

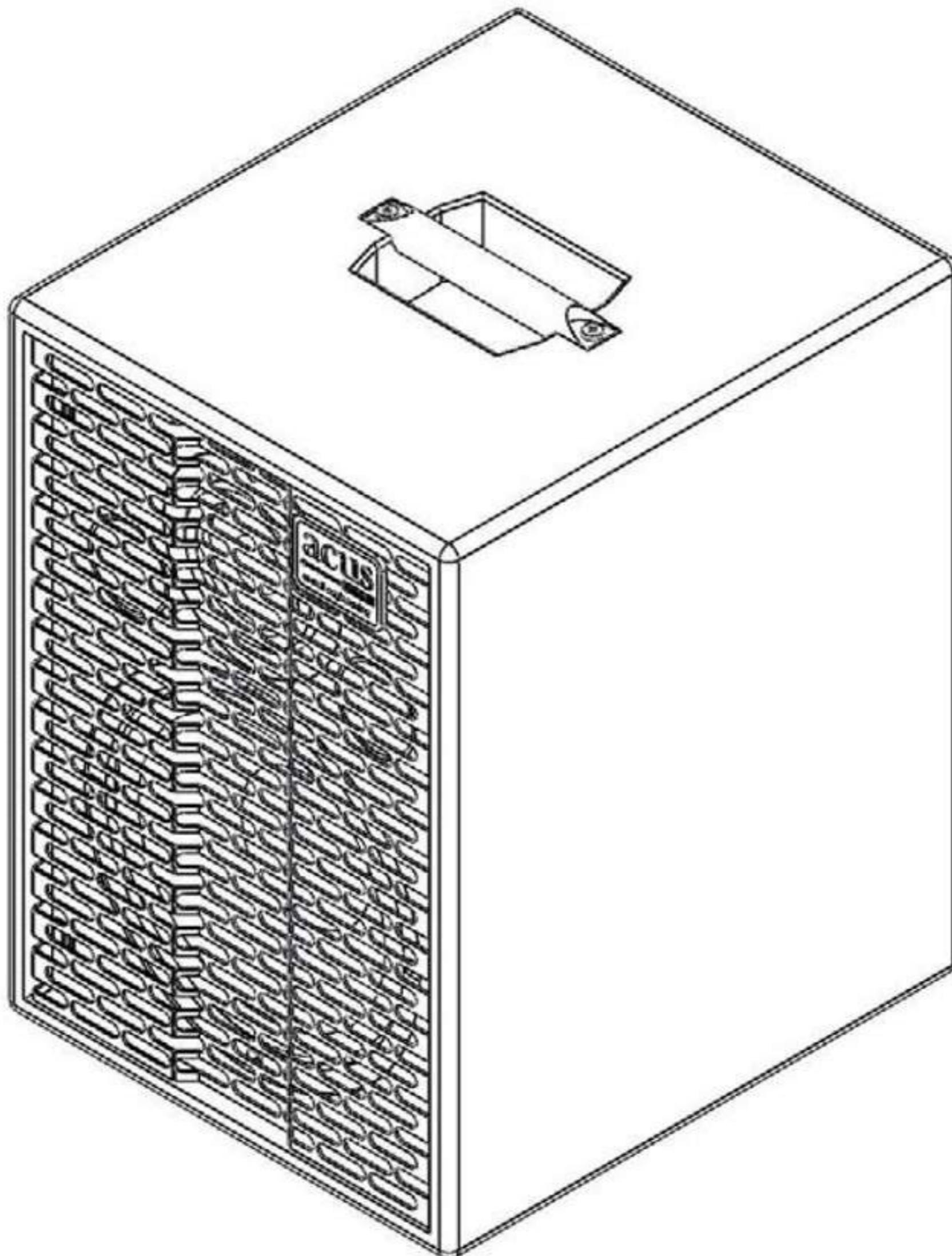
acus



sound engineering

One for strings
extension

PA SYSTEM



MANUALE DI ISTRUZIONI

USER MANUAL

MANUEL D'ISTRUCTION

ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI



Simbolo indicante la presenza di alta tensione, senza isolamento elettrico, pericolosa.

All'interno dell'apparecchio la tensione può essere sufficientemente alta da provocare rischi di shock.



Simbolo di avvertenza per l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'apparecchio.

ATTENZIONE:

Non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità per evitare rischi di incendio o shock elettrico.

Leggere le presenti istruzioni.

Conservare le presenti istruzioni.

Rispettare tutte le avvertenze.

Non usare l'apparecchio vicino all'acqua.

Pulire l'apparecchio solo con un panno asciutto.

Non ostruire nessuna apertura di ventilazione, installare in accordo con le istruzioni del produttore.

Non installare l'apparecchio vicino a sorgenti di calore come radiatori, stufe o altri apparati (inclusi amplificatori) che producono calore.

Non disattivare la protezione di sicurezza di una spina fornita di terra. Una spina fornita di terra ha 2 contatti più un terzo contatto per la terra. Questo terzo contatto è presente per la vostra sicurezza. Se la spina fornita con l'apparecchio non si adatta

alla vostra presa di corrente, chiamare un elettricista per la sostituzione della presa di corrente obsoleta.

Fare in modo che sia impossibile camminare sul cavo di alimentazione, evitare che il cavo venga forzato particolarmente all'altezza della spina, della vaschetta di rete e del punto in cui esso esce dall'apparecchio.

Impiegare solo dispositivi e accessori specificati dal produttore.

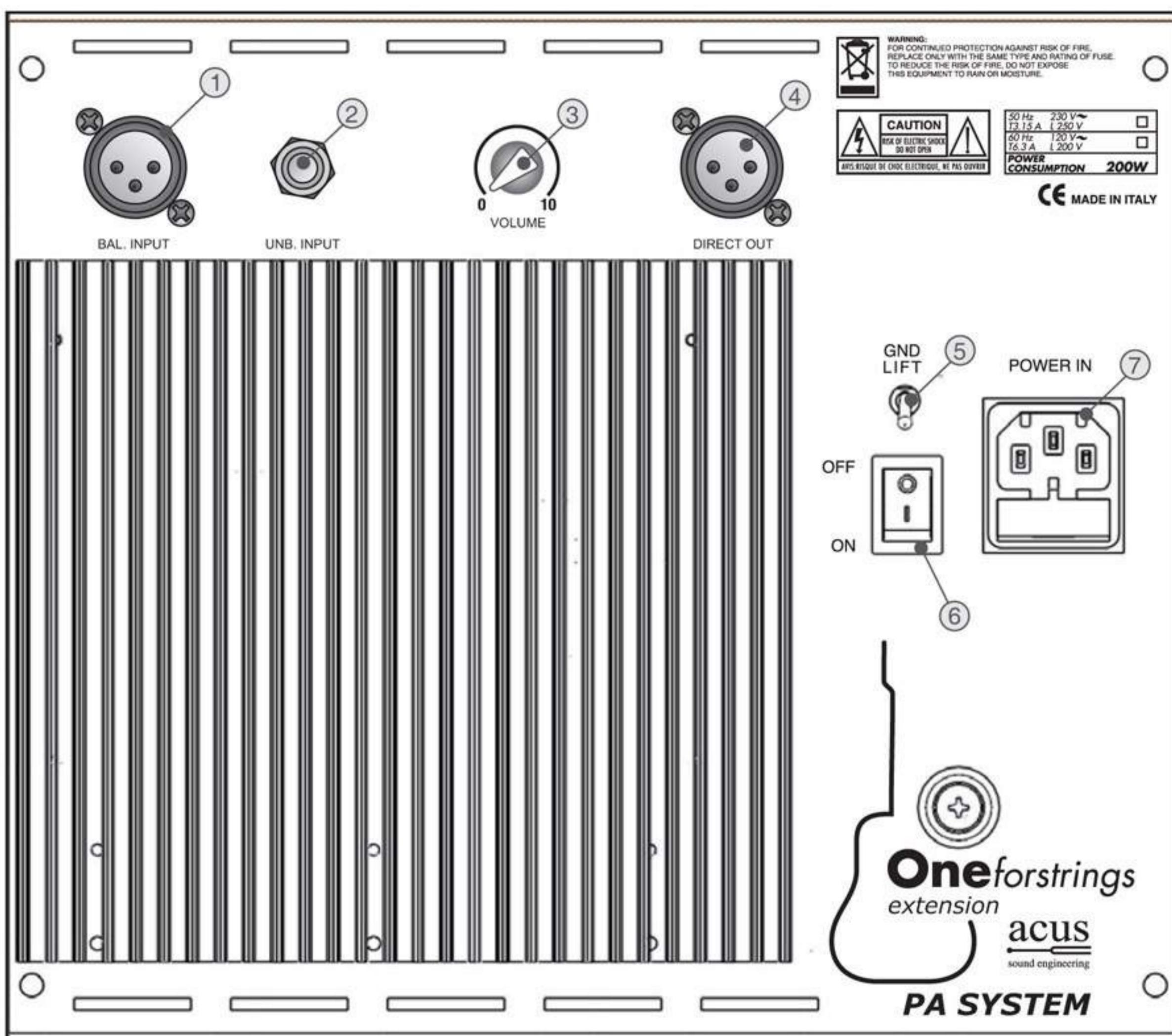
Usare solo col carrello, asta, treppiedi, sostegno o tavolo specificato dal costruttore o venduti insieme all'apparecchio. Se si usa un carrello, usare cautela nel muovere l'insieme carrello-apparecchio, per evitare danni alla persona causati dal blocco di una ruota e conseguente rovesciamento del carrello e caduta dell'apparecchio.

Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica durante temporali o in caso di un lungo periodo di inattività.

Far riferimento al servizio di assistenza tecnica. Richiedere l'intervento quando l'apparecchio risulta danneggiato e, in ogni caso, quando il cavo di alimentazione o la presa sono danneggiati, o quando del liquido è

penetrato nell'apparecchio, o l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità eccessiva, quando non funziona normalmente o è caduto.

SEZIONE PREAMPLIFICATORE



- 1- BAL. INPUT:** ingresso di linea bilanciato con impedenza di 22KΩ per collegamento di tutti i segnali bilanciati con alto segnale di uscita.
- 2- LINE INPUT:** presa di ingresso sbilanciata con impedenza di 220KΩ per collegare tutti quei strumenti con alto segnale di uscita. E' possibile usare contemporaneamente tutti e due gli ingressi BAL. INPUT e LINE INPUT.

- 3- VOLUME:** volume della cassa.
- 4- DIRECT OUT:** uscita bilanciata elettronicamente con connettore XLR, per il collegamento di altri sistemi di amplificazione.
- 5- GND LIFT:** interruttore della messa a terra del circuito elettronico. Invertire la posizione in caso di ronzii generati dalla rete.
- 6- OFF-ON:** interruttore generale.
- 7- POWER IN:** Presa per il cavo di alimentazione (cavo che è in dotazione) da collegare alla rete elettrica.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



THE LIGHTNING FLASH WITH ARROWHEAD SYMBOL, WITHIN AN EQUILATERAL TRIANGLE, IS INTENDED TO ALERT THE USER TO THE PRESENCE OF UNINSULATED "DANGEROUS VOLTAGE" WITHIN THE PRODUCT'S ENCLOSURE THAT MAY BE OF A SUFFICIENT MAGNITUDE TO CONSTITUTE A RISK OF ELECTRIC SHOCK TO PERSONS.



THE EXCLAMATION MARK WITHIN AN EQUILATERAL TRIANGLE, IS INTENDED TO ALERT THE USER TO THE PRESENCE OF IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN THE LITERATURE ACCOMPANYING THE APPLIANCE.

WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK DO NOT EXPOSE THE APPLIANCE TO RAIN OR HUMIDITY

Read these instructions.

Keep these instructions.

Observe all precautions.

Follow the instructions.

Do not use the appliance close to water.

Clean the appliance using a dry cloth only.

Avoid obstructing the ventilation vents. Install following the manufacturer's instructions.

Do not install close to heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other heat-producing devices (including amplifiers).

This apparatus must be grounded. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electrical current, reducing the risk of electric shock.

This product is equipped with a cable having an equipment grounded conductor and a grounding plug. The plug must be connected to an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

Protect the power cable from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

Use only devices and accessories recommended by the manufacturer.

Use only with the trolley, stand, tripod, bracket or apparatus. When a trolley is used, use caution when moving the trolley/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

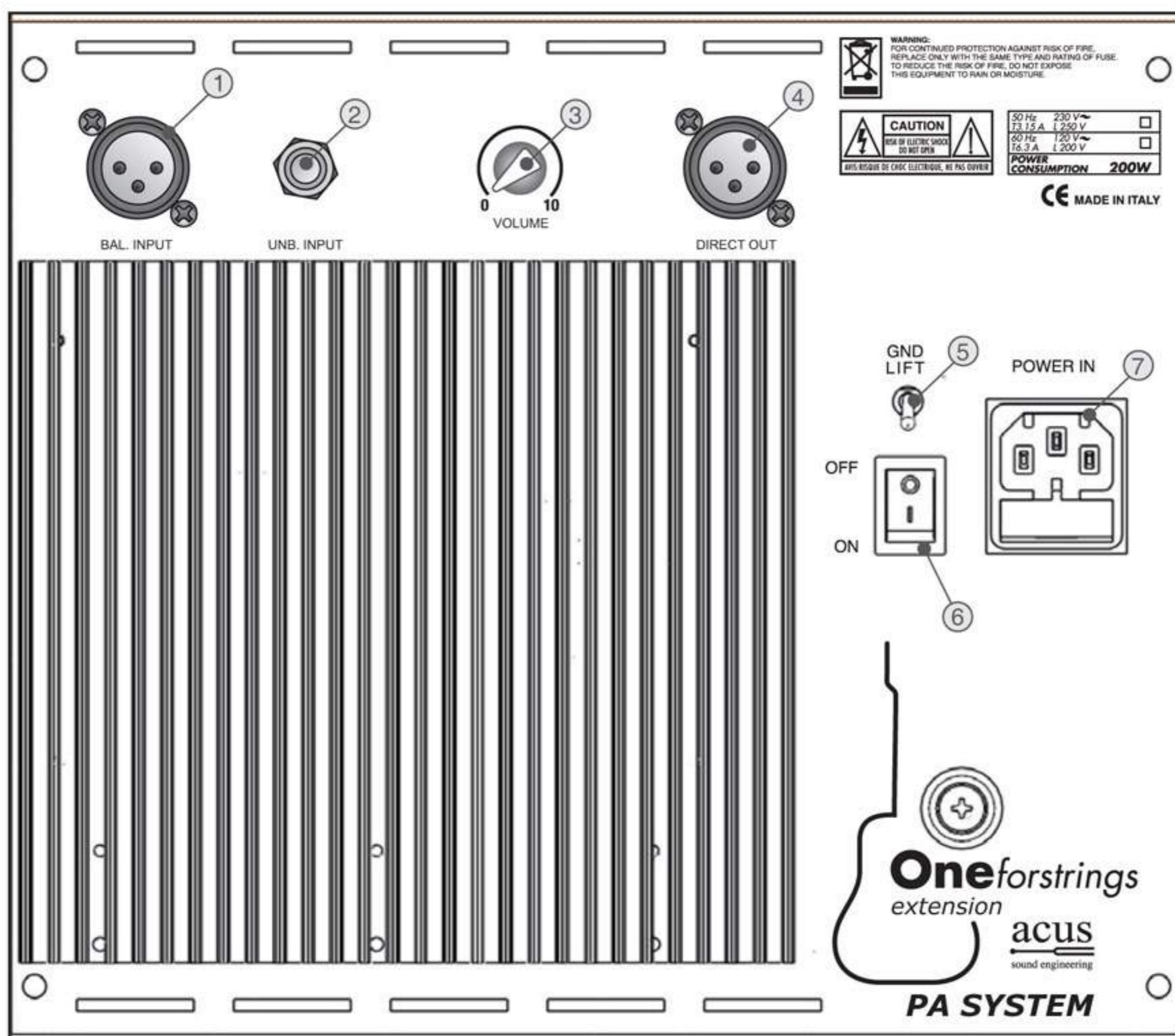
Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

Refer all servicing to qualified service

personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cable or plug damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the

apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally or has been dropped.

