



**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**

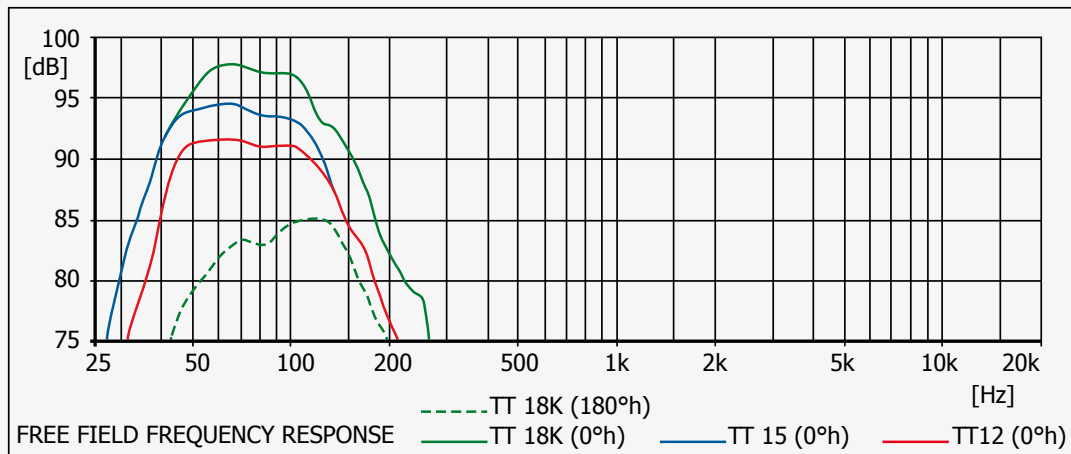
**T**he bass reinforcement systems TT12, TT15 and TT18K extend the bass transmission range of our TS-series speakers by more than one octave. Depending on the case of application and the required maximum level three different version are offered. Beginning with compact 12 and 15-inch bass reflex systems 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.

**D**ie Beschallungs-Basslautsprecher TT12, TT15 und TT18K erweitern den Tief- tonübertragungsbereich unserer Topteile um über eine Oktave. Je nach Anwendungs- fall 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 Verzerrungs- armut 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 Beschädi- gung, optisch neutral von einem Stahllochblech mit vorgesetztem Akustikschaum abgedeckt.



|                                   |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>black RAL9005, other colors optional<br>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](mailto:info@me-geithain.de)

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