



PPS-1

PHANTOM POWER SUPPLY FOR
CONDENSER MICROPHONES



USER MANUAL MANUALE UTENTE

*Please read this manual carefully and properly take care of it
Leggete questo manuale e conservatelo per future consultazioni*



Dear customer,

First of all thanks for purchasing a SOUNDSATION® product. Our mission is to satisfy all possible needs of musical instrument and professional audio users offering a wide range of products using the latest technologies.

We hope you will be satisfied with this item and, if you want to collaborate, we are looking for a feedback from you about the operation of the product and possible improvements to introduce in the next future. Go to our website www.soundsation-music.com and send an e-mail with your opinion, this will help us to build instruments ever closer to customer's real requirements.

One last thing: read this manual before using the instrument, an incorrect operation can cause damages to you and to the unit. Take care!

The SOUNDSATION Team

Gentile Cliente,

Grazie per aver scelto un prodotto SOUNDSATION®. La nostra missione è quella di offrire ai nostri utenti una vasta gamma di strumenti musicali ed apparecchiature audio e lighting con tecnologie di ultima generazione.

Speriamo di aver soddisfatto le vostre aspettative e, se voleste collaborare, saremmo lieti di ricevere un vostro feedback sulla qualità del prodotto al fine di migliorare costantemente la nostra produzione. Visitate il nostro sito www.soundsationmusic.com ed inviateci una mail con la vostra opinione, questo ci aiuterà a sviluppare nuovi prodotti quanto più vicini alle vostre esigenze.

Un'ultima cosa, leggete il presente manuale al fine di evitare danni alla persona ed al prodotto, derivanti da un utilizzo non corretto.

Il Team SOUNDSATION

TABLE OF CONTENTS

1. UNBOXING	5
2. ACCESSORIES	6
3. OVERVIEW	6
3.1. Main Features	6
4. PARTS and FUNCTIONS	6
5. AC CABLE CONNECTION.....	7
6. XLR CONNECTIONS.....	7
7. SPECIFICATION	8
8. WARRANTY AND SERVICE	9
9. WARNING	10

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS



The symbol is used to indicate that some hazardous live terminals are involved within this apparatus, even under the normal operating conditions, which may be sufficient to constitute the risk of electric shock or death.



The symbol is used in the service documentation to indicate that specific component shall be replaced only by the component specified in that documentation for safety reasons.



Protective grounding terminal



Alternating current/voltage



Hazardous live terminal

ON

Denotes the apparatus is turned on

OFF

Denotes the apparatus is turned off

WARNING: Describes precautions that should be observed to prevent the danger of injury or death to the operator.

CAUTION: Describes precautions that should be observed to prevent danger of the apparatus.

TAKING CARE OF YOUR PRODUCT

- ▶ Read these instructions
- ▶ Keep these instructions
- ▶ Heed all warning
- ▶ Follow all instructions

1) WATER / MOISTURE

The apparatus should be protected from moisture and rain and can not be used near water; for example near a bathtub, a kitchen sink, a swimming pool, etc.

2) HEAT

The apparatus should be located away from heat sources such as radiators, stoves or other appliances that produce heat.

3) OBJECT AND LIQUID ENTRY

Objects do not fall into and liquids are not spilled into the inside of the apparatus for safety.

4) POWER CORD AND POWER ADAPTER

Use only the power cord and power adapter provided by the manufacturer. Do not wrap the power cord around the adapter or other objects as this may cause fraying, breakage or kinking of the cable and therefore a safety risk. Always position the power cord so that it can not be walked on or pinched by other objects. Protect the power cord and power adapter from liquids. Always connect the power cord properly, making sure that the cable connectors and the plug are firmly and completely inserted into their sockets.

5) CLEANING

Clean only with a dry cloth. Do not use any solvents such as benzene or alcohol.

6) SERVICING

Do not implement any servicing other than those means described in the manual. Refer all servicing to qualified service personnel only. Only use accessories/attachments or parts recommended by the manufacturer.

7) WARNING


Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

I. UNBOXING

Thank you for purchasing your PPS-1 Phantom Power Supply. Each unit has been well tested and shipped in perfect operating conditions. Carefully unpack the carton and check the contents to ensure that all parts are present and in good conditions:

- ▶ 1 x Phantom Power Supply
- ▶ 1 x AC Adapter
- ▶ 1 x User manual

If anything damaged during transport, notify the shipper immediately and keep packing material for inspection. Again, please save the carton and all the packing materials. If the unit must be returned to the manufacturer, it is important that the unit is returned in the original manufacturer's packing. Please do not take any action without first contacting us.

