

# V-TONE GUITAR DRIVER DI GDI21

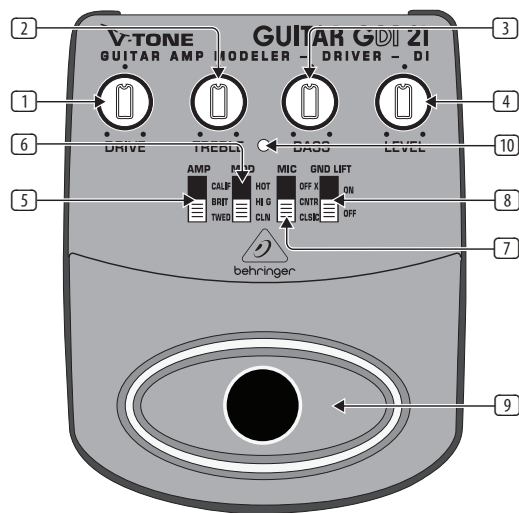
Guitar Amp Modeler/Direct Recording Preamp/DI Box

Hartelijk bedankt voor het vertrouwen dat u ons schonk bij het aanschaffen van de V-TONE GUITAR GDI21. Deze hoogwaardige gitaar-modelling-driver werd ontworpen voor praktische musici en eenvoudige types. Wij hebben verschillende schakelingen en componenten van bekende versterkers vernieuwd en in één kast ondergebracht. U kunt met één schakelaarbeweging wisselen tussen een aantal verschillende versterkerpausen, versterkingsinstellingen en microfoonplaatsingen – intuïtief en zonder veel moeite. Bovendien functioneert de GDI21 bij gebruik in de bypass-modus als een ultra-transparante directe standaard injectie box.

Een DI (directe injectie) box maakt het mogelijk om een signaal direct van een ongebalanceerde, hoge impedantie output (zoals een elektrische gitaar) te sturen en dit direct met de gebalanceerde microfoon input van een mengtafel te verbinden.

Op het podium, voor opnames, voor repetities of tijdens het opwarmen, is de V-TONE GITAAR GDI21 van BEHRINGER een normale keuze voor alle spelers die een scala van verschillende tonen wensen.

## 1. Sturelementen

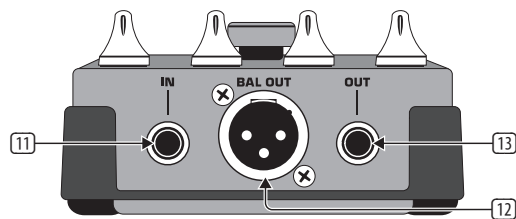


### Stuurelementen

- 1 De **DRIVE** regelaar stelt het geheel van versterking en oversturen in, vergelijkbaar met het stimuleren van de output sectie van een buisversterker.
- 2 De **TREBLE** regelaar bepaalt het hogefrequentie-bereik van het signaal ( $\pm 12$  dB).
- 3 De **BASS** regelaar maakt het mogelijk het laagfrequentiebereik ( $\pm 12$  dB) te verhogen of te verlagen.
- 4 De **LEVEL** regelaar stelt het output niveau van de GDI21 in.
- 5 Gebruik de **AMP** schakelaar om één van de drie grote klassieke buisversterkers te kiezen. U zult deze klassieke versterkingsklanken direct herkennen, wanneer u ze hoort. Kies TWE(E)D voor een kristalklare, transparante klank met een dynamische bas. Kies BRIT(ISH) voor agressieve mids en een verbluffende aanhoudende kracht. Rondere en gelijkmatiger gespreide klanken, (maar nog steeds subtiel) worden geselecteerd, wanneer u CALIF(ORNIAN) kiest; dit is uitstekend geschikt voor leads.
- 6 Gebruik de **MODE** schakelaar om op één van de drie versterkingsinstellingen af te stemmen (HOT, HI G(AIN), CL(EA)N) die u met de versterkerinstelling wenst te combineren.
- 7 De **MIC** schakelaar simuleert de microfoonplaatsing (plaatsbepaling en afstand) in verhouding tot de kast. Kies CL(AS)IC (verwijderde microfoonplaatsing zonder sfeer) om een hoge middenklasse content en een uitstekende scherpte van de tonen te verkrijgen, zoals met de klassieke vroegere buisversterkers. In C(E)NT(E)R (aansluiting microfoon dichtbij, in het midden van een conus) krijgt u een

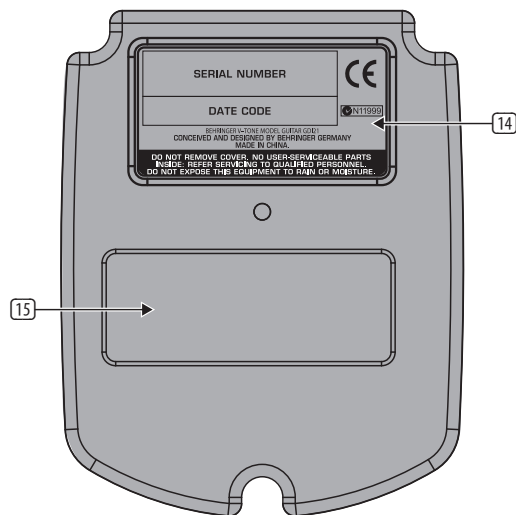
uitstekende middenklasse content en een verhoogd low-end voor mega crunchy resultaten. OFF (A)X(IS) (aansluiting microfoon op de rand van een conus) is vergelijkbaar met CENTER, maar produceert een rustigere, zachtere klank met minder bovenste middenklasse content; perfect in combinatie met de MODUS positie HOT.

- 8 Geactiveerd scheidt de **GND LIFT** de aardverbinding tussen de input en de output. Afhankelijk van de aarding van de aangesloten apparatuur, kan dit brom- of aardlussen elimineren.
- 9 Gebruik de voetschakelaar om alle toonfuncties (EQ, DRIVE, modelling) te activeren/deactiveren. Wanneer de GDI21 gedeactiveerd is, functioneert deze uitsluitend als transparante standaard DI box.
- 10 Deze LED is verlicht, wanneer het effect geactiveerd is (zie 8).



### Connectors

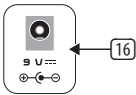
- 11 Gebruik deze ¼" TS **INPUT** connector om de instrumenten-kabel van uw gitaar of van andere instrumenten aan te sluiten.
- 12 **BAL OUT** is het gebalanceerde microfoonniveau output van de GDI21. Gebruik een hoogwaardige, gebalanceerde XLR (microfoon) kabel om de driver op een mengtafel aan te sluiten.
- 13 De ongebalanceerde ¼" TS **OUT** connector stuurt het signaal naar uw gitaarversterker.



### Onderkant van de GDI21

- 14 **SERIENUMMER.** Het serienummer van de GDI21 bevindt zich op de onderkant.
- 15 **BATTERIJHOUDER.** Open het deksel om de 9 V batterij te installeren of te vervangen (zie ook hoofdstuk "VERMOGENSVEREISTEN").

⚠ **Zodra u een stekker in de INPUT steekt wordt de GDI21 van energie voorzien. De batterij wordt "onderbroken", wanneer de stekker verwijderd wordt. Daarom heeft de GDI21 geen aan-/uit-schakelaar. Onderbreek telkens de input, wanneer de driver niet gebruikt wordt om het batterijleven te verlengen.**



Voedingsconnector

- 16 Gebruik de **DC IN** verbinding om een 9 V voedingsbron aan te sluiten (niet inbegrepen). Meer details vindt u in het hoofdstuk "VERMOGENSVEREISTEN".

## 2. Veiligheidsinstructies

Niet gebruiken in de buurt van water of warmtebronnen. Gebruik uitsluitend geautoriseerde uitbreidingen/originele accessoires. Probeer nooit zelf het apparaat te repareren. Neem voor reparaties of onderhoud contact op met de leverancier, met name wanneer het netsnoer of de stekker van het netsnoer beschadigd is.

## 3. Garantie

Op onze actuele garantievoorwaarden vindt u op onze website onder <http://behinger.com>.

