



Intelligent Guitar (i.i.)

Owner's Manual

智能吉他使用说明与保修条例

Benutzerhandbuch

取扱説明書

Manuel d'utilisation

Wireless

CONTENT

PRECAUTIONS	01-02
LAYOUT	03
QUICK TOUR	04
INSTRUCTIONS	05-08
SPECIFICATIONS	09

目录

注意事项	10-11
GTRS音色处理系统结构示意	12
快速体验	13
完全上手	14-16
保修条款	17-18
产品参数	19
保修卡	20

Inhalt

SICHERHEITSHINWEISE	-----21-22
LAYOUT	-----23
Schnelleinstieg	-----24
Anleitung	-----25-26
GTRSAPP	-----25
Super-Knopf	-----26
Stimmgerät	-----26
Akkuwarnung	-----26
Laden	-----27
Kabelloser Fußschalter GWF4 (separat zu erwerben)	-----27
Bluetooth	-----27
Funksystem	-----27-28
Live-Stream/Direktaufnahme	-----29
Traditioneller Gitarren-Modus	-----29
Technische Daten	-----30

レイアウト

ご使用上の注意	-----31-32
レイアウト	-----33
クイックツアー	-----34
イントロダクション	-----35-38
スペック	-----39

SOMMAIRE

MESURES DE SÉCURITÉ	40-41
DISPOSITION	42
GUIDERAPIDE	43
INSTRUCTIONS	44-48
ApplicationGTRS	44-45
Super Knob	45
Accordeur	46
Alertedebatteriefaible	46
Chargement	46
Footswitchsansfil(venduséparément)	46
Bluetooth	47
Système sans fil	47-48
Diffusion en direct/Enregistrement direct	48
Mode guitare traditionnelle	48
Caractéristiquetechniques	49

PRECAUTIONS

Power Supply

- Please use a power supply that meets the requirements of local laws and regulations (UL, CSA, VDE, CCC).
- Please use a power supply that can meet the power requirements of the manufacturer.
- Please unplug power supply while idle or during thunderstorm.
- Please do not expose the device with battery to extreme heat (avoid direct sunlight or fire)
- If the battery is broken and leaks, please do not expose your skin or eye to the contaminate.
- Please consult a doctor immediately in the event of exposure.
- The battery of the device could explode or cause chemical damage if it is handled incorrectly.

Location

- To avoid deformation, discoloration, or other serious damage, do not expose this unit to the following conditions:
- Direct sunlight
- Heat sources
- Excessive dusty or dirty locations
- Magnetic fields
- Extreme temperature or humidity
- High humidity or moisture
- Strong vibrations or shocks

Cleaning

Clean only with a soft, dry cloth. If necessary, slightly moisten the cloth. Do not use abrasive cleanser, cleaning alcohol, paint thinners, wax, solvents, cleaning fluids, or chemical-impregnated wiping cloths.

Operations

Please do not toggle the switch or rotate the knob heavily.

Please do not let the paper scraps, metal debris, or other sundries fall inside the unit.

Please do not let the unit fall from a high level, or push/strike the unit heavily.

Warning

1. Please stop using or charging if the battery becomes smelly or emits a strange noise. Contact the manufacturer immediately for repair. Please do not dismantle the unit manually.

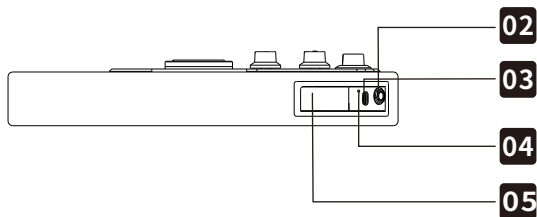
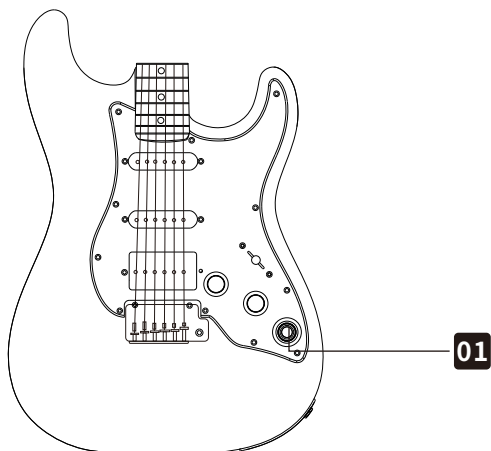
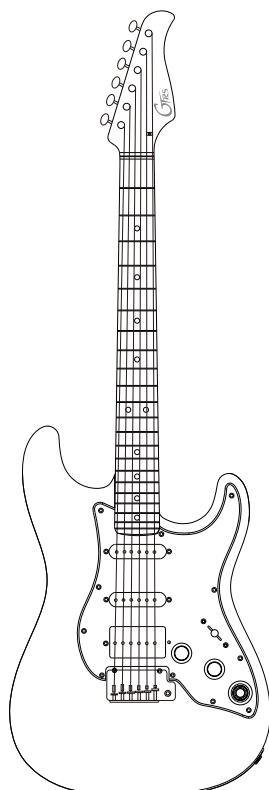
2. The device has a wireless signal transfer module. To avoid interference to biological or medical measurement devices, please do not use the unit in a hospital.

3. According to the statutory and regulatory requirements, please purchase the unit from our authorized local distributors, to prevent from the legal risk of using the unit sold to overseas area.

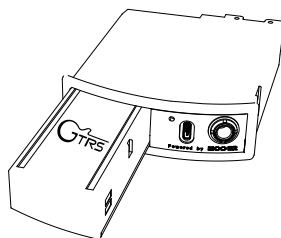
4. To meet the statutory and regulatory requirements of different countries or areas, the unit has different versions in different countries and areas. Different versions cannot match with each other. To avoid unexpected issues, please purchase the unit from our authorized distributors in your country or area.

5. Please do not modify the unit without authorization. For detailed information, please contact MOOER support team.

LAYOUT



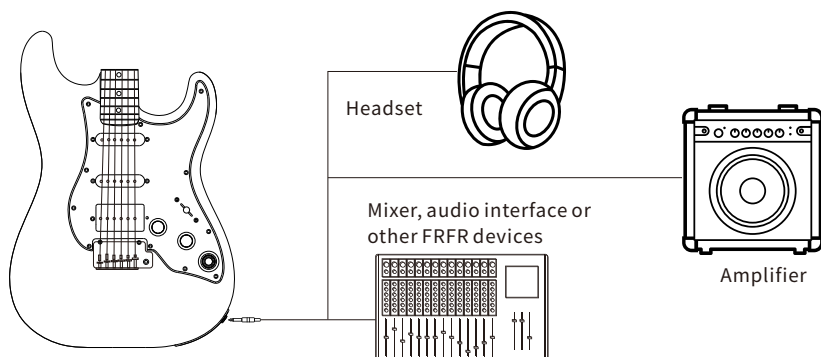
- 01** GTRS control knob
- 02** 6.35mm guitar line/headphone output
- 03** USB Type-C port (power requirement is 5V
= 2A)
- 04** Battery compartment (Utilize needle to
open the battery compartment)
- 05** Lithium-ion battery (GLP-1) (Please
ensure the GTRS logo is placed as shown
when placing battery)



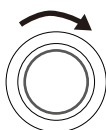
*Please ensure the GTRS
logo is placed as shown
when placing battery

QUICK TOUR

Step 1: Connect your GTRS guitar to amplifier or headphones. You can set the output mode properly in the GTRS App—Setting—Global—Output Mode menu.



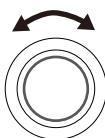
Step 2: Rotate the GTRS control knob clockwise to turn the guitar on. The knob LED will indicate on/off status



Step 3: Press the GTRS control knob to switch between different preset tones



Step 4: Rotate the GTRS knob to adjust the output volume level to your preference



INSTRUCTIONS

- **GTRS App**

The GTRS App functions as the editor software for the GTRS guitar. Users can easily select effects and create presets for the GTRS system, download and share tones to the cloud, and update the firmware of their GTRS guitar. Several tools for practice are included in the app as well.

1. Get the GTRS App

You can download GTRS App from App Store (iOS, iPad OS), Google Play (Android), or GTRS official website.

2. Activation

Open the Bluetooth menu of your smart phone or tablet and search for “GTRS” to connect your guitar via Bluetooth. After connecting, a QR code scanner will display in the app. Use the APP to scan the bar code on the last page of your owner's manual, or the bar code on the package, to finish activation and registration. The serial number and warranty of your GTRS guitar will automatically be registered as part of the activation process.

Notice: This procedure is only for GTRS guitars which have not yet been activated. An activated guitar will skip this procedure. Please ensure the GTRS guitar is on and your smart phone network connection is stable during activation.

3. Guide

Click the “?” icon in the top right corner of the app screen to access the quick guide/manual of the GTRS App.

- **Super Knob**

- 1. Preset Mode**

- Press to switch between four different tone presets. The color of the LED will change in order of dark blue, purple, orange, and sky blue.

- 2. Guitar Simulation Mode**

- Press to switch the guitar simulation on. The purple LED indicates the guitar simulation is on while sky blue indicates the guitar simulation is turned off.

- 3. Switch Mode.** The guitar will begin in Preset Mode by default. You can assign defaults through:
GTRS APP – Settings – Global - GTRS control.

- **Tuner**

- When the APP or wireless footswitch is connected, press and hold the GTRS knob to access the tuner. The GTRS knob LED will turn yellow. Press the knob again to exit the tuner.

- **Low battery alert**

- To provide the best experience for users, the GTRS knob will blink slowly when the battery level is getting low. Please charge your GTRS battery as soon as possible to maintain the battery life of your unit.

- **Charging**

- The lithium-ion battery in the GTRS system can be charged through the Type-C USB port from the power supply. While charging, the GTRS knob LED will turn red no matter which mode it is in. A green LED indicates a full charge.

- **GWF4 Wireless Footswitch (purchased separately)**

- The wireless footswitch can be used with GWF-4 for better control of presets during live performance. Please see the wireless footswitch manual for more information.

- **Bluetooth**

Open the Bluetooth menu of your smart phone or tablet and search for “GTRS” to connect via Bluetooth. Users can use the Bluetooth function to play audio tracks from a mobile device mixed with the GTRS guitar signal and send that signal through the main output of the GTRS guitar.

- **Wireless System**

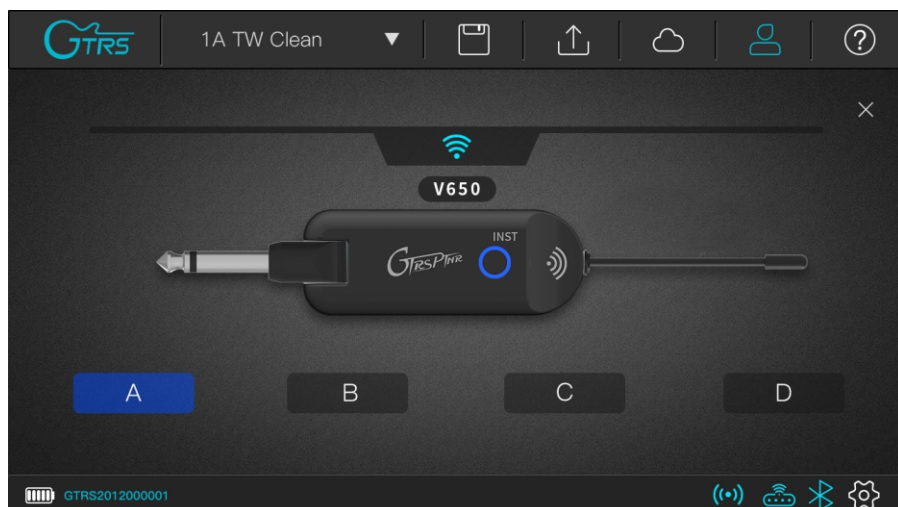
The intelligent module of the GTRS 900 or higher version series has an integrated 4 channels wireless system, which can pair with GTRSPTNR wireless series extended modules providing more possibilities for play.

Note: GTRSPTNR GWU4 receiver is included in the package.

GTRSPTNR GWU4 receiver is included as an accessory.

Notes: To meet the statutory and regulatory requirements of different countries or areas, the transmitter unit in the GTRS 900 series has different versions in different countries and areas.

Different versions of transmitter and receiver unit cannot match with each other. You can check the version information of the transmitter in the package, tag, or the Wireless Menu in the GTRS App; the version information of receiver is listed on the back of the





- **Live Stream/Direct Recording**

Connect your mobile device to the GTRS guitar through the Type-C USB port. The guitar signal will go directly to the mobile device to facilitate direct recording or live streaming. The signal output level can be controlled by the MASTER volume control knob. In addition, the volume level of the USB-OTG signal, Bluetooth audio playback signal, and the guitar/headphone output signal can be adjusted individually through the GTRS App.

Note: Please make sure GTRS Intelligent Processor System is turned on when use the Live steam/Direct Recording feature. If you like to record with your mobile device, please make sure the OTG cable is match your mobile device.

- **Traditional Guitar Mode**

If GTRS is off, or if the battery life is low, the output signal of the guitar will switch to true bypass and function as a traditional guitar would. Only the volume knob, tone knob, and pickup switch can affect the tone of the guitar. In this mode, the guitar cannot support headphone output.

SPECIFICATIONS

Battery: GLP-1 rechargeable lithium battery (4000mAh)

Battery Life: 12 hours/9 hours (Wireless transmitter in use)

Charging time: 4 hours

Charging Requirement: DC5V 2A

USB Port: USB TYPE-C

Bluetooth Version: 5.0

Wireless Control : 2.4G

Wireless Transmitter: UHF

Channels: 4

Distance: 15m

Latency: $\leq 0.3\text{ms}$

Frequency Response: 20Hz-20KHz

Input Dynamic: $> 105\text{ dB}$

SNR: 103dB

THD: $< 0.15\%$

Caution:

- The transfer distance is based on laboratory environment, without any obstacle for pairing with GTRSPTNR GWU4 receiver. The actual transmission distance can depend on interference types, reflection, and absorption from obstacles in the user's environment.
- GTRS GLP-1 supports overcharging protection, over-discharging protection, short circuit protection, overcurrent protection.
- Recommend to charge the battery every three months as a fully charged battery; charge the empty battery every month for maintenance.
- The battery life will be around 75% of the original after 300 times of charging circuit.
- The suitable charging temperature is $0-45^{\circ}\text{C}$; storage temperature is $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

注意事项

电源

- 请使用经过相关部门批准且符合本地监管要求的电源 (UL、CSA、VDE、CCC)。
- 请使用符合制造商指定规格的电源
- 不使用时或雷雨天时请拔下电源。
- 请勿使含有电池的产品过热 (例如请避免阳光直射并远离火源等)。
- 如果电池漏液, 请避免让液体与皮肤或眼睛接触。如果接触到了液体, 请咨询医生
- 此产品随附的电池如果处理不当可能存在起火或化学灼伤危险

放置场所

为防止变形、变色, 及其他严重损坏, 请避免以下情况:

- 阳光直射
- 靠近热源
- 多尘或不洁的地方
- 磁场
- 高温潮湿
- 湿度较大
- 强烈震动或摇晃

清洁

清洁本机时, 请使用干燥柔软或稍微湿润的抹布。请勿使用粗糙的清洁粉、酒精、涂料稀释剂、蜡、溶剂、清洁剂及化学试剂等浸渍擦拭。

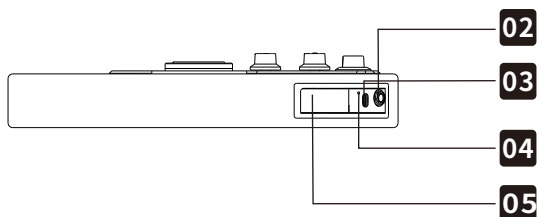
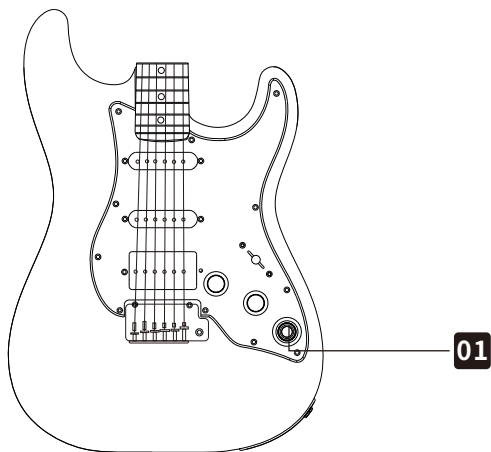
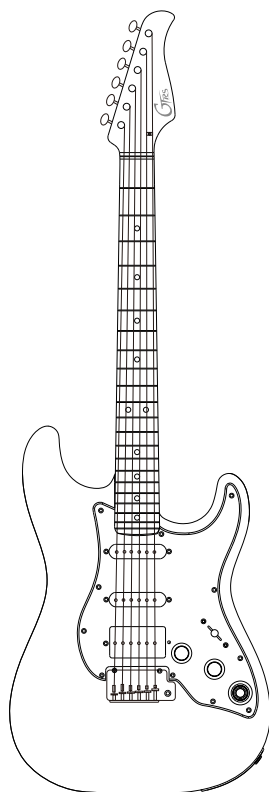
操作

- 请勿暴力使用开关及控制元件。
- 请勿让纸屑、金属制品及其他物体落入机内。
- 请勿摔落以及让本机受到冲击和过度按压。

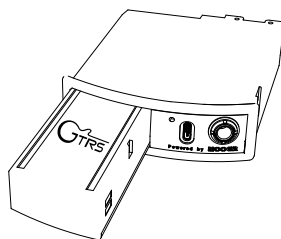
特别注意事项(警告)

1. 电池在充放电过程中, 如果出现异味, 异常声响, 请立即停止充电。如果出现上述现象, 请与厂家联系, 返厂检测维修, 请勿私自拆卸。
2. 本产品带有无线信号发射模块, 为避免对生物医学遥测设备产生干扰, 在医院内不得使用本无线产品
3. 基于不同国家和地区对无线产品的相关法律法规要求, 请联系我们授权的当地经销商购买产品。跨地区购买可能面临法律风险, 本公司将不承担法律责任。
4. 为了符合当地的法律法规要求, 本公司在不同的国家和地区销售的无线产品版本会有区别, 可能存在相互之间不能配对使用的情况, 为保证正常使用请联系我们授权的当地经销商购买产品。
5. 未经授权切勿改装本产品。本产品所有维修问题, 请联系 MOOER客户服务中心。

GTRS音色处理系统结构示意图



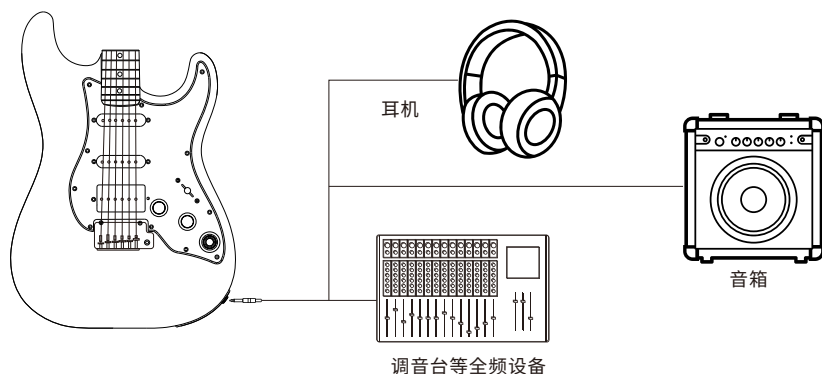
- 01** Super-Knob智能旋钮
- 02** 6.35 吉他/耳机输出
- 03** USB C接口 输入电压 5V 2A
- 04** 电池卡针插孔
- 05** 锂电池 (GLP-1)



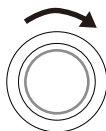
*请将Logo朝上插入电池

快速体验

第一步:将吉他与扩声设备连接，您可以根据自己的设备在GTRS App-设置-全局-输出模式里选择对应的设备模式以获得正确的声音体验。



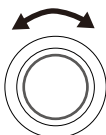
第二步:顺时针旋转Super-Knob智能旋钮开启音色系统, 旋钮灯亮提示开机成功



第三步:短按Super-Knob智能旋钮选择音色



第四步:旋转Super-Knob智能旋钮调整到适合的音量



完全上手

● GTRS App:

GTRS智能吉他附带专属GTRS App软件,可快速方便获取优秀的音色、自定义调节参数及使用辅助工具练习。并可通过官方不间断更新App软件,持续升级使用体验。要获取此项服务请按照以下步骤:

1.获取GTRS App:

您可以从Apple Store (iOS)、应用宝(Android)、Google Play(Android)以及GTRS官方网站下载GTRS APP。

2.激活GTRS智能吉他:

开启手机蓝牙,打开GTRS APP点击"连接"标志搜索并连接GTRS吉他。蓝牙连接成功后,APP会跳出扫码弹窗。请按照提示扫描GTRS琴头背面或者产品包装箱上的二维码完成激活。激活后即可获得完整的软件功能与售后服务,同时APP会自动识别吉他的配置信息并生成唯一的序列号。

***此项操作仅适用于未激活的GTRS智能吉他,激活成功后将略过此步骤。激活过程中请确保GTRS智能吉他音色系统为开启状态,同时手机网络连接正常。**

3.GTRS App攻略:

点击APP页面右上角"?"获取APP引导帮助。GTRS Super-Knob智能旋钮按键功能可通过GTRS APP"设置"- "全局"- "智能旋钮模式",选择GTRS Super-Knob需要的工作方式。

(1).预置音色选择模式 (默认模式)

在当前音色组下,可通过短按按键循环切换ABCD四个音色。旋钮灯依次显示深蓝、紫、橙、海洋蓝四色对应。

(2).吉他模拟开关

短按按键可开/关在当前拾音器位置自定义的吉他模拟功能。吉他模拟开启,旋钮灯显示 紫色;吉他模拟关闭,旋钮灯显示海洋蓝色。

● 开关调音表

当使用GTRS APP或者GWF无线踏板时,长按GTRS Super-Knob智能旋钮,旋钮灯变成黄色。此时可在APP界面/踏板显示屏调用出调音表,短按GTRS Super-Knob智能旋钮退出调音。

- **低电量提示**

当GTRS智能吉他系统监测到使用过程中电池电量过低时,GTRS Super-Knob智能旋钮灯会闪烁提示。

- **充电提示**

GTRS智能吉他支持常用智能手机适配器/移动电源通过吉他USB-C接口进行充电。充电过程中,GTRS Super-Knob智能旋钮显示红色提示正在充电,满电后为绿色。拔掉充电线后旋钮灯恢复到之前工作状态的提示颜色。

- **GWFW无线踏板(另购配件)**

GTRS智能吉他支持使用GWFW无线踏板来获得更多控制功能。

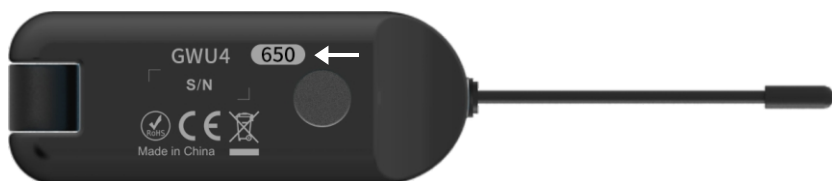
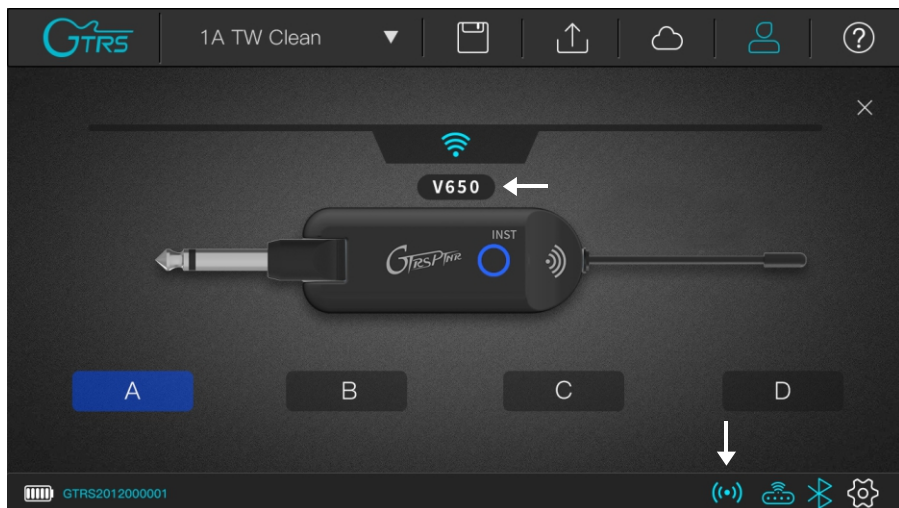
- **蓝牙播放伴奏**

开启蓝牙搜索并连接GTRS智能吉他,连接成功后可使用手机播放器播放音频伴奏通过吉他输出到扩声设备。

- **无线输出**

GTRS 900系列智能吉他内置4通道无线发射模块,可与GTRSPTNR带有无线接收模块的产品配套使用打造自由的无线化演奏场景。通过GTRS APP可开启或者关闭无线输出功能并可选择无线发射通道以匹配无线接收设备通道使用。出厂配备GTRSPTNR GWU4无线接收器

*注:基于不同国家和地区对无线产品的相关法律法规要求,GTRS 900系列智能吉他内置无线发射模块与无线接收器根据使用中心频率的区别分为不同版本,不同版本之间无法配对连接使用。智能吉他无线版本信息请在产品包装、吊牌以及GTRS APP-无线输出部分查看;无线接收器版本请查看产品丝印。



● 直播/内录

将手机与吉他USB-C接口连接，吉他弹奏的声音（包括伴奏）可以直接输入到手机，从而实现手机的高清内录或者直播。通过GTRS APP"混音器"还可以独立调节蓝牙播放、USB-C、吉他的音量比例。

提示：以上操作过程中请保持GTRS智能吉他音色系统处于工作状态。手机录音还需搭配与手机接口配套的OTG线。

● 常规吉他模式

GTRS音色系统关机或者电池电量过低导致关机后，GTRS智能吉他会切换到常规吉他模式此时可作为常规电吉他功能使用。

保修条款

一、保修年限

GTRS承若整琴、电池以及出厂配备的无线设备免费保修期限为1年(琴弦、数据线等配件不享有保修服务)。免费保修起始日期以购买凭据的日期或发票开具日为准,若保修有效期的最后一天为法定节假日时,以节假日的次日为有效期的最后一天。此保修条款仅适用于中国大陆(不含港澳台地区)。

若消费者丢失购买凭证和产品保修卡,且不能提供发票底联等有效凭证时,保修起始日期则以流水号显示的出厂日期向后顺延 90 日。免费保修期内,确定产品有故障的情况下,GTRS将承担维修以及相关的费用(包括维修后寄回的运费、人工与物料费用)。

免费保修期后GTRS仍提供维修服务,但需收取一定的人工、物料费,来回运费均由消费者承担。

二、维修质量承诺

在免费保修范围内,维修更换后出现的同类问题仍享有180天的有限保修期。

三、下列情况不属于免费保修范围:

- 1.送修途中由于运输、装卸所导致的损坏。
- 2.任何未经GTRS授权许可的改装、拆卸、维修。
- 3.意外因素或人为行为导致产品损坏。

如:进液、摔损、输入不合适电压、过度挤压、琴体变形等。电源或者USB插口若有明显的硬物损伤、裂痕、严重变形等现象均视为人为行为导致的产品损坏,不属于免费保修范围。

- 4.未按使用说明书要求使用、维护、保管导致的产品故障或损坏。
- 5.保修卡与产品型号不符或保修凭证被涂改。
- 6.产品二维码、被撕掉或被损坏,模糊不清无法识别。
- 7.产品二维码和保修卡条码不符合。
- 8.已经超出免费保修期限。
- 9.由于不可抗因素(如火灾、地震、水灾等)而造成的故障或损坏。

四、退换货及送修服务指引：

1.遇到产品不良需要维修的时候，请先与GTRS官方售后进行确认，确认产品问题之后再产品送修（消费者需要承担送修运费）。如没有联系GTRS官方售后直接将产品退回厂家后检测产品无问题的情况下，GTRS会将产品退回且来回运费需消费者承担。

2.退换货或送修前，请核对如下内容是否准备齐全，资料不齐全的情况下，GTRS有权拒绝免费维修或退换货：

a.保修卡是否填写好用户信息以及产品序列号信息等清晰可识别；

b.退换货需要确保产品以及所有出厂配件全部退回GTRS；

c.向GTRS官方售后提供可显示购买日期的有效购买或付费凭证；

3.请在送修之前做好数据备份，维修过程中可能会导致用户储存数据丢失，因维修导致的数据丢失引起的损失，我司概不负责。

产品参数

电池： GLP-1充电锂电池 4000 mAh

续航时间： 12小时 / 9小时 (无线输出)

充电时间： 4小时

充电： DC 5V2A, 推荐使用原厂充电线

USB： USB C

蓝牙： 5.0

无线控制： 2.4G

无线输出：

有效传输距离: 15m

延迟: $\leq 0.3\text{ms}$

频率响应: 20 -20K Hz

输入动态: $>105\text{dB}$

信号频段: UHF

通道: 4

信噪比: 103dB

失真: $<0.15\%$

*注:有效传输距离为实验室无遮挡环境下与GTRSPNTR GWU4接收器配对测试数据,实际距离取决于用户使用的现场对射频信号的反射、干涉以及吸收情况。

电池使用注意：

- * GTRS GLP-1充电锂电池带有防过充、过放电与短路、过流保护。
- * 充电之后的电池如果存储时间超过3个月需要安排充电维护一次。
- * 放电完的电池如果存储时间超过1个月需要安排充电维护一次。
- * 电池在循环300次后电量 $\approx 75\%$ 初始电容量。
- * 电池充电适宜温度范围 $0-45^{\circ}\text{C}$, 储存温度 $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

保修卡

用户信息

用户姓名	
联系方式	
用户邮箱	
用户地址	

产品信息

产品型号	
产品序列号	
备注	

SICHERHEITSHINWEISE

Stromversorgung

- Bitte verwenden Sie eine Stromversorgung, die den lokalen gesetzlichen Anforderungen und Regelungen (UL, CSA, VDE, CCC) entspricht.
- Bitte verwenden Sie eine Stromversorgung, die den Leistungsanforderungen des Herstellers entspricht.
- Bitte ziehen Sie den Netzstecker während eines Gewitters oder wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Bitte setzen Sie ein Gerät mit Batterie nicht extremer Hitze aus (vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder Feuer).
- Vermeiden Sie Kontakt der Haut und der Augen mit der Flüssigkeit, wenn die Batterie beschädigt ist und ausläuft. Bitte suchen Sie bei Kontakt sofort einen Arzt auf.
- Bei falscher Behandlung kann die Batterie des Geräts explodieren oder Schäden durch chemische Reaktionen verursachen.

Aufbewahrung

Um Verformung, Verfärbung oder andere schwere Schäden zu vermeiden, halten Sie das Gerät von folgenden Gefahrenquellen fern:

- direkte Sonneneinstrahlung
- Wärmequellen
- stark verstaubte oder verschmutzte Umgebung
- Magnetfelder
- extreme Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit
- starke Feuchtigkeit oder Nässe
- starke Vibrationen oder Stöße

Reinigung

Verwenden Sie zum Reinigen ausschließlich ein weiches, trockenes Tuch. Wenn nötig, kann das Tuch leicht angefeuchtet werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Reinigungsalkohol, Verdünner, Wachs, Lösungsmittel, Reinigungsflüssigkeiten oder chemisch imprägnierte Reinigungstücher.

Bedienung

Bitte betätigen Sie Schalter oder Knöpfe nicht mit übermäßiger Kraft.

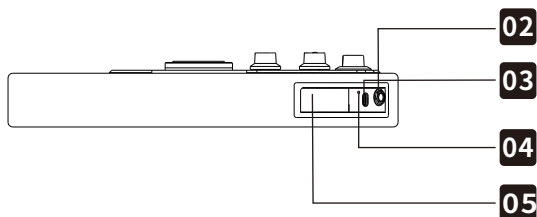
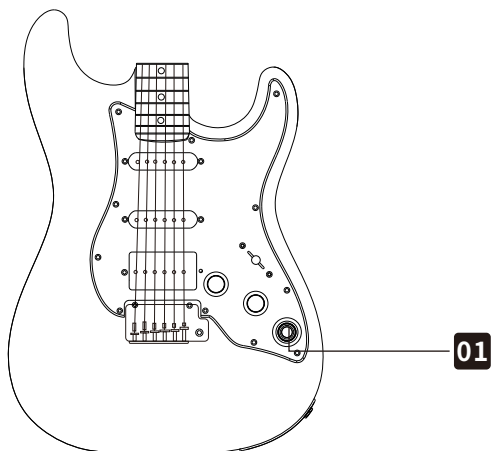
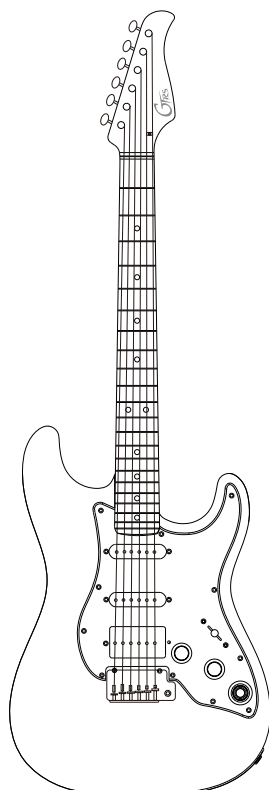
Bitte achten Sie darauf, dass keine Papierschnipsel, Metallstücke oder andere Kleinteile in das Gerät fallen.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Stößen/Schlägen aus.

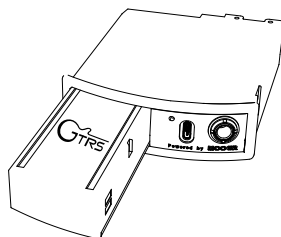
Warnung

1. Wenn der Akku Geruch absondert oder ungewöhnliche Geräusche erzeugt werden, verwenden oder laden Sie das Gerät nicht weiter. Kontaktieren Sie sofort den Hersteller für eine Reparatur. Zerlegen Sie das Gerät bitte nicht selbst.
2. Das Gerät enthält ein Modul für kabellose Signalübertragung. Verwenden Sie das Gerät bitte nicht in einem Krankenhaus, um Störeinflüsse auf biologische oder medizinische Messeinrichtungen zu vermeiden.
3. Erwerben Sie das Gerät bitte entsprechend den gesetzlichen und behördlichen Anforderungen bei unseren autorisierten Händlern vor Ort, um rechtliche Risiken zu vermeiden, die sich aus der Verwendung von im Ausland verkauften Geräten ergeben.
4. Um die gesetzlichen und behördlichen Anforderungen verschiedener Länder oder Gebiete zu erfüllen, gibt es das Gerät in verschiedenen Ländern und Gebieten in unterschiedlichen Versionen. Die verschiedenen Versionen passen möglicherweise nicht zusammen. Um unerwartete Probleme zu vermeiden, kaufen Sie das Gerät bitte bei unseren autorisierten Händlern in Ihrem Land oder Ihrer Region.
5. Bitte modifizieren Sie das Gerät nicht ohne Genehmigung. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an das MOOER Support Team.

BEDIENELEMENTE



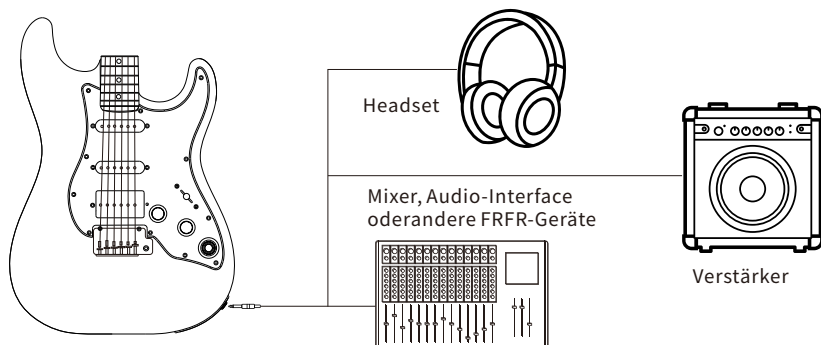
- 01** GTRS Kontrollknopf
- 02** 6,35 mm Ausgangsbuchse für Line-Pegel Gitarrensinal / Kopfhörer
- 03** USB-Buchse Typ-C (Stromversorgung 5V 2A)
- 04** Batteriefach (Verwenden Sie zum Öffnen einen spitzen Gegenstand.)
- 05** Lithium-Ionen Akku (GLP-1) (Bitte achten Sie beim Einlegen des Akkus darauf,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



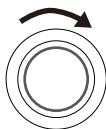
*** Bitte achten Sie beim Einlegen des Akkus darauf, dass das GTRS Logo wie in der Abbildung positioniert ist.**

SCHNELLEINSTIEG

Schritt 1: Verbinden Sie Ihre GTRS Gitarre mit einem Verstärker oder Kopfhörer. Sie können den korrekten Ausgangsmodus in der GTRS App im Menü Setting—Global—Output Mode einstellen.



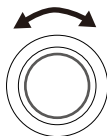
Schritt 2: Drehen Sie den GTRS Kontrollknopf im Uhrzeigersinn, um die Gitarre einzuschalten. Der Ein/Aus Status wird durch die LED im Knopf angezeigt.



Schritt 3: Drücken Sie den GTRS Kontrollknopf, um zwischen verschiedenen Preset-Sounds umzuschalten.



Schritt 4: Drehen Sie den GTRS Knopf, 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

Sie können die GTRS App aus dem App Store (iOS, iPad OS), von Google Play (Android) oder der offiziellen GTRS Website herunterladen.

2. Aktivierung

Öffnen Sie das Bluetooth-Menü auf Ihrem Smartphone oder Tablet, und suchen Sie nach „GTRS“, um über Bluetooth eine Verbindung mit Ihrer Gitarre herzustellen. Nach Aufbau der Verbindung wird in der App ein QR Code-Scanner angezeigt. Verwenden Sie die App, um den Code auf der letzten Seite Ihres Benutzerhandbuchs oder den Code auf der Verpackung einzuscannen und dadurch 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.

Super-Knopf

1. Preset-Modus

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

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. Modus umschalten

Die Gitarre startet standardmäßig im Preset-Modus. Sie können den Standardmodus wie folgt festlegen: GTRS APP: Settings – Global - GTRS Control.

Stimmgerät

Ist eine Verbindung zur App oder einem kabellosen Fußschalter aufgebaut, können Sie den GTRS Knopf gedrückt halten, um auf das Stimmgerät zuzugreifen. Die LED des GTRS Knopfes leuchtet jetzt gelb. Drücken Sie den Knopf erneut, um die Stimmfunktion zu beenden.

Akkuwarnung

Um den Nutzer rechtzeitig zu warnen, blinkt der GTRS Knopf langsam, wenn der Akkuladestand sinkt. 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.

Kabelloser Fußschalter GWF4 (separat zu erwerben)

Für eine bessere Steuerung der Presets bei Live-Auftritten kann die Gitarre mit dem kabellosen Fußschalter GWF4 verwendet werden. Bitte konsultieren Sie das Handbuch des kabellosen Fußschalters für weitere Informationen.

Bluetooth

Öffnen Sie das Bluetooth-Menü auf Ihrem Smartphone oder Tablet und suchen Sie nach "GTRS", um eine Verbindung über Bluetooth herzustellen. Sie können die Bluetooth-Funktion nutzen, um Tracks von einem Mobilgerät abzuspielen, diese mit dem Signal der GTRS Gitarre zu mischen und das resultierende Signal über den Hauptausgang der GTRS Gitarre auszugeben.

Funksystem

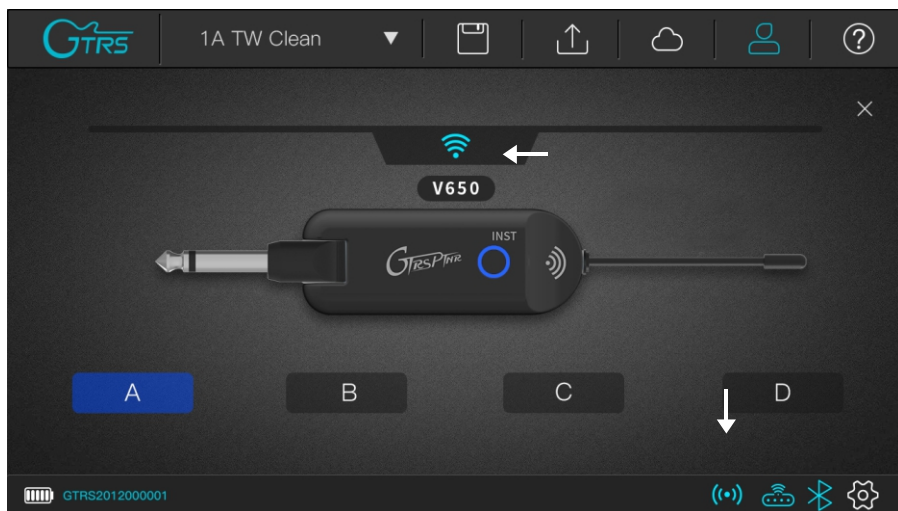
Das intelligente Modul in der GTRS 900 oder in neueren Versionen der Baureihe verfügt über ein integriertes Funksystem mit vier Kanälen, das mit kabellosen Modulen der GTRSPTNR Serie gekoppelt werden kann, und so für mehr Spielloptionen sorgt.

Hinweis: Der GTRSPTNR GWU4 Empfänger ist im Lieferumfang enthalten.

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, dass das GTRS Intelligent Processor System aktiviert ist, wenn Sie die Funktionen Live Stream / Direct Recording (Live-Übertragung/direkte Aufnahme) verwenden wollen. Wenn Sie mit Ihrem Mobilgerät aufnehmen wollen, achten Sie bitte darauf, dass das OTG-Kabel für Ihr Mobilgerät geeignet ist.

Der GTRSPTNR GWU4 Empfänger wird als Zubehörteil mitgeliefert.

Hinweis: Um die gesetzlichen und behördlichen Anforderungen verschiedener Länder oder Gebiete zu erfüllen, gibt es die Sendeeinheit der GTRS 900 Serie in verschiedenen Ländern und Gebieten in unterschiedlichen Versionen. Verschiedene Versionen von Sender- und Empfängereinheiten können nicht miteinander gekoppelt werden. Überprüfen Sie die Versionsinformationen für den Sender auf der Verpackung, dem Aufkleber oder im “Wireless”Menü (Funkverbindung) in der GTRS App. Die Versionsinformationen für den Empfänger finden Sie auf der Rückseite des Empfängergehäuses.



Live-Stream/Direktaufnahme

Schließen Sie Ihr Mobilgerät über die Typ-C USB-Buchse an Ihre GTRS Gitarre an. Das Gitarrensinal 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 USB-OTG Signals, des Audiosignals beim Abspielen über Bluetooth und des Ausgangssignals für Gitarre/Kopfhörer individuell über die GTRS App angepasst werden.

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.

Technische Daten

Akku:	Wiederaufladbarer GLP-1 Lithium-Akku (4000 mAh)
Akkulaufzeit:	12 Stunden / 9 Stunden (Funkausgang aktiviert)
Ladezeit:	4 Stunden
Stromversorgung für Laden:	5 VDC, 2 A
USB Buchse:	USB Typ C
Bluetooth-Version:	5.0
Funksystem:	2,4 G
Übertragungsreichweite:	15 m
Latenz:	$\leq 0,3$ ms
Frequenzgang:	20 Hz - 20 kHz
Eingangsdynamik:	>103 dB
Frequenz:	UHF
Verzerrung:	$<0,15\%$

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 $\pm$ 5°C.

Die Übertragungsreichweite für die Kopplung mit einem GTRSPTNR GWU4 Empfänger wurde in einer hindernisfreien Laborumgebung ermittelt. Die tatsächliche Übertragungsreichweite kann von verschiedenen Arten von Störeinflüssen, Reflektionen und Absorption an Hindernissen in der Umgebung des Nutzers abhängen.

ご使用上の注意

ご使用前に必ずお読みください。

電源

- 各国の規格に適合する電源をご使用ください。
- メーカーの仕様を満たす電源をご使用ください。
- 電源がOFFになっているとき、雷雨の際などは電源を抜いてください。
- バッテリー電源を内蔵したデバイスを熱に晒したり加熱しないでください。
- バッテリーの液漏れが発生した場合は、絶対に皮膚や目が液体に触れないようにしてください。万が一触れてしまった場合はすぐに医師の診察を受けてください。
- デバイスに付属するバッテリーは不適切な取り扱いをすると火災や化学火傷を引き起こす可能性があります。

ご使用環境

- 変形や変色など、損傷を避けるため、下記の環境での使用はお控え下さい。
- 直射日光の当たる場所
- 高温多湿な環境
- 埃の多い場所や汚れのひどい環境
- 磁場の強い場所
- 湿度が高く、湿気の多い場所
- 強い揺れやショック

クリーニング

クリーニングを行う際は、柔らかく乾いた布を使用してください。必要であれば、少し湿らせた布を使います。クレンザーやアルコール、ペイントシンナー、ワックス、ソルベント、洗剤、また化学物質を含んだクロス等は使用しないで下さい。

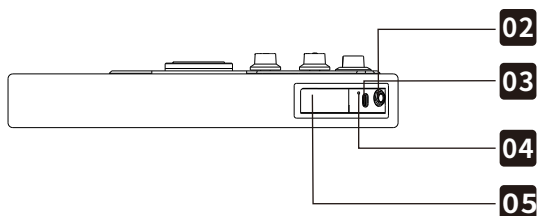
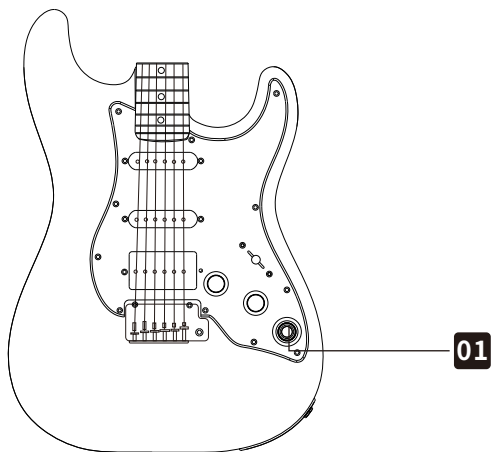
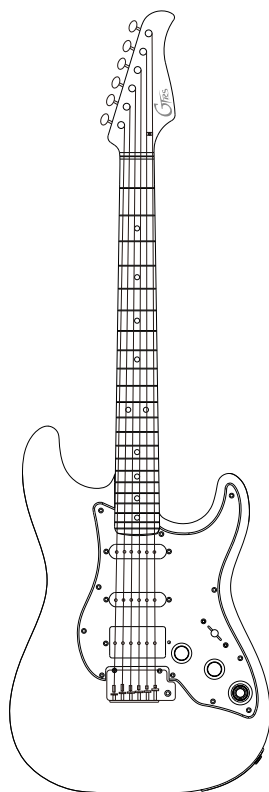
運用

- スイッチやコントロールを無理に動かそうとしないで下さい。
- 本体の内部に紙や金属片、その他のものを入れないで下さい。
- 本体を落としたり、衝撃や圧力をかけないようにご注意下さい。
- ユニットの改造や内部の改変を行わないでください。
- 不具合や修理等はお買い上げいただきました楽器店にお問い合わせください。

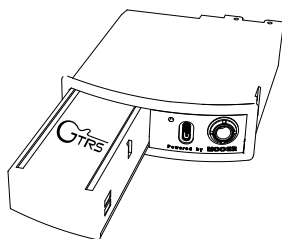
ご注意

1. バッテリーから異音や異臭がする場合は、使用や充電を中止し、修理を依頼してください。本体の分解をしないでください。
2. 本デバイスにはワイヤレスモジュールを内蔵しています。病院の近くなどの電波を使用できない場所で絶対に使用しないでください。
3. 法定および条例に違反する場合がありますので、海外で販売されているユニットを国内で使用しないでください。
4. 各国の法定や条例等を満たすため、国および地域でバージョンが異なります。異なるバージョンのユニットを同期・接続することはできません。予期せぬ問題を回避するため、お住まいの国または地域で正規販売されているユニットを使用してください。
5. 許可なくユニットを改造しないでください。

レイアウト



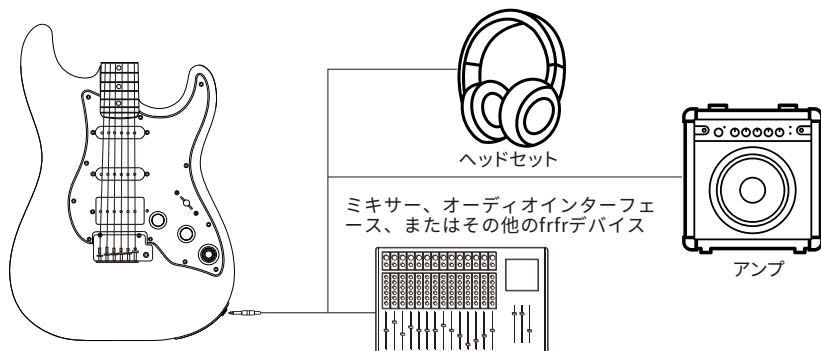
- 01** GTRSコントロールノブ
- 02** 6.35mmギターライン/ヘッドフォンアウトプット
- 03** USBタイプCポート (5V 2A電源を接続します。)
- 04** Battery compartment バッテリーコンポーネント
(バッテリーを交換する際には針などを使用します。)
- 05** リチウムイオンバッテリー (GLP-1) (バッテリーを交換するときは、GTRSロゴが図のように配置されることを確認します。)



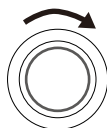
※ バッテリーを交換するときは、GTRSロゴが図のように配置されることを確認します。

クイックツアー

Step1: GTRSギターをアンプやヘッドフォンに接続します。アウトプットモードをアプリのセッティング・グローバルから設定できます。



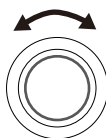
Step2: GTRSコントロールノブを時計回りにまわしてGTRSの電源を入れます。ノブLEDがON/OFFを表示します。



Step3: GTRSコントロールノブを押してプリセットトーンを選択します。



Step4: GTRSノブをまわして音量を調整します。



イントロダクション

● GTRS App

GTRS AppはGTRSギターのエディタソフトとして使うことができます。エフェクトの選択やプリセットの作成を行い、音色をクラウドからダウンロードしたり共有することもできます。またファームウェアアップデートや練習用のツールを使うこともできます。

1. GTRS Appの取得

GTRS AppはApp Store(iOS,iPad OS)またはGoogleプレイストア(Android)、GTRSオフィシャルウェブサイトからダウンロードすることができます。

2. アクティベーション

スマートフォン・タブレットのBluetoothメニューを開き、GTRSを探し、ギターとBluetooth接続をします。接続後、AppからQRコードスキャナーが開きます。付属のオーナーズマニュアルの最終ページに印刷されたQRコード、またはパッケージのQRコードをスキャンするとアクティベーションとレジストレーションが行われます。GTRSギターのシリアルナンバーが自動的にアクティベーションされます。

ご注意:アクティベーションは、まだアクティベーションされていないGTRSギターを対象に行います。すでにアクティベーションを行ったギターでは必要ありません。アクティベーション中はGTRSギターの電源が入っていて、スマートフォン・タブレットのネットワーク接続が安定していることを確認してください。

3. ガイド

右上にある?アイコンをタップするとGTRS Appのクイックガイド・マニュアルにアクセスできます。

● Super Knob

1. Preset Mode

4種類のトーンを選択するスイッチとして機能します。LEDカラーがダークブルー、パープル、オレンジ、スカイブルーの順に切り替わり、今のプリセットを表示します。

2. Guitar Simulation Mode

押すとギターシミュレーションがONになります。ON時はパープルLED、OFF時はスカイブルーLEDが点灯します。

3. モードの切り替え

ギターはデフォルトでPreset Modeとなっています。GTRS Appのセッティング・グローバル・GTRSコントロールから設定を変更できます。

● チューナー

Appまたはワイヤレスフットスイッチが接続されている時、GTRSノブを長押しするとチューナーが起動します。GTRSノブLEDがイエローとなります。ノブを再度押すとチューナーを終了します。

● ローバッテリーアラート

最良のパフォーマンスを発揮するため、バッテリーレベルが低くなるとGTRSノブはゆっくりとLEDが点滅します。その時はGTRSバッテリーを充電してください。

● 充電

GTRSシステムのリチウムイオンバッテリーはUSBタイプCポートから充電することができます。充電中、GTRSノブLEDはモードに関わらずレッドに点灯します。充電が完了するとグリーンに点灯します。

● ワイヤレスフットスイッチ (別売)

ワイヤレスフットスイッチGWF4を使って、より高いライブパフォーマンスを行うことができます。詳細はワイヤレスフットスイッチのマニュアルをご覧ください。

● Bluetooth

スマートフォン・タブレットのBluetoothメニューからGTRSを探し、接続します。モバイルデバイスのBluetoothオーディオをGTRSギタープレイにミックスしてアウトプットから出力することができます。

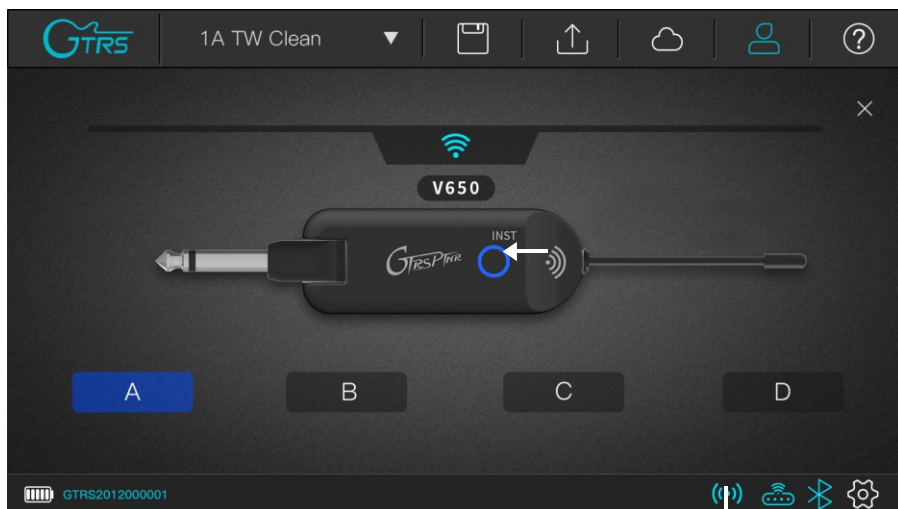
● ワイヤレスシステム

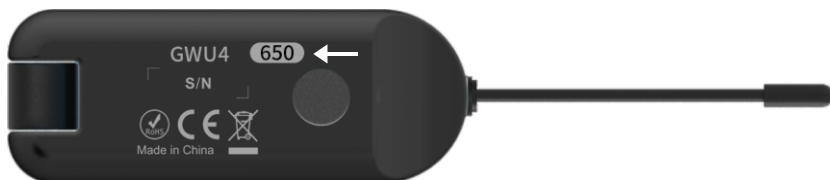
GTRS 900のインテリジェントモジュールにはワイヤレスシステムを内蔵しています。GTRSPTNRワイヤレスシリーズとペアリングすることができます。

※GTRSPTNR GWU4レシーバーが付属しています。

GTRSPTNR GWU4レシーバーが付属しています。

※各国の法定や条例等を満たすため、国および地域で付属するGWU4のバージョンが異なります。異なるバージョンのユニットを同期・接続することはできません。予期せぬ問題を回避するため、お住まいの国または地域で正規販売されているユニットを使用してください。お使いのバージョンはパッケージ、またはGWU4の背面から確認できます。





- **ライブストリーム・ダイレクトレコーディング**

GTRSギターをUSBタイプCポートでデバイスと接続することで、ギター信号を直接モバイルデバイスに出力し、ダイレクトレコーディングやライブストリーミングが行えます。シグナルアウトプットレベルはMASTERボリュームコントロールノブから調整できます。また、USB-OTGシグナルの音量、Bluetooth オーディオの音量、ギター・ヘッドホンアウトプットシグナルはそれぞれGTRS Appから個別に設定することができます。

※ライブストリーム・ダイレクトレコーディングを行う際は、GTRSインテリジェントシステムがONになっていることをご確認ください。モバイルデバイスでレコーディングを行う際は、OTGケーブルの仕様およびモバイルデバイスの仕様が合致していることをご確認ください。

- **トラディショナルギターモード**

GTRSがOFF時、またはバッテリー残量が少ない時、各機能はバイパスされ、トラディショナルなギターとして動作します。この時Volume、Toneノブとピックアップスイッチが動作します。このモード時、ヘッドホンアウトは機能しません。

スペック

Battery: GLP-1 rechargeable lithium battery (4000mAh)

Battery Life: 12 hours/9 hours (wireless output on)

Charging time: 4 hours

Charging Requirement: DC5V 2A

USB Port: USB TYPE-C

Bluetooth Version: 5.0

Wireless System: 2.4G

Transfer distance: 15m

Latency: $\leq 0.3\text{ms}$

Frequency Response: 20Hz-20kHz

Input Dynamic: $> 103\text{dB}$

Frequency: UHF

Distortion: $< 0.15\%$

※転送距離は障害の無い環境でテストした値を基にしています。実際の環境に於ける電波障害等の影響により、距離が短くなることがあります。

※ご注意:GTRS GLP-1バッテリーは過充電保護、過放電保護、ショートプロテクション、過電流保護機能があります。完全に充電されたバッテリーでも、3ヶ月ごとに充電することを推奨します。また、バッテリーが空になった場合はメンテナンスのために再度充電を行ってください。(毎月充電を確認することを推奨します。)

充電回路は300回使用するとバッテリーの寿命が新品状態の75%程度になります。

適切な充電温度は0~45℃です。保存温度は25℃ $\pm$ 5℃です。

MESURES DE SÉCURITÉ

Alimentation

- Veuillez utiliser une alimentation électrique conforme aux exigences des lois et réglementations locales (UL, CSA, VDE, CCC).
- Veuillez utiliser une alimentation qui répond aux exigences d'alimentation du fabricant.
- Veuillez débrancher l'alimentation électrique quand l'appareil n'est pas utilisé ou lors d'un orage.
- Veuillez ne pas exposer l'appareil avec la batterie à la chaleur extérieure (évittez la lumière directe du soleil ou le feu)
- Si la batterie est cassée et fuit, veuillez ne pas exposer votre peau ou vos yeux aux produits contaminant. Veuillez consulter immédiatement un médecin en cas d'exposition.
- La batterie de l'appareil pourrait exploser ou causer des dommages chimiques si elle est mal manipulée.

Emplacement

Pour éviter toute déformation, décoloration ou autres dommages graves, n'exposez pas cet appareil aux conditions suivantes :

- Lumière directe du soleil
- Sources de chaleur
- Emplacement excessivement poussiéreux ou sale
- Champs magnétiques
- Température ou humidité extrême
- Forte humidité ou moisissure
- Fortes vibrations ou chocs

Nettoyage

Nettoyer avec un chiffon doux et sec. Si nécessaire, humidifier légèrement le chiffon. N'utilisez pas de nettoyant abrasif, d'alcool de nettoyage, de diluants pour peinture, de cire, de solvants, de liquides de nettoyage ou de lingettes imprégnées de produits chimiques.

Fonctionnement

Veuillez ne pas faire basculer l'interrupteur ou tournez fortement le bouton.

Veuillez ne pas laisser de débris de papier, de métal ou autres articles divers pénétrer à l'intérieur de l'appareil.

Évitez que l'appareil ne chute d'une grande hauteur, qu'il ne soit écrasé ou percuté avec force.

Avertissement

1. Veuillez arrêter d'utiliser ou de charger si la batterie sent mauvais ou émet un bruit étrange. Contactez immédiatement le fabricant pour réparation. N'essayez pas démonter l'appareil manuellement.

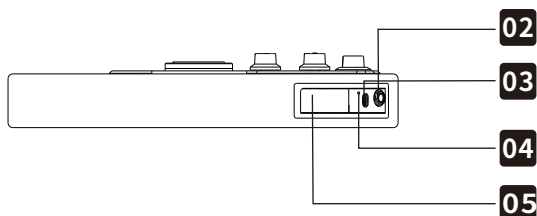
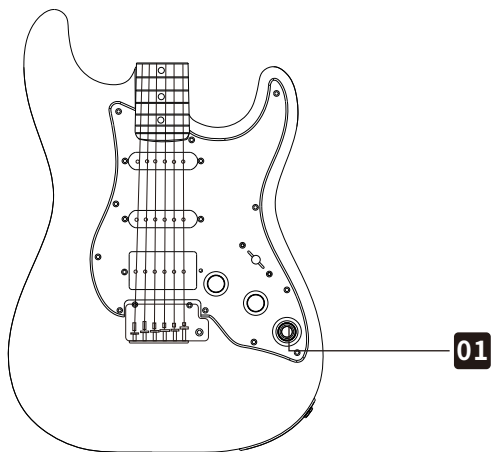
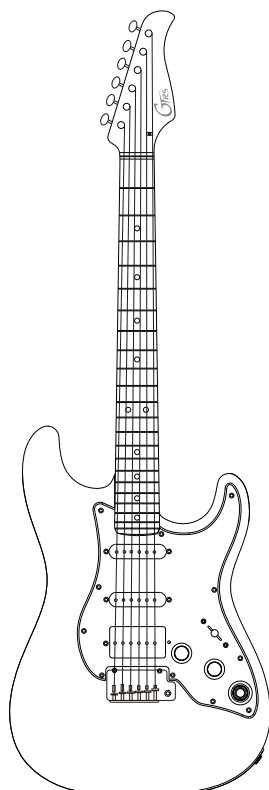
2. Le dispositif comporte un module de transfert de signal sans fil. Pour éviter toute interférence avec les appareils de mesure biologiques ou médicaux, veuillez ne pas utiliser cet appareil dans un hôpital.

3. Conformément aux exigences légales et réglementaires, veuillez acheter cet appareil auprès de nos distributeurs locaux autorisés, afin d'éviter le risque juridique lié à l'utilisation d'un appareil vendu sur un autre continent.

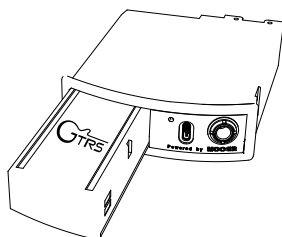
4. Pour répondre aux exigences légales et réglementaires de différents pays ou régions, l'appareil est disponible en différentes versions dans différents pays et régions. Les différentes versions ne peuvent pas fonctionner les unes avec les autres. Pour éviter tout problème inattendu, veuillez acheter l'appareil auprès de nos distributeurs agréés dans votre pays ou région.

5. Veuillez ne pas modifier l'appareil sans autorisation. Pour plus d'informations, veuillez contacter l'équipe d'assistance MOOER.

