



Intelligent Guitar

**GTRS Intelligent Guitar
Benutzerhandbuch**

www.gtrs.tech

Inhalt

SICHERHEITSHINWEISE	01
LAYOUT	02
Schnelleinstieg	03
Anleitung	04-07
GTRSAPP	04
GTRSSteuerung	05
TUNER(Stimmgerät)	06
Batteriewarnung	06
Laden	06
Live-Stream/Direktaufnahme	07
TraditionellerGitarren-Modus	07
TONE	08-11
TechnischeDaten	12

SICHERHEITSHINWEISE

1. Bitte verbinden Sie den Pluspol nicht direkt mit dem Minuspol des Akkus, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
2. Bitte zerlegen Sie den Akku nicht manuell, wenn Sie kein Fachmann sind.
3. Bitte lesen Sie vor der Verwendung das Handbuch sorgfältig durch.
4. Bitte tauchen Sie den Akku nicht in Wasser.
5. Bitte vermeiden Sie Feuer oder Umgebungen mit extrem hohen Temperaturen.
6. Bitte vermeiden Sie Schläge auf den Akku.
7. Die Verwendung / das Laden des Akkus sollte in einem offenen Bereich erfolgen.
8. Vermeiden Sie bei der Lagerung extreme Temperaturen oder Feuchtigkeit.

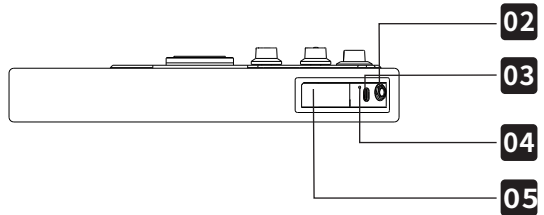
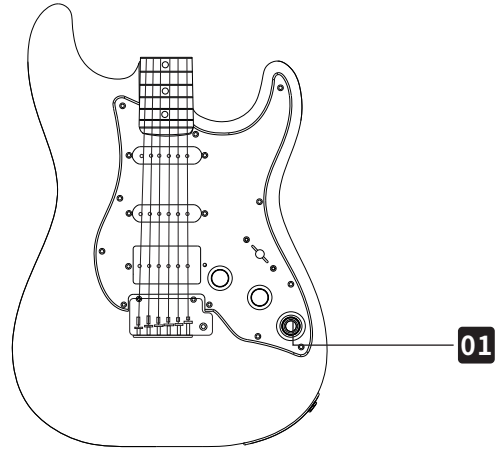
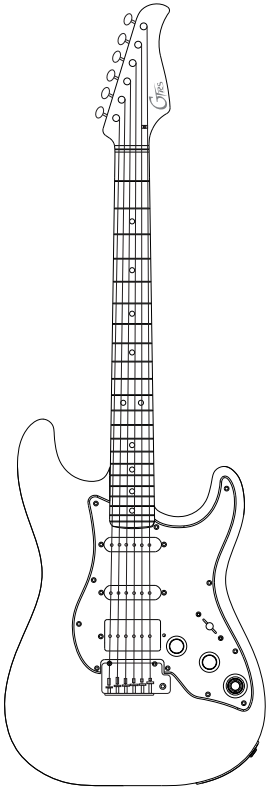
Besonderer Hinweis:

Wenn während des Ladevorgangs Gerüche oder Geräusche auftreten, beenden Sie den Ladevorgang sofort und kontaktieren Sie direkt den Hersteller für einen Garantieanspruch. Bitte zerlegen Sie den Akku nicht selbst.

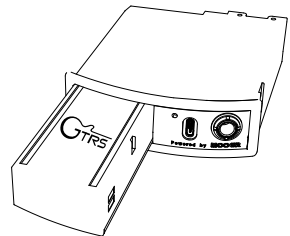
Warnung:

Das Entfernen des Schlagbretts oder des GTRS Intelligent Processor Systems kann zu Produktausfällen oder Schäden führen.

