

Altea
duo



ALTEA-DUO-10A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Aktives 3-Weg Säulensystem
- Class-D Endstufe mit Schaltnetzteil
- 24-Bit DSP inkl. FIR-Filter
- DASControl™ LC-Display + Encoder
- 2 x Mic/Line-Input + 1 x HiZ-Input
- Bluetooth Audiostreaming & Control
- PowerCon Netzanschluss

BESCHREIBUNG

ALTEA-DUO-10 ist ein kompaktes All-in-One-Beschallungssystem mit maximaler Flexibilität und einfachster Handhabung. Das System, gefertigt aus leichtem, aber robustem Polypropylen-Kunststoff, ist aufgeteilt in vier einzelne Komponenten für einfachsten und platzsparenden Transport, lässt sich aber extrem einfach und schnell ohne weiteres Zubehör wie Stative oder Lautsprecherkabel montieren.

Der Subwoofer bildet die Basis des Systems inkl. der integrierten Class-D-Endstufe und der umfangreichen Bedien- und Anschlusssektion. Die Säule ist aufgeteilt in die akustische Einheit mit 2x3" Neodym-Mitteltöner und einem 1" Neodym-Druckkammertreiber und zwei weiteren Distanzstücken für eine optimale Höhe, wenn das System am Boden steht. Für eine erhöhte Positionierung des Systems, lässt sich die Säule durch das Weglassen von einem oder beiden Distanzstücken auch in der Höhe reduzieren.

Der Subwoofer ist im Bass-Reflex-Design konzipiert und mit einem speziellen 10" Tieftöner ausgestattet, der trotz seiner kompakten Bauweise eine druckvolle Tieftonwiedergabe und einen Übertragungsbereich ab 40Hz bietet.

Die Mittelhochtoneinheit bietet mit ihrem 2-Wege-Konzept mit 2 x 3" Neodym-Mitteltöner und einem 1" Neodym-Hochtontreiber, eine für diese Klasse außergewöhnliche Wiedergabequalität mit höchster Auflösung auch im Hochtonbereich und einem definierten Abstrahlverhalten von 100° x 50°.

Die integrierte Class-D-Endstufe leistet 500 W/RMS, 1000W/Peak und ist mit einem Weitbereichs-Schaltnetzteil ausgestattet. Der integrierte 24-Bit-DSP ermöglicht 3 verschiedene Sound-Presets und einen 3-Band-EQ für die optimale Anpassung an die Raumakustik oder den zu übertragenden Inhalt, zusätzlich lässt sich die Lautstärke des Subwoofers separat anpassen. Die Eingangssektion bietet flexible Anschlussmöglichkeiten mit 3 getrennt regelbaren Eingängen, 2 x Mic/Line schaltbar, 1 x HiZ-Eingang für Instrumente und zusätzlich die Möglichkeit Audiosignale via Bluetooth zu streamen, auch im Stereo-Modus mit zwei gleichzeitig verbundenen Einheiten. Mittels der kostenlosen Apps DASLink und DASLinkGM lässt sich das Menü der ALTEA-DUO-10 darüber hinaus von einem Smartphone oder Tablet komplett fernbedienen.

Ihren professionellen Anspruch unterstreicht das ALTEA-DUO-10 mit ihrem PowerCon-Netzanschluss, eine Transportschutzhülle für die Subwoofereinheit und eine Transporttasche für die Elemente der Säule sind im Lieferumfang enthalten, ein Rollbrett für den Subwoofer ist optional erhältlich.

ALTEA-DUO-10A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	40 Hz - 20 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	100°
Vertikaler Abstrahlwinkel	50°
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	124 dB

Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	500 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	1000 W
Nennausgangsleistung LF (kontinuierlich)	400 W
Nennausgangsleistung LF (Peak)	800 W
Nennausgangsleistung HF (kontinuierlich)	100 W
Nennausgangsleistung HF (Peak)	200 W
Eingabetyp	Balanced
Eingangsimpedanz	20 kohms
Eingangsempfindlichkeit	1.95 V (+8 dBu)
Audio Eingangsanschluss	2 x XLR/TRS Combo Jack Line/Mic 1 x Wireless Stereo Bluetooth 1 x 1/4 TRS HI-Z Instrument
AUX Input	1 x 3.5 mm Mini Jack
Audiosignal Loop Through	1 x Male XLR
Control	DAScontrol™ DASlink GM™
Current Draw 230 V / 115 V	1.0 A/2.0 A

ALTEA-DUO-10A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Polypropylen
Gehäuseoberfläche	Textured
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T)	2.000 x 390 x 400 mm 78,0 x 15,2 x 15,7 in
Nettogewicht	25,0 kg (55,0 lb)

Komponenten

Tieftöner	10MG4
MF Driver	3PN16
Hochtöner	M-27N

Versand

Verpackungsabmessungen (H x W x D)	630 x 630 x 470 mm 24,8 x 24,8 x 18,5 in
Verpackungsgewicht	28,0 kg (61,6 lb)