## 4. Specificaties

### Input

Connector	¼" TS
Impedantie	1 MΩ

### Output

Connector	¼" TS
Impedantie	1 kΩ

### Gebalanceerde Output

Connector	XLR
Impedantie	200 Ω
Energieverbruik	9 V, >50 mA gelijkstroom geregeld
Energieconnector	2 mm gelijkstroom-stekkerbus, center negatief
Batterij	9 V type 6LR61
Energieverbruik	25 mA

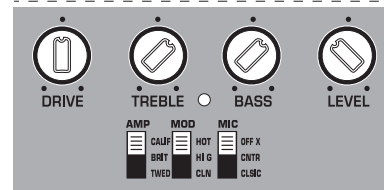
### Afmetingen/Gewicht

Afmetingen (H x W x D)	ca. 5 x 3 9/16 x 2" ca. 127 x 100 x 50 mm
Gewicht	ca. 0.46 kg

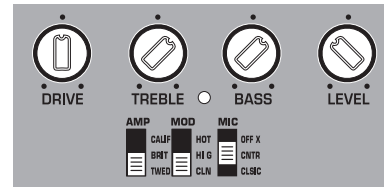
De Fa. BEHRINGER streeft altijd naar de hoogste kwaliteit en voert eventuele verbeteringen zonder voorafgaande aankondiging door. Technische data en uiterlijke kenmerken kunnen daarom van de genoemde specificaties of van de afbeeldingen van het product afwijken.

## 5. Sample Settings

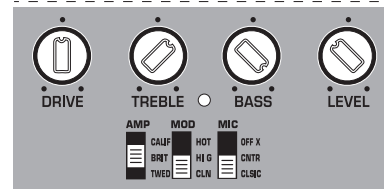
### BOOGIE® ORIGINAL STYLE



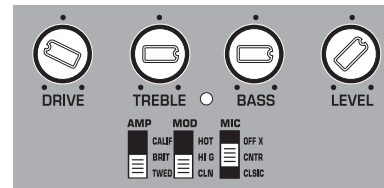
### MARSHALL® PLEXI STYLE



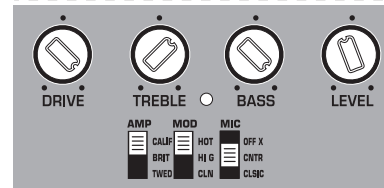
### MARSHALL® BLUESBREAKER STYLE



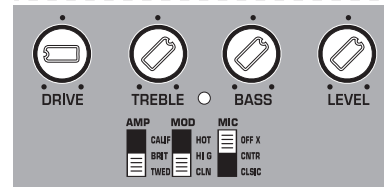
### FUNK STYLE



### KILLER METAL STYLE



### SLAP BASS



TECHNISCHE SPECIFICATIES EN UITERLIJK KUNNEN ZONDER AANKONDIGING WORDEN GEWIJZIGD. DE HIERIN VERTATTE INFORMATIE IS CORRECT BIJ HET TER PERSE GAAN. ALLE HANDELSMERKEN ZIJN HET EIGENDOM VAN HUN RESPECTIEVE EIGENAARS. MUSIC GROUP AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIG VERLIES DAT ENIG PERSOON ZOU ONDERVINDEN, DIE GEHEEL OF GEDEELTELIJK VERTROUWT OP ENIGE BESCHRIJVING, FOTO OF UITSpraak DIE HIERIN IS OPGENOMEN. KLEUREN EN SPECIFICATIES KUNNEN TUSSEN PRODUCTEN ONDERLING ENIGSZINS AFWIJKEN. PRODUCTEN VAN MUSIC GROUP WORDEN UITSLUITEND VERKOCHT DOOR GEAUTORISEERDE DEALERS. DISTRIBUTEURS EN DEALERS ZIJN GEEN AGENTEN VAN MUSIC GROUP EN HEBBEN ABSOLUUT GEEN AUTORITEIT OM MUSIC GROUP TE BINDEN DOOR MIDDEL VAN ENIGE UITDRUKKELIJKE OF BESLOTEN ACTIE OF VERTEGENWOORDIGING. DEZE HANDLEIDING IS AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD. NIETS VAN DEZE HANDLEIDING MAG WORDEN GEREPRODUCEERD OF OVERGEDRAGEN IN ENIGE VORM OF OP ENIGE WIJZE, ELEKTRONISCH OF MECHANISCH, WAARONDER FOTOKOPIËREN EN OPNEMEN OP ENIGEREWIJZE, VOOR ENIG DOEL, ZONDER DE UITDRUKKELIJKE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN MUSIC GROUP IP LTD. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands