



musikelectronic geithain

TT 12
TT 15
TT 18K



PASSIVE SUBWOOFER TT 12 AND TT 15 IN

VENTED CABINET AND TT 18K WITH

CARDIOID DIRECTIVITY

PASSIVER SUBWOOFER TT 12 UND TT 15 IN BASSREFLEX-

AUSFÜHRUNG UND TT 18K MIT NIERENFÖRMIGER

RICHTCHARAKTERISTIK

STUDIO MONITORING SYSTEMS

HIGHEND LOUDSPEAKER

SOUND REINFORCEMENT SYSTEMS

The bass reinforcement systems TT12, TT15 and TT18K extend the bass transmission range of our TS-series speakers by more than one octave. Depending on the case of application and the required maximum level three different version are offered. Beginning with compact 12 and 15-inch bass reflex systems to the high power subwoofer with 18-inch long throw driver and cardioid technology harmonise technically and optically with our mid top cabinets from the TS-series. These systems feature high dynamics and low distortion. Besides the technical advantages of the subwoofers from ME Geithain all equipment share a robust cabinet from ply hardwood, impact-resistant coating on polyurethane base, pocket handles and a top hat fitting for the attachment of an adjustable pole. The front is secured against damages optically neutral with a perforated steel grille fronted by acoustic foam.

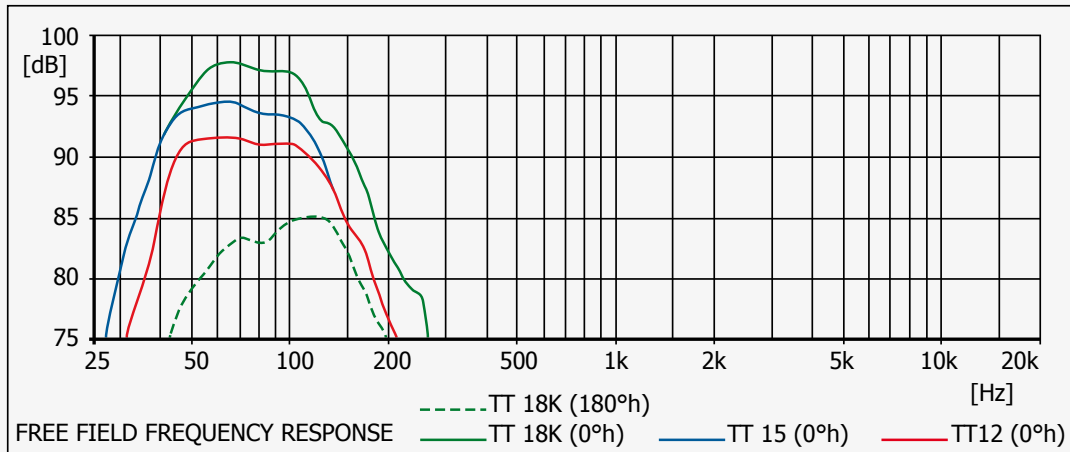
Die Beschallungs-Basslautsprecher TT12, TT15 und TT18K erweitern den Tief- tonübertragungsbereich unserer Topteile um über eine Oktave. Je nach Anwendungsfall und benötigtem Maximalpegel stehen drei verschiedene Modelle zur Auswahl. Vom kompakten 12 und 15 Zoll Bassreflexsystem bis hin zum Hochleistungssubwoofer mit 18 Zoll Langhubtreiber und Bassnieren-Technologie harmonisieren die Geräte technisch und optisch hervorragend mit unseren Topteilen aus der TS-Serie. Hohe Grenzdynamik und Verzerrungsarmut zeichnen diese Systeme aus. Neben den technischen Vorzügen der Subwoofer aus dem Hause Geithain eint alle Geräte ein robustes Gehäuse aus mehrfach verleimten Multiplex-Hartholz, schlagfestem Lack auf Polyurethan-Basis, seitlich eingelassenen Griffen und ein M20-Gewindflansch zur Anbringung eines Stativrohres. Die Front wird gegen Beschädigung, optisch neutral von einem Stahllochblech mit vorgesetztem Akustikschaum abgedeckt.



TECHNICAL PROPERTIES

cabinet type	
TT12	vented cabinet
TT15	vented cabinet
TT18K	cardioid directivity
maximum SPL	
TT12	124 dB peak / r = 1 m (3.3 ft)
TT15	127 dB peak / r = 1 m (3.3 ft)
TT18K	130 dB peak / r = 1 m (3.3 ft)
frequency response	40 Hz ... 180 Hz - 6 dB with controller
sensitivity measured at 1 W	
TT12	91 dB / r = 1m (r = 3.3 ft)
TT15	94 dB / r = 1m (r = 3.3 ft)
TT18K	97 dB / r = 1m (r = 3.3 ft)
maximum input power	
TT12	1600 watt
TT15	1600 watt
TT18K	2000 watt
nominal input power	
TT12	800 watt
TT15	800 watt
TT18K	1000 watt
nominal impedance	8 ohm
input connector	2x Speakon NL4 (parallel)
transducers	
TT12	12" cone
TT15	15" cone
TT18K	18" cone
mechanical dimensions (w x h x d)	
TT12	470 x 470 x 510 (18.50 x 18.50 x 20.08 inch)
TT15	550 x 550 x 600 (21.65 x 21.65 x 23.62 inch)
TT18K	660 x 660 x 590 (25.98 x 25.98 x 23.23 inch)
weight	
TT12	32 kg (70.4 lbs)
TT15	37 kg (81.4 lbs)
TT18K	47 kg (103.4 lbs)
design of the cabinet	lumber-core plywood with scratch proof structure coating black RAL9005, other colors optional integrated connector plate for speaker stands with M20 thread

TT 18K TT 15 TT 12



musikelectronic geithain gmbh

STUDIO MONITORING - HIGHEND LOUDSPEAKER - SOUND REINFORCEMENT
SYSTEMS SYSTEMS

Nikolaistraße 7
04643 Geithain / Germany

Tel: +49 (0) 34341 3110
Fax: +49 (0) 34341 31144

E-Mail: info@me-geithain.de

www.me-geithain.de