

# ACTIVE ELECTRONICS FOR BASS GUITARS

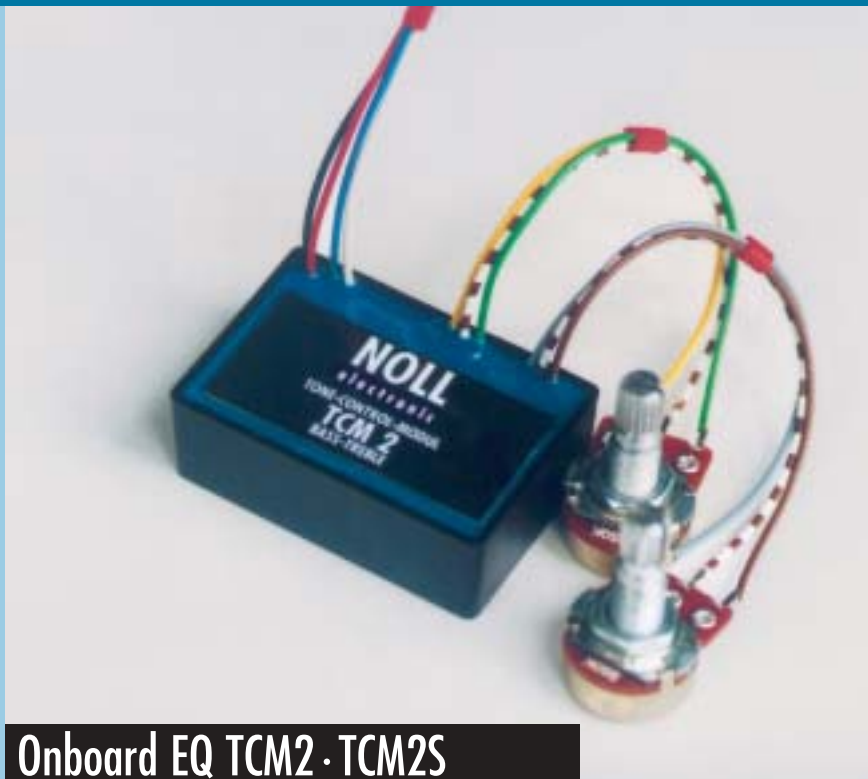


Ein kompakter Equalizer, dessen vergossene Ausführung als Modul eine variable und einbaufreundliche Montage ermöglicht und eine sichere elektrische Isolation bietet. Bässe und Höhen können durch Potentiometer mit Mittenrastung (center click) aktiv 15dB angehoben und abgesenkt werden. Der EQ wird mit einer 9V-Batterie betrieben und ist mit allen passiven und aktiven magnetischen Pickups kombinierbar.

In Verbindung mit unserem MixPot können auch Piezo mit magnetischen Pickups kombiniert werden.

Der integrierte Impedanzwandler des TCM2 wandelt das hochohmige Pickupsignal in ein niederohmiges Ausgangssignal um, so dass keine kapazitiv bedingten Höhenverluste durch Instrumentenkabel auftreten.

Das TCM2S besitzt die gleichen Leistungsmerkmale wie das TCM2, ist jedoch in SMD-Technik aufgebaut. Dies ermöglicht eine extrem kompakte Bauweise und den Einbau mit sehr geringem Platzbedarf.



**Onboard EQ TCM2 · TCM2S**

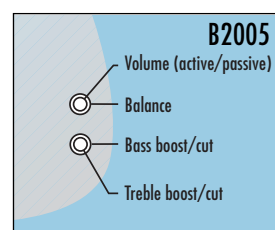
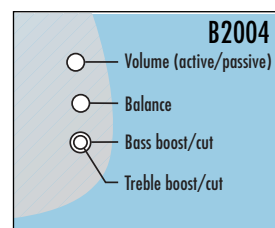
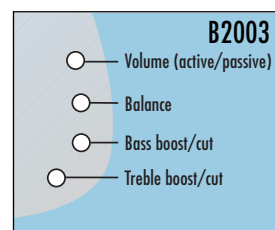
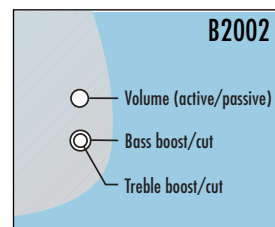
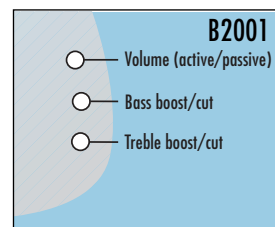


