

MOVE M12/MOVE M15

ETON – Neue Wooferserie

Die Klangsubwoofer aus ETONS HEX-Serie sind legendär und gelten als „die“ Wahl für Menschen, die gestochen scharfen, trockenen Bass lieben. Die HEX spielen blitzartige Lautstärkensprünge oder komplexe Bassläufe mit Leichtigkeit und erhielten folgerichtig zahlreiche Bestnoten und begeisterte Bewertungen wie „ein toll verarbeitetes Schmuckstück mit exzellenten Klangfähigkeiten“ (Car&Hifi 02/2012)

Nicht minder erfolgreich, aber komplett anders stellt sich die FORCE Subwooferserie dar. Diese SPL-Woofer räumen reihenweise Siege in

sämtlichen Klassen ab, in denen es auf Schalldruck und pure dB Power ankommt.

Nun ist ETON das Kunststück gelungen, aus den scheinbar völlig gegensätzlichen Wooferfamilien eine Symbiose zu entwickeln – die MOVE Subwoofer. Die Kombination aus dem Besten der beiden Welten – die Performance der FORCE und das Klangerlebnis der HEX – macht aus den MOVEs die ultimativen Alleskönner: Woofer, die brutal laut können, aber auch zum feinen, genussvollen Musikgenuss geeignet sind.

Technische Daten	MOVE M12	MOVE M15
Nennimpedanz (Z_n)	4 (2 x 2) Ω	4 (2 x 2) Ω
Gleichstromwiderstand (R_e)	3.6 Ω	3.6 Ω
Resonanzfrequenz, TS Parametermessung (f_r)	34 Hz	33 Hz
Nachgiebigkeit der Aufhängung (C_{MS})	0.16 mm/N	0.16 mm/N
Mechanische Güte (Q_{MS})	4.03	4.172
Elektrische Güte (Q_{ES})	0.38	0.447
Gesamtgüte (Q_{TS})	0.34	0.404
Mechanischer Widerstand (R_{MS})	3.45 kg/s	18.6 kg/s
Ges. bewegte Masse, einschl. bew. Luftmasse (M_{MD})	264 g	333 g
Äquivalentvolumen (V_{as})	31.42 dm ³	57.78 dm ³
Kraftfaktor ($B_l \times l$)	23.55 Tm	24.61 Tm
Effektive Abstrahlfläche (S_D)	531 cm ²	814 cm ²
Xmax (\pm mm)	13 mm	15 mm
Einbaudurchmesser	285 mm	315 mm
Einbautiefe	200 mm	215 mm
Lautsprechergewicht	15.4 kg	16 kg
Mittlerer Kennschalldruckpegel 1 W/1m	87.3 dB SPL	89.1 dB SPL
Nennbelastbarkeit	2000 (2 x 1000) W	2000 (2 x 1000) W



Move it – neuer 25 cm Woofer aus der MOVE-Serie von ETON

Wie kann es möglich sein, einen Woofer zu entwickeln, der nicht nur SPL-tauglich, sondern auch für audiophile Musikliebhaber geeignet ist? Mit der MOVE-Wooferserie ist ETON das Kunststück gelungen, die scheinbaren Gegensätze zu vereinen. Best of both worlds – die MOVE-Reihe kombiniert die Power-Performance der legendären FORCE Driver mit den exzellenten Klangfähigkeiten der HEX-Serie. So werden die MOVEs zu ultimativen Alleskönnern: Woofer, die brutal laut können, aber auch zum feinen, genussvollen Musikgenuss geeignet sind.

Schon MOVE M12 und MOVE M15 wurden von der Fachpresse wegen ihres superben Klangs hoch gelobt und räumten reihenweise Siege in sämtlichen Klassen ab, in denen es auf Schalldruck und pure dB Power ankommt. Nun komplettiert ein 10" (25 cm) Subwoofer die Serie: MOVE M10.

Großzügig belüfteter Druckgusskorb mit stabilen Y-Streben, extrem starke Kevlar-Papiermembran, Dustcap aus Fiberglas und eine Vielzahl von innovativen Detaillösungen machen den MOVE M10 zu einer einzigartigen Symbiose von Klang- und SPL-Woofer – audiophil und brachial, genau wie die beiden anderen Mitglieder der MOVE-Serie.

Produktmerkmale MOVE M10

- Einzigartige Symbiose von Klang- und SPL-Woofer
- Extreme Stabilität trotz kleinerer Membranfläche
- Hohe Dynamik bei kompakten Abmessungen
- Mit Kevlar verstärkte Papiermembran
- Dustcap aus Fiberglas
- Impedanz 4 Ohm (2+2)
- Mittlerer Kernschalldruckpegel 89 dB
- Maximale Belastbarkeit: 2000 W (1000 W pro Schwingspule)
- Gehäuseempfehlung: Bassreflexgehäuse 40 – 50 Liter,
1 Port, Durchmesser Reflexrohr: 10 cm, Länge Rohr: 28 cm

MOVE M10			
MECHANICAL PARAMETERS			
	Value	Parallel	Series
Fs	Hz	43,525	42,501
Qms		2,319	3,742
Vas	liters	9,203	9,328
Cms	um/N	59,025	60,298
Mms	g	231,164	232,561
Xmax	mm	13	13
Xmech	mm	40	40
Dia.	mm	205	205
Sd	sq.m	0,033	0,033
Vd	liters	4,52	4,52
ELECTRICAL PARAMETERS			
Qes		0,349	0,42
Re	Ohms	0,9	3,8
Le	mH	1,268	5,558
BL	Tm	13,336	23,694
Pe	Watts	1500	1500
ELECTROMECHANICAL PARAMETERS			
Qts		0,303	0,378
no	%	0,187	0,165
1-W-SPL	dB	84,7	84,2
2.8V SPL	dB	94,41	87,61
DIMENSIONS			
Mounting Diameter	mm	275	275
Mounting Depth	mm	188	188
Net Weight	Kgs	14,8	14,8