



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 low frequency transmission range of our TS series speakers by more than one octave. Depending on the application and the required maximum level, there are three different models to choose from. Beginning with compact 12- and 15-inch bass reflex systems to the high power subwoofer with 18-inch long-throw driver and cardioid technology, the devices harmonize perfectly with our mid top cabinets from the TS series, both technically and visually. High dynamics and low distortions characterize these systems. In addition to the technical advantages of the subwoofers from ME Geithain all units feature a sturdy cabinet made of ply hardwood, impact-resistant polyurethane-based coating, lateral pocket handles and a M20 top hat fitting for attaching an adjustable pole.

The front is secured against damages optically neutral by a perforated steel grille fronted by acoustic foam.

Die Beschallungs-Basslautsprecher TT12, TT15 und TT18K erweitern den Tief- tonübertragungsbereich unserer Topteile um mehr als 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.

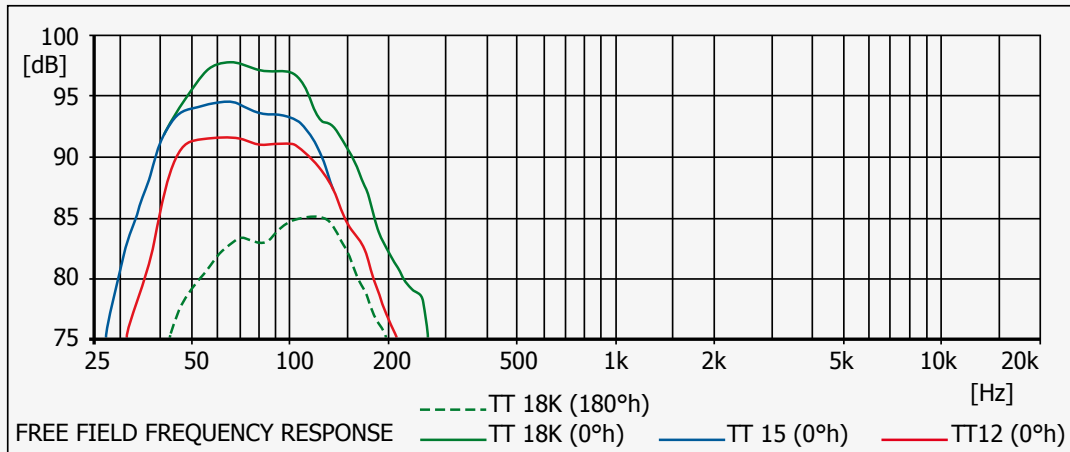
Die Front wird gegen Beschädigung, optisch neutral, von einem Stahllochblech mit vorgesetztem Akustikschaum abgedeckt.



## SPECIFICATIONS

Cabinet type	
TT 12	vented cabinet
TT 15	vented cabinet
TT 18K	cardioid directivity
Maximum SPL	
TT 12	124dB peak / r = 1 m (3'3")
TT 15	127dB peak / r = 1 m (3'3")
TT 18K	130dB peak / r = 1 m (3'3")
Frequency response	40Hz ... 180Hz -6dB with controller
Sensitivity measured at 1 W	
TT 12	91 dB / r = 1 m (3'3")
TT 15	94dB / r = 1 m (3'3")
TT 18K	97dB / r = 1 m (3'3")
Maximum input power	
TT 12	1,600 W
TT 15	1,600 W
TT 18K	2,000 W
Nominal input power	
TT 12	800 W
TT 15	800 W
TT 18K	1,000 W
Nominal impedance	8Ω
Input connector	2× Speakon NL4 (parallel)
Transducers	
TT 12	12" cone
TT 15	15" cone
TT 18K	18" cone
Mechanical dimensions (w x h x d)	
TT 12	470 × 470 × 510 (18.50" × 18.50" × 20.08")
TT 15	550 × 550 × 600 (21.65" × 21.65" × 23.62")
TT 18K	660 × 660 × 590 (25.98" × 25.98" × 23.23")
Weight	
TT 12	32 kg (70.4 lbs)
TT 15	37 kg (81.4 lbs)
TT 18K	47 kg (103.4 lbs)
Environmental specifications	
operating temperature	+15°C ... +35°C (+59°F ... +95°F)
storage temperature	-25°C ... +45°C (-13°F ... +113°F)
relative humidity	45% ... 75%
Design of the cabinet	lumber-core plywood with scratch proof structure coating black RAL9005, other colours optional integrated top hat fitting for speaker poles 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](mailto:info@me-geithain.de)

**[www.me-geithain.de](http://www.me-geithain.de)**