

BEHRINGER V-TONE GUITAR GDI21

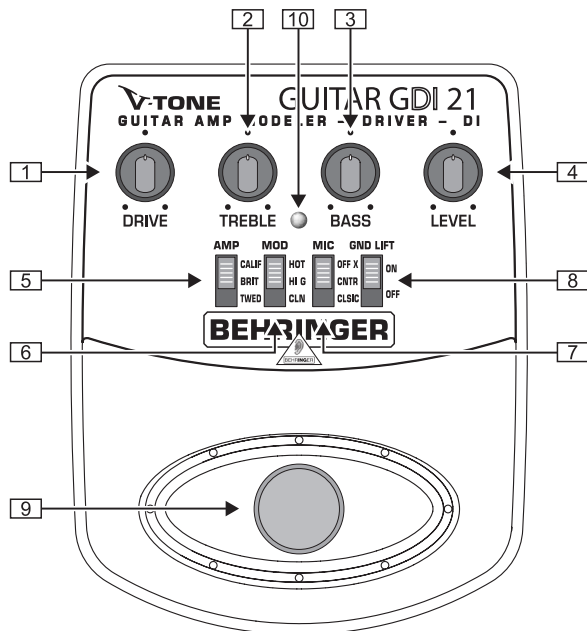
WELKOM BIJ BEHRINGER

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.

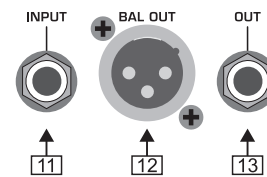
STUURELEMENTEN



Stuurelementen

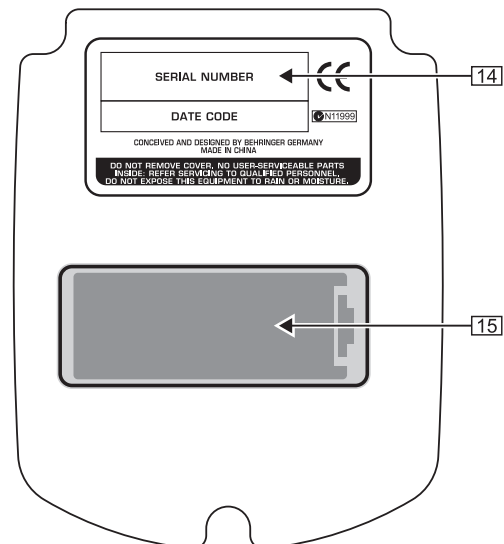
- De **DRIVE** regelaar stelt het geheel van versterking en oversturen in, vergelijkbaar met het stimuleren van de output sectie van een buisversterker.
- De **TREBLE** regelaar bepaalt het hogefrequentie-bereik van het signaal (+/-12 dB).
- De **BASS** regelaar maakt het mogelijk het laagfrequentie-bereik (+/-12 dB) te verhogen of te verlagen.
- De **LEVEL** regelaar stelt het output niveau van de GDI21 in.
- 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.
- 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.

- De **MIC** schakelaar simuleert de microfoonplaatsing (plaatsbepaling en afstand) in verhouding tot de kast. Kies CL(AS)SIC (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.
- 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.
- Gebruik de voetschakelaar om alle toonfuncties (EQ, DRIVE, modellering) te activeren/deactiveren. Wanneer de GDI21 gedeactiveerd is, functioneert deze uitsluitend als transparante standaard DI box.
- Deze LED is verlicht, wanneer het effect geactiveerd is (zie [9]).




Connectors

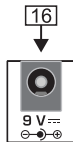
- Gebruik deze 1/4" TS **INPUT** connector om de instrumentenkabel van uw gitaar of van andere instrumenten aan te sluiten.
- BAL OUT** is het gebalanceerde microfoonniveau output van de GDI21. Gebruik een hoogwaardige, gebalanceerde XLR (microfoon) kabel om de driver op een mengtafel aan te sluiten.
- De ongebalanceerde 1/4" TS **OUT** connector stuurt het signaal naar uw gitaarversterker.



Onderkant van de GDI21

- SERIENUMMER**. Het serienummer van de GDI21 bevindt zich op de onderkant.
 - 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.

BEHRINGER V-TONE GUITAR GDI21



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".

TOEPASSINGEN

Gebruik met andere instrumenten

De GDI21 is niet alleen voor elektrische gitaren bestemd. U kunt met andere instrumenten (bijv. akoestische gitaar/basgitaar, keyboards, enz.) proberen nieuwe klanken te creëren en uw muziek nog te verbeteren. Vergewis u ervan dat het input niveau niet te hoog is om een overbelasting van de GDI21 te vermijden.