LAYOUT

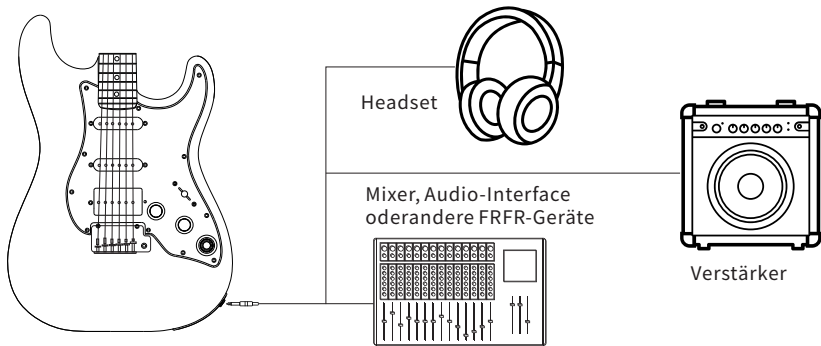


- 01** Super Knob
- 02** 6,35 mm Ausgangsbuchse für Line-Pegel Gitarrensinal / Kopfhörer
- 03** USB Typ-C Buchse, Eingangsspannung und -strom 5 V $\overline{\text{DC}}$ 2A
- 04** Batteriefach (Verwenden Sie zum Öffnen einen spitzen Gegenstand.)
- 05** Lithium-Ionen Akku (GLP-1) (Bitte achten Sie beim Einlegen des Akkus darauf, dass das GTRS Logo wie in der Abbildung positioniert ist.)



Schnelleinstieg

Schritt 1: Schritt 1: Verbinden Sie die GTRS-Gitarre mit Audio-Interface, Studiomonitor, Verstärker, Kopfhörer, Mixer oder anderen FRFR-Geräten zur Verwendung. Für den besten/richtigen Ton können Sie den Ausgabemodus von GTRS im Menü Einstellung-Globale Einstellung-Ausgabemodus entsprechend dem von Ihnen verwendeten Gerätauswählen.



Schritt 2: Drehen Sie den Super Knob im Uhrzeigersinn, um die Gitarre einzuschalten. Der Ein/Aus Status wird durch die LED im Knopf angezeigt.



Schritt 3: Drücken Sie den Super Knob, um zwischen verschiedenen Preset-Sounds umzuschalten.



Schritt 4: Drehen Sie den Super Knob, um die Ausgangslautstärke nach Bedarf einzustellen.



Anleitung

GTRS APP

Die GTRS App ist die Bearbeitungssoftware für Ihre GTRS Gitarre. Benutzer können auf einfache Weise Effekte auswählen und Presets für das GTRS System erstellen, Sounds herunterladen und über die Cloud teilen sowie die Firmware ihrer GTRS Gitarre aktualisieren. Die App beinhaltet darüber hinaus noch verschiedene Tools zum Üben.

1. GTRS APP installieren

Laden Sie die GTRS App aus dem App Store (iOS) oder von Google Play (Android) herunter.

2. Aktivierung

Schalten Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Smartphones oder Tablets ein, öffnen Sie die GTRS App, klicken Sie auf VERBINDEN, um die GTRS Gitarre zu suchen und eine Verbindung über Bluetooth herzustellen. Nach Aufbau der Verbindung wird in der App ein QR Code-Scanner angezeigt. Verwenden Sie die App, um den QR-Code auf der Verpackung oder auf der Rückseite der Kopfplatte zu scannen, um die Aktivierung und Registrierung abzuschließen. Die Seriennummer und Garantie Ihrer GTRS Gitarre wird als Teil des Aktivierungsprozesses automatisch registriert.

Hinweis: Diese Prozedur gilt nur für GTRS Gitarren, die noch nicht aktiviert wurden. Eine aktivierte Gitarre wird diese Prozedur überspringen. Bitte achten Sie darauf, dass die GTRS Gitarre während der Aktivierung eingeschaltet ist und dass Ihr Smartphone über eine stabile Netzwerkverbindung verfügt.

3. Hilfe

Klicken Sie auf das "?" Symbol in der oberen rechten Ecke des App-Fensters, um eine Schnellanleitung/ein Handbuch der GTRS App anzuzeigen.

GTRS Steuerung

1. Preset-Schalter. Sie können die Funktion des GTRS Knopfes durch kurzen Druck zuweisen.

Preset-Schalter. Sie können über die GTRS App verschiedene Funktionen und Presets zuweisen, die durch Drücken und kurzzeitiges Halten des Knopfes ausgelöst werden.

Preset-Modus

Drücken Sie den Schalter, um zwischen vier verschiedenen Sound-Presets umzuschalten. Die Farbe der LED ändert sich in der Reihenfolge: dunkelblau, violett, orange und Himmelblau.

2. Gitarrensimulationsmodus

Drücken Sie den Knopf, um die Gitarrensimulation einzuschalten. Die violette LED zeigt an, dass die Gitarrensimulation aktiv ist und die hellblaue LED zeigt an, dass die Gitarrensimulation abgeschaltet ist.

3. Die Gitarre startet standardmäßig im Preset-Modus. Sie können den Standardmodus wie folgt festlegen:

GTRS APP – Einstellungen – Global – GTRS Steuerung.

TUNER (Stimmgerät)

Halten Sie bei verbundener App oder Fußschalter den Super Knob gedrückt, um auf das Stimmgerät zuzugreifen. Die LED des Super Knob leuchtet jetzt gelb. Drücken Sie den Knopf erneut, um die Stimmfunktion zu beenden.

Batteriewarnung

Um den Nutzer rechtzeitig zu warnen, blinkt der Super Knob langsam, wenn der Batteriepegel schwach wird. Bitte laden Sie Ihren GTRS Akku so schnell wie möglich auf, um die Akkulebensdauer Ihres Geräts zu erhalten.

Laden

Der Lithium-Ionen Akku im GTRS System kann mit dem Netzteil über die Typ-C USB Buchse geladen werden. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED des GTRS Knopfes rot, unabhängig davon, in welchem Modus sich die Gitarre befindet. Eine grüne LED zeigt eine volle Ladung an.

Der USB-Anschluss der GTRS-Gitarre unterstützt nur TYP C auf TYP A USB-Kabel.

Live-Stream/Direktaufnahme

Schließen Sie Ihr Mobilgerät über die Typ-C USB-Buchse an Ihre GTRS Gitarre an. Das Gitarrensignal wird direkt an das Mobilgerät geleitet und ermöglicht so eine direkte Aufnahme oder Live-Streaming. Der Ausgangspegel des Signals kann über den MASTER Lautstärkeregler gesteuert werden. Darüber hinaus können die Lautstärkepegel des USBOTG Signals, des Audiosignals beim Abspielen über Bluetooth und des Ausgangssignals für Gitarre/Kopfhörer individuell über die GTRS App angepasst werden. Der USB-Anschluss der GTRS-Gitarre unterstützt nur TYP-C auf TYP-A USB-Kabel. Für die direkte Aufnahme von Mobilgeräten über die OTG-Funktion verwenden Sie bitte das entsprechende OTG-Kabel (TYPE-C OTG-Kabel für Android; Lightning OTG-Kabel für iOS-Gerät).

Traditioneller Gitarren-Modus

Wenn GTRS ausgeschaltet ist oder der Akku zu schwach ist, schaltet das Ausgangssignal der Gitarre auf True-Bypass um und die Gitarre funktioniert wie eine traditionelle Gitarre. Lediglich der Lautstärkeregler, der Klangregler und der Pickup-Umschalter beeinflussen dann den Sound der Gitarre. In diesem Modus unterstützt die Gitarre keinen Kopfhörerausgang.

TONE

OD		
serial number	name	serial number
1	Pure Boost	Based on MOOER@ Pure Boost effect
2	Flex Boost	Based on MOOER@ Flex Boost effect
3	Tube DR	Based on BK.Butler@ Tubedriver overdrive effect
4	808	Based on Ibanez@ TS808 overdrive effect
5	Gold Clon	Based on Klon Centaur@ Gold overdrive effect
6	D-Drive	Based on Barber@ Direct Drive overdrive effect
7	Jimmy OD	Based on Paul Cochrane@ Timmy OD overdrive effect
8	Full DR	Based on Fulltone@ Fulldrive 2 overdrive effect
9	Beebee+	Based on Xotic@ BB Plus overdrive distortion effect
10	Black Rat	Based on Proco@ Rat distortion effect
11	Grey Faze	Based on Dunlop@ Fuzz Face fuzz effect
12	Muffy	Based on EH@ Big Muff fuzz effect
13	Full DS	Based on Fulltone GT-500 distortion effect
14	Shred	Based on Marshall@ Shred Master distortion effect
15	Riet	Based on Suhr@ Riot distortion effect
16	MTL Zone	Based on Boss@ Metal Zone effect
17	Obsessive Dist	Based on Fulltone@ OCD distortion effect

