

# ACTION 500 *series*



## ACTION-M512A

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 28/11/2024



SOUND WITH SOUL

## HAUPTMERKMALE

- Aktiver 2-Weg Bühnenmonitor
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- Robuster ISO-flex PU-Lack
- DAScontrol™ LCD-Display
- PowerCon In/Out Netzanschluss

## BESCHREIBUNG

Der ACTION-M512A ist ein aktiver Bühnenmonitor mit integrierter konvektionsgekühlter Class-D-Bi-Amp-Endstufe mit 1000 W/peak und wird über einen 24-Bit DSP kontrolliert, der eine Vielzahl an zusätzlichen Funktionen wie 3 Voicing-Presets, Hochpassfilter, Delay (max. 10m) oder Standby-Modus bietet und sich durch DAScontrol™ mit LCD-Display und Encoder sehr einfach bedienen lässt.

Die DAS Audio Lautsprecherkomponenten aus eigener Entwicklung bestehen aus einem 12M14 12" Tieftöner mit 2,5" VCD und einem M34 1" Treiber mit Titanmembran und 1,4" VCD, der auf ein drehbares 80°x50° Hochtonhorn wirkt.

Das hochwertige Gehäuse ist aus Birkenmultiplex gefertigt, mit dem robusten ISO-flex PU-Lack versehen und verfügt über einen seitlichen Hochständerflansch.

Mit zwei getrennt regelbaren Mic-/Line-Eingängen mit Combo-Buchse, einem zusätzlichen 3,5mm Aux-Eingang und PowerCon-Netzanschluss mit zusätzlichem Ausgang zum durchschleifen, bietet die ACTION-Serie universelle Anschlussmöglichkeiten.

# ACTION-M512A

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 28/11/2024



SOUND WITH SOUL

## SPEZIFIKATIONEN

### Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	60 Hz - 20 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	80°
Vertikaler Abstrahlwinkel	50°
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	130 dB

### Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	500 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	1000 W
Eingabetyp	Balanced
Eingangsimpedanz	20 kohms
Eingangsempfindlichkeit	1.95 V (+8 dBu)
Audio Eingangsanschluss	2 x Female XLR
AUX Input	1 x 3.5 mm Mini Jack
Audiosignal Loop Through	2 x Male XLR
Control	DAScontrol™
AC-Ausgangsanschluss	powerCON NAC3MPB
Current Draw 230 V / 115 V	1.1 A/2.2 A

### Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz

# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 28/11/2024



SOUND WITH SOUL

Abmessungen (H x B x T) 335 x 650 x 450 mm  
13,2 x 25,6 x 17,7 in

Nettogewicht 19,5 kg ( 43,0 lb )

### Komponenten

Tieftöner 12M14

Hochtöner M-34

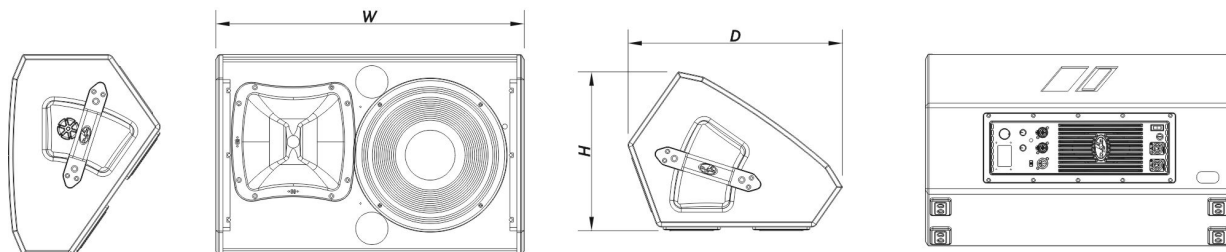
Horn/Wellenleiter BC-85

### Versand

Verpackungsabmessungen ( H x W x D ) 383 x 747 x 503 mm  
15,1 x 29,4 x 19,8 in

Verpackungsgewicht 21,5 kg ( 47,4 lb )

## ABMESSUNGEN



### BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
--------	--------------	-----

### System

ACTION-M512A		10427244
--------------	--	----------

# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 28/11/2024



SOUND WITH SOUL

## Ersatzteile

12MI4	Konustreiber	10214320
BC-85	Hupe	30003946
DSP-ACTION-M-512A	Dsp	20406592
GM-12MI4	Recone Kit	20208300
GM-M34	Membran	20205060
M-34	Kompressionsmotor	10207080
MP-ACTM512A	Power Module	20406582
ORBIT300+100UM	Amplifier	30007231