PREAMP SECTION



- 1- BAL. INPUT:** balanced line input with an impedance of $22\text{K}\Omega$ for connecting all balanced signals with high output signal.
- 2- LINE INPUT:** input jack with unbalanced impedance of $220\text{K}\Omega$ to connect any instruments with high output signal. You can simultaneously use both inputs BAL. INPUT and LINE INPUT.

- 3- VOLUME:** volume.
- 4- DIRECT OUT:** electronically balanced XLR output connector for connection of other amplification systems.
- 5- GND LIFT:** switch grounding of the electronic circuit. Revert the position in the event of a humming noise generated by the power supply.
- 6- OFF-ON:** main switch.
- 7- POWER IN:** socket for the power cord (supplied) to connect to the mains.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



LE SYMBOLE COMPORTANT UN ECLAIR INSERE DANS UN TRIANGLE EQUILATERAL AVERTIT L'UTILISATEUR DE LA PRESENCE D'UNE HAUTE TENSION DANGEREUSE, SANS ISOLATION ELECTRIQUE. A L'INTERIEUR DE L'APPAREIL LA TENSION PEUT ETRE SUFFI-SAMMENT ELEVEE POUR PROVOQUER DES RISQUES DE CHOC.



LE SYMBOLE AVEC UN POINT EXCLAMATIF DANS UN TRIANGLE EQUILATERAL AVERTIT L'UTILISATEUR DE LA PRESENCE D'IMPORTANTES INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION ET LA MAINTENANCE DE L'APPAREIL.

ATTENTION:

POUR REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS EXPOSER L'APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE

Lire les instructions suivantes.

présent pour votre sécurité.

Conserver les instructions présentes.

Si la fiche fournie avec l'appareil ne s'adapte pas à votre prise de courant, appeler un électricien pour substituer la prise de courant obsolète.

Respecter tous les avertissements.

Prédisposer de manière qu'il soit impossible de marcher sur le câble d'alimentation, éviter que le câble soit loqué particulièrement à la hauteur de la fiche, de la cuvette du réseau et du point où celui-ci sort de l'appareil.

Suivre toutes les instructions.

Utiliser exclusivement des dispositifs et accessoires spécifiés par le fabricant.

Ne pas utiliser l'appareil près de l'eau.

Utiliser seulement avec le chariot, la tige, le trépied, l'appui ou la table spécifiés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si on utilise un chariot, avoir soin de déplacer l'ensemble chariot-appareil, pour éviter des dommages à la personne causés par le blocage d'une roue et le renversement du chariot entraînant la chute de l'appareil.

Nettoyer l'appareil exclusivement

avec un linge sec.

Ne pas obstruer l'ouverture de la ventilation, installer en respectant les instructions du fabricant.

Ne pas installer l'appareil près des sources de chaleur comme radiateurs, poêles ou autres appareils (y compris amplificateurs) qui produisent chaleur.

