

Quantum series



Q-43-T

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Passiver 4 x 3" Lautsprecher
- Aluminiumgehäuse
- 120°x30°/45°
- IP66 zertifiziert (mit KIT-IP-Q)
- 100V Multi-Tap-Trafo
- Lieferbar in allen RAL-Farben

BESCHREIBUNG

Der Q-43-T ist ein kompakter und unauffälliger Lautsprecher mit einem horizontalen Abstrahlverhalten von 120° und einem schaltbaren, vertikalen Abstrahlverhalten von 30° oder 45°. Mit diesem kontrollierten vertikalen Abstrahlverhalten empfiehlt sich der Q-43-T besonders in akustisch schwierigen Räumen und ermöglicht eine zielgerichtete Beschallung mit reduzierten Reflektionen.

Dank des Gehäuses aus einem Aluminiumstrangprofil und mittels der optionalen Abdeckung für das Anschlussfeld KIT-IP-Q erreicht der Q-43-T IP66-Zertifizierung und erlaubt so auch die Installation in klimatisch schwieriger Umgebung oder im Außenbereich.

Ausgestattet mit vier hochwertigen 3" Breitbandlautsprecher mit 0,75" Schwingspule überrascht der kompakte Q-43-T mit außergewöhnlicher Sprachverständlichkeit und sehr guter Musikkwiedergabe.

Der Q-43-T ist mit einem Trafo ausgestattet und erlaubt den Betrieb auf 4 Ohm, mit 80W/RMS, oder mit 100V mit 15, 30 oder 50 W/RMS.

Der Anschluss erfolgt über eine Phoenix-Klemme, das umfangreiche optionale Zubehör erlaubt vielfältige Einsatz- und Montagemöglichkeiten. Mittels des Verbindungsstücks JP-Q lassen sich auch zwei Q-43-T zu einem Linienstrahler mit 8 Quellen konfigurieren.

Ab einer Mindestbestellmenge von 12 Stück sind alle Modelle der Quantum-Serie in allen RAL-Farben lieferbar.

Für optimale Wiedergabeeigenschaften und Betriebssicherheit empfehlen wir die Verwendung mit DAS Audio Endstufen und Signalprozessor.

Q-43-T

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Frequenzbereich (-10 dB) | 150 Hz - 20 kHz |
| Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB) | 120° |
| Vertikaler Abstrahlwinkel | Switchable: 45° - 30° |
| Nennimpedanz | 4 ohms |
| 70 V Transformatorbuchsen | 7.5 W - 15 W - 25 W |
| 100 V Transformatorbuchsen | 15 W - 30 W - 50 W |
| Belastbarkeit RMS | 80 W |
| Belastbarkeit (Peak) | 320 W |
| Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m | 93 dB SPL |
| Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak) | 118 dB SPL |
| Empfohlener Verstärker | INTEGRAL-A402 |
| | INTEGRAL-A404 |
| | INTEGRAL-A1002 |
| | INTEGRAL-A1004 |
| | INTEGRAL-A1602 |
| | INTEGRAL-A1604 |
| | INTEGRAL-MA1004 |
| | INTEGRAL-MA1604 |
| Empfohlener Prozessor | INTEGRAL-M88 |
| | INTEGRAL-MA1604 |
| | INTEGRAL-MA1004 |

Anschlüsse

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Audio-Eingangsanschluss | 4-way Phoenix 3.8 mm |
|-------------------------|----------------------|

Q-43-T

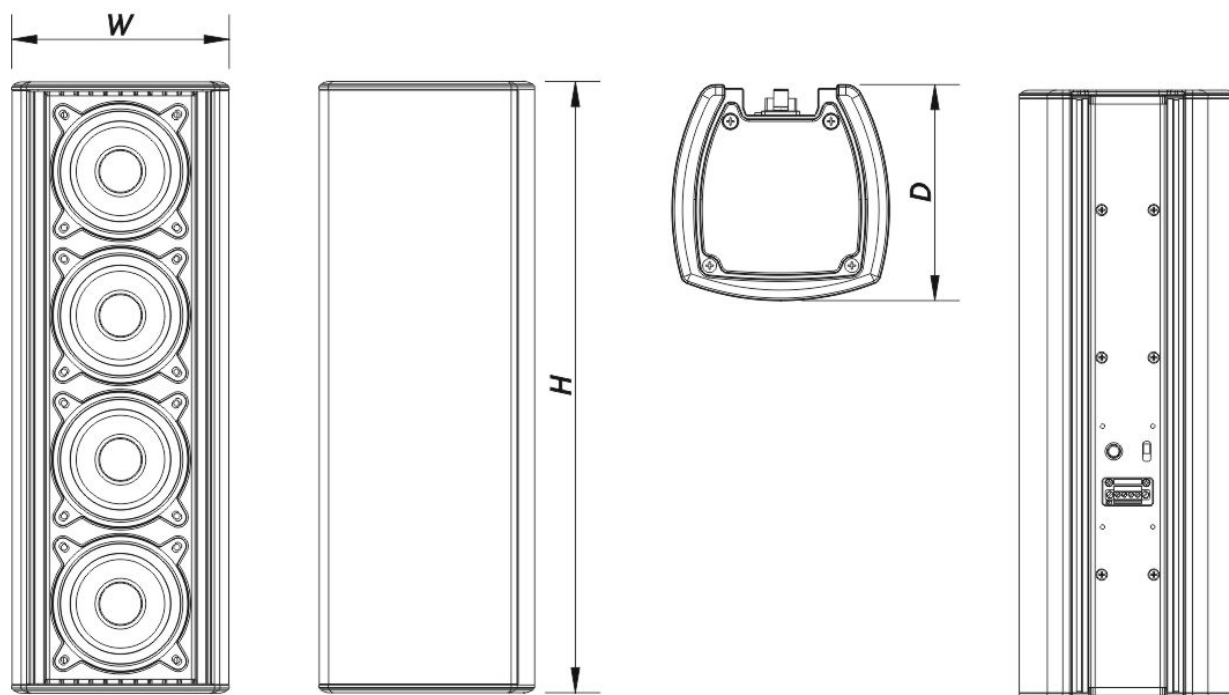
Gehäuse

| | |
|-------------------------|---|
| Gehäusekonstruktion | Aluminium |
| Farbe | Schwarz |
| IP-Schutzklasse | IP66 |
| Tiefe | 125 mm (4,9 in) |
| Abmessungen (H x B x T) | 355 x 125 x 125 mm 14,0 x 4,9 x 4,9 in |
| Nettogewicht | 5,3 kg (11,7 lb) |

Komponenten

| | |
|-----------|------|
| MF Driver | 3P16 |
|-----------|------|

ABMESSUNGEN



Q-43-T

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



**BESTELLINFORMAT
IONEN**

| Modell | Beschreibung | P/N |
|--------------------|------------------------------|------------|
| System | | |
| Q-43-T | | 10434060 |
| Ersatzteile | | |
| 3P16 | Konustreiber | 20208712 |
| F-Q-43-T | Filter | 20140142 |
| LAMP-F-21 | Lamp | 30000535 |
| Zubehör | | |
| AXC-AT2 | Installation & Stacking Acc. | 10104311 |
| AXC-ZT2 | Installation & Stacking Acc. | 10104325 |
| AXW-5 | Installation & Stacking Acc. | 10104176 |
| AXW-6 | Installation & Stacking Acc. | 10104171 |
| JP-Q | Installation & Stacking Acc. | 10102973 |
| KIT-IP-Q | Installation & Stacking Acc. | 10434090 |

Q-43-T

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL