

Quantum series



Q-43-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/04/2026

 **DAS AUDIO**

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-TC ist die *Custom*-Version des passiven Säulenlautsprechers Q-43, gefertigt aus Aluminium und auf Wunsch in **jeder RAL-Farbe** erhältlich, um sich nahtlos in jede Umgebung einzufügen. Er wurde entwickelt, um eine präzise Schallverstärkung in mittelgroßen Räumen wie Gotteshäusern, Museen oder Konferenzsälen zu gewährleisten. Mit vier 3"-Breitbandlautsprechern deckt er den Frequenzbereich von 150 Hz bis 20 kHz ab und erreicht einen maximalen Schalldruckpegel von 118 dB SPL.

Dank eines integrierten Filters lässt sich das vertikale Abstrahlverhalten zwischen 30° und 45° anpassen, wodurch gezielte Beschallung mit reduzierter Nachhallzeit möglich wird. Die horizontale Abstrahlung von 120° sorgt für eine gleichmäßige Klangverteilung.

Mit 80 W RMS und 320 W Spitzenleistung ist der Q-43-TC mit einem Transformator ausgestattet, der den Betrieb an 70 V (7,5 W, 15 W, 25 W) und 100 V (15 W, 30 W, 50 W) ermöglicht.

Das stranggepresste Aluminiumgehäuse und das optionale IP66-Kit sorgen für hohe Widerstandsfähigkeit. Der Anschluss erfolgt über eine 4-polige Phoenix-Klemme (3,8 mm), ideal für Festinstallationen.

Q-43-TC

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-TC

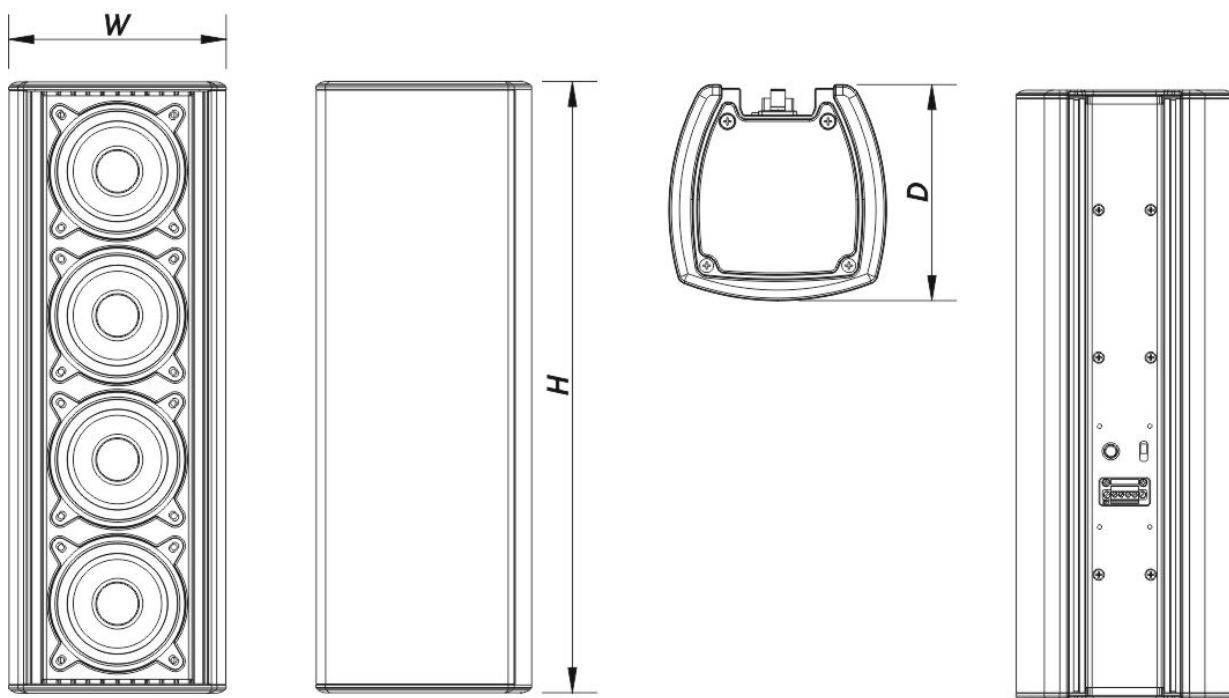
Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Aluminium
Farbe	Schwarz
IP-Schutzklasse	IP66
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-TC

**BESTELLINFORMAT
IONEN**

Modell	Beschreibung	P/N
System		
Q-43-TC		10434067
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-TC