Quantum
series

Q-83-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Passiver 8 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-83-TC ist ein Linienstrahler im Aluminiumgehäuse und empfiehlt sich aufgrund seinem kontrollierten vertikalen nom. Abstrahlverhalten von 20˚ insbesondere für Anwendungen in akustisch schwieriger Umgebung oder in denen eine gezielte akustische Abdeckung erzielt werden soll.

Bestückt mit acht hochwertigen 3“ Neodym-Breitband-Lautsprechern erzielt das System einen max. Schalldruck 123dB und ist mit 160 W/rms belastbar. Der integrierte Transformator mit verschiedenen Abgriffen erlaubt neben dem niederohmigen Betrieb auf 8 Ohm auch den Einsatz in 70/100V-Linien, z.B. mit 25, 50 oder 100 Watt im 100V-Betrieb.

Mit seinem Gehäuse aus einem Aluminiumstrangprofil und dem optionalen IP66-Kit empfiehlt sich der Q-83-TC, wie alle Modelle der Quantum-Serie, auch für den Einsatz in schwieriger Umgebung.

Der Q-83-TC ist standardmäßig in schwarz und weiß RAL9003 und auf Anfrage in allen RAL-Farben verfügbar.

Q-83-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	150 Hz - 20 kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	120°
Vertikaler Abstrahlwinkel	20°
Nennimpedanz	8 ohms
70 V Transformatorbuchsen	12.5 W - 25 W - 50 W
100 V Transformatorbuchsen	25 W - 50 W - 100 W
Belastbarkeit RMS	160 W
Belastbarkeit (Peak)	640 W
Empfindlichkeit auf der Achse 1 W/1 m	95 dB SPL
Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak)	123 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	Ceramic Barrier Strip Terminals

Q-83-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL

Gehäuse	
Gehäusekonstruktion	Aluminium
Farbe	Schwarz
IP-Schutzklasse	IP66
Abmessungen (H x B x T)	685 x 125 x 130 mm 27,0 x 4,9 x 5,1 in
Nettogewicht	7,8 kg (17,2 lb)

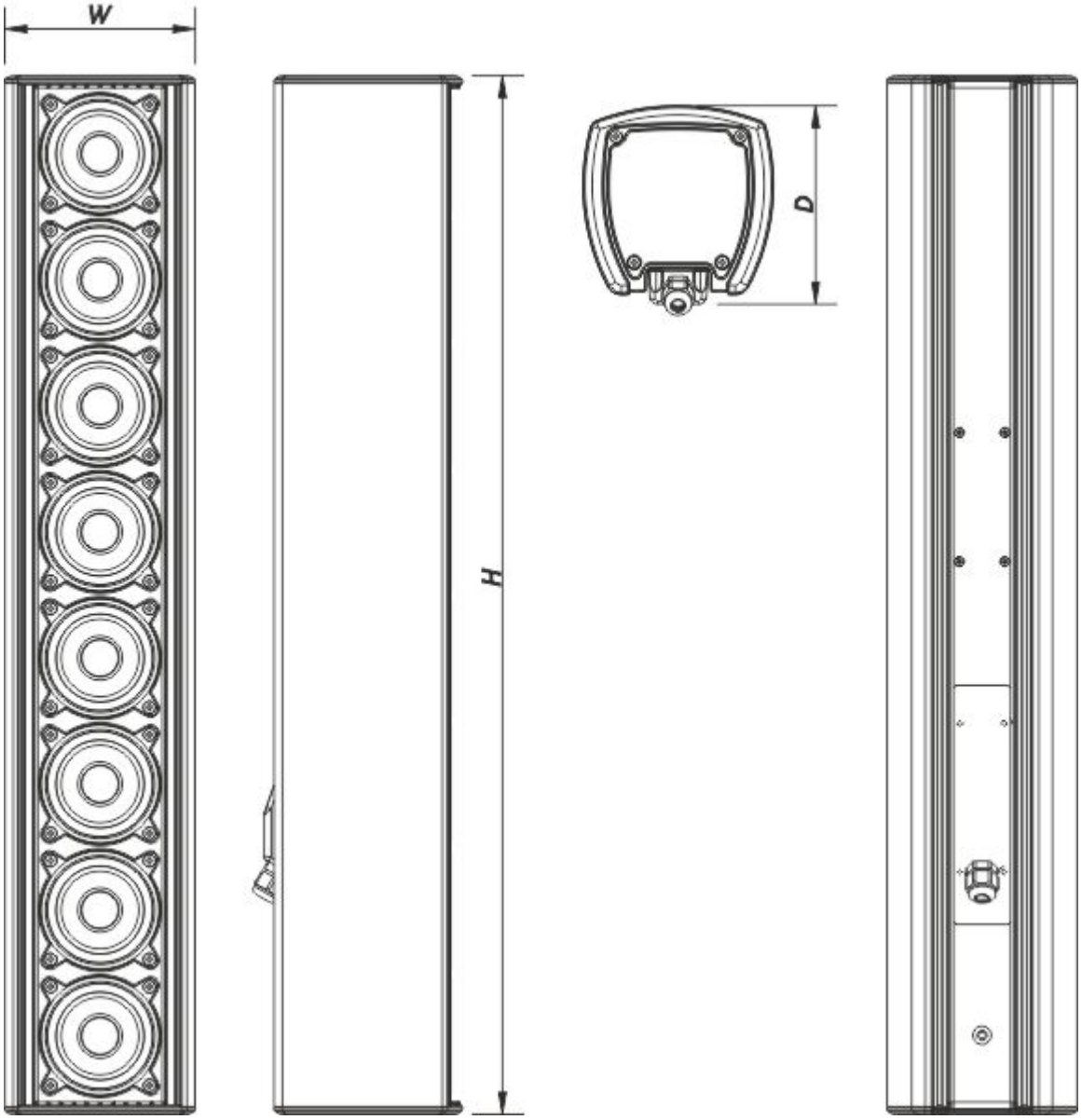
Komponenten	
MF Driver	3PN16

ABMESSUNGEN

Q-83-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL



BESTELLINFORMATIONEN	Modell	Beschreibung	P/N
	System		
	Q-83-TC		10434070

Q-83-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL

Ersatzteile

3PN16	Konustreiber	20208993
F-Q-83-T	Filter	30010310
LAMP-F-21	Lamp	30000535

Zubehör

AXC-AT2	Installation & Stacking Acc.	10104311
AXC-Q	Installation & Stacking Acc.	10105146
AXW-6	Installation & Stacking Acc.	10104171
JP-Q	Installation & Stacking Acc.	10102973
KIT-IP-Q-EN	Installation & Stacking Acc.	10434092

Q-83-TC

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL