

SubZero

PEDAL POWER SUPPLY

PS09

USER MANUAL

WARNING!

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 lit candles, should be placed on the product.

Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table cloths, curtains, etc.

The mains plug is used to disconnect the appliance from the mains supply. Ensure that the mains outlet is easily-accessible and remove the plug from the mains outlet if you notice any abnormality with the appliance.

VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavky se odevzát na kvalifikované servisní oddělení.

Neumísťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním svícením, nadměrným prachem, mechanickým vibracím nebo šokem.

Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt.

Zádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.

Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomny) nebo předejteji interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako například noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.

Hlavní kabel umožňuje odpojit zařízení od elektriky. Ujistěte se, že hlavní napájecí výstup je snadno dostupný a odpojte kabel pokud zaznamenáte jakoukoliv abnormalitu na zařízení.

DVARSÆLI

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 støt.

Produktet må ikke udsættes for vand eller snavs, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må bringes på produktet.

Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet.

Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventiler (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilatorerne må ikke blokeres med overdekning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv.

Stikket bruges til at afbryde apparatet fra strømmen. Sikre at stikkontakten er let tilgængelig, og fjern stikket fra stikkontakten, hvis du bemærker noget unormalt med apparatet.

WAARSHCHUWING!

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 product 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 product niet in de buurt van spatende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vase.

Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.

Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatorroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

De stekker van dit apparaat wordt gebruikt om het apparaat aan te en uit te zetten. Zorg ervoor dat het stopcontact gemakkelijk bereikbaar is en haal de stekker uit het stopcontact als u enige onregelmatigheid ondervindt.

VAROITUS!

Älä avaa kaantia. Ei sisällää käyttäjäihluuletettavia osia. Huuolot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.

Älä sijoita tuotetta minkään kuumaan lähelle kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyssä, mekaanisessa värinäissä tai iskussa.

Tuotetta ei saa altistaa tippuvella tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakoita vettä saa olla tuotteen lähetyllä.

Avotulla kuten sytytetyt kynttilät ei saa olla tuotteen päällä.

Salli riittävä ilmankierto ja vältä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostumisen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

Verkkovirtapistoketta käytetään irrottamaan laite verkkovirrasta. Varmista, että pistotasa on helposti saatavilla ja irtopistotulppa pistotasiasta, jos havaitset jotain epänormaalia laitteessa.

ATTENTION!

Né pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation a du personnel de réparation qualifié.

Né 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.

Né placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil.

Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

La prise secteur est utilisée comme dispositif de débranchement. La prise murale doit être facile d'accès, et en cas d'anomalie de l'appareil, débrancher la prise de courant au niveau de la prise murale.

WARNUNG!

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.

Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Taschentüchern, Vorhängen usw. blockiert werden.

Der Netzstecker dient zum Trennen des Gerätes vom Netz. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose leicht zugänglich ist, und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie eine Anomalie mit dem Gerät bemerken.

AVVERTIMENTO!

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

contenete acqua sul prodotto.

Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.

Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.

La spina principale viene utilizzata per disconnettere il prodotto dalla principale fonte di energia. Assicurarsi che la spina sia facilmente accessibile e disconnettere l'unità nel caso si notassero dei difetti di funzionamento.

ADVARSELI

Ikke åpne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reparasjon 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 udsættes for dryppende eller sprutning, 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.

Tillat tilstrekkelig luftcirkulasjon og unngå å blokkere ventilatorer (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamlning. Pass på at ventilasjonen ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordduker, gardiner osv.

Stikkontakten brukes til å koble apparatet fra strømforstyrrelsen. Forsikre deg om at stikkontakten er lett tilgjengelig og ta støpselet ut av stikkontakten hvis du oppdager uregelmessigheter under bruk av apparatet.

OSTRZEŻENIE!

Nie otwierać pokryw. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.

Nie umieszczaj produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom.

Produkt ten nie może być ekspozycyjny na kąpanie lub chlapanie, a przedmiot wypełniony płynami, takimi jak wody, nie powinny być na nim umieszczane.

Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umieszczone na produkcie.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację i uniknąć blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznej wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

Wykrywa siecowa sluzby do odłączenia urządzenia od zasilania siecowego. Należy upewnić się, że gniazdo sieciowe jest łatwo dostępne, a w razie wystąpienia nieprawidłowości w funkcjonowaniu urządzenia odłączyć je od zasilania siecowego.

ATENÇÃO!

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 liquidões como vasos, etc.

Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, ou como velas.

Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloqueie a ventilação de instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais.

O transformador é utilizado para conectar e desconectar o artigo da principal fonte de energia. Certifique-se que a ficha é facilmente acessível e que o artigo está devidamente ligado a corrente se detector alguma anomalia com o funcionamento.

VÝSTRAHA!

Neotvírajte kryt. Uvnitř nejsou žádné součásti, které uživateli opravitelné.

S požadavky na servis se obrátěte na kvalifikované servisní středisko.

Neumísťujte produkt do blízkosti akéhokoľvek teplebného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so slnečným žiarením, nadmerným prachým prostredím, mechanickým vibraciam alebo šokom.

Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.

Zádné výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.

Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabránite obstrukcii ventiláčnych otvorov (ak sú prítomné) alebo prevenciu vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. novinami, kuchynské uteráky, záclony a pod.

Hlavný kábel umožňuje odpojiť zariadenie od elektriny. Uistite sa, že hlavný napájecí výstup je ľahko dostupný a odpojte kábel ak zaznamenáte akúkoľvek abnormalitu na zariadení.

OPZOIRITE!

Ne otvarajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravi.

Popravilo prepustite usposobljenemu osebju.

Ne postavljate izdelka na lokacijo v bližini vrtne toplote, kot je radiator, ali na območju, ki je izpostavljen neposredni sončni svetlobi, pretiranemu prahu, mehanskim tresljam ali udarcem.

Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napojniki z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek.

Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vzgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek.

Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite oviro na odprtini (če obstaja), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacija se ne sme oviirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.

Omezniti vtič se uporablja za izklop naprave iz električnega omrežja. Poskrbite, da je omrežna vtična zlačka dostopna in izvlečite vtičak iz vtičnice, če opazite kakršno koli nepravilnost pri napravi.

¡ADVERTENCIA!

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 este 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 debe colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.

Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

El interruptor se utiliza para desconectar el producto de la corriente. Si nota algún defecto, desconéctelo de la toma de corriente.

VARNING!

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal.

Ställ ej produkten vid en värmealkälex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.

Ställ ej utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.

Ingen källa till öppen flammor som t.ex tända lys bör placeras på produkten.

Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

Nätkontakten används för att koppla bort apparaten från eluttaget. Se till att eluttaget är lättåtkomligt och avslå kontaktan från eluttaget om du upptäcker något abnormalt med produkten.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the SubZero PS09 Pedal Power Supply. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

BOX CONTENTS

- 1 x Adapter with four plug heads (EU, UK, US, AU)
- 7 x Power cable
- 1 x Reverse polarity cable (red tip adapter)
- 1 x Five head daisy chain

FEATURES

- Pedal power supply provides support for up to eleven pedals.
- Suitable for a variety of pedal types with various voltage outputs.
- Compact design ensures effortless integration into your pedalboard.
- Comes complete with cables and adapters

CONSIDERATIONS

Only use the supplied 18V AC/DC Adapter to connect to the input of the power supply. The SZ-PS09 should only be used to power DC pedals.

The polarity of all DC outputs are CENTRE NEGATIVE - Centre positive pedals should only be connected in conjunction with the inverse polarity cable included (red connector).

Pedal polarity should be identified before being connected to prevent damage to the pedal.

Voltage requirement of the pedal should be identified before being connected to prevent damage to the pedal - Pedals can be damaged if powered using a voltage that exceeds what is required by the pedal.

When using the included 5 head daisy chain cable, the total power consumption must not exceed the total number of Amps available by the output in use - For example when using the 9V 1A output, all pedals must operate at 9V with a total power consumption of less than 1A.

The total output power across all outputs must not exceed 36W.

To calculate the total output power:

Calculate the power consumption in Watts (W) for each individual pedal by multiplying the input voltage (V) by the current requirement in Amps (A). (note that 100mA=0.1A)

For example, a pedal that requires 9V 50mA will consume $9 \times 0.05 = 0.45W$

Add the power consumption for all the pedals together.

POWER OUTPUTS

5 x 9V 100mA output

1 x 9V 1A output

2 x 12V 1A output

1 x 18V 2A output

KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM
METALLVÄGEN 45A | 195 72 ROSERSBERG | STOCKHOLM | SVERIGE
LAHNSTRASSE 27 | 45478 MÜLHEIM AN DER RUHR | DEUTSCHLAND

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**