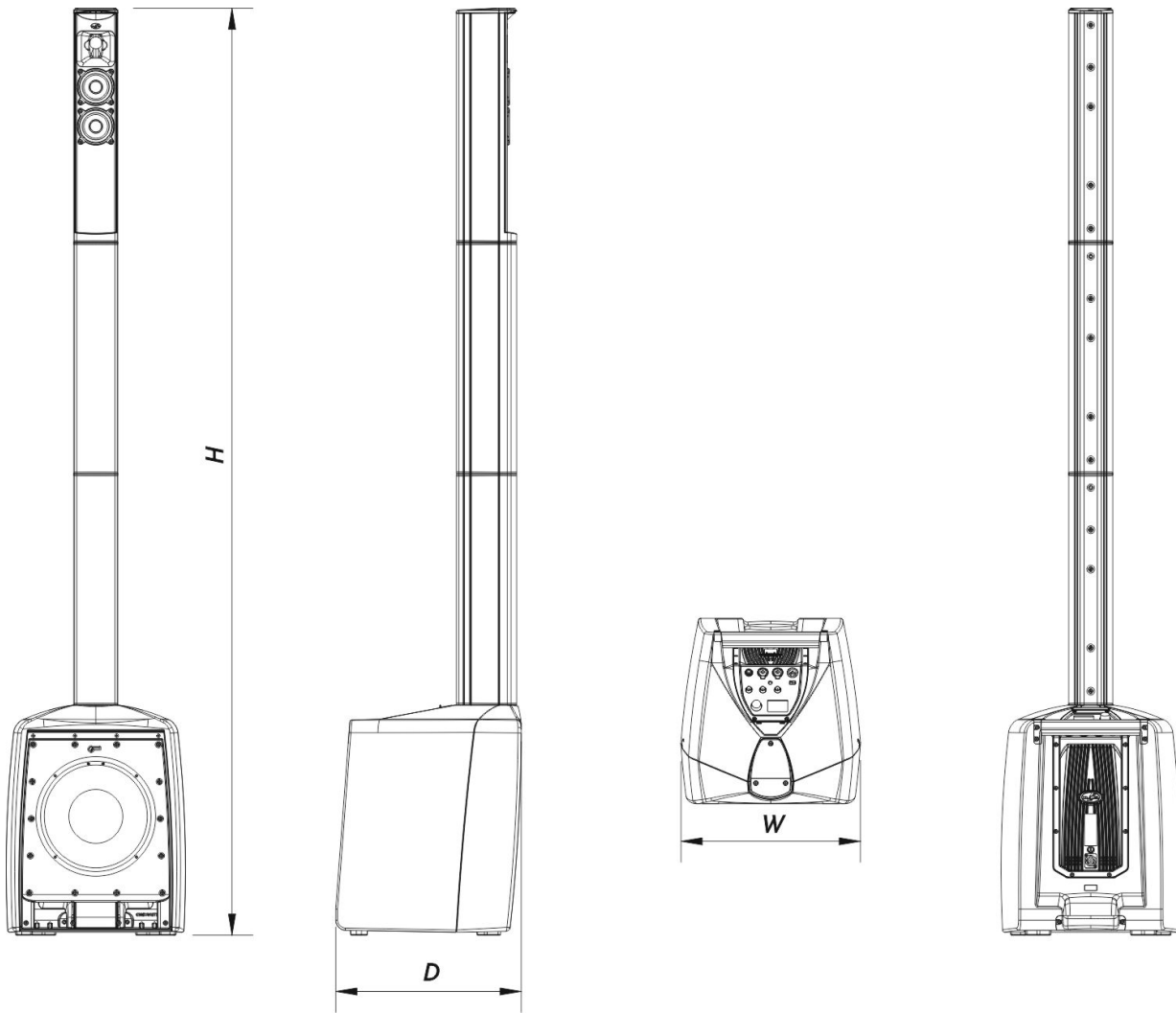
ABMESSUNGEN

ALTEA-DUO-10A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL



**BESTELLINFORMAT
IONEN**

Modell	Beschreibung	P/N
System		
ALTEA-DUO-10A		10435060
Ersatzteile		
10MG4	Konustreiber	620208693

ALTEA-DUO-10A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



3PN16	Konustreiber	20208993
ALTEA-DUO-10TOP	Complete Replacement Section	20220001
ALTEA-DUO-POLE	Complete Replacement Section	20220003
DSP-ALTEA-DUO-10	Dsp	20406442
GM-10MG4	Recone Kit	20208540
M-27N	Kompressionsmotor	20208994
MP-ALTEA-DUO-10A	Power Module	20405125
ORBIT300+100UM	Amplifier	30007231

Zubehör

BAGPACK-DUO	Transportzubehör	30010491
FUN-DUO10	Transportzubehör	10103790
PL-ALTEA-DUO-10A	Transportzubehör	10113990

ALTEA-DUO-10A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 11/10/2024



SOUND WITH SOUL