrange-System. Mit einem Gewicht von nur 26.5 kg bietet er ein optimales Gleichgewicht zwischen Leistung, fortschrittlicher Technologie und Portabilität und stellt eine zuverlässige Lösung für mittelgroße und große Veranstaltungen, Festinstallationen sowie professionelle Rental-Anwendungen dar.

EVENT-30A

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	63 Hz - 20kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	90°
Vertikaler Abstrahlwinkel	Splay Dependent
Maximum Linear SPL ¹	138 dB
Maximum SPL ²	142 dB

1. Measured Maximum Linear SPL at 1m according to AES75 standard using 18dB crest factor M-Noise.

2. Measured Maximum SPL at 1m using burst noise.

EVENT-30A

Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	1000 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	2000 W
Nennausgangsleistung LF (kontinuierlich)	850 W
Nennausgangsleistung LF (Peak)	1700 W
Nennausgangsleistung HF (kontinuierlich)	150 W
Nennausgangsleistung HF (Peak)	300 W
Eingabetyp	Balanced
Eingangsimpedanz	20 kohms
Eingangsempfindlichkeit	6.2 V (+18 dBu)
Audio Eingangsanschluss	1 x Female XLR
Audiosignal Loop Through	1 x Male XLR
Control	DAScontrol™
Empfohlene Signalverarbeitung	INTEGRAL-M26X INTEGRAL-M48D
AC-Eingangsanschluss	powerCON NAC3MPA
AC-Ausgangsanschluss	powerCON NAC3MPB
Current Draw 230 V / 115 V	1.5 A / 3.0 A

EVENT-30A

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Polypropylen
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	Captive Rigging System
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T)	307 x 710 x 560 mm 12,1 x 28,0 x 22,0 in
Nettogewicht	26,5 kg (58,3 lb)

Komponenten

Tieftöner	10WN4
Hochtöner	M-60

EVENT-30A

BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
EVENT-30A		15001206
Ersatzteile		
10WN4	Konustreiber	25005821
DSP-EVENT-30A	Dsp	25005264
GM-10WN4	Recone Kit	25005267
GM-M60N	Membran	20205090
M-60	Kompressionsmotor	20208790
MP-EVENT-30A	Power Module	25005232
S-PRO2	Amplifier	20406649
Zubehör		
AX-EV30	Aufhängungszubehör	15005753
AXC-ZT	Installation & Stacking Acc.	10104320
AXS-EV30	Installation & Stacking Acc.	15005754
FUN-4-EV30	Transportzubehör	15005755
FUN-6-EV30	Transportzubehör	15006581
PL-EV30S	Transportzubehör	15005720
PWCONLINK-09	Elektronikzubehör	20502210
SC-1	Elektronikzubehör	20501020
SCP-10	Elektronikzubehör	15010107
SCP-20	Elektronikzubehör	15010108

EVENT-30A

EVENT-30A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/07/2026

