

SZ-PMA PORTABLE MODELLING AMPLIFIER USER MANUAL

PRECAUTIONS

Keep this Manual

After reading this manual, please keep it for later reference.

Care

If the exterior becomes dirty, wipe it with a clean, dry cloth. Do not use liquid cleaners such as benzene or thinner, or cleaning compounds of flammable polishes.

Handling

To avoid breakage, do not apply excessive force to the switches or controls.

Power Supply

Be sure to turn the power OFF when the unit is not in use.

MAIN FEATURES

- This portable amplifier is powered by high capacity rechargeable Li batteries inside, use the included Micro USB cable to recharge anytime.
- The compact 15W mini stereo amp uses a 24 bit DSP digital intelligence chip.
- The amp features 8 preset sounds including Acoustic - Clean - Crunch (1, 2) - Over Drive (1, 2) - Metal Drive (1, 2).
- In addition to 4 high-quality, all time favorite effect modes including Chorus - Flanger - Phaser - Tremolo, the amplifier features 4 delay/reverb effects including Analogue Echo - Digital Delay - Multi Delay - Reverb. The amplifier also features a user-friendly interface, enabling you to adjust the tone via two knobs - Bass and Treble.
- The Tap button enables you to easily set the delay and reverb time in sync with the tempo.
- Use Bluetooth to play music from your phone. Line out to connect to other speakers.

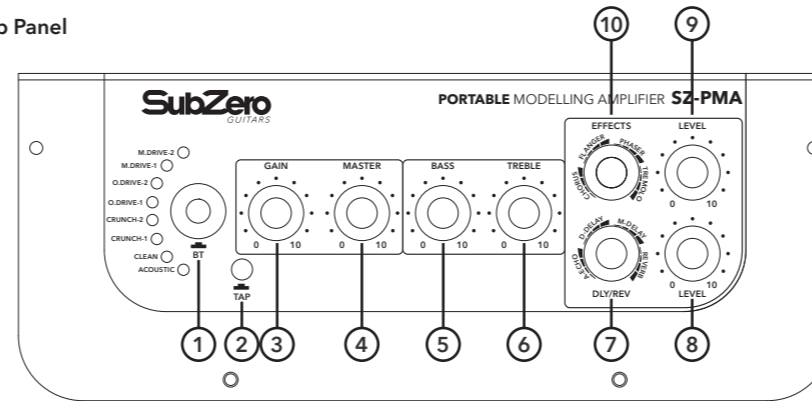
SETUP

This section describes the basic setup of your amplifier.

1. Turn the Master volume on the amp all the way down.
2. Connect your guitar to INPUT jack in the rear Panel.
3. Press down the Power button on the rear panel.
4. Slowly raise the Master volume to a desired level.

PANEL GUIDE

Top Panel



1. Amp selector/ Bluetooth ON/OFF (press and hold)

This selector enables you to select an amp model. The gain circuit, tone control characteristics, and circuit layout will be set automatically in accordance with the selected amp model. When selecting the model, the orange indicator light next to the model name will light up accordingly. The 8 amp effects include acoustic, clean, crunch 1, crunch 2, overdrive 1, overdrive 2, metal drive 1, metal drive 2.

2. TAP button

This button enables you to set the time of the Delay and Reverb effects. Tap this button twice to set the time. The duration between two taps will be used as the time value, and can not exceed 1 second.

3. GAIN knob

This knob enables you to adjust the pre amp gain for the selected amp model.

4. MASTER knob

This adjusts the overall volume of the amplifier.

5. BASS knob

This knob enables you to adjust the low frequency tone color.

6. TREBLE knob

This knob enables you to adjust the high frequency tone color.

Effects Section

Here you can adjust settings for the effects.

7. DELAY/REVERB knob

This knob enables you to select a delay/reverb type effect and set the intensity of the effect. The effects include analogue echo, digital delay, multi delay and reverb.

8. DELAY/REVERB LEVEL knob

This knob enables you to adjust how much of delay/reverb you selected to output. To turn off the delay/reverb effect, rotate this knob all the way to the left.

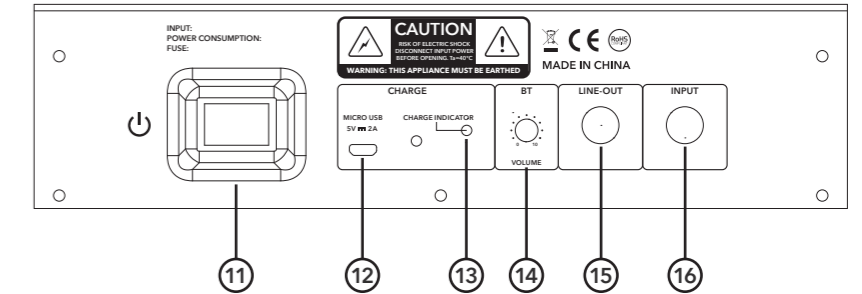
9. EFFECTS LEVEL knob

This knob enables you to adjust how much of the effect you selected to output. To bypass the effects, rotate the knob all the way to the left.

10. EFFECTS knob

This knob enables you to select the effect type and set the intensity of the effect. The effects include chorus, flanger, phaser and tremolo.

Rear Panel



11. POWER button

Press this button to turn on the power to the amp. When the power is ON, the indicator on the top panel will flash.

12. USB jack

Connect to recharge (5V/2A)

13. Recharging Indicator

14. Bluetooth Volume

To control volume of Bluetooth music. The indicator is ON during recharging, and OFF when full recharged.

15. LINE-OUT jack

Use this jack if you're plug directly into an external powered speaker or monitor. The output signal from this jack is applied with the character of this amp.

- Note: Using the line out will not mute your speaker.
- Note: Use a mono cable only to plug this jack
- Note: Bluetooth music is not outputted from Line out.

16. Guitar Input jack

Connect the cable from your guitar into this jack.

SPECIFICATIONS

Output maximum: 15W
 Number of amp preset effects: 8
 Number of effects: 4
 Number of delay/reverb: 4
 Number of tone adjust: 2
 Bluetooth edition: 5.0
 Input/output jacks: 1 x INPUT, 1 x LINE OUT
 Dynamic range: 105dB
 THD + N: -95dB
 Sampling frequency: 24 bit / 44.1kHz
 Tuner range: 41.2Hz - 1318.5Hz
 Power supply: 7.4V / 2200mAh
 Work temperature: 10°C-50°C.
 Dimension: 280 x 165 x 155
 Weight: 2.86kg
 Included items: USB cable x 1, Operation manual x1

If you have any more questions about this product, please do not hesitate to contact the Gear4music Customer Service Team on: +44 (0) 330 365 4444 or info@gear4music.com



WARNING!	EN	VAROITUS!	FI
Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product		Älä avaa kantta. Ei sisällä käyttäjä-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies. Älä säilytä tuotetta minkään kuuman lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetyvillä Avotulia kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.	
VAROVÁNÍ!	CZ	ATTENTION!	FR
Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení. Neumísťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prášením, mechanickými vibracemi nebo šokem. Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt. Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.		Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation a du personnel de réparation qualifié Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil	
DVARSEL!	DK	WARNUNG!	DE
Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udskiftelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet		Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen. Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt. Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.	
WAARSCHUWING!	NL	AVVERTIMENTO!	IT
Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel. Plaats het produkt niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok. Plaats het produkt niet in de buurt van spattende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas. Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.		Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto. Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock. Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto. Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.	

ADVARSEL!	NO	OPOZORILO!	SI
Ikke åpne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reperasjon til kvalifisert servicepersonell. Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt. Produktet må ikke utsettes for drypping eller spruting, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet. Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.		Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osobju Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek	
OSTRZEŻENIE!	PL	¡ADVERTENCIA!	ES
Nie otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu. Nie umieszczać produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom. Produkt ten nie może być ekspozowany na kapanie lub chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczane. Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umiejscowiane na produkcie.		No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado. No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo. Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato. No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.	
ATENÇÃO!	PT	VARNING!	SE
Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc. Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas		Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock. Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten. Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.	
VÝSTRAHA!	SK		
Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko. Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so slnečným žiarením, nadmerným prašným prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom. Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt. Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.			