DISPOSITION



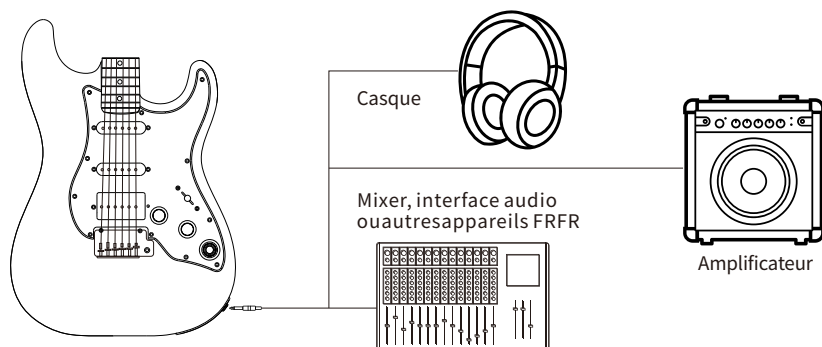
- 01** Bouton de réglage GTRS
- 02** Sortie ligne guitare/casque 6,35mm
- 03** Port USB de type C (alimentation requise : 5 V, 2 A)
- 04** Compartiment de batterie (Utiliser l'aiguille pour ouvrir le compartiment de batterie)
- 05** Batterie au lithium-ion (GLP-1) (Veuillez vous assurer que le logo GTRS est placé comme indiqué lors du placement de la batterie)



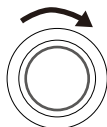
***Veuillez vous assurer que le logo GTRS est placé comme indiqué lors du placement de la batterie**

GUIDE RAPIDE

Étape 1 : Connectez votre guitare GTRS à un ampli ou à un casque. Vous pouvez régler le mode de sortie correctement dans le menu GTRS App-Setting-Global-Output Mode.



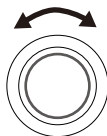
Étape 2 : Tournez le bouton de commande GTRS dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer la guitare. Le voyant du bouton indique l'état on/off.



Étape 3 : Appuyez sur le bouton de réglage GTRS pour basculer entre différents sons de preset.



Étape 4 : Tournez le bouton GTRS pour ajuster le niveau de volume de sortie à votre préférence.



3. Guide

Cliquez sur l'icône “?” dans le coin supérieur droit de l'écran de l'application pour accéder au guide/manuel rapide de l'application GTRS.

Super Knob

1. Mode Preset

Appuyez sur le Super Knob pour basculer entre quatre presets de tonalité différents. La couleur de la LED passera dans l'ordre de bleu foncé, à violet, puis orange et bleu ciel.

2. Mode de simulation de guitare

Appuyez sur le Super Knob pour activer la simulation de guitare. Le VOYANT violet indique que la simulation de guitare est activée tandis que le bleu ciel indique que la simulation de guitare est désactivée.

3. Changer de mode.

La guitare commencera en mode Preset par défaut. Vous pouvez attribuer des valeurs par défaut via :
GTRS APP – Settings – Global - GTRS control.

INSTRUCTIONS

Application GTRS

L'application GTRS fonctionne comme le logiciel d'édition de la guitare GTRS. Les utilisateurs peuvent facilement sélectionner des effets et créer des presets pour le système GTRS, télécharger et partager des sons vers le cloud, et mettre à jour le firmware de leur guitare GTRS. Plusieurs outils d'entraînement sont également inclus dans l'application.

Vous pouvez télécharger l'application GTRS depuis l'App Store (iOS, iPad OS), Google Play (Android) ou le site Web officiel GTRS.

1. Obtenir l'application GTRS

Vous pouvez télécharger l'application GTRS depuis l'App Store (iOS, iPad OS), Google Play (Android) ou le site Web officiel GTRS.

2. Activation

Ouvrez le menu Bluetooth de votre smartphone ou tablette et recherchez « GTRS » pour connecter votre guitare en Bluetooth. Après la connexion, un scanner de QR code s'affiche dans l'application. Utilisez l'APPLICATION pour scanner le code-barres situé sur la dernière page de votre manuel d'utilisation, ou le code-barres sur l'emballage, pour terminer l'activation et l'enregistrement. Le numéro de série et la garantie de votre guitare GTRS seront automatiquement enregistrés dans le cadre du processus d'activation.

Remarque : Cette procédure s'applique uniquement aux guitares GTRS qui n'ont pas encore été activées. Une guitare activée sautera cette procédure. Veuillez vous assurer que la guitare GTRS est allumée et que la connexion réseau de votre smartphone est stable pendant l'activation.

Accordeur

Lorsque l'APPLICATION ou le pédalier sans fil est connecté, appuyez et maintenez enfoncé le bouton GTRS pour accéder à l'accordeur. La LED du bouton GTRS deviendra jaune. Appuyez à nouveau sur le bouton pour quitter l'accordeur.

Alerte de batterie faible

Pour offrir la meilleure expérience aux utilisateurs, le bouton GTRS clignotera lentement lorsque le niveau de la batterie sera faible. Veuillez charger votre batterie GTRS dès que possible pour maintenir la durée de vie de votre appareil.

Chargement

La batterie lithium-ion du système GTRS peut être chargée via le port USB de type C à partir depuis l'alimentation. Pendant le chargement, le bouton GTRS LED deviendra rouge quel que soit le mode dans lequel il se trouve. Une LED verte indique une charge complète.

Footswitch sans fil (vendu séparément)

Le pédalier sans fil peut être utilisé avec le GWF-4 pour un meilleur contrôle des presets pendant les performances live. Veuillez consulter le manuel de footswitch sans fil pour plus d'informations.

Bluetooth

Ouvrez le menu Bluetooth de votre smartphone ou tablette et recherchez « GTRS » pour connecter votre guitare en Bluetooth. Les utilisateurs peuvent utiliser la fonction Bluetooth pour lire des pistes audio à partir d'un appareil mobile mélangé avec le signal de guitare GTRS et envoyer ce signal via la sortie principale de la guitare GTRS.

Système sans fil

Le module intelligent de la série GTRS 900 ou version supérieure dispose d'un système sans fil intégré, qui peut s'associer avec les modules étendus de la série GTRSPTNR offrant plus de possibilités de jeu.

Remarque : Le récepteur GTRSPTNR GWU4 est inclus dans le paquet.

Remarque : Veuillez vous assurer que le système de processeur intelligent GTRS est allumé lorsque vous utilisez la fonction Live steam/Direct Recording. Si vous souhaitez enregistrer avec votre appareil mobile, veuillez vous assurer que le câble OTG correspond à votre appareil mobile.

Le récepteur GTRSPTNR GWU4 est inclus en tant qu'accessoire. Remarques : Pour répondre aux exigences légales et réglementaires des différents pays ou régions, l'émetteur des modèles GTRS 900 existe en différentes versions dans différents pays et régions.

Les différentes versions de l'émetteur et du récepteur ne sont pas compatibles entre elles. Vous pouvez vérifier la version de l'émetteur sur l'emballage, l'étiquette ou le menu Wireless de l'application GTRS; les informations de version du récepteur sont répertoriées à l'arrière de la coque du récepteur.



Diffusion en direct/Enregistrement direct

Connectez votre appareil mobile à la guitare GTRS via le port USB de type C. Le signal de guitare ira directement à l'appareil mobile pour faciliter l'enregistrement direct ou le streaming en direct. Le niveau de sortie du signal peut être commandé par le bouton de commande du volume MASTER. En outre, le niveau de volume du signal USB-OTG, du signal de lecture audio Bluetooth et du signal de sortie de la guitare/casque peut être ajusté individuellement via l'application GTRS.

Mode guitare traditionnelle

Si GTRS est éteint, ou si la durée de vie de la batterie est faible, le signal de sortie de la guitare passera par un true bypass et fonctionnera comme une guitare traditionnelle le ferait. Seuls le bouton de volume, le bouton de tonalité et le commutateur de lecture peuvent affecter le son de la guitare. Dans ce mode, la guitare ne peut pas prendre en charge la sortie casque.

Caractéristiques

Batterie : Batterie au lithium rechargeable GLP-1 (4000 mAh)

Autonomie : 12 heures/9 heures (sortie sans fil activée)

Temps de charge : ~ 2,5 heures

Exigences de chargement : 5 V CC 2A

Port USB : USB TYPE-C

Version Bluetooth : 5.0

Système sans fil : 2,4 Ghz

Portée : 15 m

Latence : $\leq 0,3\text{ms}$

Réponse en fréquence : 20 Hz - 20 kHz

Plage dynamique en entrée : $> 103\text{ dB}$

Fréquence : UHF

Distorsion : $< 0,15\%$

Attention :

La GTRS GLP-1 prend en charge la protection contre les surcharges, la protection contre les décharges excessives, la protection contre les courts-circuits et la protection contre les surintensités.

Il est recommandé de charger la batterie complètement tous les trois mois ; chargez une batterie vide tous les mois pour son entretien.

La durée de vie de la batterie sera d'environ 75% de sa durée d'origine après 300 fois de circuit de charge.

La température de charge appropriée est comprise entre $0-45^{\circ}\text{C}$; la température de stockage est de $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.

La portée est basée sur l'environnement du laboratoire, sans aucun obstacle pour l'appairage avec le récepteur GTRSPTNR GWU4. La distance de transmission réelle peut dépendre des types d'interférences, de la réflexion et de l'absorption des obstacles dans l'environnement de l'utilisateur.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.