## Zubehör

FUN-ACTM12	Transportzubehör	10103530
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471
TRPD-S2-PAK	Installation & Stacking Acc.	10104011

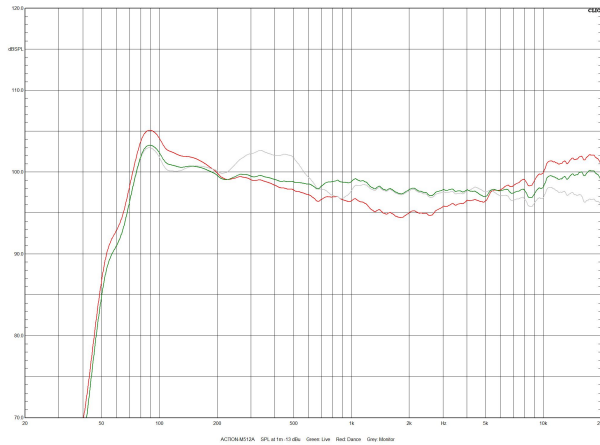
## LEISTUNGSDATEN

# ACTION-M512A

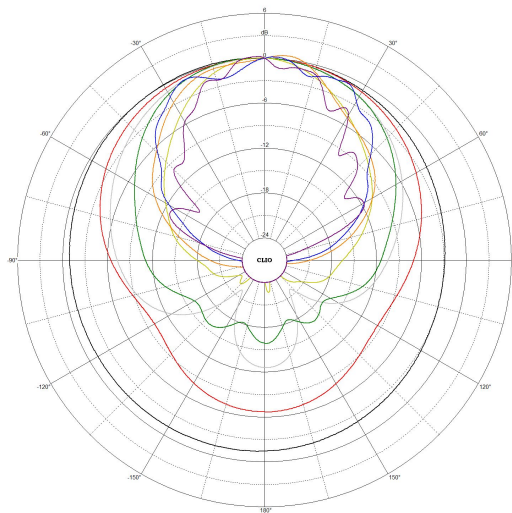
DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 28/11/2024



SOUND WITH SOUL



Frequenzgang



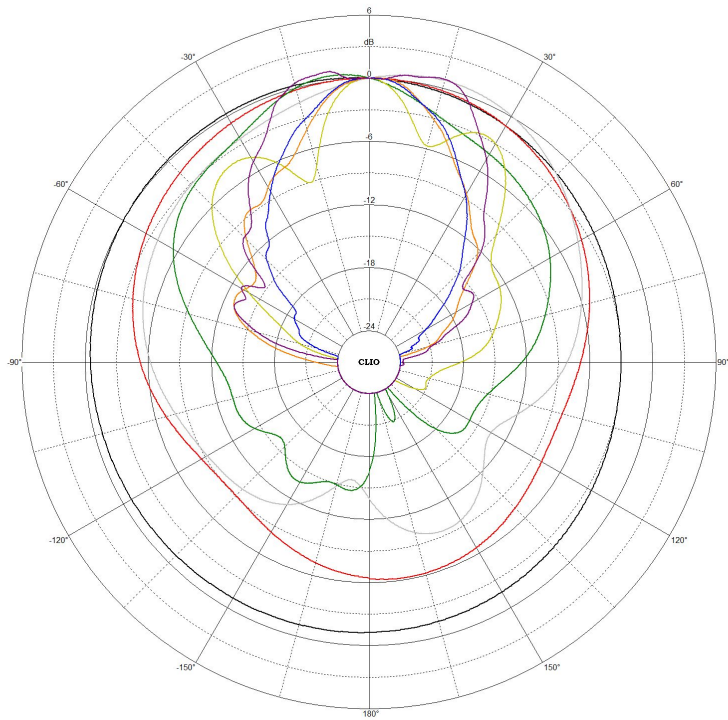
Horizontale Polardiagramm

# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 28/11/2024



120Hz  
200Hz  
500Hz  
1000Hz  
2000Hz  
4000Hz  
8000Hz  
12000Hz



# ACTION-M512A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 28/11/2024



SOUND WITH SOUL