

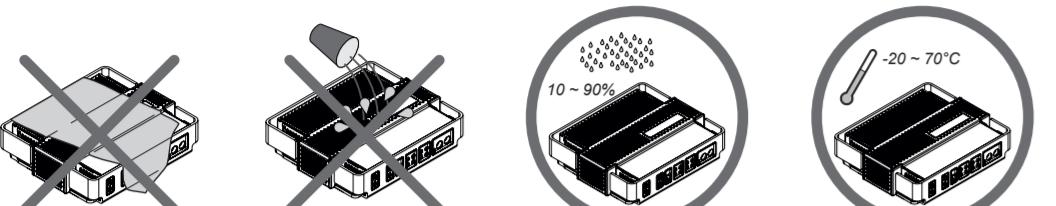
GENERAL PRECAUTIONS



AVVERTENZA!
IL PRODOTTO È COSTRUITO
PER OPERARE
ESCLUSIVAMENTE
ALL'INTERNO DI
AUTOVEICOLI ALIMENTATI A
12 VOLTI DC.

ACHTUNG!
BETREIBEN SIE DIE ENDSTUFE NUR IN
FAHRZEUGEN MIT 12 VOLT.

WARNING!
USE ONLY IN VEHICLES WITH A 12 VOLT
NEGATIVE GROUND.



AVVERTENZA:
IMMEDIATAMENTE L'USO IN CASO
DI PROBLEMI. Dovendosi a presentarsi danni
alla persona o al prodotto. Per riparazioni, rivolgersi ad un
rivenditore autorizzato MOSCONI.

NON SMONTARE O MODIFICARE. Tale azione potrebbe
causare incendi, scosse elettriche. Ogni tipo di
manomissione comporta il decadimento immediato della
garanzia.

**I COLLEGAMENTI E L'INSTALLAZIONE DEVONO
ESSERE EFFETTUATI DA PERSONALE AUTORIZZATO.** Non eseguire
l'installazione dell'apparecchio richiedendo
conoscenze tecniche ed esperienza particolare. Per ragioni
di sicurezza, contattare sempre un rivenditore autorizzato
per eseguire una corretta installazione del prodotto.

**NON INSTALLARE IN LUOGHI ECESSIVAMENTE
UMIDI O POLVEROSI. Evitare di installare l'apparecchio in
luoghi con elevata umidità o polvere. La presenza di
umidità o polvere all'interno del prodotto potrebbe causare
problemi di funzionamento.**

**NON INSTALLARE A CONTATTI DI SUPERFICI
SENSIBILI AL CALORE. L'amplificatore può raggiungere
temperature superiori agli 80°, il contatto con superfici
e materiali sensibili al calore potrebbe causare incendi o
altri danni.**

**NELL'ESEGUIRE I FORI, NON DANNEGGIARE I TUBI
O I CAVI. Nell'eseguire i fori nel telaio per l'installazione,
fare attenzione a non entrare in contatto, danneggiare o
cavare i tubi e i cavi della benzina, il serbatoio, i cavi
elettrici. La non osservanza di queste precauzioni potrebbe
causare incendi.**

**NON OSTRUIRE I CANALI DI VENTILAZIONE.
Bocchette di vento diversa da quella indicata potrebbe
causare incendi, scosse elettriche e altri incidenti.**

**UTILIZZARE IL PRODOTTO IN VEICOLI CON BATTERIA
DA 12 V. Utilizzare un diverso da questo indicato potrebbe
causare incendi, scosse elettriche e altri incidenti.**

**PRIMA D'ESEGUIRE I COLLEGAMENTI, SCOLLEGARE
IL CAVO DI TERMICO E NEGATIVO DELLA BATTERIA.** Altrimenti, potrebbero derivare scosse elettriche o altre
lesioni dovute a cortocircuito.

**ESEGUIRE CORRETTAMENTE I COLLEGAMENTI.
Utilizzare cavi di dimensioni adeguate e rispettare tutte le
polarità, altrimenti potrebbero derivare incendi o danni al
prodotto.**

**EVITARE CHE I CAVI SI INTRECCIANO AGLI OGGETTI
CIRCONDANTI. Eliminare i collegamenti legando le
cavature in modo che i cavi non interferiscono con la parte
del veicolo o da parti taglienti o aguzzi. Se i cavi vengono
fatti passare attraverso un portello metallico, utilizzare
anello di gomma per evitare che l'isolante del cavo venga
tagliato dal bordo metallico del foro.**