 **WARNING: Packaging box is not a toy! Keep out of reach of children!!! Keep in a safe place the original packaging material for future use.**

2. ACCESSORIES

SOUNDSATION can provide quality accessories for use with PPS-1 Phantom Power Supply such as cables etc.

All products in our catalogue has been long tested with this device so we recommend to use Genuine SOUNDSATION Accessories and Spare Parts.

Ask your SOUNDSATION dealer for any accessories you could need to ensure best performance of the product.

3. OVERVIEW

The SOUNDSATION PPS-1 Phantom Power Supply is a professional quality, robust and simple phantom power supply, ideal for powering 48V condenser microphones. With its low noise performance and robust construction, this phantom power supply is a useful tool whether at home, on stage or in the studio. The phantom power supply has XLR Input and Output functionality and comes with an external power supply, the unit has a simple ON/OFF power switch and power LED indicator.

3.1. Main Features

- ▶ 48V Phantom Power
- ▶ XLR connector Input and Output
- ▶ Rugged and Robust Construction
- ▶ Included External Power Supply.
- ▶ Simple and Easy To Use.

4. PARTS and FUNCTIONS



1) POWER ON/OFF SWITCH

Pressing this switch turns ON /OFF the device.

2) POWER INDICATOR

This Blue LED, when lit, indicates that the device has been turned ON and AC power is available.

3) AC SOCKET

18V AC Input.

4) XLR OUTPUT

5) MIC IN INPUT (XLR)

5. AC CABLE CONNECTION

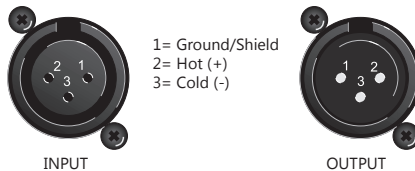
According with the below picture, put the power cable to connect the AC Socket.



6. XLR CONNECTIONS

You will need XLR cables to connect condenser microphones and to the device MIC IN socket and external equipment to the device OUTPUT socket. See the pictures below that show the internal wiring of these cables. Be sure to use only high quality cables.

Balanced use of XLR connectors



In case of unbalanced use Pins 1 and 3 will be jumped

7. SPECIFICATION

AC Adapter	Input: 230VAC 50HZ - Output: 18VAC 200mA
Phantom Power	+48V
Connectors	XLR (Male Output; Female Input)
Switch	Power ON/OFF
LED	Blue - Power ON/OFF
Chassis Material	Aluminum
Bundled Accessories	AC Adapter, Owner's Manual
Dimensions(WxHxD)	100x45x100mm
Packing Size (WxHxD)	196x60x95mm
Net Weight	0.33Kg
Carton Weight	0,67Kg

NOTE: Our products are subject to a process of continual further development. Therefore modifications to the technical features remain subject to change without further notice.

8. WARRANTY AND SERVICE

All SOUNDSATION products feature a limited two-year warranty. This two-year warranty is specific to the date of purchase as shown on your purchase receipt.

The following cases/components are not covered from the above warranty:

- Any accessories supplied with the product
- Improper use
- Fault due to wear and tear
- Any modification of the product effected by the user or a third party

SOUNDSATION shall satisfy the warranty obligations by remedying any material or manufacturing faults free of charge at SOUNDSATION's discretion either by repair or by exchanging individual parts or the entire appliance. Any defective parts removed from a product during the course of a warranty claim shall become the property of SOUNDSATION.

While under warranty period, defective products may be returned to your local SOUNDSATION dealer together with original proof of purchase. To avoid any damages in transit, please use the original packaging if available. Alternatively you can send the product to SOUNDSATION SERVICE CENTER – Via Enzo Ferrari , 10 – 62017 Porto Recanati - Italy . In order to send a product to service center you need an RMA number. Shipping charges have to be covered by the owner of the product.

For further information please visit www.soundsationmusic.com

9. WARNING

PLEASE READ CAREFULLY – EU and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein) only



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2002/96/EC) and your national law.

This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (WEEE).

Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service.

SOMMARIO

1. DISIMBALLAGGIO	13
2. ACCESSORI	14
3. DESCRIZIONE GENERALE.....	14
3.1. Caratteristiche principali.....	14
4. PARTI e FUNZIONI.....	14
5. CONNESSIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE.....	15
6. CONNESSIONI XLR.....	15
7. SPECIFICHE.....	16
8. GARANZIA E ASSISTENZA.....	17
9. AVVISO	18

IMPORTANTI SIMBOLI DI SICUREZZA



Il simbolo è usato per indicare che in questa apparecchiatura sono presenti alcuni terminali sotto tensione pericolosi, anche in condizioni di normale funzionamento, che possono costituire rischio di scosse elettriche o di morte



Il simbolo viene utilizzato nella documentazione di servizio per indicare che uno specifico componente può essere sostituito esclusivamente dal componente specificato nella documentazione per motivi di sicurezza.



Terminale di Terra



Corrente/Tensione alternata



Terminale in tensione pericoloso

ON

Indica che l'apparato è acceso

OFF

Indica che l'apparato è spento

WARNING:

Precauzioni da osservare per evitare il pericolo di ferimento o di morte per l'utilizzatore.

CAUTION:

Precauzioni da osservare per evitare danni all'apparecchio.

CURA DEL PRODOTTO

- ▶ Leggete queste istruzioni
- ▶ Conservate queste istruzioni
- ▶ Rispettate tutte le avvertenze
- ▶ Seguite tutte le istruzioni

1) ACQUA / UMDITA

L'apparecchio deve essere protetto dall'umidità e dalla pioggia, non può essere usato in prossimità di acqua; ad esempio nei pressi di una vasca da bagno, di un lavandino, di una piscina, etc.

2) CALORE

L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore come radiatori, stufe o altri apparecchi che producono calore.

3) INTRODUZIONE DI OGGETTI E LIQUIDI

Non introdurre oggetti o versare liquidi all'interno dell'apparato per ragioni di sicurezza

4) CAVO DI ALIMENTAZIONE E ADATTATORE DC

Utilizzare solo il cavo e l'adattatore di alimentazione forniti dal produttore. Non avvolgere mai il cavo di alimentazione attorno all'adattatore o altri oggetti poiché questo potrebbe causare sfilacciamenti, rotture o piegature del cavo e quindi un rischio per la sicurezza. Posizionare sempre il cavo di alimentazione in modo che non possa essere calpestato o schiacciato da altri oggetti. Proteggere il cavo di alimentazione e l'adattatore di alimentazione dai liquidi. Collegare sempre il cavo di alimentazione in modo corretto assicurandosi che il connettori del cavo e la spina siano inseriti saldamente e completamente nelle relative prese.

5) PULIZIA

Pulite solo con un panno asciutto. Non utilizzate solventi come benzolo o alcol.

6) MANUTENZIONE

Non effettuate qualsiasi altro intervento al di fuori di quelli descritti nel manuale. Per eventuale assistenza rivolgetevi solo a personale qualificato. Utilizzate solo accessori / componenti suggeriti dal produttore.

7) AVVISO


Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

I. DISIMBALLAGGIO

Grazie per aver acquistato l'alimentatore Phantom PPS-1. Ogni unità è stata testata e spedita in perfette condizioni operative. Disimballare con cura il cartone e controllare il contenuto per assicurarsi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni

- ▶ 1 x Alimentatore Phantom
- ▶ 1 x Adattatore AC
- ▶ 1 x Manuale di istruzioni

In caso di danni durante il trasporto, informare immediatamente lo spedizioniere e conservare il materiale di imballaggio per l'ispezione. Si prega di conservare il cartone originale e tutti i materiali di imballaggio. Se l'unità deve essere restituita al produttore, è importante che l'unità venga restituita nella confezione originale del produttore. Si prega di non intraprendere alcuna azione senza prima contattarci.

 **AVVISO: La scatola di imballaggio non è un giocattolo! Tenere fuori dalla portata dei bambini!!! Conservare in un luogo sicuro il materiale di imballaggio originale per uso futuro.**

2. ACCESSORI

SOUNDSATION può fornire accessori di qualità per l'alimentatore Phantom PPS-1 come cavi, ecc.

Tutti i prodotti nel nostro catalogo sono stati lungamente testati, quindi consigliamo di utilizzare accessori e ricambi originali SOUNDSATION.

Chiedete al vostro rivenditore SOUNDSATION tutti gli accessori necessari per garantire le migliori prestazioni del prodotto.

3. DESCRIZIONE GENERALE

SOUNDSATION PPS-1 è un alimentatore phantom professionale di qualità, robusto, semplice e ideale per l'alimentazione di microfoni a condensatore da 48 V. Con le sue prestazioni a basso rumore e la sua costruzione robusta, questo alimentatore Phantom è uno strumento utile a casa, sul palco o in studio. L'alimentatore Phantom ha funzionalità di input e output XLR e viene fornito con un alimentatore esterno. L'unità ha un semplice interruttore ON / OFF e indicatore LED di alimentazione.

3.1. Caratteristiche principali

- ▶ Alimentazione Phantom 48V
- ▶ Connettori XLR Input ed Output
- ▶ Involucro robusto
- ▶ Adattatore AC esterno in dotazione
- ▶ Semplice e facile da usare

4. PARTI e FUNZIONI



1) INTERRUTTORE ON/OFF DI ALIMENTAZIONE

Premendo questo interruttore si accende/spegne il dispositivo (ON/OFF).

2) INDICATORE LED DI ALIMENTAZIONE

Questa porta non ha alimentazione DC. Essa viene collegata al ricevitore o ad un cavo lungo o ad un altro amplificatore per antenna.

3) PRESA PER ADATTATORE AC

Ingresso adattatore 18V AC

4) USCITA XLR

5) INGRESSO XLR (MIC IN)

5. CONNESSIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

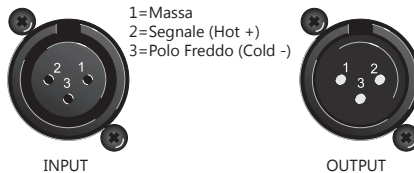
Come mostrato nella seguente figura, posizionare il cavo di alimentazione per collegare la presa AC.



6. CONNESSIONI XLR

Sono necessari cavi XLR per collegare il microfono a condensatore alla presa MIC IN del dispositivo e l'apparecchiatura esterna alla presa OUTPUT del dispositivo. Guarda l'immagine sotto che mostra il cablaggio interno di questi cavi. Assicurarsi di utilizzare solo cavi di alta qualità

Uso bilanciato dei connettori XLR



In caso di utilizzo sbilanciato, i pin 1 e 3 verranno saltati

7. SPECIFICHE

Adattatore AC	Ingresso: 230VAC 50HZ - Uscita: 18VAC 200mA
Alimentazione Phantom	+48V
Connettori	XLR (Maschio Uscita; Femmina Ingresso)
Interruttore	Alimentazione ON/OFF
LED	Blù / Alimentazione ON/OFF
Materiale dell'involucro	Alluminio
Accessori in dotazione	Adattatore AC Manuale di istruzioni
Dimensioni(LxAxP)	100x45x100mm
Dimensioni Imballo (LxAxP)	196x60x95mm
Peso	0.33Kg
Peso Imballo	0,67Kg

NOTA:

I nostri prodotti sono soggetti ad un processo di continuo ed ulteriore sviluppo. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

8. GARANZIA E ASSISTENZA

Tutti i prodotti SOUNDSATION dispongono di una garanzia di due anni. Questa garanzia di due anni è valida dalla data di acquisto, come indicato dal documento di acquisto.

I seguenti casi / componenti non sono coperti dalla garanzia di cui sopra:

- Tutti gli accessori forniti con il prodotto
- Uso improprio
- Guasto dovuto all'usura
- Ogni modifica del prodotto effettuata dall'utente o da terzi

SOUNDSATION deve soddisfare gli obblighi di garanzia dovuti a eventuali materiali non conformi o difetti di fabbricazione, rimediando gratuitamente e a discrezione di SOUNDSATION sia mediante riparazione o sostituendo singole parti o l'intero apparecchio. Eventuali parti difettose rimosse da un prodotto durante il corso di una richiesta di garanzia diventano di proprietà di SOUNDSATION.

Durante il periodo di garanzia, i prodotti difettosi possono essere restituiti al rivenditore SOUNDSATION locale con prova di acquisto originale. Per evitare danni durante il trasporto, si prega di utilizzare l'imballo originale, se disponibile. In alternativa è possibile inviare il prodotto a SERVICE CENTER SOUNDSATION - Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italia. Per poter inviare un prodotto al centro di assistenza è necessario un numero di RMA. Le spese di trasporto devono essere coperte dal proprietario del prodotto.

Per ulteriori informazioni visitate il sito: www.soundsationmusic.com

9. AVVISO

LEGGETE ATTENTAMENTE - solo per UE e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein).



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, in base alla direttiva RAEE (2202/96/CE) e legislazione nazionale.

Il prodotto deve essere consegnato a un centro di raccolta differenziata o, in caso di ritiro dell'usato quando si acquista un nuovo prodotto simile, ad un rivenditore autorizzato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE).

Un uso improprio di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa di sostanze potenzialmente pericolose che sono generalmente associate alle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Allo stesso tempo, la vostra collaborazione per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali.

Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattate il comune, l'autorità di gestione dei rifiuti, strutture coinvolte nel sistema RAEE o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici.



MADE IN CHINA

This product is imported in EU by
Questo prodotto viene importato nella UE da
FRENEXPOR SPA – Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italy

WWW.SOUNDSATIONMUSIC.COM

Soundsation® is a registered trademark of FRENEXPOR SPA - Italy
Soundsation® è un marchio di fabbrica registrato della FRENEXPOR SPA - Italy



WWW.SOUNDSATIONMUSIC.COM