

M-Vave IR-Box

User Manual

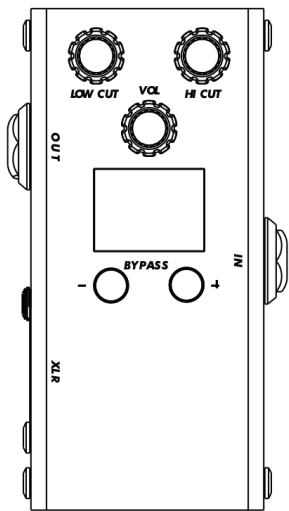


Table of Contents

Table of Contents	1
English (EN)	2
Dansk (DA)	6
Deutsch (DE)	10
Español (ES)	14
Français (FR)	18
Italiano (IT)	22
Nederlands (NL)	26
Norsk (NO)	30
Svenska (SE)	34

Support and Import Information

For technical support please contact your dealer.
Imported by: DanMusicPartner, Rugvaenget 1, DK-8500 Grenaa, Denmark, info@danmusicpartner.com

English (EN)

Introduction

Thank you for buying our product. IR BOX is a box simulator and IR loader based on pulse response (Impulse Response) technology. With it, you can immediately get the highly restored various classic speaker box sound. Connect official computer software or mobile APP, support loading third-party IR files, support bass speaker box simulation, guitar speaker box, folk guitar body simulation, etc. Computer software and mobile phone APP are equipped with professional 9-segment EQ, flexible frequency point and maximum $\pm 12\text{dB}$ adjustment range, carefully adjust the sound texture of IR files. We try our best to provide you with this high quality effector, I hope you can like it!

Attention!

Power supply:

Please use the correct power adapter with a positive 9V power supply (9V1A or 5V1A is recommended), otherwise it may cause equipment damage! Unplug the power supply without using the equipment or during a thunderstorm.

linkage:

Turn off other related devices before connecting to or disconnecting them. **Electrical interference:**

Electromagnetic waves such as radio and TV may interfere with the use of equipment, so try to stay away from equipment such as radio and TV.

Place of placement:

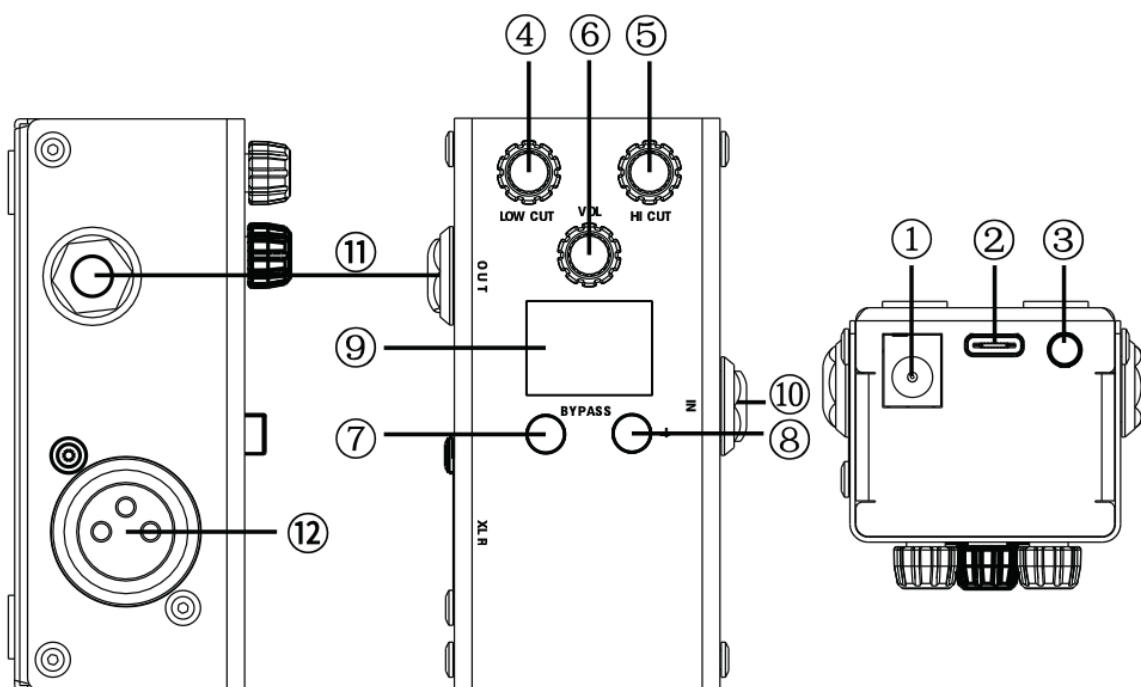
To prevent damage from deformation, discoloration and other aspects, avoid the following:

- Heat source
- Magnetic field
- Direct sunlight
- High temperature and damp
- Dust or unclean places
- Strong strongly or shake

Product features

1. Simple, high-end design.
2. The factory is equipped with 32 presets, each preset has IR.
3. The product has 25 kinds of classic electric guitar box simulation presets (01-25 preset), 7 kinds of classic electric bass box simulation presets, a total of 32 presets (26-32 preset), which are suitable for most music styles and music scenes.
4. High-performance digital signal processing, signal-to-noise ratio of 103dB, 44,100 hz 24bit sampling rate, let you get high-quality sound.
5. The attached USB cable can be connected to the computer for modulation.
6. Less than 1.5ms delay, restore the ultimate touch.
7. Users can customize the IR files in the IR module, supporting 44100 hz, 24bit sampling rate and IR files at 1024 sampling points.
8. The official computer software and mobile phone APP are equipped with a professional 9-segment EQ module, flexible frequency point 20 HZ-18 KHZ and the maximum $\pm 12\text{dB}$ adjustment range, after the adjustment can be saved in the host preset with one key.
9. In factory default mode, IR module is on, EQ module is closed, and EQ module is used to manually turn on.
10. When the IR module is closed, the EQ module can be used independently.
11. Users can import/export presets with one click using official computer software.

Attention: Access to the software needs to adjust the volume of the IR module (0-100), and enter the computer software to restore the factory settings.



1. Power interface: use 9V1A DC transformer (Positive inside and negative outside).
2. USB interface: Support 5V power supply, it is recommended to use the 5V 1A adapter.
3. Headphone port: Support the use of 3.5mm headset.
4. LOW CUT knob: Adjust the frequency point of the global low frequency shear, adjust the whole 32 preset output timbre. The shear range is 20 HZ-360 HZ (Turn the knob counterclockwise to the end of 20HZ, that is, the low frequency below 20HZ is cut. Turn the knob clockwise to the end of 360HZ, that is, the low frequency below 360HZ is cut out.)
5. HI CUT knob: Adjust the frequency point of the global high frequency shear, adjust the whole 32 preset output timbre. The shear range is 18 kHz-1 kHz (Turn the knob counterclockwise to the end of 18kHz, that is, high frequencies above 18kHz are cut. Turn the knob clockwise to the end of 1kHz, that is, high frequencies above 1kHz are cut.)
6. VOL knob: Adjust the total output volume of IR BOX, and the external audio volume through USB input is uncontrollable.
7. Left button: Select the preset forward. Press the left and right to enter the BYPASS state.
8. Right button: Select the preset backward. Press the left and right button to enter the BYPASS state.
9. Display screen: Display the number of the current preset (01-32) or the BYPASS status (bp is displayed on the screen).
10. Input interface: 1/4 "mono audio input interface.
11. Output interface: 1/4 "mono audio output interface.
12. Balance output interface: XLRbalance Kanon output interface.

Presets

	SOUND	SIZE
1	Based on the TweedDeluxe Celestion Blue-TAB 57-CapEdge specification	2X12
2	Based on the ShowmanD130s-TAB 57-Cap specification	2X12
3	Based on the JC 120-Roland12s-U47-Cap specification	2X12
4	Based on Marshall1960B-V30s-C414-Cap specification	4X12
5	Based on Marshall Basketweave Celestion-G 12 Ls-TAB 57-Cap specification	4X12
6	Based on the Marshall1960B-T75s-U47-Cap specification	4X12
7	Based on Marshall1960B-V30s-TAB 57-Cap specification	4X12
8	Based on the Marshall Basketweave CelestionG12H30s-U47-Cap specification	4X12
9	Based on the BOGNER Uberkab-T75V30-TAB 57-Cap specification	4X12
10	Based on the ENGLProV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
11	Based on the PEAVEY 5150-Sheffield1200s-TAB 57-Cap specification	4X12
12	Based on the TwinD120s-U87-Cap specification	2X12
13	Based on the TwinJensenC12N-KM84-Cap specification	2X12
14	Based on the VoxAC30Silvers-SM57-Cap specification	2X12
15	Based on the VoxAC30Silvers-U87-Cap specification	2X12
16	Based on the TwinD120s-TAB 57-CapOffAxis specification	2X12
17	Based on the ShowmanD130s-U47-Cap specification	2X12
18	Based on Orange4x12-V30s-C414-Cap specification	4X12
19	Based on the Diezel V30-SM57-Cap specification	4X12
20	Based on the Mesa Boogie-U87-Cap specification	4X12
21	Based on the Electrovoice-C414-Cap specification	4X12
22	Based on the R imental-TAB 57-Cap specification	4X12
23	Based on the 1X15 Supro ThunderboltS6420 Jensen 15 " -TAB 57-Cap specification	1X15
24	Based on the Matchless ES212 Celestion-G12H30-TAB 57-Cap specification	2X12
25	Based on the MesaRectifierV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
26	Based on the Jensen 10 4050 Off ax (BASS) specification	4X10
27	Based on the Studio 22 441 Edge 48s (BASS) specification	4X10
28	Based on the Ampeg SVT-410HE (BAS) specification	4X10
29	Based on the Aguilar DIS25 (BASS) specification	4X10
30	Based on the TP5 PV 421 610 (BASS) specification	4X10
31	Based on the EDEN E300 (BASS) specification	4X10
32	Based on the Work 15 4050 (BASS) specification	4X10

Attention: In the factory state, all the presets only open the IR module, and the EQ module is not open by default. If the user needs to open and save the EQ parameter to the machine, please enter the APP or connect the computer for operation. This product supports independent use of the EQ module when the IR module is turned off.

Software support

CubeSuite for Windows/Mac OS: <http://www.m-vave.com/appdownload>

CubeSuite for Android/iOS: scan the QR code



Computer connection method:

Use USB cable to connect the computer, you can connect the computer software CUBESUITE for operation.

Mobile APP connection method:

search and use CUBESUITE for download and install. After entering the software interface, click "Scan nearby device", select "IR-BOX", and click "Pair", which can be used after successful loading.

Attention:

Only support BT wireless control, it does not support BT audio transmission.

Specifications

- Input impedance: 1 M Ohm
- Non-balanced output: 1/4 "TS interface
- Impedance: 1k Ohm
- Balanced output: XLR interface
- Impedance: 1k Ohm
- Headset output: 1/8 "stereo output (TRS)
- Impedance: 22 Ohm
- Power supply 1: DC9V 300mA
- Power supply 2: USB5V 300mA
- Operating current: 9V 80mA 5V 120mA
- Attachment: USB-C data line
- Dimension: 90(L)X50(W)X45(H)mm
- Weight: 155g

WEEE Directive



This product complies with the EU Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Dispose of this product responsibly at an appropriate recycling facility. Do not discard with household waste.



This product meets all essential health, safety, and environmental protection requirements of the European Union.

Dansk (DA)

Introduktion

Tak for dit køb af vores produkt. IR BOX er en bokssimulator og IR-loader baseret på impulsrespons (Impulse Response) teknologi. Med den kan du straks få den højt restaurerede lyd fra forskellige klassiske højttalere. Tilslut officiel computer software eller mobil APP, understøtter indlæsning af IR-filer fra tredjepart, understøtter simulation af basspeakerboks, guitarhøjttalerboks, folk guitar body simulation m.m. Computersoftware og mobiltelefon-APP er udstyret med professionel 9-dels EQ, fleksibelt frekvenspunkt og maksimal justeringsområde på $\pm 12\text{dB}$, juster lyden af IR-filer nøje. Vi gør vores bedste for at levere denne høj kvalitets effekt til dig, og vi håber, du kan lide den!

Advarsel!

Strømforsyning:

Brug venligst den korrekte strømadapter med en positiv 9V strømforsyning (9V1A eller 5V1A anbefales), ellers kan det forårsage skade på udstyret! Frakobl strømforsyningen, når udstyret ikke er i brug eller under tordenvejr.

Sammenkobling:

Sluk andre relaterede enheder, før du tilslutter eller frakobler dem. **Elektrisk interferens:**

Elektromagnetiske bølger fra radio og TV kan forstyrre brug af udstyret, så prøv at holde dig væk fra udstyr som radio og TV.

