

Altea
duo



ALTEA-DUO-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/04/2025



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-20 ist ein kompaktes und gleichzeitig sehr leistungsstarkes All-in-One-Beschallungssystem mit maximaler Flexibilität und einfachster Handhabung. Das System, 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, gefertigt aus Birken-Multiplex und mit unserer robusten ISOflex™ Kunststoffbeschichtung versehen, 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 4 x 3" 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 zwei speziellen 10" Tieftöner ausgestattet, der trotz seiner kompakten Bauweise eine druckvolle Tieftonwiedergabe und einen Übertragungsbereich ab 37Hz bietet.

Die Mittelhochtoneinheit bietet mit ihrem 2-Wege-Konzept mit 4 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 1000 W/RMS, 2000W/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-20 darüber hinaus von einem Smartphone oder Tablet komplett fernbedienen.

Ihren professionellen Anspruch unterstreicht das ALTEA-DUO-20 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-20A

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	37 Hz - 20 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	100°
Vertikaler Abstrahlwinkel	50°
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	127 dB

Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	1000 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	2000 W
Nennausgangsleistung LF (kontinuierlich)	500 W
Nennausgangsleistung LF (Peak)	1000 W
Nennausgangsleistung HF (kontinuierlich)	500 W
Nennausgangsleistung HF (Peak)	1000 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	1.5 A/3.0 A

ALTEA-DUO-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/04/2025



Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Polypropylene + Birch Plywood
Gehäuseoberfläche	Textured
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T)	2.000 x 360 x 445 mm 78,0 x 14,2 x 17,5 in
Nettogewicht	31,0 kg (68,3 lb)

Komponenten

Tieftöner	10MG
MF Driver	3PN
Hochtöner	M-27N

Versand

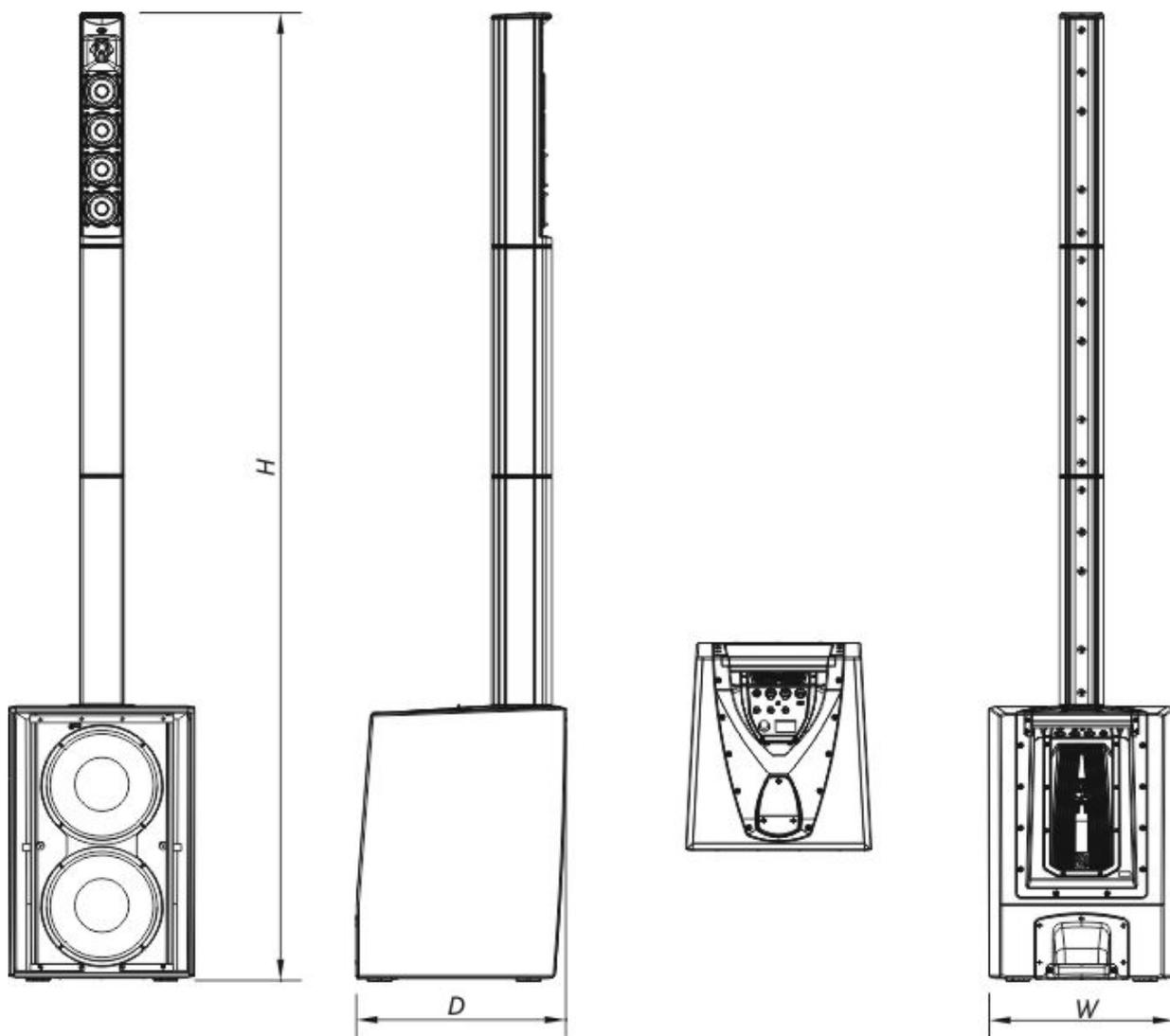
Verpackungsabmessungen (H x W x D)	678 x 565 x 708 mm 26,7 x 22,2 x 27,9 in
Verpackungsgewicht	39,0 kg (85,9 lb)

ABMESSUNGEN

ALTEA-DUO-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/04/2025





**BESTELLMFORMAT
IONEN**

Modell	Beschreibung	P/N
System		
ALTEA-DUO-20A		10435061
Ersatzteile		

ALTEA-DUO-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 08/04/2025



10MG	Konustreiber	20208692
3PN	Konustreiber	20208992
ALTEA-DUO-20TOP	Complete Replacement Section	20220004
ALTEA-DUO-POLE	Complete Replacement Section	20220003
DSP-ALTEA-DUO-20	Dsp	20406443
GM-10MG	Recone Kit	20208422
M-27N	Kompressionsmotor	20208994
MP-ALTEA-DUO-20	Power Module	30010481
S-PRO2	Amplifier	20406649
Zubehör		
BAGPACK-DUO	Transportzubehör	30010491
FUN-DUO20	Transportzubehör	10103791
PL-ALTEA-DUO-20A	Transportzubehör	10113991

ALTEA-DUO-20A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 08/04/2025

