

event
line array



EVENT-118A

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

- Aktiver Subwoofer mit Flughardware
- Class-D Verstärker mit SMPS Schaltnetzteil
- Weitbereichsnetzteil
- Programmierbarer 24-Bit DSP
- DAScontrol™ LCD-Display mit Encoder
- Systemsubwoofer zu EVENT-28A
- PowerCon In/Out
- Wetterschutz integriert

BESCHREIBUNG

Der EVENT-118A ist ein kompakter, aktiver 1x18" Subwoofer im Bass-Reflex-Design mit integrierter Flughardware. Als System-Subwoofer zum EVENT-28A ermöglicht er Pin-to-Pin-Konfigurationen im Flug- und Stackingbetrieb. Das extrem niedrige Gewicht von 43kg gewährleistet einfachste Handhabung.

DAS Audio ist einer der wenigen Hersteller weltweit, die eigene Membranlautsprecher entwickeln und produzieren und so ist der EVENT-118A mit einem für seine Anwendung speziell entwickeltem 18" Neodym-Chassis ausgestattet.

Mit modernster Softwareunterstützung entwickelt und einer speziellen, verlängerten 3" Schwingspule bietet er eine hohe max. Belastbarkeit und Auslenkung. Mit einem extrem leichten und hoch effizienten Neodym-Magneten ausgestattet, bietet der 18FVN Tieftöner ein außergewöhnliches Verhältnis von Gewicht und Performance.

Ausgestattet mit einer Class-D-Endstufe inkl. Schaltnetzteil mit einer Leistung von 2000W/peak erzielt der EVENT-118A einen max. Schalldruck von 134dB. Der integrierte 24-Bit-DSP bietet einen RMS- und Peak-Limiter für maximale Betriebssicherheit, sowie eine einstellbare Trennfrequenz, zwei Sound-Presets und Presets für die Realisierung von Cardio-Setups mit Clustern aus zwei oder drei Einheiten. Die Signalführung ist 2-kanalig ausgeführt und ermöglicht so auch 2.1-Konfigurationen.

Das Gehäuse ist gefertigt aus Birken-Multiplex und mit unserem extrem robusten ISOflex™-PU-Lack beschichtet. Das Gehäuse ist ausgestattet mit 4 Griffen, einem Flansch für Distanzstangen, sowie vorbereitet für die Montage rückwärtiger Rollen.

Der EVENT-118A ist mit professionellen Neutrik® XLR- und PowerCon-Anschlüssen ausgestattet und wird ab Werk inkl. Wetterschutz für die Anschluss- und Bedienfelder ausgeliefert.

Dank der effizienten Class-D-Endstufe inkl. Weitbereichs-Schaltnetzteil mit PFC lassen sich bis zu 7 EVENT-118A an einer 16A/230V-Zuleitung sicher betreiben.

EVENT-118A

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	35 Hz - 125 Hz
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	134 dB

Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	1000 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	2000 W
Eingabetyp	Balanced
Eingangsimpedanz	20 kohms
Eingangsempfindlichkeit	1.95 V (+8 dBu)
Audio Eingangsanschluss	2 x Female XLR
Audiosignal Loop Through	2 x Male XLR
Control	DAScontrol™
AC-Ausgangsanschluss	powerCON NAC3MPB
Current Draw 230 V / 115 V	2.1 A/4.2 A

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Rechtwinkelig
Rigging	Captive Rigging System
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T)	510 x 635 x 840 mm 20,0 x 25,0 x 33,0 in

EVENT-118A

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

Nettogewicht 43,0 kg (94,8 lb)

Komponenten

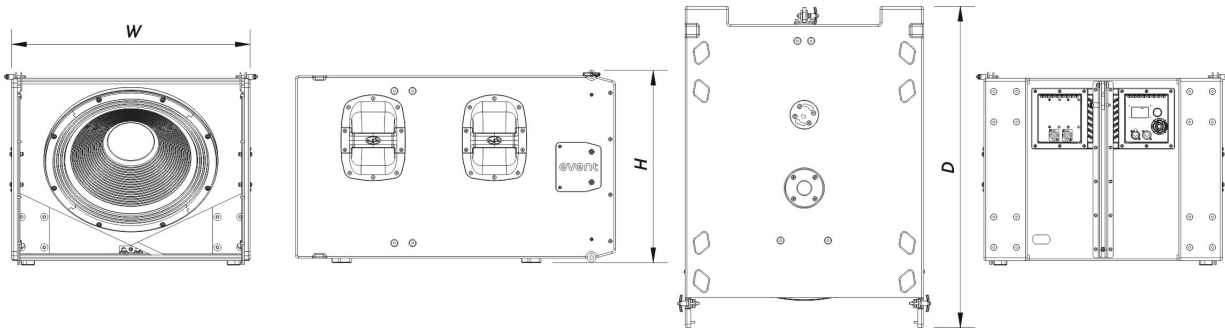
Tieftöner 18FWN

Versand

Verpackungsabmessungen (H x W x D) 560 x 690 x 920 mm
22,0 x 27,2 x 36,2 in

Verpackungsgewicht 49,0 kg (108,0 lb)

ABMESSUNGEN



BESTELLMFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
EVENT-118A		10435052
Ersatzteile		
18FWN	Wandler	20209100

EVENT-118A

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



DSP-EV118A	Dsp	20406447
GM-18FW	Recone Kit	20208531
MP-EV118A	Power Module	20405120
PIN-8C	Pin	30006080
S-PRO2	Amplifier	20406649

Zubehör

AX-EV28	Aufhängungszubehör	10102370
AXC-ZT	Installation & Stacking Acc.	10104320
AXS-EV28	Installation & Stacking Acc.	10102375
JP-EV28	Aufhängungszubehör	10102961
PL-EV118S	Transportzubehör	10113296
PWCONLINK-09	Elektronikzubehör	20502210
SC-1	Elektronikzubehör	20501020
SC-10	Elektronikzubehör	20501050
SC-2	Elektronikzubehör	20501030
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

EVENT-118A

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