AMP		
serial number	name	serial number
1	65 US DLX	Based on Fender@65 Delux Reverb preamp module
2	65 US TW	Based on Fender@65 Twin Reverb preamp module
3	59 US Bass	Based on Fender@ 59 Bassman preamp module
4	US Sonic	Based on Fender@ Super Sonic preamp module
5	US Blue CL	Based on Fender@ Blues Deluxe preamp module clean channel
6	US Blue OD	Based on Fender@ Blues Deluxe preamp module overdrive channel
7	E 650 CL	Based on ENGL@ E650 preamp module clean channel
8	Powerbell CL	Based on ENGL@ E645 preamp module clean channel
9	Blacknight CL	Based on ENGL@ E650 Blackmore Signature preamp module clean channel
10	Mark III CL	Based on Mesa/Boogie@ Mark III preamp module clean channel
11	Mark V CL	Based on Mesa/Boogie@ Mark V preamp module clean channel
12	Tri Rec CL	Based on Mesa/Boogie@ Triple Rectifier preamp module clean channel
13	Rockverb CL	Based on Orange@ Rockverb preamp module clean channel
14	Dr Zee Reck	Based on DR.Z@ Z-Wreck preamp module
15	Jet 100H CL	Based on Jet City@ JCA100H preamp module clean channel
16	Jazz 120	Based on Roland@ JC120 preamp module
17	UK 30 CL	Based on Vox AC30 preamp module clean setup
18	UK 30 OD	Based on Vox AC30 preamp module overdrive setup

AMP

serial number	name	serial number
19	HWT 103	Based on Hiwatt@ DR-103 preamp module
20	PV5050 CL	Based on Peavey@ 5150 preamp module clean channel
21	Regal Tone CL	Based on Tone King@ Falcon preamp module Rhythm channel
22	Regal Tone OD1	Based on Tone King@ Falcon preamp module Tweed channel
23	Carol CL	Based on Two Rock@ Coral preamp module clean channel
24	Cardeff	Based on Two Rock@ Cardiff preamp module
25	EV 5050 CL	Based on EVH@ 5150 preamp module clean channel
26	HT Club CL	Based on Blackstar@ HT Stage100 preamp module clean channel
27	Hugen CL	Based on Diezel@ Hagen preamp module clean channel
28	Koche OD	Based on Koch@ Powertone preamp module overdrive channel
29	J800	Based on Marshall@ JCM800 preamp module
30	J900	Based on Marshall@ JCM900 preamp module
31	PLX 100	Based on Marshall@ Plexi 100 preamp module
32	E650 DS	Based on ENGL@ E650 preamp module distortion channel
33	Powerbell DS	Based on ENGL@ E645 preamp module distortion channel
34	Blacknight DS	Based on ENGL@ 650 Blackmore Signature style preamp module distortion channel
35	Mark III DS	Based on Mesa/Boogie@ Mark III preamp module distortion channel
36	Mark V DS	Based on Orange Rockverb@ preamp module distortion channel
37	Tri Rec DS	Based on Mesa/Boogie@ Triple Rectifier preamp module distortion channel
38	Rockvrb DS	Based on Orange@ Rockverb preamp module distortion channel
39	Citrus 30	Based on Orange@ AD30 preamp module
40	Citrus 50	Based on Orange@ AD50 preamp module
41	Slow 100 CR	Based on Soldano@ SLO 100 preamp module crunch channel
42	Slow 100 DS	Based on Soldano@ SLO100 preamp module distortion channel
43	Jet 100H OD	Based on Jet City@ JCA100 H preamp module overdrive channel
44	PV 5050 DS	Based on Peavey@ 5150 preamp module distortion channel
45	Regal Tone OD2	Based on Tone King@ Falcon preamp module Lead channel
46	Carol OD	Based on Two Rock@ Coral preamp module overdrive channel
47	EV 5050 DS	Based on EVH@ 5150 preamp module distortion channel
48	HT Club DS	Based on Blackstar@ HT Stage 100 preamp module distortion channel
49	Hugen OD	Based on Diezel@ Hagen preamp module overdrive channel
50	Hugen DS	Based on Diezel@ Hagen preamp module distortion channel
51	Koche DS	Based on Koch@ Powertone preamp module distortion channel