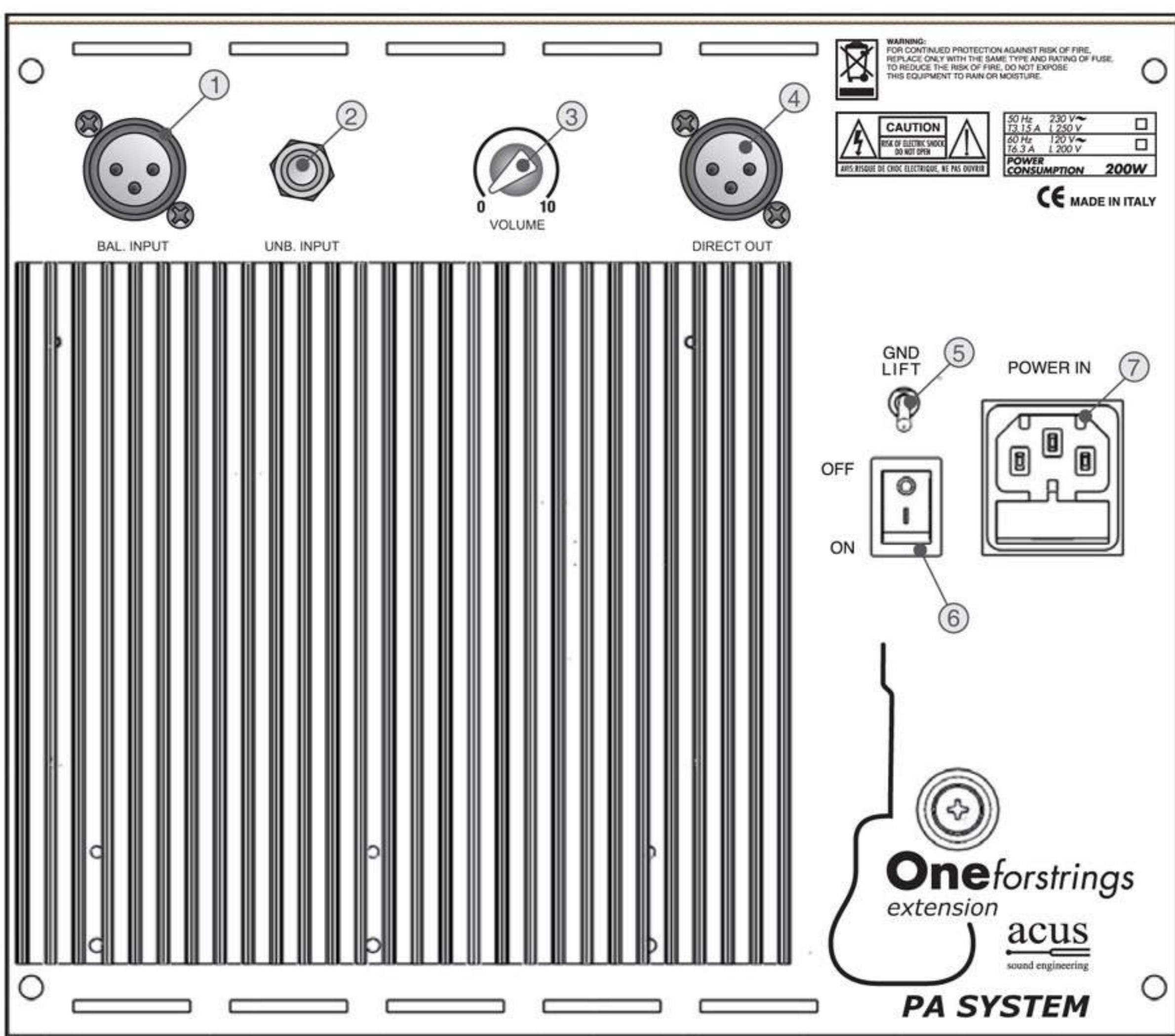
Ne pas déconnecter la protection de sécurité d'une fiche équipée de terre. Une fiche équipée de terre a deux contacts plus un troisième contact pour la terre. Ce troisième contact est

Débrancher l'appareil du réseau électrique pendant les orages ou en cas de période prolongée d'inactivité.

Se référer au Service d'Assistance technique. Solliciter l'intervention si l'appareil résulte endommagé et, de

façon générale, si le câble d'alimentation ou la fiche sont endommagés, si du liquide a pénétré à l'intérieur de l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité excessive, lorsqu'il ne fonctionne pas normalement ou qu'il est tombé.

SECTION PREAMPLIFIER

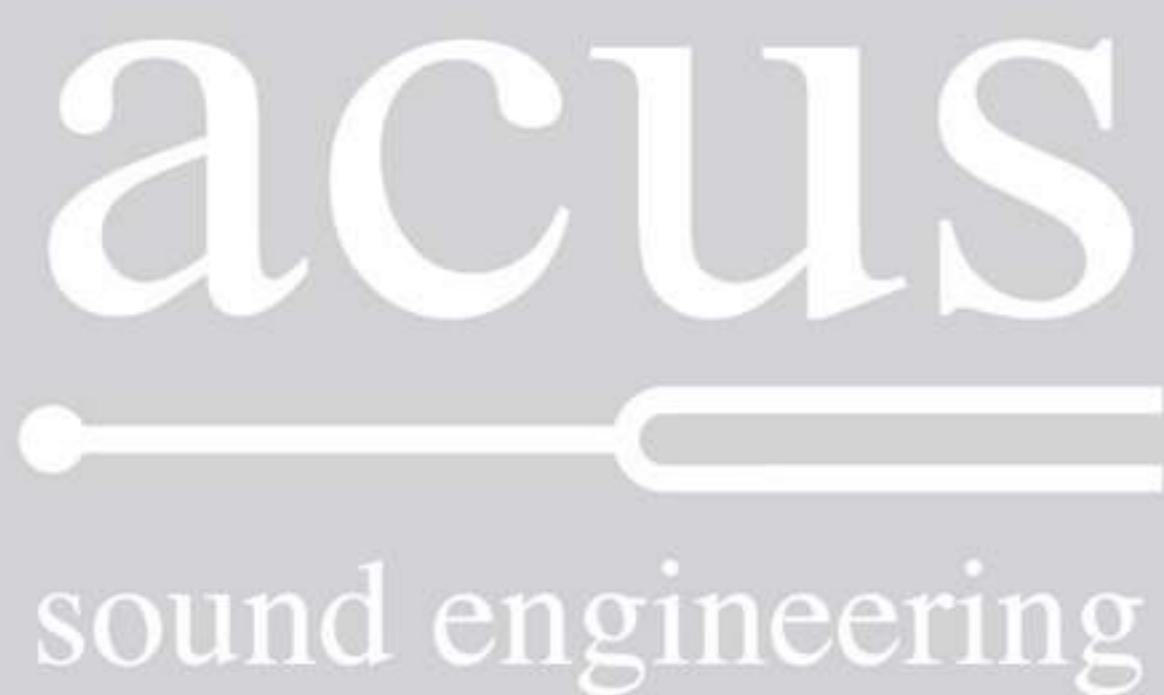


- 1- BAL. INPUT:** entrée ligne symétrique avec une impédance de $22\text{K}\Omega$ pour connecter tous les signaux équilibrés avec un rapport signal XLR symétrique électronique uscita.uscita, pour connecter d'autres systèmes d'amplification.

- 2- LINE INPUT:** prise d'entrée avec 220KΩ d'impédance asymétriques pour connecter tous ces instruments avec signal de sortie élevé. Et 'possible d'utiliser simultanément les deux entrées BAL. INPUT et LINE INPUT.
- 3- VOLUME:** réglage du volume.
- 4- GND LIFT:** interrupteur de passage à la terre du circuit électronique. Inversez la position en cas de bourdonnement généré par le réseau.
- 4- OFF-ON:** interrupteur général
- 6- POWER IN:** Permet de brancher le cordon d'alimentation (fourni) pour brancher sur le secteur.uscita, pour connecter d'autres systèmes

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Frequency response :	40 Hz – 20 kHz
Max power out:	200 W rms
System format:	2 way biamp.
Power woofer:	150 W rms
Power tweeter:	50 W rms
Sensitivity 1W 1mt:	94 dB
Crossover:	electronic
Woofer:	8"
Tweeter:	compression tweeter
Box:	2 way bass reflex
Construction:	plywood
Weight:	13 kg
Dimensions:	height 39 cm; width 32 cm; depth 27,5 cm



ACUS SOUND ENGINEERING SRLS

Via Remo Stortoni, 12D 62019 Recanati (MC) tel: 071-9793109 fax: 071-9793062