*A compact equalizer whose sealed version allows easy installation and offers a secure insulation. Bass and treble controls are center detented and allows 15dB of boost and cut. The EQ requires power from a single 9 Volt battery and can be combined with all active and passive pickups. With our MixPot you can also combine Piezo with magnetic pickups.*

*The low impedance output of the TCM 2 provides other great features. You can run a cable for up to 100 feet (30 m) without losing high frequency response.*

*The TCM 2S has the same features as the TCM 2, however is Surface Mounted Technology (SMT). This very small unit is used for application on little space.*

Alle Modelle auch mit Contour Switch und passiver Tonblende lieferbar.  
All models also available with contour switch and passive tonecontrol.



# ACTIVE ELECTRONICS FOR BASS GUITARS



## Onboard EQ TCM2S-JB

Komplett verdrahtetes TCM2S mit Push-Pull Volume (aktiv/passiv), Balance Control, concentric (stacked) Bass/Treble Controls und Buchse auf JB-Kontrollplatte montiert, inkl. Metallknöpfe.

*Completely wired TCM2S features push-pull volume (aktive/passive), balance control (blend), concentric bass/treble controls and is jack mounted on a JB-control-plate, incl. metalknob-set.*

Lieferbar/available:

chrom/chrome	Artikel-Nr. B2051
schwarz/black	Artikel-Nr. B2052
gold/gold	Artikel-Nr. B2053

Ein kompakter und tragbarer Equalizer, der mit dem TCM2 Modul aufgebaut und für Bässe mit magnetischen Pickups konzipiert ist. Der EQ ist in einem stabilen, aber leichten Gehäuse (10,0 x 6,0 x 2,5cm) mit Gurtclip und von außen zugänglichem Batteriefach eingebaut. Er ermöglicht dem Bassisten, sein Instrument mit einer leistungsfähigen aktiven Elektronik auszurüsten, ohne Eingriffe oder Umbauten am Instrument vorzunehmen.

*A compact and portable equalizer based on the TCM 2 and specifically crafted for bass guitars with magnetic pickups. The EQ is housed in a lightweight but robust case (1,1" x 2,3" x 4") and comes complete with a belt clip and battery compartment. It allows the bassist to equip his instrument with powerful electronics without having to rebuild the instrument.*

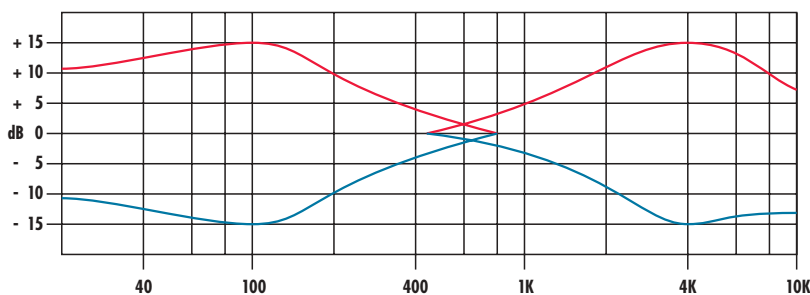
Artikel-Nr. B2060



## Offboard EQ TCM2



## VOLTAGE GAIN VS. FREQUENCY (HZ)



## SPECIFICATIONS

## TCM2 / TCM2S

Eingangsimpedanz/ Input Impedance	> 1 MΩ
Ausgangsimpedanz/ Output Impedance	< 10 KΩ
Eingangsempfindlichkeit/ Input Sensitivity	450 mV @ 9 V
Ausgangsspannung/ Output Voltage	4,5 V @ 9 V
Signal-Rauschabstand/ S-N-Ratio	96 dB (1 KHz/5 Vss)
Bassregler/ Bass Control	+/- 15 dB
Höhenregler/ Treble Control	+/- 15 dB
Betriebsspannung/ Operating Voltage	+ 9 V
Stromverbrauch/ Power Consumption	typ. 0,4 mA @ 9 V / 1200 h Battery Life
Abmessungen (LxBxH)/ Dimensions	45x30x16 mm / 29x19x10 mm (TCM2S)

All specifications subject to change without notice.