**SISTEMARE I CAVI IN MODO CHE NON VENGANO
PRESSIONATI O COMPRESI DA PARTI METALLICHE
TAGLIANTI. Per evitare che vengano danneggiati o piegati,
sistemare i cavi e i fili lontano da parti mobili (quali le
portiere) o da parti taglienti o aguzzi. Se i cavi vengono
fatti passare attraverso un portello metallico, utilizzare
anello di gomma per evitare che l'isolante del cavo venga
tagliato dal bordo metallico del foro.**

**PER ESEGUIRE I COLLEGAMENTI DI TERRA, NON
UTILIZZARE BULLONI O DADI DEL SISTEMA DI FRENAZIO-
NI O DI SERVOSTERZO. Qualsiasi operazione che necessita
di tirare su o giù i freni deve essere effettuata solo dopo
il completamento dell'installazione. Arrestare sempre il
veicolo sicuro prima di effettuare queste operazioni,
caso contrario potrebbero causare incidenti.**

**UTILIZZARE LE PARTI ACCESSORIE SPECIFICATE E
INSTALLARLE IN MODO CORRETTO. Assicurarsi di
utilizzare accessori specifici in dotazione.**

**NON EFFETTUARE ALCUNA OPERAZIONE CHE
POSSA DISTOGLIERE L'ATTENZIONE DALLA DUA-
LITÀ DEL VEICOLO. Qualsiasi operazione che necessita di
attenzione protetta deve essere effettuata solo dopo
il completamento dell'installazione. Arrestare sempre il
veicolo sicuro prima di effettuare queste operazioni,
caso contrario potrebbero causare incidenti.**

**USARE FUSIBILI DI RICAMBIO DI ADEGUATO
AMPERAGGIO. Altrimenti potrebbero derivare incendi o
scosse elettriche.**

**UTILIZZARE I CAVI IN MODO CHE PERMETTA
L'EMISSIONE DI VOLUME AT LEVELS THAT ALLOW
EXCESSIVE NOISES TO BE AUDIBLE WHILE DRIVING.
Excessive noise levels, capable of blocking the sound of
other vehicles, engines, etc., may be dangerous
and cause accidents. Furthermore, listening to music at
high volume inside a vehicle may cause damage to your
hearing.**

**GEBAUCHEN SIE DAS PRODUKT NICHT SO, DASS SIE
IHRER AUTOFAHRT STÖREN. Wenn Sie solchen
Lärm erzeugen, der die konzentrierte Aufmerksamkeit
verlangt, muss im stehenden Zustand des Fahrzeugs
vollzogen werden. Beim Ausfahren solcher Handlungen
können Gefahren entstehen.**

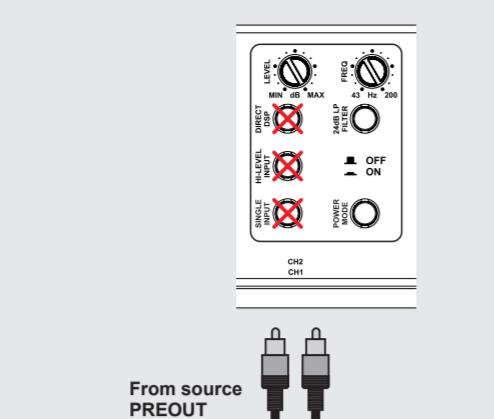
**HALTEN SIE DAS GESETZ DER LANDE, IN DENEN SIE
SICH BEFINDEN. Einhalten des Verkehrsregelns
während des Fahrens zu hören. Überhöhte
Lautstärkewerte, welche die Sirene von Notfallfahrzeugen,
der Geräusche von Motorrädern, Autos, usw. überdecken,
können Gefahren entstehen. Außerdem kann
die sehr laute Musik Ihnen innerhalb eines Fahrzeugs
den Gehör schädigen.**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

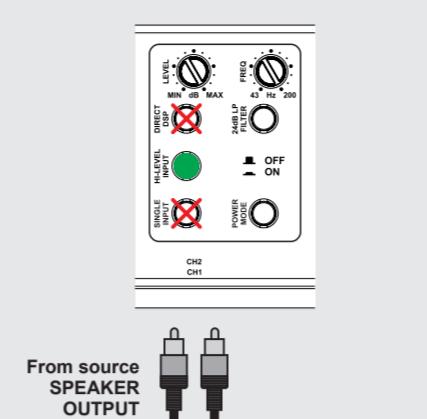
| | |
|--|--|
| Amplifier | PRO 1/10 |
| Power supply voltage | 10 - 16V |
| DC-DC converter typology | Unregulated – Push Pull |
| External fuse | 1 x 80A |
| Overall efficiency | >75% |
| Output power RMS @ 4 Ohm | 525Wx1 (Power mode 670x1) |
| Output power RMS @ 2 Ohm | 830Wx1 (Power mode 975x1) |
| Low level + High level input sensitivity range | 0.14-5.9V |
| Onboard crossover filter configuration | LP 43-200Hz - 24dB/oct |
| Special features | DDSP - (Direct DSP) bypass all the preamplifier circuitry HL/LL - High Level / Low Level selectable input Autosense power-on with High Level input (with BTL source) Power mode - increase the power up to a 20% more |
| Low level & High level input | RCA |
| Remote control (optional) | Modular jack |
| Dimensions | 235x205x55mm |
| Weight | 2.5Kg |