CAB		
serial number	name	serial number
1	Regal Tone 110	Based on Tone King@ Falcon 110 cabinet
2	US DLX 112	Based on Fender@ Deluxe Reverb 112 cabinet
3	Sonic 112	Based on Fender@ Super Sonic 112 cabinet
4	Blues 112	Based on Fender@ Blues Deluxe 112 cabinet
5	Mark 112	Based on Mesa/Boogie@ Mark 112 cabinet
6	Dr Zee 112	Based on DR.Z@ Maz112 cabinet
7	Cardeff 112	Based on Two Rock@ 112 cabinet
8	US TW 212	Based on Fender@ Twin Reverb 212 cabinet
9	Citrus 212	Based on Orange@ PC 212 cabinet
10	Dr Zee 212	Based on DR.Z@ Z-Wreck212 cabinet
11	Jazz 212	Based on Roland JC120 212 cabinet
12	US Bass 410	Based on Fender@ Bassman 410 cabinet
13	1960 412	Based on Marshall@ 1960 A 412 cabinet
14	Eagle S412	Based on ENGL@ Vintage XXL 412 cabinet
15	Rec 412	Based on Mesa/Boogie@ Rectifier 412 cabinet
16	Citrus 412	Based on Orange@ PC 412 cabinet
17	Slow 412	Based on Soldano@ SLO 412 cabinet
18	HWT 412	Based on Hiwatt@ AP 412 cabinet
19	PV 5050 412	Based on Peavey@ 5150 412 cabinet
20	EV 5050 412	Based on EVH@ 5150 412 cabinet
21	HT 412	Based on Blackstar@ HTV 412 cabinet
22	Diesel 412	Based on Diezel@ Hagen 412 cabinet

DYNA		
serial number	name	serial number
1	NG	Based on MOOER@ Nosie Killer noise gate
2	Comp	Based on MOOER@ Blue Comp compressor effect
3	Touch Wah	Based on MOOER@ Envelope fliter effect
4	Auto Wah	Based on MOOER@ WAH auto wah effect

MOD		
serial number	name	serial number
1	Phaser	liquid like phaser effect
2	Step Phaser	Based on square wave phaser effect
3	Flanger	Classic flanger effect
4	Jet Flanger	Based on the MOOER@ JET FLANGER
5	Tremolo	Tremolo effect with periodically changing volume level
6	Stutter	Stutter effect with periodically changing volume level
7	Vibrato	Vibrato effect with periodically changing pitch
8	Pitch Shift	Effect for changing the pitch
9	Rotary	Rotary effect
10	Ana Chorus	Warm analog like chorus effect
11	Tri Chorus	Modern multi chorus effect
12	Ring	Can produce the ring like tone

DELAY		
serial number	name	serial number
1	Digital	Clear and precise digital delay effect
2	Analog	Classic warm analog like delay
3	Real Echo	Real space like delay effect
4	Tape	Vintage tape delay effect
5	Mod	Delay with modulation effect
6	Reverse	Delay with reversed signal

REVERB		
serial number	name	serial number
1	Room	Small room reverb
2	Hall	Concert Hall reverb
3	Plate	Studio style plate reverb
4	Spring	Vintage spring reverb tank
5	Mod	Reverb with modulation effect

Technische Daten

Produktname:	S800/S801/P800/P801
Batterietyp:	GLP-1 Lithium-Akku wiederaufladbar 4000 mAh
Akkulaufzeit:	10 Stunden
Standby-Dauer:	15 Stunden
Stromversorgung für Laden:	DC 5V 2A
USB-Anschluss:	USB TYP C (unterstützt nur USB Typ C auf Typ A Kabel)
Bluetooth-Version:	5.0
Funksystem:	2,4 G

Achtung:

GTRS GLP-1 unterstützt Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Kurzschlusschutz, Überstromschutz. Es wird empfohlen, den Akku alle drei Monate voll aufzuladen. Laden Sie einen leeren Akku monatlich zur Wartung auf. Die Akkulebensdauer beträgt nach 300 Ladevorgängen etwa 75% eines neuen Akkus. Die empfohlene Umgebungstemperatur beim Laden beträgt 0-45°C, die Lagertemperatur beträgt 25°C ± 5°C.



203050178801