Direct aan een mengtafel

Voor live- en studio toepassingen kunt u de gebalanceerde XLR BAL OUT direct aan een microfoon input of een mengtafel aansluiten. Vergewis u ervan dat u de input niet overbelast door de versterkingsregelaar van het betreffende kanaal te gebruiken. Meer informatie vindt u in het gebruikershandboek van uw mengtafel.

Gebruik zonder instrumenten

U kunt de GDI21 zonder instrumenten gebruiken als buitenboord-processor, aangesloten op een insert of een effect path (aux sturen/terugsturen) van uw mengtafel om het signaal van een bijzonder kanaal te beïnvloeden. Op deze manier kunt u bestaande tracks tijdens een Mixdown versterken. Meer informatie vindt u in het gebruikershandboek van uw mengtafel.

VERMOGENSVEREISTEN

Batterij:

Gebruikt standaard 9 V alkalibatterijen (niet inbegrepen)
Energieverbruik: approx. 25 mA

Energieverbruik:

OPGEPAST: GEBRUIK ENKEL GELIJKSTROOM!

Het niet in acht nemen kan het toestel beschadigen en de garantie laten vervallen.

Gelijkstroomspecificaties:

- 9 V gelijkstroom (geregeld), 50 mA minimum
- 2 mm contrastekker, center negatief (-)

GARANTIE

Onze actuele garantievooraarden vindt u op onze website onder <http://www.behringer.com>.

SPECIFICATIES

Input

Connector 1/4" TS
Impedantie 1 MΩ

Output

Connector 1/4" 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 approx. 5" (127 mm) x 3 9/10" (100 mm) x 2" (50 mm)

Gewicht ca. 460 g

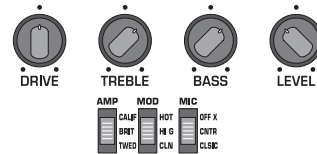
De Fa. BEHRINGER streeft altijd naar de hoogste kwaliteit en voert eventuele verbeteringen zonder voorafgaande aankondiging door. Technische data en uiterlijke kenmerken kunnen daarom van de genoemde specificaties of van de afbeeldingen van het product afwijken.

SAMPLE SETTINGS

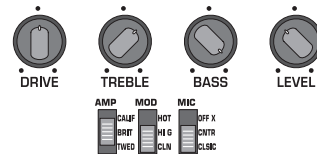
BOOGIE® ORIGINAL STYLE



MARSHALL® PLEXI STYLE



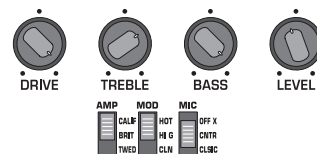
MARSHALL® BLUESBREAKER STYLE



FUNK STYLE



KILLER METAL STYLE



SLAP BASS



Technische veranderingen en veranderingen in het product uiterlijk onder voorbehoud. Alle gegevens komen overeen op het moment van de drukoplage. De hier afgebeelde of vermelde namen van andere bedrijven, instellingen of publicaties en de desbetreffende logo's zijn geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende houders. Het gebruik hiervan is op géén enkele wijze een aanspraak op het desbetreffende handelsmerk en vertegenwoordigt géén bestaande band tussen de houder van het handelsmerk en BEHRINGER®. Iedere vermelding van sample settings door commerciële organisaties of iedere verwijzing naar commerciële organisaties dient enkel ter informatie. Het impliceert geen band van BEHRINGER met de vermelde sample settings, noch impliceert het een aanbeveling of een bevestiging door BEHRINGER, noch impliceert het dat de vermelde sample settings noodzakelijkerwijze de voor dit doel best beschikbare zijn. Voor de juistheid en volledigheid van de gegeven beschrijvingen, afbeeldingen en aanwijzingen neemt BEHRINGER® géén enkele vorm van aansprakelijkheid. De afgebeelde kleuren en specificaties kunnen onbeduidend van het product afwijken. Distributeurs en handelaars zijn geen gevolmachtigden van BEHRINGER® en hebben geen enkele bevoegdheid om BEHRINGER® op welke wijze dan ook juridisch te binden, zij het impliciet of expliciet. Dit boek is auteursrechtelijk beschermd. Ieder vervalsing, bijv. nadrukken, ook uittrekselsgewijs, en iedere reproductie van de afbeeldingen, ook in veranderde toestand, is alleen met schriftelijke toestemming van de firma BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH toegestaan. BEHRINGER is een geregistreerd handelsmerk. © 2004 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.
BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Münchheide II, Deutschland
Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903