INPUT AND CONTROL CONNECTIONS

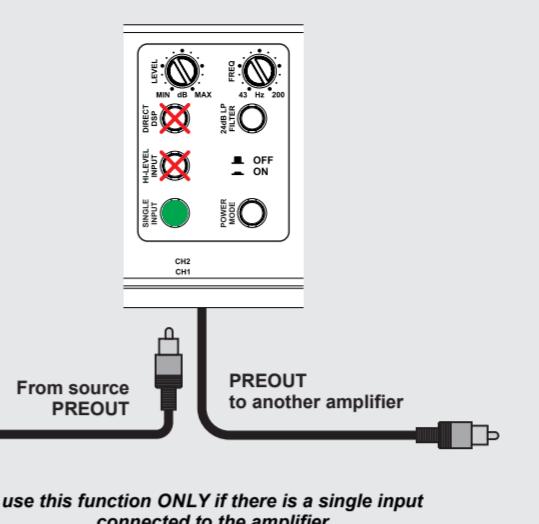
EXAMPLE: 1 STEREO LOW LEVEL SIGNAL INPUT



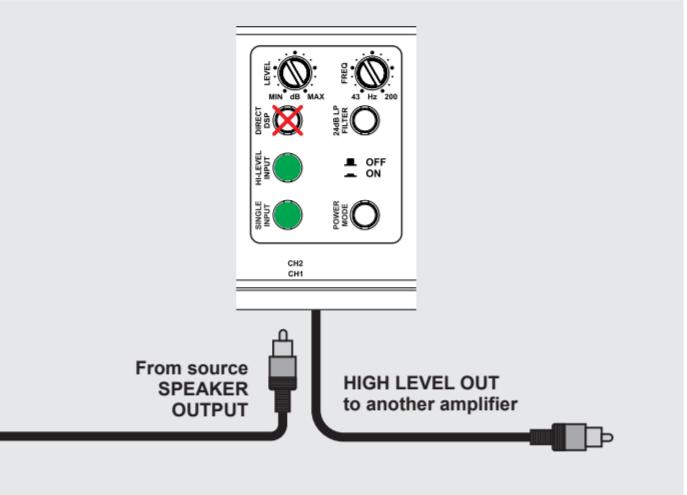
EXAMPLE: 1 STEREO HIGH LEVEL SIGNAL INPUT



