

event

line array



EVENT-28A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/10/2024



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Kompaktes aktives Line Array
- Class-D Verstärker mit SMPS Schaltnetzteil
- Weitbereichsnetzteil
- Programmierbarer 24-Bit DSP inkl. FIR-Filter
- DAScontrol™ LCD-Display mit Encoder
- FIR Processing mit konstanter Phase
- PowerCon In/Out
- Wetterschutz integriert

BESCHREIBUNG

Das EVENT-28A ist ein aktives, kompaktes 2-Weg Line-Array mit symmetrischem Aufbau. Mit seinem modernen Polypropylen-Gehäuse bietet es ein hohes Maß an Anwenderfreundlichkeit, ist mit 20kg Gesamtgewicht extrem leicht und ist gleichzeitig robust und langlebig. Das Event-28A eignet sich perfekt in der mobilen Anwendung für lokal agierende Veranstaltungstechnikfirmen und für budgetorientierte Festinstallationen.

Ausgestattet mit 2 x 8" Neodym-Tief-Mitteltönern und einem M60 1.75" Druckkammertreiber erzielt das EVENT-28A dank unseres einzigartigen Designs, der Kombination aus Waveguide und Horn für den Hochtontreiber und Bandpass-Ladung der Tieftöner ein extrem homogenes Abstrahlverhalten, welches Maßstäbe in seiner Klasse setzt. Der nom. Abstrahlwinkel wird sauber über den gesamten Frequenzbereich ab 200Hz eingehalten und eine hervorragende Kopplung zwischen den einzelnen Einheiten gewährt eine hohe Reichweite.

Die integrierte 2-Kanal Class-D Endstufe inkl. Schaltnetzteil verfügt über eine Leistung von 1300W/peak und ist mit professionellen Neutrik® XLR- und PowerCon-Anschlüssen, sowie ab Werk montiertem Wetterschutz ausgestattet. Der interne 24-Bit-DSP erledigt alle relevanten Aufgaben der erforderlichen Signalbearbeitung inkl. RMS- und Peak-Limiter für maximale Betriebssicherheit und modernster FIR-Filterung für ein neutrales Phasenverhalten, im Ergebnis eine sehr neutrale Audiowiedergabe und einfachste Kombinierbarkeit mit anderen Komponenten. Presets für unterschiedliche Setups, HPF-Filter, Delay lassen sich komfortabel einstellen über DAScontrol™, einer Kombination aus Display und Encoder.

Die integrierte Fast-Set-Splay(FSS™)-Flughardware ermöglicht das kraftlose Aufhängen des Systems (max. 16 Einheiten) durch voreingestellte Winkel in 1°-Schritten mit einem Umfang von 0°-10°. Der Aufbau kann problemlos von nur einer Person durchgeführt werden.

Dank der effizienten Class-D-Endstufe mit Weitbereichs-Schaltnetzteil inkl. PFC können bis zu 12 EVENT-28A an einer 16A/230V-Zuleitung sicher betrieben werden.

Ergänzend steht der EVENT-118A als system-Subwoofer zur Verfügung, der dank integrierter Flughardware Pin-to-Pin-Konfigurationen mit dem EVENT-28A im Flug- und Stackingbetrieb erlaubt.

EVENT-28A

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	70 Hz - 20kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	100°
Vertikaler Abstrahlwinkel	Splay Dependent
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	133 dB

Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	650 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	1300 W
Nennausgangsleistung LF (kontinuierlich)	500 W
Nennausgangsleistung LF (Peak)	1000 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
Empfohlene Signalverarbeitung	INTEGRAL-M26X
AC-Ausgangsanschluss	powerCON NAC3MPB
Current Draw 230 V /115 V	1.2 A /2.4 A

EVENT-28A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/10/2024



Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Polypropylen
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Rigging	Captive Rigging System
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T)	280 x 635 x 525 mm 11,0 x 25,0 x 20,7 in
Nettogewicht	20,5 kg (44,1 lb)

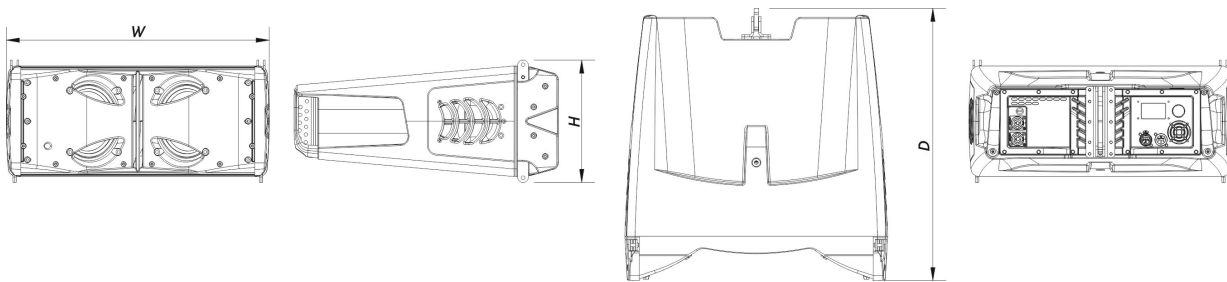
Komponenten

Tieftöner	8MIN
Hochtöner	M-60

Versand

Verpackungsabmessungen (H x W x D)	715 x 600 x 335 mm 28,2 x 23,6 x 13,2 in
Verpackungsgewicht	24,0 kg (53,0 lb)

ABMESSUNGEN



EVENT-28A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/10/2024



**BESTELLINFORMAT
IONEN**

Modell	Beschreibung	P/N
System		
EVENT-28A		10435012
Ersatzteile		
8MIN	Konustreiber	20209060
DSP-EV28A	Dsp	20406445
GM-M60N	Membran	20205090
M-60	Kompressionsmotor	20208790
MP-EV28A	Power Module	20405110
PIN-8C	Pin	30006080
T-PRO2	Power Module	20406647
Zubehör		
AX-EV28	Aufhängungszubehör	10102370
AXC-ZT	Installation & Stacking Acc.	10104320
AXS-EV28	Installation & Stacking Acc.	10102375
JP-EV28	Aufhängungszubehör	10102961
PL-EV28S	Transportzubehör	10113295
PWCONLINK-09	Elektronikzubehör	20502210
SC-05	Elektronikzubehör	20501010
SC-1	Elektronikzubehör	20501020
SC-10	Elektronikzubehör	20501050

EVENT-28A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/10/2024



TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

EVENT-28A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/10/2024



SOUND WITH SOUL