Placering:

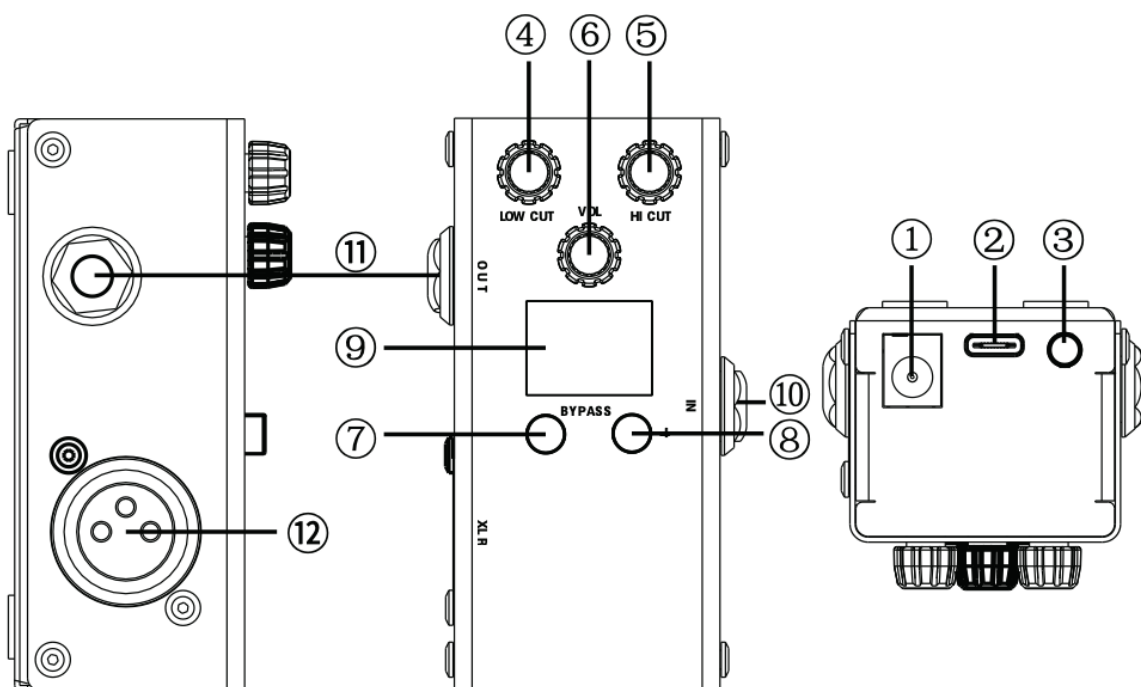
For at undgå skader som deformation og misfarvning, undgå følgende:

- Varmekilde
- Magnetfelt
- Direkte sollys
- Høj temperatur og fugtighed
- Støv eller urene steder
- Stærk vibration eller rystelse

Produktfunktioner

1. Simpel, højklasedesign.
2. Fabrikken er udstyret med 32 forudindstillinger, hver forudindstilling har IR.
3. Produktet har 25 slags klassiske elektriske guitarboks simuleringsforudindstillinger (01-25 forudindstillinger), 7 slags klassiske elektriske basboks simuleringsforudindstillinger, i alt 32 forudindstillinger (26-32 forudindstillinger), som passer til de fleste musikstile og musikscenerier.
4. Højtydende digital signalbehandling, signal-støj-forhold på 103dB, 44,100 Hz 24bit samplingsrate, så du får høj kvalitetslyd.
5. Den medfølgende USB-kabel kan tilsluttes computeren til modulation.
6. Mindre end 1,5ms forsinkelse, genskab den ultimative berøring.
7. Brugere kan tilpasse IR-filerne i IR-modulet, understøtter 44100 Hz, 24bit samplingsrate og IR-filer med 1024 samplingspunkter.
8. Den officielle computersoftware og mobiltelefon-APP er udstyret med et professionelt 9-dels EQ-modul, fleksibelt frekvenspunkt 20 HZ-18 KHZ og maksimal justeringsområde på $\pm 12\text{dB}$, justeringer kan gemmes i værtsforudindstillingen med ét tryk.
9. I fabriksstandardtilstand er IR-modulet tændt, EQ-modulet er slukket, og EQ-modulet skal tændes manuelt.
10. Når IR-modulet er slukket, kan EQ-modulet bruges uafhængigt.
11. Brugere kan importere/eksportere forudindstillinger med ét klik ved hjælp af officiel computersoftware.

Advarsel: Adgang til softwaren kræver justering af volumen for IR-modulet (0-100), og indstillingerne skal gendannes til fabriksindstillingerne i computersoftware.



1. Strømtilslutning: Brug 9V1A DC-transformator (Positiv indvendig og negativ udvendig).
2. USB-tilslutning: Understøtter 5V strømforsyning, anbefales at bruge 5V 1A adapter.
3. Hovedtelefonudgang: Understøtter 3,5mm hovedtelefoner.
4. LOW CUT-knap: Juster frekvenspunktet for global lavfrekvens skæring, juster hele 32 forudindstillinger output tone. Skæringsintervallet er 20 HZ-360 HZ (Drej knappen mod uret til 20HZ, dvs. lavfrekvenser under 20HZ skæres. Drej knappen med uret til 360HZ, dvs. lavfrekvenser under 360HZ skæres).
5. HI CUT-knap: Juster frekvenspunktet for global højfrekvens skæring, juster hele 32 forudindstillinger output tone. Skæringsintervallet er 18 kHz-1 kHz (Drej knappen mod uret til 18kHz, dvs. højfrekvenser over 18kHz skæres. Drej knappen med uret til 1kHz, dvs. højfrekvenser over 1kHz skæres).
6. VOL-knap: Juster den samlede outputlydstyrke for IR BOX, ekstern lydstyrke via USB-input kan ikke kontrolleres.
7. Venstre knap: Vælg forudindstillingen fremad. Tryk på venstre og højre for at gå ind i BYPASS-tilstanden.
8. Højre knap: Vælg forudindstillingen bagud. Tryk på venstre og højre knap for at gå ind i BYPASS-tilstanden.
9. Display-skærm: Viser nummeret på den aktuelle forudindstilling (01-32) eller BYPASS-status (bp vises på skærmen).
10. Input-tilslutning: 1/4 "mono lydinput.
11. Output-tilslutning: 1/4 "mono lydoutput.
12. Balance output-tilslutning: XLR balance Kanon output.

Forudindstillinger

	SOUND	SIZE
1	Based on the TweedDeluxe Celestion Blue-TAB 57-CapEdge specification	2X12
2	Based on the ShowmanD130s-TAB 57-Cap specification	2X12
3	Based on the JC 120-Roland12s-U47-Cap specification	2X12
4	Based on Marshall1960B-V30s-C414-Cap specification	4X12
5	Based on Marshall Basketweave Celestion-G 12 Ls-TAB 57-Cap specification	4X12
6	Based on the Marshall1960B-T75s-U47-Cap specification	4X12
7	Based on Marshall1960B-V30s-TAB 57-Cap specification	4X12
8	Based on the Marshall Basketweave CelestionG12H30s-U47-Cap specification	4X12
9	Based on the BOGNER Uberkab-T75V30-TAB 57-Cap specification	4X12
10	Based on the ENGLProV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
11	Based on the PEAVEY 5150-Sheffield1200s-TAB 57-Cap specification	4X12
12	Based on the TwinD120s-U87-Cap specification	2X12
13	Based on the TwinJensenC12N-KM84-Cap specification	2X12
14	Based on the VoxAC30Silvers-SM57-Cap specification	2X12
15	Based on the VoxAC30Silvers-U87-Cap specification	2X12
16	Based on the TwinD120s-TAB 57-CapOffAxis specification	2X12
17	Based on the ShowmanD130s-U47-Cap specification	2X12
18	Based on Orange4x12-V30s-C414-Cap specification	4X12
19	Based on the Diezel V30-SM57-Cap specification	4X12
20	Based on the Mesa Boogie-U87-Cap specification	4X12
21	Based on the Electrovoice-C414-Cap specification	4X12
22	Based on the R imental-TAB 57-Cap specification	4X12
23	Based on the 1X15 Supro ThunderboltS6420 Jensen 15 " -TAB 57-Cap specification	1X15
24	Based on the Matchless ES212 Celestion-G12H30-TAB 57-Cap specification	2X12
25	Based on the MesaRectifierV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
26	Based on the Jensen 10 4050 Off ax (BASS) specification	4X10
27	Based on the Studio 22 441 Edge 48s (BASS) specification	4X10
28	Based on the Ampeg SVT-410HE (BAS) specification	4X10
29	Based on the Aguilar DIS25 (BASS) specification	4X10
30	Based on the TP5 PV 421 610 (BASS) specification	4X10
31	Based on the EDEN E300 (BASS) specification	4X10
32	Based on the Work 15 4050 (BASS) specification	4X10

Advarsel: I fabrikstilstanden er alle forudindstillinger kun åbne for IR-modulet, og EQ-modulet er ikke åbent som standard. Hvis brugeren ønsker at åbne og gemme EQ-parametrene i enheden, skal du gå ind i APP'en eller tilslutte computeren for at udføre operationen. Dette produkt understøtter uafhængig brug af EQ-modulet, når IR-modulet er slukket.

Softwareunderstøttelse

CubeSuite for Windows/Mac OS: <http://www.m-vave.com/appdownload>

CubeSuite for Android/iOS: Scan QR-koden



Tilslutningsmetode til computer:

Brug USB-kabel til at tilslutte computeren, så kan du tilslutte computersoftwarens CUBESUITE for at udføre operationen.

Tilslutningsmetode til mobil-APP:

Søg og brug CUBESUITE til at downloade og installere. Efter at være gået ind på softwaregrænsefladen, skal du klikke på "Scan nærliggende enhed", vælge "IR-BOX" og klikke på "Pair", som kan bruges efter vellykket indlæsning.

Advarsel:

Kun understøttelse af trådløs BT-kontrol, understøtter ikke BT-lydoverførsel.

Spesifikationer

- Inputimpedans: 1 M Ohm
- Ubalanceret output: 1/4 "TS-tilslutning
- Impedans: 1k Ohm
- Balanceret output: XLR-tilslutning
- Impedans: 1k Ohm
- Hovedtelefonudgang: 1/8 "stereoudgang (TRS)
- Impedans: 22 Ohm
- Strømforsyning 1: DC9V 300mA
- Strømforsyning 2: USB5V 300mA
- Driftsstrøm: 9V 80mA 5V 120mA
- Vedlæg: USB-C dataledning
- Dimensioner: 90(L)X50(W)X45(H)mm
- Vægt: 155g

WEEE-direktiv



Dette produkt overholder EU-direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). Bortskaf dig ansvarligt af dette produkt på en passende genanvendelsesstation. Kassér ikke med almindeligt husholdningsaffald.



Dette produkt opfylder alle væsentlige sundheds-, sikkerheds- og miljøbeskyttelseskrav i EU.

Deutsch (DE)

Einführung

Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. IR BOX ist ein Box-Simulator und IR-Lader basierend auf Impulsantwort (Impulse Response) Technologie. Damit können Sie sofort den hochwertig restaurierten Klang verschiedener klassischer Lautsprecherboxen erhalten. Verbinden Sie die offizielle Computer-Software oder mobile APP, unterstützt das Laden von IR-Dateien von Drittanbietern, unterstützt Bass-Lautsprecherbox-Simulation, Gitarren-Lautsprecherbox, Folk-Gitarrenkörper-Simulation usw. Die Computersoftware und mobile APP sind mit einem professionellen 9-Band-EQ ausgestattet, flexibler Frequenzpunkt und maximaler Anpassungsbereich von $\pm 12\text{dB}$, feinjustieren Sie die Klangtextur der IR-Dateien. Wir geben unser Bestes, um Ihnen diesen hochwertigen Effektor zur Verfügung zu stellen, und wir hoffen, dass Sie ihn mögen!

Achtung!

Stromversorgung:

Bitte verwenden Sie den richtigen Netzadapter mit einer positiven 9V-Stromversorgung (9V1A oder 5V1A wird empfohlen), andernfalls kann dies zu einer Beschädigung des Geräts führen! Trennen Sie die Stromversorgung, wenn das Gerät nicht verwendet wird oder bei Gewitter.

Verbindung:

Schalten Sie andere zugehörige Geräte aus, bevor Sie sie anschließen oder trennen. **Elektrische Störungen:** Elektromagnetische Wellen von Radio und TV können die Nutzung des Geräts stören, daher sollten Sie sich von Geräten wie Radio und TV fernhalten.

Aufstellungsort:

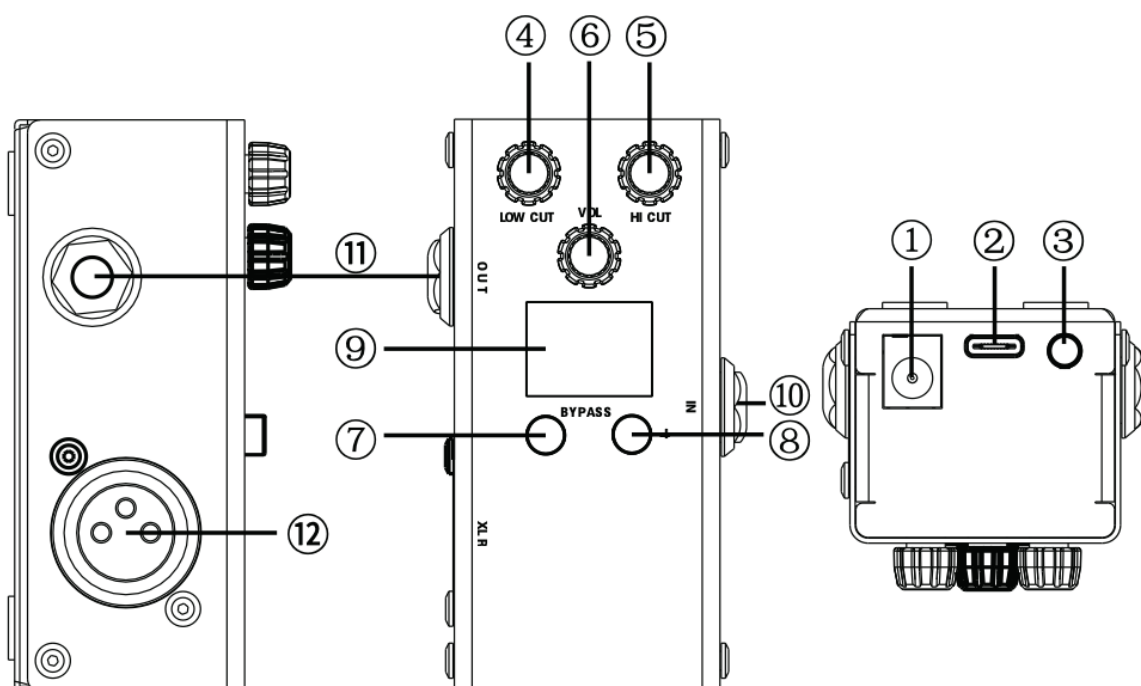
Um Schäden durch Verformung, Verfärbung und andere Aspekte zu vermeiden, vermeiden Sie Folgendes:

- Wärmequelle
- Magnetfeld
- Direktes Sonnenlicht
- Hohe Temperatur und Feuchtigkeit
- Staubige oder schmutzige Orte
- Starke Vibrationen oder Erschütterungen

Produktmerkmale

1. Einfaches, hochwertiges Design.
2. Die Fabrik ist mit 32 Voreinstellungen ausgestattet, jede Voreinstellung hat IR.
3. Das Produkt verfügt über 25 Arten von klassischen E-Gitarren-Box-Simulationsvoreinstellungen (01-25 Voreinstellungen), 7 Arten von klassischen E-Bass-Box-Simulationsvoreinstellungen, insgesamt 32 Voreinstellungen (26-32 Voreinstellungen), die für die meisten Musikstile und Musikszenen geeignet sind.
4. Hochleistungs-Digitalsignalverarbeitung, Signal-Rausch-Verhältnis von 103dB, 44,100 Hz 24bit Abtastrate, damit Sie hochwertigen Klang erhalten.
5. Das beiliegende USB-Kabel kann zur Modulation an den Computer angeschlossen werden.
6. Weniger als 1,5ms Verzögerung, stellt das ultimative Gefühl wieder her.
7. Benutzer können die IR-Dateien im IR-Modul anpassen, unterstützt 44100 Hz, 24bit Abtastrate und IR-Dateien mit 1024 Abtastpunkten.
8. Die offizielle Computersoftware und mobile APP sind mit einem professionellen 9-Band-EQ-Modul ausgestattet, flexibler Frequenzpunkt 20 HZ-18 KHZ und maximaler Anpassungsbereich von $\pm 12\text{dB}$, nach der Anpassung kann diese mit einem Tastendruck in der Host-Voreinstellung gespeichert werden.
9. Im Werkseinstellungsmodus ist das IR-Modul eingeschaltet, das EQ-Modul ist ausgeschaltet, und das EQ-Modul muss manuell eingeschaltet werden.
10. Wenn das IR-Modul ausgeschaltet ist, kann das EQ-Modul unabhängig verwendet werden.
11. Benutzer können Voreinstellungen mit einem Klick mit der offiziellen Computersoftware importieren/exportieren.

Achtung: Der Zugriff auf die Software erfordert die Anpassung der Lautstärke des IR-Moduls (0-100), und die Einstellungen müssen in der Computersoftware auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.



1. Stromanschluss: Verwenden Sie einen 9V1A-DC-Transformator (Positiv innen und negativ außen).
2. USB-Anschluss: Unterstützt 5V-Stromversorgung, empfohlen wird die Verwendung eines 5V 1A Adapters.
3. Kopfhöreranschluss: Unterstützt die Verwendung eines 3,5mm Kopfhörers.
4. LOW CUT-Knopf: Stellen Sie den Frequenzpunkt der globalen Niederfrequenzabschneidung ein, stellen Sie den gesamten 32 Voreinstellungsausgangsklang ein. Der Abschneidebereich beträgt 20 HZ-360 HZ (Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn bis zum Ende von 20HZ, d.h. die Niederfrequenzen unter 20HZ werden abgeschnitten. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn bis zum Ende von 360HZ, d.h. die Niederfrequenzen unter 360HZ werden abgeschnitten).
5. HI CUT-Knopf: Stellen Sie den Frequenzpunkt der globalen Hochfrequenzabschneidung ein, stellen Sie den gesamten 32 Voreinstellungsausgangsklang ein. Der Abschneidebereich beträgt 18 kHz-1 kHz (Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn bis zum Ende von 18kHz, d.h. die Hochfrequenzen über 18kHz werden abgeschnitten. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn bis zum Ende von 1kHz, d.h. die Hochfrequenzen über 1kHz werden abgeschnitten).
6. VOL-Knopf: Stellen Sie die Gesamtausgangslautstärke der IR BOX ein, die externe Audiolautstärke über USB-Eingang ist nicht steuerbar.
7. Linker Knopf: Wählen Sie die Voreinstellung vorwärts. Drücken Sie die linke und rechte Taste, um in den BYPASS-Zustand zu gelangen.
8. Rechter Knopf: Wählen Sie die Voreinstellung rückwärts. Drücken Sie die linke und rechte Taste, um in den BYPASS-Zustand zu gelangen.
9. Anzeigebildschirm: Zeigt die Nummer der aktuellen Voreinstellung (01-32) oder den BYPASS-Status an (bp wird auf dem Bildschirm angezeigt).
10. Eingangsanschluss: 1/4 "Mono-Audioeingang.
11. Ausgangsanschluss: 1/4 "Mono-Audioausgang.
12. Symmetrischer Ausgangsanschluss: XLR-Symmetrierausgang.

Voreinstellungen

	SOUND	SIZE
1	Based on the TweedDeluxe Celestion Blue-TAB 57-CapEdge specification	2X12
2	Based on the ShowmanD130s-TAB 57-Cap specification	2X12
3	Based on the JC 120-Roland12s-U47-Cap specification	2X12
4	Based on Marshall1960B-V30s-C414-Cap specification	4X12
5	Based on Marshall Basketweave Celestion-G 12 Ls-TAB 57-Cap specification	4X12
6	Based on the Marshall1960B-T75s-U47-Cap specification	4X12
7	Based on Marshall1960B-V30s-TAB 57-Cap specification	4X12
8	Based on the Marshall Basketweave CelestionG12H30s-U47-Cap specification	4X12
9	Based on the BOGNER Uberkab-T75V30-TAB 57-Cap specification	4X12
10	Based on the ENGLProV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
11	Based on the PEAVEY 5150-Sheffield1200s-TAB 57-Cap specification	4X12
12	Based on the TwinD120s-U87-Cap specification	2X12
13	Based on the TwinJensenC12N-KM84-Cap specification	2X12
14	Based on the VoxAC30Silvers-SM57-Cap specification	2X12
15	Based on the VoxAC30Silvers-U87-Cap specification	2X12
16	Based on the TwinD120s-TAB 57-CapOffAxis specification	2X12
17	Based on the ShowmanD130s-U47-Cap specification	2X12
18	Based on Orange4x12-V30s-C414-Cap specification	4X12
19	Based on the Diezel V30-SM57-Cap specification	4X12
20	Based on the Mesa Boogie-U87-Cap specification	4X12
21	Based on the Electrovoice-C414-Cap specification	4X12
22	Based on the R imental-TAB 57-Cap specification	4X12
23	Based on the 1X15 Supro Thunderbolts6420 Jensen 15 " -TAB 57-Cap specification	1X15
24	Based on the Matchless ES212 Celestion-G12H30-TAB 57-Cap specification	2X12
25	Based on the MesaRectifierV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
26	Based on the Jensen 10 4050 Off ax (BASS) specification	4X10
27	Based on the Studio 22 441 Edge 48s (BASS) specification	4X10
28	Based on the Ampeg SVT-410HE (BAS) specification	4X10
29	Based on the Aguilar DIS25 (BASS) specification	4X10
30	Based on the TP5 PV 421 610 (BASS) specification	4X10
31	Based on the EDEN E300 (BASS) specification	4X10
32	Based on the Work 15 4050 (BASS) specification	4X10

Achtung: Im Werkzustand sind alle Voreinstellungen nur für das IR-Modul geöffnet, und das EQ-Modul ist standardmäßig nicht geöffnet. Wenn der Benutzer den EQ-Parameter öffnen und im Gerät speichern muss, gehen Sie bitte in die APP oder verbinden Sie den Computer zur Bedienung. Dieses Produkt unterstützt die unabhängige Nutzung des EQ-Moduls, wenn das IR-Modul ausgeschaltet ist.

Softwareunterstützung

CubeSuite für Windows/Mac OS: <http://www.m-vave.com/appdownload>

CubeSuite für Android/iOS: Scannen Sie den QR-Code



Verbindungsmethode mit dem Computer:

Verwenden Sie ein USB-Kabel, um den Computer anzuschließen, damit können Sie die Computersoftware CUBESUITE zur Bedienung anschließen.

Verbindungsmethode mit der mobilen APP:

Suchen und verwenden Sie CUBESUITE zum Herunterladen und Installieren. Nach dem Eintreten in die Softwareoberfläche klicken Sie auf "Nachbargerät scannen", wählen Sie "IR-BOX" und klicken Sie auf "Pair", das nach erfolgreicher Ladung verwendet werden kann.

Achtung: Nur BT-Drahtlossteuerung wird unterstützt, BT-Audiowiedergabe wird nicht unterstützt.

Spezifikationen

- Eingangsimpedanz: 1 M Ohm
- Unsymmetrischer Ausgang: 1/4 "TS-Anschluss
- Impedanz: 1k Ohm
- Symmetrischer Ausgang: XLR-Anschluss
- Impedanz: 1k Ohm
- Kopfhörerausgang: 1/8 "Stereoausgang (TRS)
- Impedanz: 22 Ohm
- Stromversorgung 1: DC9V 300mA
- Stromversorgung 2: USB5V 300mA
- Betriebsstrom: 9V 80mA 5V 120mA
- Zubehör: USB-C-Datenleitung
- Abmessungen: 90(L)X50(B)X45(H)mm
- Gewicht: 155g

WEEE-Richtlinie



Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE). Entsorgen Sie dieses Produkt verantwortungsvoll an einer geeigneten Recyclingstation. Werfen Sie es nicht in den Hausmüll.



Dieses Produkt erfüllt alle wesentlichen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen der Europäischen Union.

Español (ES)

Introducción

Gracias por comprar nuestro producto. IR BOX es un simulador de caja y cargador de IR basado en la tecnología de respuesta de impulso (Impulse Response). Con él, puede obtener inmediatamente el sonido altamente restaurado de diversas cajas de altavoces clásicas. Conéctese al software oficial de la computadora o a la aplicación móvil, soporta la carga de archivos IR de terceros, soporta la simulación de caja de altavoces de graves, caja de altavoces de guitarra, simulación de cuerpo de guitarra folk, etc. El software de la computadora y la aplicación móvil están equipados con un ecualizador profesional de 9 bandas, punto de frecuencia flexible y rango de ajuste máximo de $\pm 12\text{dB}$, ajuste cuidadosamente la textura del sonido de los archivos IR. Hacemos todo lo posible para proporcionarle este efector de alta calidad, ¡esperamos que le guste!

¡Atención!

Fuente de alimentación:

Utilice el adaptador de corriente correcto con una fuente de alimentación positiva de 9V (se recomienda 9V1A o 5V1A), de lo contrario, ¡podría dañar el equipo! Desconecte la fuente de alimentación sin usar el equipo o durante una tormenta eléctrica.

Enlace:

Apague otros dispositivos relacionados antes de conectarlos o desconectarlos. **Interferencia eléctrica:**

Las ondas electromagnéticas de la radio y la televisión pueden interferir con el uso del equipo, por lo que intente mantenerse alejado de equipos como la radio y la televisión.

Lugar de ubicación:

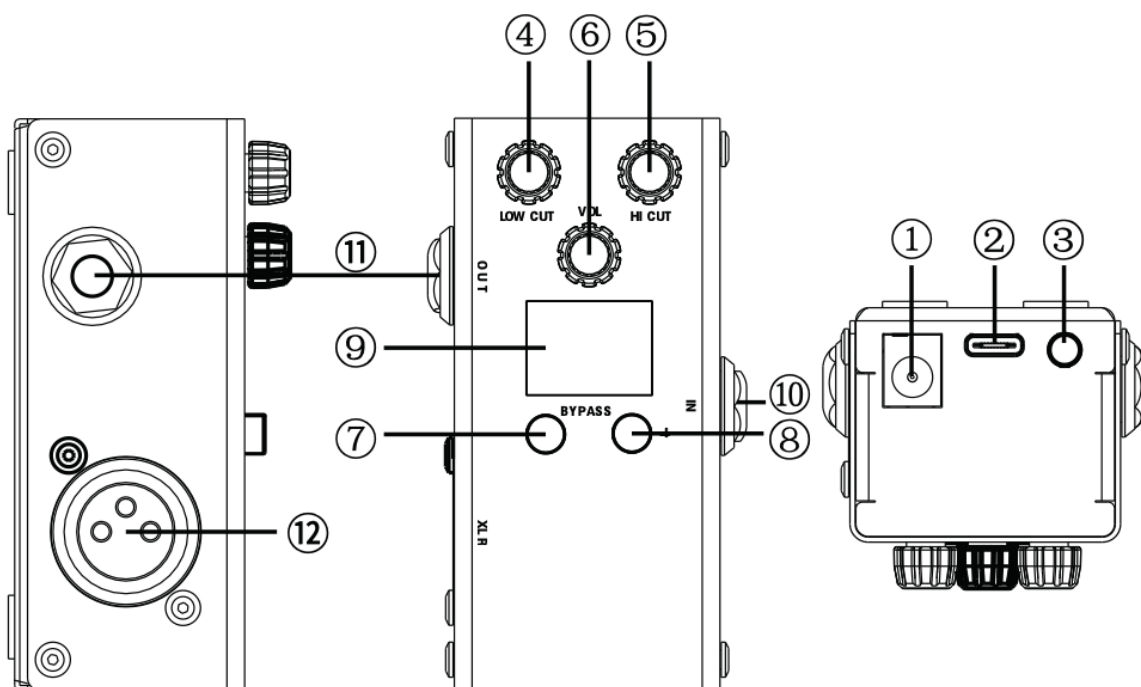
Para evitar daños por deformación, decoloración y otros aspectos, evite lo siguiente:

- Fuente de calor
- Campo magnético
- Luz solar directa
- Alta temperatura y humedad
- Lugares polvorientos o sucios
- Fuerte vibración o sacudida

Características del producto

1. Diseño simple y de alta gama.
2. La fábrica está equipada con 32 preajustes, cada preajuste tiene IR.
3. El producto tiene 25 tipos de preajustes de simulación de caja de altavoces de guitarra eléctrica clásica (preajustes 01-25), 7 tipos de preajustes de simulación de caja de altavoces de bajo eléctrico clásico, un total de 32 preajustes (preajustes 26-32), que son adecuados para la mayoría de los estilos y escenarios musicales.
4. Procesamiento de señal digital de alto rendimiento, relación señal/ruido de 103dB, frecuencia de muestreo de 44,100 Hz 24bit, para que obtenga un sonido de alta calidad.
5. El cable USB incluido se puede conectar a la computadora para modulación.
6. Menos de 1,5ms de retardo, restaura el tacto definitivo.
7. Los usuarios pueden personalizar los archivos IR en el módulo IR, soporta 44100 Hz, frecuencia de muestreo de 24bit y archivos IR con 1024 puntos de muestreo.
8. El software oficial de la computadora y la aplicación móvil están equipados con un módulo de ecualizador profesional de 9 bandas, punto de frecuencia flexible de 20 HZ-18 KHZ y rango de ajuste máximo de $\pm 12\text{dB}$, después del ajuste, se puede guardar en el preajuste del host con una tecla.
9. En el modo predeterminado de fábrica, el módulo IR está encendido, el módulo EQ está apagado y el módulo EQ debe encenderse manualmente.
10. Cuando el módulo IR está apagado, el módulo EQ se puede usar de forma independiente.
11. Los usuarios pueden importar/exportar preajustes con un solo clic utilizando el software oficial de la computadora.

Atención: El acceso al software requiere ajustar el volumen del módulo IR (0-100), y los ajustes deben restaurarse a la configuración predeterminada de fábrica en el software de la computadora.



1. Interfaz de alimentación: use un transformador DC de 9V1A (Positivo interno y negativo externo).
2. Interfaz USB: Soporta fuente de alimentación de 5V, se recomienda usar el adaptador de 5V 1A.
3. Puerto de auriculares: Soporta el uso de auriculares de 3,5mm.
4. Perilla LOW CUT: Ajuste el punto de frecuencia del corte de bajos global, ajuste el timbre de salida de los 32 preajustes completos. El rango de corte es de 20 HZ-360 HZ (Gire el perilla en sentido antihorario hasta el final de 20HZ, es decir, los bajos por debajo de 20HZ se cortan. Gire el perilla en sentido horario hasta el final de 360HZ, es decir, los bajos por debajo de 360HZ se cortan).
5. Perilla HI CUT: Ajuste el punto de frecuencia del corte de agudos global, ajuste el timbre de salida de los 32 preajustes completos. El rango de corte es de 18 kHz-1 kHz (Gire el perilla en sentido antihorario hasta el final de 18kHz, es decir, los agudos por encima de 18kHz se cortan. Gire el perilla en sentido horario hasta el final de 1kHz, es decir, los agudos por encima de 1kHz se cortan).
6. Perilla VOL: Ajuste el volumen de salida total de IR BOX, el volumen de audio externo a través de la entrada USB no es controlable.
7. Botón izquierdo: Seleccione el preajuste hacia adelante. Presione el botón izquierdo y derecho para ingresar al estado BYPASS.
8. Botón derecho: Seleccione el preajuste hacia atrás. Presione el botón izquierdo y derecho para ingresar al estado BYPASS.
9. Pantalla de visualización: Muestra el número del preajuste actual (01-32) o el estado BYPASS (se muestra bp en la pantalla).
10. Interfaz de entrada: Interfaz de entrada de audio mono de 1/4 ".
11. Interfaz de salida: Interfaz de salida de audio mono de 1/4 ".
12. Interfaz de salida balanceada: Interfaz de salida balanceada XLR.

Preajustes

	SOUND	SIZE
1	Based on the TweedDeluxe Celestion Blue-TAB 57-CapEdge specification	2X12
2	Based on the ShowmanD130s-TAB 57-Cap specification	2X12
3	Based on the JC 120-Roland12s-U47-Cap specification	2X12
4	Based on Marshall1960B-V30s-C414-Cap specification	4X12
5	Based on Marshall Basketweave Celestion-G 12 Ls-TAB 57-Cap specification	4X12
6	Based on the Marshall1960B-T75s-U47-Cap specification	4X12
7	Based on Marshall1960B-V30s-TAB 57-Cap specification	4X12
8	Based on the Marshall Basketweave CelestionG12H30s-U47-Cap specification	4X12
9	Based on the BOGNER Uberkab-T75V30-TAB 57-Cap specification	4X12
10	Based on the ENGLProV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
11	Based on the PEAVEY 5150-Sheffield1200s-TAB 57-Cap specification	4X12
12	Based on the TwinD120s-U87-Cap specification	2X12
13	Based on the TwinJensenC12N-KM84-Cap specification	2X12
14	Based on the VoxAC30Silvers-SM57-Cap specification	2X12
15	Based on the VoxAC30Silvers-U87-Cap specification	2X12
16	Based on the TwinD120s-TAB 57-CapOffAxis specification	2X12
17	Based on the ShowmanD130s-U47-Cap specification	2X12
18	Based on Orange4x12-V30s-C414-Cap specification	4X12
19	Based on the Diezel V30-SM57-Cap specification	4X12
20	Based on the Mesa Boogie-U87-Cap specification	4X12
21	Based on the Electrovoice-C414-Cap specification	4X12
22	Based on the R imental-TAB 57-Cap specification	4X12
23	Based on the 1X15 Supro ThunderboltS6420 Jensen 15 " -TAB 57-Cap specification	1X15
24	Based on the Matchless ES212 Celestion-G12H30-TAB 57-Cap specification	2X12
25	Based on the MesaRectifierV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
26	Based on the Jensen 10 4050 Off ax (BASS) specification	4X10
27	Based on the Studio 22 441 Edge 48s (BASS) specification	4X10
28	Based on the Ampeg SVT-410HE (BAS) specification	4X10
29	Based on the Aguilar DIS25 (BASS) specification	4X10
30	Based on the TP5 PV 421 610 (BASS) specification	4X10
31	Based on the EDEN E300 (BASS) specification	4X10
32	Based on the Work 15 4050 (BASS) specification	4X10

Atención: En el estado de fábrica, todos los preajustes solo abren el módulo IR, y el módulo EQ no está abierto de forma predeterminada. Si el usuario necesita abrir y guardar el parámetro EQ en la máquina, ingrese a la APP o conecte la computadora para la operación. Este producto admite el uso independiente del módulo EQ cuando el módulo IR está apagado.

Soporte de software

CubeSuite para Windows/Mac OS: <http://www.m-vave.com/appdownload>

CubeSuite para Android/iOS: Escanee el código QR



Método de conexión a la computadora:

Use un cable USB para conectar la computadora, puede conectar el software de la computadora CUBESUITE para operar.

Método de conexión a la aplicación móvil:

Busque y use CUBESUITE para descargar e instalar. Después de ingresar a la interfaz del software, haga clic en "Escanear dispositivo cercano", seleccione "IR-BOX" y haga clic en "Emparejar", que se puede usar después de cargar con éxito.

Atención: Solo se admite el control inalámbrico BT, no se admite la transmisión de audio BT.

Especificaciones

- Impedancia de entrada: 1 M Ohm
- Salida no balanceada: Interfaz TS de 1/4 "
- Impedancia: 1k Ohm
- Salida balanceada: Interfaz XLR
- Impedancia: 1k Ohm
- Salida de auriculares: Salida estéreo de 1/8 "(TRS)
- Impedancia: 22 Ohm
- Fuente de alimentación 1: DC9V 300mA
- Fuente de alimentación 2: USB5V 300mA
- Corriente de funcionamiento: 9V 80mA 5V 120mA
- Accesorio: Cable de datos USB-C
- Dimensiones: 90(L)X50(W)X45(H)mm
- Peso: 155g

Directiva WEEE



Este producto cumple con la Directiva de la UE 2012/19/UE sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Deseche este producto de manera responsable en una instalación de reciclaje adecuada. No lo deseche con los residuos domésticos.



Este producto cumple con todos los requisitos esenciales de salud, seguridad y protección ambiental de la Unión Europea.

Français (FR)

Introduction

Merci d'avoir acheté notre produit. IR BOX est un simulateur de boîtier et un chargeur IR basé sur la technologie de réponse impulsionnelle (Impulse Response). Avec lui, vous pouvez obtenir immédiatement le son hautement restauré de diverses enceintes classiques. Connectez-vous au logiciel officiel de l'ordinateur ou à l'application mobile, supporte le chargement de fichiers IR tiers, supporte la simulation d'enceintes de basses, d'enceintes de guitare, de simulation de corps de guitare folk, etc. Le logiciel de l'ordinateur et l'application mobile sont équipés d'un égaliseur professionnel à 9 bandes, d'un point de fréquence flexible et d'une plage d'ajustement maximale de $\pm 12\text{dB}$, ajustez soigneusement la texture sonore des fichiers IR. Nous faisons de notre mieux pour vous fournir cet effet de haute qualité, nous espérons que vous l'aimerez !

Attention !

Alimentation électrique :

Veuillez utiliser l'adaptateur secteur correct avec une alimentation positive de 9V (9V1A ou 5V1A recommandé), sinon cela pourrait endommager l'équipement ! Débranchez l'alimentation sans utiliser l'équipement ou en cas d'orage.

Liaison :

Éteignez les autres appareils connexes avant de les connecter ou de les déconnecter. **Interférence électrique :**

Les ondes électromagnétiques de la radio et de la télévision peuvent interférer avec l'utilisation de l'équipement, essayez donc de rester à l'écart des équipements tels que la radio et la télévision.

Lieu de placement :

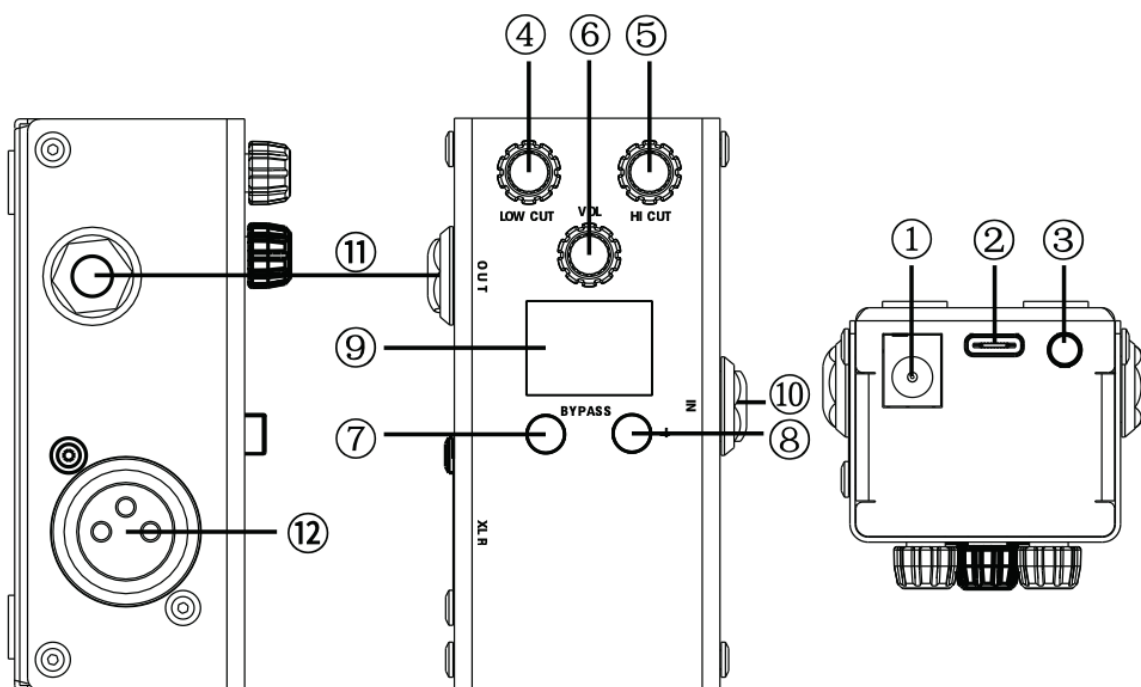
Pour éviter les dommages dus à la déformation, à la décoloration et à d'autres aspects, évitez ce qui suit :

- Source de chaleur
- Champ magnétique
- Lumière directe du soleil
- Température et humidité élevées
- Endroits poussiéreux ou sales
- Forte vibration ou secousse

Caractéristiques du produit

1. Conception simple et haut de gamme.
2. L'usine est équipée de 32 préréglages, chaque préréglage a un IR.
3. Le produit dispose de 25 types de préréglages de simulation de boîtier de guitare électrique classique (préréglages 01-25), 7 types de préréglages de simulation de boîtier de basse électrique classique, au total 32 préréglages (préréglages 26-32), adaptés à la plupart des styles et scènes musicaux.
4. Traitement numérique du signal haute performance, rapport signal/bruit de 103dB, fréquence d'échantillonnage de 44,100 Hz 24bit, pour obtenir un son de haute qualité.
5. Le câble USB fourni peut être connecté à l'ordinateur pour la modulation.
6. Moins de 1,5ms de retard, restaure le toucher ultime.
7. Les utilisateurs peuvent personnaliser les fichiers IR dans le module IR, supporte 44100 Hz, fréquence d'échantillonnage de 24bit et fichiers IR avec 1024 points d'échantillonnage.
8. Le logiciel officiel de l'ordinateur et l'application mobile sont équipés d'un module égaliseur professionnel à 9 bandes, point de fréquence flexible de 20 HZ-18 KHZ et plage d'ajustement maximale de $\pm 12\text{dB}$, après ajustement, il peut être enregistré dans le préréglage de l'hôte avec une seule touche.
9. En mode par défaut d'usine, le module IR est allumé, le module EQ est éteint, et le module EQ doit être allumé manuellement.
10. Lorsque le module IR est éteint, le module EQ peut être utilisé indépendamment.
11. Les utilisateurs peuvent importer/exporter des préréglages en un clic à l'aide du logiciel officiel de l'ordinateur.

Attention : L'accès au logiciel nécessite l'ajustement du volume du module IR (0-100), et les réglages doivent être restaurés aux paramètres d'usine dans le logiciel de l'ordinateur.



1. Interface d'alimentation : utilisez un transformateur CC de 9V1A (Positif interne et négatif externe).
2. Interface USB : Supporte l'alimentation 5V, il est recommandé d'utiliser l'adaptateur 5V 1A.
3. Port casque : Supporte l'utilisation d'un casque de 3,5mm.
4. Bouton LOW CUT : Ajuste le point de fréquence de coupe des basses globales, ajuste le timbre de sortie des 32 pré-réglages complets. La plage de coupe est de 20 HZ-360 HZ (Tournez le bouton dans le sens antihoraire jusqu'à la fin de 20HZ, c'est-à-dire que les basses fréquences en dessous de 20HZ sont coupées. Tournez le bouton dans le sens horaire jusqu'à la fin de 360HZ, c'est-à-dire que les basses fréquences en dessous de 360HZ sont coupées).
5. Bouton HI CUT : Ajuste le point de fréquence de coupe des aigus globales, ajuste le timbre de sortie des 32 pré-réglages complets. La plage de coupe est de 18 kHz-1 kHz (Tournez le bouton dans le sens antihoraire jusqu'à la fin de 18kHz, c'est-à-dire que les hautes fréquences au-dessus de 18kHz sont coupées. Tournez le bouton dans le sens horaire jusqu'à la fin de 1kHz, c'est-à-dire que les hautes fréquences au-dessus de 1kHz sont coupées).
6. Bouton VOL : Ajuste le volume de sortie total de l'IR BOX, le volume audio externe via l'entrée USB n'est pas contrôlable.
7. Bouton gauche : Sélectionnez le pré-réglage vers l'avant. Appuyez sur les boutons gauche et droit pour entrer dans l'état BYPASS.
8. Bouton droit : Sélectionnez le pré-réglage vers l'arrière. Appuyez sur les boutons gauche et droit pour entrer dans l'état BYPASS.
9. Écran d'affichage : Affiche le numéro du pré-réglage actuel (01-32) ou l'état BYPASS (bp s'affiche à l'écran).
10. Interface d'entrée : Interface d'entrée audio mono de 1/4 ".
11. Interface de sortie : Interface de sortie audio mono de 1/4 ".
12. Interface de sortie équilibrée : Interface de sortie équilibrée XLR.

Préréglages

	SOUND	SIZE
1	Based on the TweedDeluxe Celestion Blue-TAB 57-CapEdge specification	2X12
2	Based on the ShowmanD130s-TAB 57-Cap specification	2X12
3	Based on the JC 120-Roland12s-U47-Cap specification	2X12
4	Based on Marshall1960B-V30s-C414-Cap specification	4X12
5	Based on Marshall Basketweave Celestion-G 12 Ls-TAB 57-Cap specification	4X12
6	Based on the Marshall1960B-T75s-U47-Cap specification	4X12
7	Based on Marshall1960B-V30s-TAB 57-Cap specification	4X12
8	Based on the Marshall Basketweave CelestionG12H30s-U47-Cap specification	4X12
9	Based on the BOGNER Uberkab-T75V30-TAB 57-Cap specification	4X12
10	Based on the ENGLProV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
11	Based on the PEAVEY 5150-Sheffield1200s-TAB 57-Cap specification	4X12
12	Based on the TwinD120s-U87-Cap specification	2X12
13	Based on the TwinJensenC12N-KM84-Cap specification	2X12
14	Based on the VoxAC30Silvers-SM57-Cap specification	2X12
15	Based on the VoxAC30Silvers-U87-Cap specification	2X12
16	Based on the TwinD120s-TAB 57-CapOffAxis specification	2X12
17	Based on the ShowmanD130s-U47-Cap specification	2X12
18	Based on Orange4x12-V30s-C414-Cap specification	4X12
19	Based on the Diezel V30-SM57-Cap specification	4X12
20	Based on the Mesa Boogie-U87-Cap specification	4X12
21	Based on the Electrovoice-C414-Cap specification	4X12
22	Based on the R imental-TAB 57-Cap specification	4X12
23	Based on the 1X15 Supro ThunderboltS6420 Jensen 15 " -TAB 57-Cap specification	1X15
24	Based on the Matchless ES212 Celestion-G12H30-TAB 57-Cap specification	2X12
25	Based on the MesaRectifierV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
26	Based on the Jensen 10 4050 Off ax (BASS) specification	4X10
27	Based on the Studio 22 441 Edge 48s (BASS) specification	4X10
28	Based on the Ampeg SVT-410HE (BAS) specification	4X10
29	Based on the Aguilar DIS25 (BASS) specification	4X10
30	Based on the TP5 PV 421 610 (BASS) specification	4X10
31	Based on the EDEN E300 (BASS) specification	4X10
32	Based on the Work 15 4050 (BASS) specification	4X10

Attention : À l'état d'usine, tous les préréglages n'ouvrent que le module IR, et le module EQ n'est pas ouvert par défaut. Si l'utilisateur doit ouvrir et enregistrer le paramètre EQ dans la machine, veuillez entrer dans l'APP ou connecter l'ordinateur pour l'opération. Ce produit prend en charge l'utilisation indépendante du module EQ lorsque le module IR est éteint.

Support logiciel

CubeSuite pour Windows/Mac OS : <http://www.m-vave.com/appdownload>

CubeSuite pour Android/iOS : Scannez le code QR



Méthode de connexion à l'ordinateur :

Utilisez un câble USB pour connecter l'ordinateur, vous pouvez connecter le logiciel de l'ordinateur CUBESUITE pour l'opération.

Méthode de connexion à l'application mobile :

Recherchez et utilisez CUBESUITE pour télécharger et installer. Après être entré dans l'interface du logiciel, cliquez sur "Scanner l'appareil à proximité", sélectionnez "IR-BOX" et cliquez sur "Appairer", qui peut être utilisé après un chargement réussi.

Attention : Seul le contrôle sans fil BT est pris en charge, la transmission audio BT n'est pas prise en charge.

Spécifications

- Impédance d'entrée. 1 M Ohm
- Sortie non équilibrée : Interface TS de 1/4 "
- Impédance : 1k Ohm
- Sortie équilibrée : Interface XLR
- Impédance : 1k Ohm
- Sortie casque : Sortie stéréo de 1/8 "(TRS)
- Impédance : 22 Ohm
- Alimentation 1 : DC9V 300mA
- Alimentation 2 : USB5V 300mA
- Courant de fonctionnement : 9V 80mA 5V 120mA
- Accessoire : Câble de données USB-C
- Dimensions : 90(L)X50(W)X45(H)mm
- Poids : 155g

Directive WEEE



Ce produit est conforme à la Directive de l'UE 2012/19/UE sur les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Éliminez ce produit de manière responsable dans une installation de recyclage appropriée. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères.



Ce produit répond à toutes les exigences essentielles de santé, de sécurité et de protection de l'environnement de l'Union Européenne.

Italiano (IT)

Introduzione

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. IR BOX è un simulatore di cabinet e un caricatore IR basato sulla tecnologia di risposta all'impulso (Impulse Response). Con esso, è possibile ottenere immediatamente il suono altamente restaurato di vari cabinet di altoparlanti classici. Collegati al software ufficiale del computer o all'app mobile, supporta il caricamento di file IR di terze parti, supporta la simulazione di cabinet di altoparlanti per bassi, cabinet di altoparlanti per chitarra, simulazione del corpo della chitarra folk, ecc. Il software del computer e l'app mobile sono dotati di un equalizzatore professionale a 9 bande, punto di frequenza flessibile e intervallo di regolazione massimo di $\pm 12\text{dB}$, regola attentamente la texture sonora dei file IR. Facciamo del nostro meglio per fornirti questo effetto di alta qualità, speriamo che ti piaccia!

Attenzione!

Alimentazione:

Utilizzare l'adattatore di corrente corretto con un'alimentazione positiva di 9V (è consigliato 9V1A o 5V1A), altrimenti potrebbe danneggiare l'attrezzatura! Scollegare l'alimentazione senza utilizzare l'attrezzatura o durante un temporale.

Collegamento:

Spegnere altri dispositivi correlati prima di collegarli o scollegarli. **Interferenza elettrica:**

Le onde elettromagnetiche di radio e TV possono interferire con l'uso dell'attrezzatura, quindi cercare di stare lontano da apparecchiature come radio e TV.

Posizionamento:

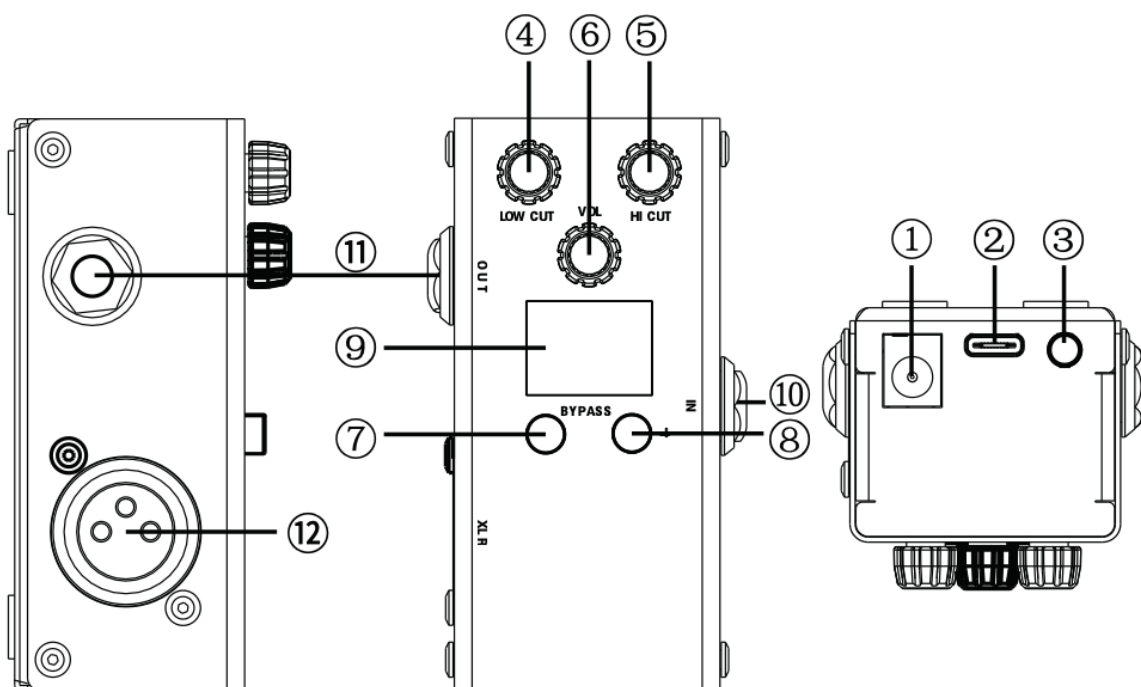
Per evitare danni da deformazione, scolorimento e altri aspetti, evitare quanto segue:

- Fonte di calore
- Campo magnetico
- Luce solare diretta
- Alta temperatura e umidità
- Luoghi polverosi o sporchi
- Forte vibrazione o scuotimento

Caratteristiche del prodotto

1. Design semplice e di alta gamma.
2. La fabbrica è dotata di 32 preset, ogni preset ha IR.
3. Il prodotto ha 25 tipi di preset di simulazione di cabinet per chitarra elettrica classica (preset 01-25), 7 tipi di preset di simulazione di cabinet per basso elettrico classico, per un totale di 32 preset (preset 26-32), adatti alla maggior parte degli stili e delle scene musicali.
4. Elaborazione del segnale digitale ad alte prestazioni, rapporto segnale/rumore di 103dB, frequenza di campionamento di 44,100 Hz 24bit, per ottenere un suono di alta qualità.
5. Il cavo USB incluso può essere collegato al computer per la modulazione.
6. Meno di 1,5ms di ritardo, ripristina il tocco definitivo.
7. Gli utenti possono personalizzare i file IR nel modulo IR, supporta 44100 Hz, frequenza di campionamento di 24bit e file IR con 1024 punti di campionamento.
8. Il software ufficiale del computer e l'app mobile sono dotati di un modulo equalizzatore professionale a 9 bande, punto di frequenza flessibile 20 HZ-18 KHZ e intervallo di regolazione massimo di $\pm 12\text{dB}$, dopo la regolazione può essere salvato nel preset dell'host con un tasto.
9. Nella modalità predefinita di fabbrica, il modulo IR è acceso, il modulo EQ è spento e il modulo EQ deve essere acceso manualmente.
10. Quando il modulo IR è spento, il modulo EQ può essere utilizzato indipendentemente.
11. Gli utenti possono importare/esportare preset con un clic utilizzando il software ufficiale del computer.

Attenzione: L'accesso al software richiede la regolazione del volume del modulo IR (0-100), e le impostazioni devono essere ripristinate alle impostazioni predefinite di fabbrica nel software del computer.



1. Interfaccia di alimentazione: utilizzare un trasformatore CC da 9V1A (Positivo interno e negativo esterno).
2. Interfaccia USB: Supporta alimentazione 5V, si consiglia di utilizzare l'adattatore 5V 1A.
3. Porta cuffie: Supporta l'uso di cuffie da 3,5mm.
4. Manopola LOW CUT: Regola il punto di frequenza del taglio dei bassi globali, regola il timbro di uscita di tutti i 32 preset. L'intervallo di taglio è 20 HZ-360 HZ (Girare la manopola in senso antiorario fino alla fine di 20HZ, cioè i bassi sotto 20HZ vengono tagliati. Girare la manopola in senso orario fino alla fine di 360HZ, cioè i bassi sotto 360HZ vengono tagliati).
5. Manopola HI CUT: Regola il punto di frequenza del taglio degli alti globali, regola il timbro di uscita di tutti i 32 preset. L'intervallo di taglio è 18 kHz-1 kHz (Girare la manopola in senso antiorario fino alla fine di 18kHz, cioè gli alti sopra 18kHz vengono tagliati. Girare la manopola in senso orario fino alla fine di 1kHz, cioè gli alti sopra 1kHz vengono tagliati).
6. Manopola VOL: Regola il volume di uscita totale di IR BOX, il volume audio esterno tramite ingresso USB non è controllabile.
7. Pulsante sinistro: Seleziona il preset in avanti. Premere il pulsante sinistro e destro per entrare nello stato BYPASS.
8. Pulsante destro: Seleziona il preset indietro. Premere il pulsante sinistro e destro per entrare nello stato BYPASS.
9. Schermo di visualizzazione: Visualizza il numero del preset corrente (01-32) o lo stato BYPASS (bp viene visualizzato sullo schermo).
10. Interfaccia di ingresso: Interfaccia di ingresso audio mono da 1/4 ".
11. Interfaccia di uscita: Interfaccia di uscita audio mono da 1/4 ".
12. Interfaccia di uscita bilanciata: Interfaccia di uscita bilanciata XLR.

Preset

	SOUND	SIZE
1	Based on the TweedDeluxe Celestion Blue-TAB 57-CapEdge specification	2X12
2	Based on the ShowmanD130s-TAB 57-Cap specification	2X12
3	Based on the JC 120-Roland12s-U47-Cap specification	2X12
4	Based on Marshall1960B-V30s-C414-Cap specification	4X12
5	Based on Marshall Basketweave Celestion-G 12 Ls-TAB 57-Cap specification	4X12
6	Based on the Marshall1960B-T75s-U47-Cap specification	4X12
7	Based on Marshall1960B-V30s-TAB 57-Cap specification	4X12
8	Based on the Marshall Basketweave CelestionG12H30s-U47-Cap specification	4X12
9	Based on the BOGNER Uberkab-T75V30-TAB 57-Cap specification	4X12
10	Based on the ENGLProV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
11	Based on the PEAVEY 5150-Sheffield1200s-TAB 57-Cap specification	4X12
12	Based on the TwinD120s-U87-Cap specification	2X12
13	Based on the TwinJensenC12N-KM84-Cap specification	2X12
14	Based on the VoxAC30Silvers-SM57-Cap specification	2X12
15	Based on the VoxAC30Silvers-U87-Cap specification	2X12
16	Based on the TwinD120s-TAB 57-CapOffAxis specification	2X12
17	Based on the ShowmanD130s-U47-Cap specification	2X12
18	Based on Orange4x12-V30s-C414-Cap specification	4X12
19	Based on the Diezel V30-SM57-Cap specification	4X12
20	Based on the Mesa Boogie-U87-Cap specification	4X12
21	Based on the Electrovoice-C414-Cap specification	4X12
22	Based on the R imental-TAB 57-Cap specification	4X12
23	Based on the 1X15 Supro ThunderboltS6420 Jensen 15 " -TAB 57-Cap specification	1X15
24	Based on the Matchless ES212 Celestion-G12H30-TAB 57-Cap specification	2X12
25	Based on the MesaRectifierV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
26	Based on the Jensen 10 4050 Off ax (BASS) specification	4X10
27	Based on the Studio 22 441 Edge 48s (BASS) specification	4X10
28	Based on the Ampeg SVT-410HE (BAS) specification	4X10
29	Based on the Aguilar DIS25 (BASS) specification	4X10
30	Based on the TP5 PV 421 610 (BASS) specification	4X10
31	Based on the EDEN E300 (BASS) specification	4X10
32	Based on the Work 15 4050 (BASS) specification	4X10

Attenzione: Nello stato di fabbrica, tutti i preset aprono solo il modulo IR e il modulo EQ non è aperto per impostazione predefinita. Se l'utente deve aprire e salvare il parametro EQ nella macchina, accedere all'APP o collegare il computer per l'operazione. Questo prodotto supporta l'uso indipendente del modulo EQ quando il modulo IR è spento.

Supporto software

CubeSuite per Windows/Mac OS: <http://www.m-vave.com/appdownload>

CubeSuite per Android/iOS: Scansiona il codice QR



Metodo di connessione al computer:

Utilizzare un cavo USB per collegare il computer, è possibile collegare il software del computer CUBESUITE per l'operazione.

Metodo di connessione all'app mobile:

Cercare e utilizzare CUBESUITE per scaricare e installare. Dopo essere entrati nell'interfaccia del software, fare clic su "Scansiona dispositivo vicino", selezionare "IR-BOX" e fare clic su "Associa", che può essere utilizzato dopo il caricamento riuscito.

Attenzione: Supporta solo il controllo wireless BT, non supporta la trasmissione audio BT.

Specifiche

- Impedenza di ingresso: 1 M Ohm
- Uscita non bilanciata: Interfaccia TS da 1/4 "
- Impedenza: 1k Ohm
- Uscita bilanciata: Interfaccia XLR
- Impedenza: 1k Ohm
- Uscita cuffie: Uscita stereo da 1/8 "(TRS)
- Impedenza: 22 Ohm
- Alimentazione 1: DC9V 300mA
- Alimentazione 2: USB5V 300mA
- Corrente di funzionamento: 9V 80mA 5V 120mA
- Accessorio: Cavo dati USB-C
- Dimensioni: 90(L)X50(W)X45(H)mm
- Peso: 155g

Direttiva WEEE



Questo prodotto è conforme alla Direttiva dell'UE 2012/19/UE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE). Smaltisci questo prodotto in modo responsabile presso un'apposita struttura di riciclaggio. Non gettarlo con i rifiuti domestici.



Questo prodotto soddisfa tutti i requisiti essenziali di salute, sicurezza e protezione ambientale dell'Unione Europea.

Nederlands (NL)

Introductie

Bedankt voor de aankoop van ons product. IR BOX is een kastsimulator en IR-lader gebaseerd op impulsrespons (Impulse Response) technologie. Hiermee kunt u onmiddellijk het hoogwaardig herstellde geluid van verschillende klassieke luidsprekerkasten verkrijgen. Verbind met de officiële computersoftware of mobiele app, ondersteunt het laden van IR-bestanden van derden, ondersteunt basspeakerkastsimulatie, gitaarspeakerkast, folk gitaarlichaamsimulatie, enz. De computersoftware en mobiele app zijn uitgerust met een professionele 9-band EQ, flexibel frequentiepunt en maximaal aanpassingsbereik van $\pm 12\text{dB}$, stel de geluidstextuur van IR-bestanden nauwkeurig in. We doen ons best om u dit hoge kwaliteitseffect te bieden, we hopen dat u het leuk vindt!

Let op!

Voeding:

Gebruik de juiste stroomadapter met een positieve 9V-voeding (9V1A of 5V1A wordt aanbevolen), anders kan dit schade aan de apparatuur veroorzaken! Ontkoppel de stroomvoorziening zonder het apparaat te gebruiken of tijdens onweer.

Koppeling:

Schakel andere gerelateerde apparaten uit voordat u ze aansluit of loskoppelt. **Elektrische interferentie:** Elektromagnetische golven van radio en TV kunnen de gebruik van het apparaat storen, dus probeer ver van apparaten zoals radio en TV te blijven.

Plaatsing:

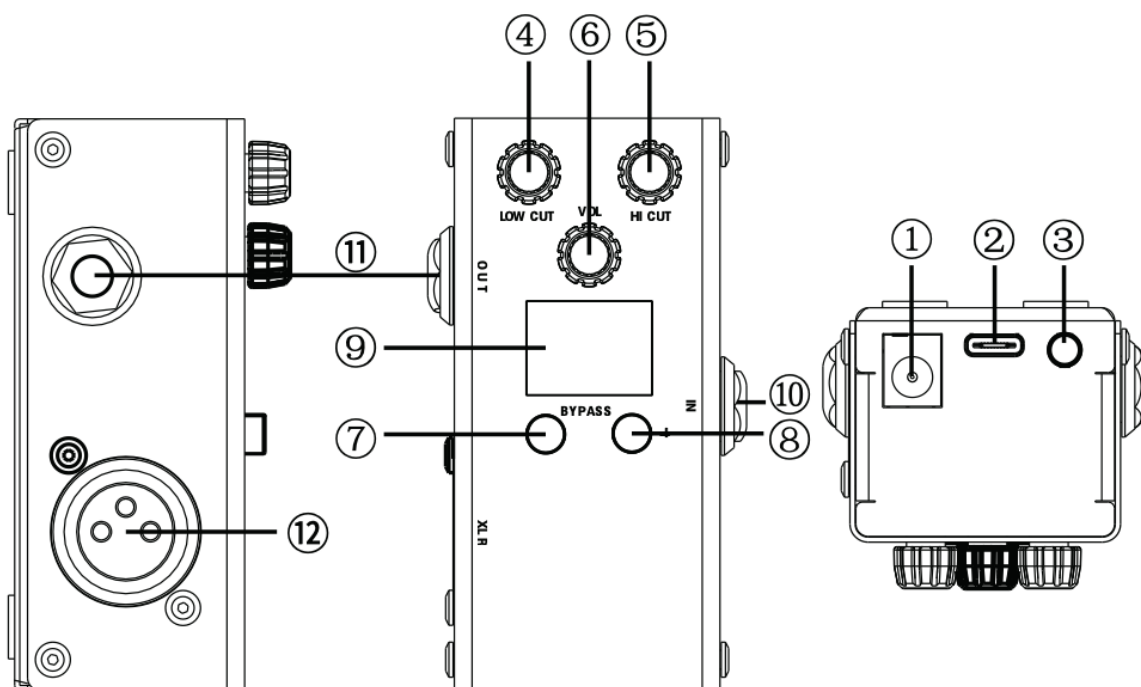
Om schade door vervorming, ontsiering en andere aspecten te voorkomen, vermijd het volgende:

- Warmtebron
- Magnetisch veld
- Direct zonlicht
- Hoge temperatuur en vochtigheid
- Stoffige of vuile plaatsen
- Sterke trilling of schudden

Productfuncties

1. Eenvoudig, hoogwaardig ontwerp.
2. De fabriek is uitgerust met 32 voorgeprogrammeerde instellingen, elke voorgeprogrammeerde instelling heeft IR.
3. Het product heeft 25 soorten klassieke elektrische gitaarkastsimulatievoorgeprogrammeerde instellingen (01-25 voorgeprogrammeerd), 7 soorten klassieke elektrische basgitaarkastsimulatievoorgeprogrammeerde instellingen, in totaal 32 voorgeprogrammeerde instellingen (26-32 voorgeprogrammeerd), die geschikt zijn voor de meeste muziekstijlen en muziekscènes.
4. Digitale signaalverwerking met hoge prestaties, signaal-ruisverhouding van 103dB, bemonsteringsfrequentie van 44,100 Hz 24bit, zodat u een geluid van hoge kwaliteit verkrijgt.
5. De bijgevoegde USB-kabel kan worden aangesloten op de computer voor modulatie.
6. Minder dan 1,5ms vertraging, herstelt de ultieme aanraking.
7. Gebruikers kunnen de IR-bestanden in de IR-module aanpassen, ondersteunt 44100 Hz, bemonsteringsfrequentie van 24bit en IR-bestanden met 1024 bemonsteringspunten.
8. De officiële computersoftware en mobiele app zijn uitgerust met een professionele 9-band EQ-module, flexibel frequentiepunt 20 HZ-18 KHZ en maximaal aanpassingsbereik van $\pm 12\text{dB}$, na aanpassing kan deze met één druk op de knop worden opgeslagen in de hostvoorgeprogrammeerde instelling.
9. In de standaard fabrieksmodus is de IR-module ingeschakeld, de EQ-module is uitgeschakeld en de EQ-module moet handmatig worden ingeschakeld.
10. Wanneer de IR-module is uitgeschakeld, kan de EQ-module onafhankelijk worden gebruikt.
11. Gebruikers kunnen voorgeprogrammeerde instellingen met één klik importeren/exporteren met behulp van de officiële computersoftware.

Let op: Toegang tot de software vereist het aanpassen van het volume van de IR-module (0-100), en de instellingen moeten in de computersoftware worden hersteld naar de standaard fabrieksinstellingen.



1. Voedingsaansluiting: Gebruik een 9V1A DC-transformator (Positief binnen en negatief buiten).
2. USB-aansluiting: Ondersteunt 5V-voeding, het wordt aanbevolen om de 5V 1A adapter te gebruiken.
3. Koptelefoonaansluiting: Ondersteunt het gebruik van een 3,5mm koptelefoon.
4. LOW CUT-knop: Stel het frequentiepoint van de globale laagfrequentieafschiding in, stel de uitvoerklank van alle 32 voorgeprogrammeerde instellingen in. Het afscheidingsbereik is 20 HZ-360 HZ (Draai de knop tegen de klok in tot het einde van 20HZ, dat wil zeggen, de lage frequenties onder 20HZ worden afgesneden. Draai de knop met de klok mee tot het einde van 360HZ, dat wil zeggen, de lage frequenties onder 360HZ worden afgesneden).
5. HI CUT-knop: Stel het frequentiepoint van de globale hogefrequentieafschiding in, stel de uitvoerklank van alle 32 voorgeprogrammeerde instellingen in. Het afscheidingsbereik is 18 kHz-1 kHz (Draai de knop tegen de klok in tot het einde van 18kHz, dat wil zeggen, de hoge frequenties boven 18kHz worden afgesneden. Draai de knop met de klok mee tot het einde van 1kHz, dat wil zeggen, de hoge frequenties boven 1kHz worden afgesneden).
6. VOL-knop: Stel het totale uitvoerniveau van IR BOX in, het externe audiovolume via USB-invoer is niet te regelen.
7. Linkerknop: Selecteer de voorgeprogrammeerde instelling vooruit. Druk op de linker- en rechterknop om de BYPASS-status in te schakelen.
8. Rechterknop: Selecteer de voorgeprogrammeerde instelling achteruit. Druk op de linker- en rechterknop om de BYPASS-status in te schakelen.
9. Beeldscherm: Toont het nummer van de huidige voorgeprogrammeerde instelling (01-32) of de BYPASS-status (bp wordt weergegeven op het scherm).
10. Invoeraansluiting: 1/4 "mono audio-invoeraansluiting.
11. Uitvoeraansluiting: 1/4 "mono audio-uitvoeraansluiting.
12. Gebalanceerde uitvoeraansluiting: XLR-uitvoeraansluiting.

Voorgeprogrammeerde instellingen

	SOUND	SIZE
1	Based on the TweedDeluxe Celestion Blue-TAB 57-CapEdge specification	2X12
2	Based on the ShowmanD130s-TAB 57-Cap specification	2X12
3	Based on the JC 120-Roland12s-U47-Cap specification	2X12
4	Based on Marshall1960B-V30s-C414-Cap specification	4X12
5	Based on Marshall Basketweave Celestion-G 12 Ls-TAB 57-Cap specification	4X12
6	Based on the Marshall1960B-T75s-U47-Cap specification	4X12
7	Based on Marshall1960B-V30s-TAB 57-Cap specification	4X12
8	Based on the Marshall Basketweave CelestionG12H30s-U47-Cap specification	4X12
9	Based on the BOGNER Uberkab-T75V30-TAB 57-Cap specification	4X12
10	Based on the ENGLProV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
11	Based on the PEAVEY 5150-Sheffield1200s-TAB 57-Cap specification	4X12
12	Based on the TwinD120s-U87-Cap specification	2X12
13	Based on the TwinJensenC12N-KM84-Cap specification	2X12
14	Based on the VoxAC30Silvers-SM57-Cap specification	2X12
15	Based on the VoxAC30Silvers-U87-Cap specification	2X12
16	Based on the TwinD120s-TAB 57-CapOffAxis specification	2X12
17	Based on the ShowmanD130s-U47-Cap specification	2X12
18	Based on Orange4x12-V30s-C414-Cap specification	4X12
19	Based on the Diezel V30-SM57-Cap specification	4X12
20	Based on the Mesa Boogie-U87-Cap specification	4X12
21	Based on the Electrovoice-C414-Cap specification	4X12
22	Based on the R imental-TAB 57-Cap specification	4X12
23	Based on the 1X15 Supro Thunderbolts6420 Jensen 15 " -TAB 57-Cap specification	1X15
24	Based on the Matchless ES212 Celestion-G12H30-TAB 57-Cap specification	2X12
25	Based on the MesaRectifierV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
26	Based on the Jensen 10 4050 Off ax (BASS) specification	4X10
27	Based on the Studio 22 441 Edge 48s (BASS) specification	4X10
28	Based on the Ampeg SVT-410HE (BAS) specification	4X10
29	Based on the Aguilar DIS25 (BASS) specification	4X10
30	Based on the TP5 PV 421 610 (BASS) specification	4X10
31	Based on the EDEN E300 (BASS) specification	4X10
32	Based on the Work 15 4050 (BASS) specification	4X10

Let op: In de fabrieksstatus zijn alle voorgeprogrammeerde instellingen alleen geopend voor de IR-module, en de EQ-module is standaard niet geopend. Als de gebruiker de EQ-parameter moet openen en opslaan in het apparaat, ga dan naar de APP of sluit de computer aan voor bediening. Dit product ondersteunt het onafhankelijke gebruik van de EQ-module wanneer de IR-module is uitgeschakeld.

Softwareondersteuning

CubeSuite voor Windows/Mac OS: <http://www.m-vave.com/appdownload>

CubeSuite voor Android/iOS: Scan de QR-code



Methode voor verbinding met de computer:

Gebruik een USB-kabel om de computer aan te sluiten, u kunt de computersoftware CUBESUITE aansluiten voor bediening.

Methode voor verbinding met de mobiele app:

Zoek en gebruik CUBESUITE om te downloaden en te installeren. Nadat u de software-interface bent binnengegaan, klikt u op "Scan naburig apparaat", selecteert u "IR-BOX" en klikt u op "Koppelen", dat na succesvol laden kan worden gebruikt.

Let op: Alleen BT-draadloosbesturing wordt ondersteund, BT-audio-overdracht wordt niet ondersteund.

Specificaties

- Invoerimpedantie: 1 M Ohm
- Ongebalanceerde uitvoer: 1/4 "TS-aansluiting
- Impedantie: 1k Ohm
- Gebalanceerde uitvoer: XLR-aansluiting
- Impedantie: 1k Ohm
- Koptelefoonuitvoer: 1/8 "stereo-uitvoer (TRS)
- Impedantie: 22 Ohm
- Voeding 1: DC9V 300mA
- Voeding 2: USB5V 300mA
- Werkstroom: 9V 80mA 5V 120mA
- Bijlage: USB-C-gegevenskabel
- Afmetingen: 90(L)X50(B)X45(H)mm
- Gewicht: 155g

WEEE-richtlijn



Dit product voldoet aan de EU-richtlijn 2012/19/EU inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Ontdoe verantwoord van dit product bij een geschikte recyclingfaciliteit. Gooi het niet bij het huishoudelijk afval.



Dit product voldoet aan alle essentiële gezondheids-, veiligheids- en milieubeschermingseisen van de Europese Unie.

Norsk (NO)

Introduksjon

Takk for kjøpet av vårt produkt. IR BOX er en bokssimulator og IR-lader basert på impulsrespons (Impulse Response) teknologi. Med den kan du umiddelbart få den høyt restaurerte lyden fra forskjellige klassiske høyttalere. Koble til offisiell datamaskinsoftware eller mobilapp, støtter lastning av IR-filer fra tredjepart, støtter basshøyttalerboks, gitarhøyttalerboks, folk gitarbody simulering, osv. Datamaskinsoftwaren og mobilappen er utstyrt med profesjonell 9-delt EQ, fleksibelt frekvenspunkt og maksimal justeringsområde på $\pm 12\text{dB}$, juster lyden av IR-filene nøyte. Vi gjør vårt beste for å levere denne høykvalitets effektoren til deg, og vi håper du liker den!

Advarsel!

Strømforsyning:

Bruk den riktige strømtilpasningen med en positiv 9V strømforsyning (9V1A eller 5V1A anbefales), ellers kan det forårsake skade på utstyret! Koble fra strømforsyningen uten å bruke utstyret eller under tordenvær.

Sammenkobling:

Skru av andre relaterte enheter før du kobler dem til eller fra. **Elektrisk interferens:**

Elektromagnetiske bølger fra radio og TV kan forstyrre bruken av utstyret, så hold deg unna utstyr som radio og TV.

Plassering:

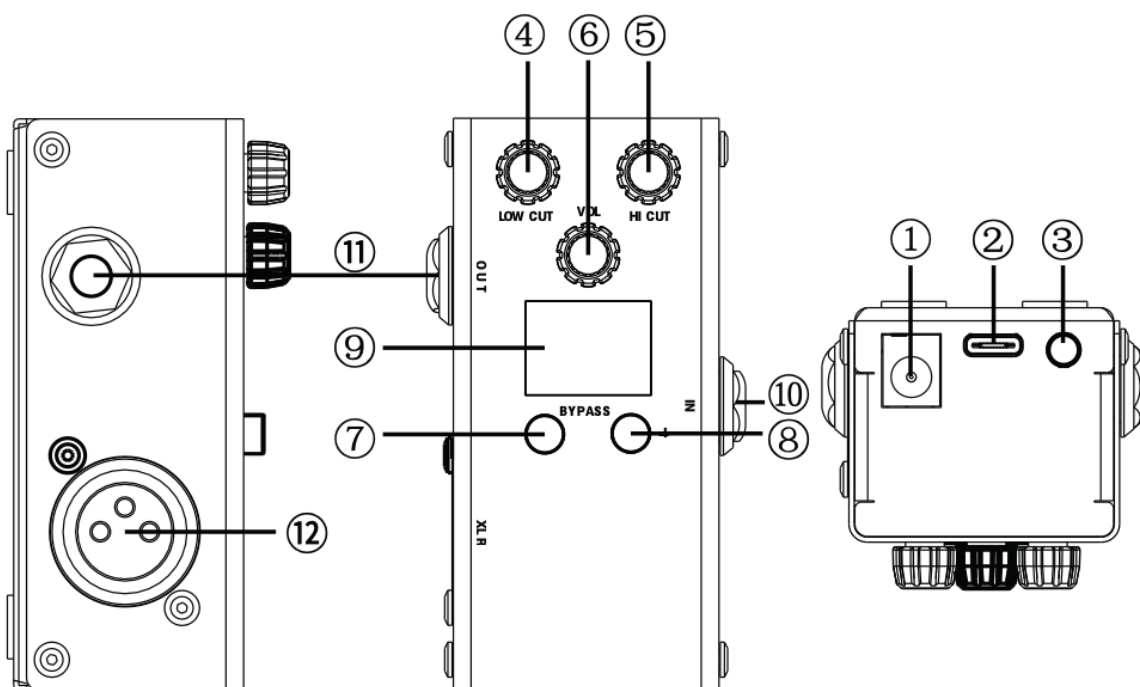
For å unngå skader som deformasjon, fargeendringer og andre aspekter, unngå følgende:

- Varmekilde
- Magnetfelt
- Direkte sollys
- Høy temperatur og fuktighet
- Støvete eller skitne steder
- Sterk vibrasjon eller risting

Produktegenskaper

1. Enkelt, høyklassesdesign.
2. Fabrikken er utstyrt med 32 forhåndsinnstillinger, hver forhåndsinnstilling har IR.
3. Produktet har 25 typer klassiske elektriske gitarboks simuleringsforhåndsinnstillinger (01-25 forhåndsinnstillinger), 7 typer klassiske elektriske bassboks simuleringsforhåndsinnstillinger, totalt 32 forhåndsinnstillinger (26-32 forhåndsinnstillinger), som passer til de fleste musikkstiler og musikkscener.
4. Høytydende digital signalbehandling, signal-støy-forhold på 103dB, 44,100 Hz 24bit samplingsrate, slik at du får høykvalitetslyd.
5. Den medfølgende USB-kabelen kan kobles til datamaskinen for modulasjon.
6. Mindre enn 1,5ms forsinkelse, gjenskaper den ultimate følelsen.
7. Brukere kan tilpasse IR-filene i IR-modulen, støtter 44100 Hz, 24bit samplingsrate og IR-filer med 1024 samplingspunkter.
8. Den offisielle datamaskinsoftwaren og mobilappen er utstyrt med en profesjonell 9-delt EQ-modul, fleksibelt frekvenspunkt 20 HZ-18 KHZ og maksimal justeringsområde på $\pm 12\text{dB}$, etter justering kan den lagres i vertsforhåndsinnstillingen med ett tastetrykk.
9. I fabrikkstandardmodus er IR-modulen på, EQ-modulen er av, og EQ-modulen må skrues på manuelt.
10. Når IR-modulen er av, kan EQ-modulen brukes uavhengig.
11. Brukere kan importere/eksportere forhåndsinnstillinger med ett klikk ved hjelp av den offisielle datamaskinsoftwaren.

Advarsel: Tilgang til programvaren krever justering av volumet til IR-modulen (0-100), og innstillingene må gjenopprettes til fabrikkinnstillinger i datamaskinsoftwaren.



1. Strømtilkobling: Bruk 9V1A DC-transformator (Positiv inni og negativ utenfor).
2. USB-tilkobling: Støtter 5V strømforsyning, anbefaler å bruke 5V 1A adapter.
3. Hodetelefonutgang: Støtter bruk av 3,5mm hodetelefoner.
4. LOW CUT-knapp: Juster frekvenspunktet for global lavfrekvensavskjæring, juster hele 32 forhåndsinnstillinger utgangstone. Avskjæringsområdet er 20 HZ-360 HZ (Dreier knappen mot klokka til slutten av 20HZ, dvs. lavfrekvenser under 20HZ blir skåret vekk. Dreier knappen med klokka til slutten av 360HZ, dvs. lavfrekvenser over 360HZ blir skåret vekk).
5. HI CUT-knapp: Juster frekvenspunktet for global høyfrekvensavskjæring, juster hele 32 forhåndsinnstillinger utgangstone. Avskjæringsområdet er 18 kHz-1 kHz (Dreier knappen mot klokka til slutten av 18kHz, dvs. høyfrekvenser over 18kHz blir skåret vekk. Dreier knappen med klokka til slutten av 1kHz, dvs. høyfrekvenser under 1kHz blir skåret vekk).
6. VOL-knapp: Juster den totale utgangsvolumet til IR BOX, ekstern lydvolume via USB-inngang er ikke kontrollerbar.
7. Venstre knapp: Velg forhåndsinnstillingen framover. Trykk på venstre og høyre knapp for å gå inn i BYPASS-tilstanden.
8. Høyre knapp: Velg forhåndsinnstillingen bakover. Trykk på venstre og høyre knapp for å gå inn i BYPASS-tilstanden.
9. Skjerm: Viser nummeret på den aktuelle forhåndsinnstillingen (01-32) eller BYPASS-status (bp vises på skjermen).
10. Inngangstilkobling: 1/4 "mono lydinngang.
11. Utgangstilkobling: 1/4 "mono lydutgang.
12. Balansert utgangstilkobling: XLR-balanseutgang.

Forhåndsinnstillinger

	SOUND	SIZE
1	Based on the TweedDeluxe Celestion Blue-TAB 57-CapEdge specification	2X12
2	Based on the ShowmanD130s-TAB 57-Cap specification	2X12
3	Based on the JC 120-Roland12s-U47-Cap specification	2X12
4	Based on Marshall1960B-V30s-C414-Cap specification	4X12
5	Based on Marshall Basketweave Celestion-G 12 Ls-TAB 57-Cap specification	4X12
6	Based on the Marshall1960B-T75s-U47-Cap specification	4X12
7	Based on Marshall1960B-V30s-TAB 57-Cap specification	4X12
8	Based on the Marshall Basketweave CelestionG12H30s-U47-Cap specification	4X12
9	Based on the BOGNER Uberkab-T75V30-TAB 57-Cap specification	4X12
10	Based on the ENGLProV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
11	Based on the PEAVEY 5150-Sheffield1200s-TAB 57-Cap specification	4X12
12	Based on the TwinD120s-U87-Cap specification	2X12
13	Based on the TwinJensenC12N-KM84-Cap specification	2X12
14	Based on the VoxAC30Silvers-SM57-Cap specification	2X12
15	Based on the VoxAC30Silvers-U87-Cap specification	2X12
16	Based on the TwinD120s-TAB 57-CapOffAxis specification	2X12
17	Based on the ShowmanD130s-U47-Cap specification	2X12
18	Based on Orange4x12-V30s-C414-Cap specification	4X12
19	Based on the Diezel V30-SM57-Cap specification	4X12
20	Based on the Mesa Boogie-U87-Cap specification	4X12
21	Based on the Electrovoice-C414-Cap specification	4X12
22	Based on the R imental-TAB 57-Cap specification	4X12
23	Based on the 1X15 Supro ThunderboltS6420 Jensen 15 " -TAB 57-Cap specification	1X15
24	Based on the Matchless ES212 Celestion-G12H30-TAB 57-Cap specification	2X12
25	Based on the MesaRectifierV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
26	Based on the Jensen 10 4050 Off ax (BASS) specification	4X10
27	Based on the Studio 22 441 Edge 48s (BASS) specification	4X10
28	Based on the Ampeg SVT-410HE (BAS) specification	4X10
29	Based on the Aguilar DIS25 (BASS) specification	4X10
30	Based on the TP5 PV 421 610 (BASS) specification	4X10
31	Based on the EDEN E300 (BASS) specification	4X10
32	Based on the Work 15 4050 (BASS) specification	4X10

Advarsel: I fabrikktilstand er alle forhåndsinnstillinger bare åpne for IR-modulen, og EQ-modulen er ikke åpnet som standard. Hvis brukeren må åpne og lagre EQ-parametrene i maskinen, vennligst gå inn i APPen eller koble til datamaskinen for operasjon. Dette produktet støtter uavhengig bruk av EQ-modulen når IR-modulen er skrudd av.

Programvarestøtte

CubeSuite for Windows/Mac OS: <http://www.m-vave.com/appdownload>

CubeSuite for Android/iOS: Scan QR-koden



Tilkoblingsmetode til datamaskin:

Bruk USB-kabel for å koble til datamaskinen, så kan du koble til datamaskinsoftwaren CUBESUITE for operasjon.

Tilkoblingsmetode til mobilapp:

Søk og bruk CUBESUITE for å laste ned og installere. Etter å ha kommet inn på programvaregrensesnittet, klikker du på "Skann nærliggende enhet", velger "IR-BOX" og klikker på "Par", som kan brukes etter vellykket lasting.

Advarsel: Bare BT trådløs kontroll støttes, BT lydoverføring støttes ikke.

Spesifikasjoner

- Inngangsimpedans: 1 M Ohm
- Ubalansert utgang: 1/4 "TS-tilkobling
- Impedans: 1k Ohm
- Balansert utgang: XLR-tilkobling
- Impedans: 1k Ohm
- Hodetelefonutgang: 1/8 "stereo utgang (TRS)
- Impedans: 22 Ohm
- Strømforsyning 1: DC9V 300mA
- Strømforsyning 2: USB5V 300mA
- Driftsstrøm: 9V 80mA 5V 120mA
- Vedlegg: USB-C dataledning
- Dimensjoner: 90(L)X50(W)X45(H)mm
- Vekt: 155g

WEEE-direktiv



Dette produktet oppfyller EUs direktiv 2012/19/EU om elektrisk og elektronisk avfall (WEEE). Kassér dette produktet ansvarlig ved en egnet gjenvinningsstasjon. Ikke kast det med vanlig husholdningsavfall.



Dette produktet oppfyller alle vesentlige helse-, sikkerhets- og miljøvernkrav i EU.

Svenska (SE)

Introduktion

Tack för ditt köp av vårt produkt. IR BOX är en lädsimulator och IR-laddare baserad på impulssvarsteknologi (Impulse Response). Med den kan du omedelbart få den högt återställda ljuden från olika klassiska högtalarlådor. Anslut till den officiella datorprogramvaran eller mobilappen, stöder laddning av IR-filer från tredje part, stöder baslåda, gitarrlåda, folk gitarrkroppssimulering, etc. Datorprogramvaran och mobilappen är utrustade med en professionell 9-band EQ, flexibel frekvenspunkt och maximal justeringsområde på $\pm 12\text{dB}$, justera ljudtexturen av IR-filerna noga. Vi gör vårt bästa för att leverera denna högkvalitativa effekt till dig, och vi hoppas att du gillar den!

Varning!

Strömförsörjning:

Använd rätt strömadapter med positiv 9V-strömförsörjning (9V1A eller 5V1A rekommenderas), annars kan det skada utrustningen! Koppla ur strömförsörjningen utan att använda utrustningen eller under åskväder.

Anslutning:

Stäng av andra relaterade enheter innan du ansluter eller kopplar från dem. **Elektrisk störning:**

Elektromagnetiska vågor från radio och TV kan störa användningen av utrustningen, så försök hålla dig borta från utrustning som radio och TV.

Placering:

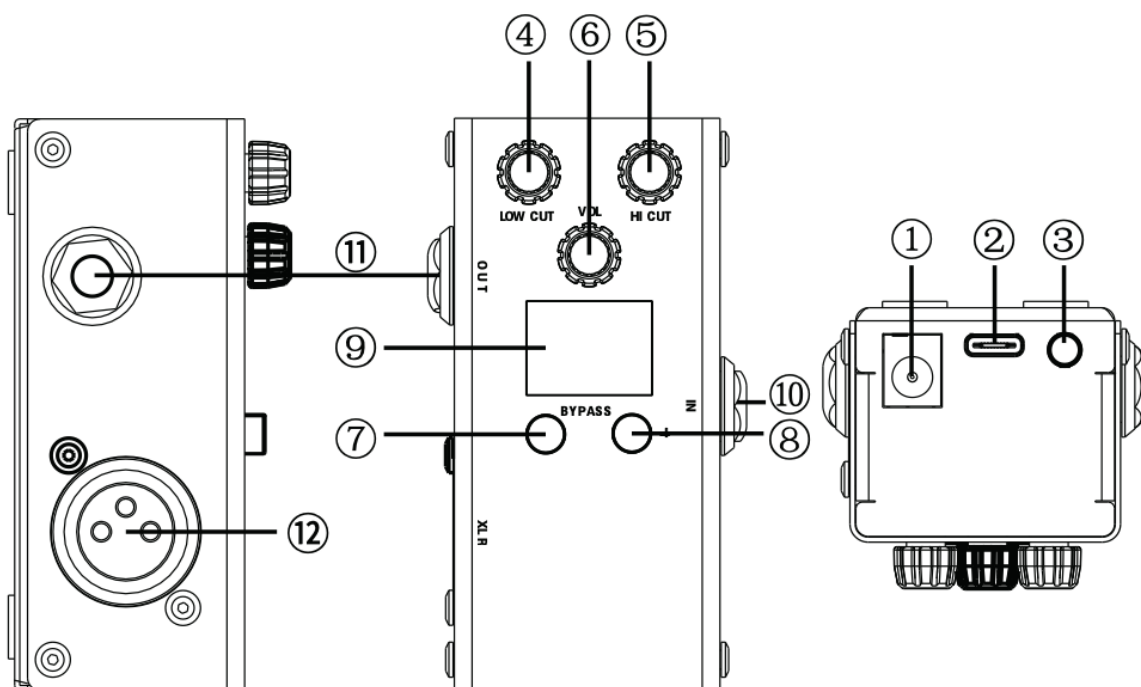
För att undvika skador som deformation, färgförändringar och andra aspekter, undvik följande:

- Värmekälla
- Magnetfält
- Direkt solljus
- Hög temperatur och fuktighet
- Dammiga eller smutsiga platser
- Stark vibration eller skakning

Produktegenskaper

1. Enkelt, högklassigt design.
2. Fabriken är utrustad med 32 förinställningar, varje förinställning har IR.
3. Produkten har 25 typer av klassiska elektriska gitarrlådssimuleringsförinställningar (01-25 förinställningar), 7 typer av klassiska elektriska baslådssimuleringsförinställningar, totalt 32 förinställningar (26-32 förinställningar), som passar de flesta musikstilar och musikscenerier.
4. Högpresterande digital signalbehandling, signal-brusförhållande på 103dB, samplingsfrekvens på 44,100 Hz 24bit, så att du får högkvalitativt ljud.
5. Den medföljande USB-kabeln kan anslutas till datorn för modulering.
6. Mindre än 1,5ms fördröjning, återställer den ultimata känslan.
7. Användare kan anpassa IR-filerna i IR-modulen, stöder 44100 Hz, samplingsfrekvens på 24bit och IR-filer med 1024 samplingspunkter.
8. Den officiella datorprogramvaran och mobilappen är utrustade med en professionell 9-band EQ-modul, flexibel frekvenspunkt 20 HZ-18 KHZ och maximalt justeringsområde på $\pm 12\text{dB}$, efter justering kan den sparas i världens förinställning med ett knapptryck.
9. I fabriksstandardläge är IR-modulen på, EQ-modulen är av, och EQ-modulen måste slås på manuellt.
10. När IR-modulen är av kan EQ-modulen användas oberoende.
11. Användare kan importera/exportera förinställningar med ett klick med hjälp av den officiella datorprogramvaran.

Varning: Åtkomst till programvaran kräver justering av volymen för IR-modulen (0-100), och inställningarna måste återställas till fabriksinställningarna i datorprogramvaran.



1. Strömanslutning: Använd en 9V1A DC-transformator (Positiv inuti och negativ utanför).
2. USB-anslutning: Stöder 5V-strömförsörjning, rekommenderas att använda 5V 1A adapter.
3. Hörlurutgång: Stöder användning av 3,5mm hörlurar.
4. LOW CUT-knapp: Justera frekvenspunkten för global lågfrekvensavskärning, justera hela 32 förinställningars utgångston. Avskärningsområdet är 20 HZ-360 HZ (Vrid knappen moturs till slutet av 20HZ, dvs. låga frekvenser under 20HZ skärs bort. Vrid knappen medurs till slutet av 360HZ, dvs. låga frekvenser under 360HZ skärs bort).
5. HI CUT-knapp: Justera frekvenspunkten för global högfrekvensavskärning, justera hela 32 förinställningars utgångston. Avskärningsområdet är 18 kHz-1 kHz (Vrid knappen moturs till slutet av 18kHz, dvs. höga frekvenser över 18kHz skärs bort. Vrid knappen medurs till slutet av 1kHz, dvs. höga frekvenser över 1kHz skärs bort).
6. VOL-knapp: Justera den totala utgångsvolymen för IR BOX, den externa ljudvolymen via USB-ingång är inte kontrollerbar.
7. Vänster knapp: Välj förinställningen framåt. Tryck på vänster och höger knapp för att gå in i BYPASS-läge.
8. Höger knapp: Välj förinställningen bakåt. Tryck på vänster och höger knapp för att gå in i BYPASS-läge.
9. Display: Visar numret på den aktuella förinställningen (01-32) eller BYPASS-status (bp visas på skärmen).
10. Inmatningsanslutning: 1/4 "mono ljudinmatning.
11. Utmatningsanslutning: 1/4 "mono ljudutmatning.
12. Balanserad utmatningsanslutning: XLR-balansutgång.

Förinställningar

	SOUND	SIZE
1	Based on the TweedDeluxe Celestion Blue-TAB 57-CapEdge specification	2X12
2	Based on the ShowmanD130s-TAB 57-Cap specification	2X12
3	Based on the JC 120-Roland12s-U47-Cap specification	2X12
4	Based on Marshall1960B-V30s-C414-Cap specification	4X12
5	Based on Marshall Basketweave Celestion-G 12 Ls-TAB 57-Cap specification	4X12
6	Based on the Marshall1960B-T75s-U47-Cap specification	4X12
7	Based on Marshall1960B-V30s-TAB 57-Cap specification	4X12
8	Based on the Marshall Basketweave CelestionG12H30s-U47-Cap specification	4X12
9	Based on the BOGNER Uberkab-T75V30-TAB 57-Cap specification	4X12
10	Based on the ENGLProV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
11	Based on the PEAVEY 5150-Sheffield1200s-TAB 57-Cap specification	4X12
12	Based on the TwinD120s-U87-Cap specification	2X12
13	Based on the TwinJensenC12N-KM84-Cap specification	2X12
14	Based on the VoxAC30Silvers-SM57-Cap specification	2X12
15	Based on the VoxAC30Silvers-U87-Cap specification	2X12
16	Based on the TwinD120s-TAB 57-CapOffAxis specification	2X12
17	Based on the ShowmanD130s-U47-Cap specification	2X12
18	Based on Orange4x12-V30s-C414-Cap specification	4X12
19	Based on the Diezel V30-SM57-Cap specification	4X12
20	Based on the Mesa Boogie-U87-Cap specification	4X12
21	Based on the Electrovoice-C414-Cap specification	4X12
22	Based on the R imental-TAB 57-Cap specification	4X12
23	Based on the 1X15 Supro ThunderboltS6420 Jensen 15 " -TAB 57-Cap specification	1X15
24	Based on the Matchless ES212 Celestion-G12H30-TAB 57-Cap specification	2X12
25	Based on the MesaRectifierV30s-TAB 57-Cap specification	4X12
26	Based on the Jensen 10 4050 Off ax (BASS) specification	4X10
27	Based on the Studio 22 441 Edge 48s (BASS) specification	4X10
28	Based on the Ampeg SVT-410HE (BAS) specification	4X10
29	Based on the Aguilar DIS25 (BASS) specification	4X10
30	Based on the TP5 PV 421 610 (BASS) specification	4X10
31	Based on the EDEN E300 (BASS) specification	4X10
32	Based on the Work 15 4050 (BASS) specification	4X10

Varning: I fabriksläge är alla förinställningar endast öppna för IR-modulen, och EQ-modulen är inte öppen som standard. Om användaren måste öppna och spara EQ-parametern i enheten, gå in i APPen eller anslut datorn för åtgärd. Denna produkt stöder oberoende användning av EQ-modulen när IR-modulen är avstängd.

Programvarustöd

CubeSuite för Windows/Mac OS: <http://www.m-vave.com/appdownload>

CubeSuite för Android/iOS: Scanna QR-koden



Anslutningsmetod till dator:

Använd en USB-kabel för att ansluta till datorn, så kan du ansluta datorprogramvaran CUBESUITE för åtgärd.

Anslutningsmetod till mobilapp:

Sök och använd CUBESUITE för att ladda ner och installera. Efter att ha kommit in på programvarugränssnittet, klicka på "Skanna närliggande enhet", välj "IR-BOX" och klicka på "Par", som kan användas efter framgångsrik inläsning.

Varning: Endast BT trådlös kontroll stöds, BT ljudöverföring stöds inte.

Specifikationer

- Inmatningsimpedans: 1 M Ohm
- Obalanserad utgång: 1/4 "TS-anslutning
- Impedans: 1k Ohm
- Balanserad utgång: XLR-anslutning
- Impedans: 1k Ohm
- Hörlurutgång: 1/8 "stereo utgång (TRS)
- Impedans: 22 Ohm
- Strömförsörjning 1: DC9V 300mA
- Strömförsörjning 2: USB5V 300mA
- Driftström: 9V 80mA 5V 120mA
- Tillbehör: USB-C dataledning
- Mått: 90(L)X50(B)X45(H)mm
- Vikt: 155g

WEEE-direktiv



Denna produkt uppfyller EUs direktiv 2012/19/EU om elektrisk och elektronisk avfall (WEEE). Kasta denna produkt ansvarsfullt vid en lämplig återvinningsstation. Kasta inte i vanligt hushållsavfall.



Denna produkt uppfyller alla väsentliga hälso-, säkerhets- och miljöskyddskrav i EU.