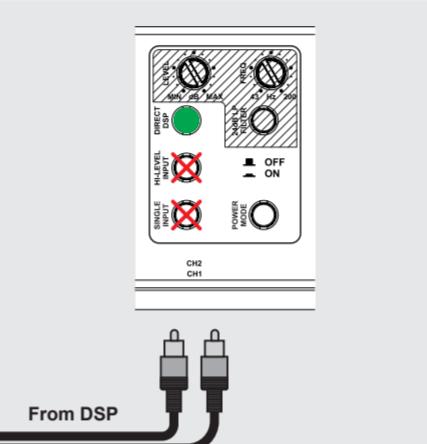
EXAMPLE: 1 MONO LOW LEVEL SIGNAL INPUT



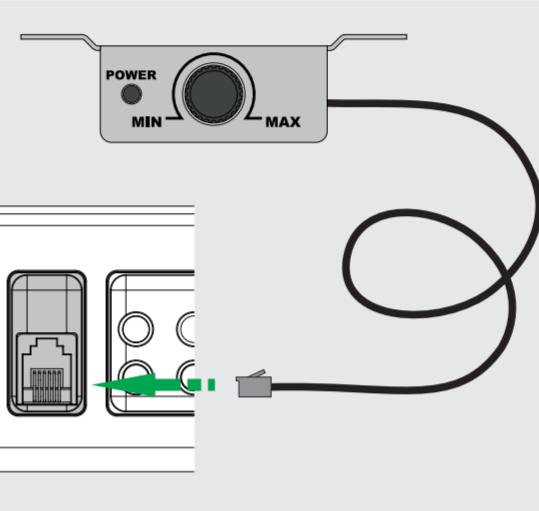
EXAMPLE: 1 MONO HIGH LEVEL SIGNAL INPUT



EXAMPLE: 1 STEREO PROCESSED SIGNAL INPUT

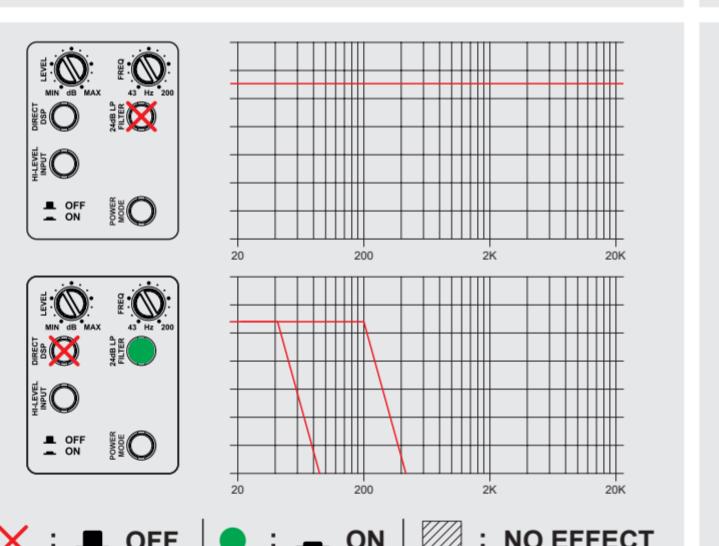


RTC CONNECTION



FILTERS SETTING

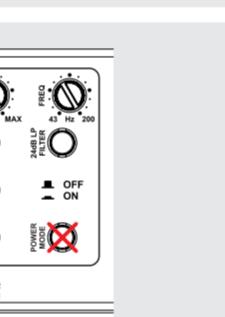
SECTION "A" X-OVER SETTING



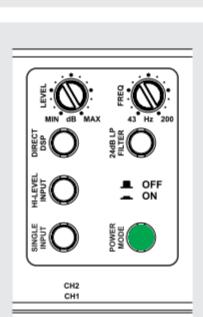
X : OFF | ● : ON | ■ : NO EFFECT

SOUND CONTROLL

POWER MODE - OFF (SOUND MODE)



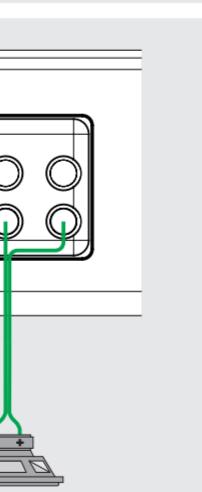
POWER MODE - ON



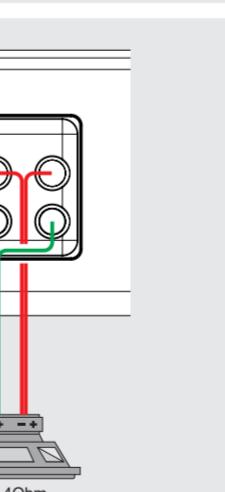
"Sound Mode" feature allows the PRO 1/10 to emulate
the Mosconi's A-Class behavior when playing music.
It means that sound comes out smoother and sweeter
compared to a conventional D-Class amplifier,
especially close to the saturation region (at high listening levels),
where the signal is gently and roundly shaped so to avoid
excessive stress to speakers and listeners.

No compromise.
Increase the available power up to a 20% more

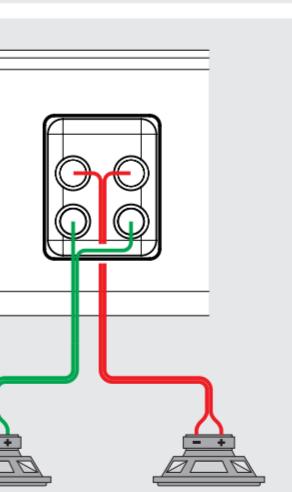
EXAMPLE : Single voice coil subwoofer



EXAMPLE : Dual voice coil subwoofer



EXAMPLE : 2 x Single voice coil subwoofer



ITA - DEUT - ENG

GARANZIA - GARANTIEKARTE - WARRANTY

CONDIZIONI DI GARANZIA: RESTITUIRE, ASSIEME AL PRODOTTO DA RIPARARE, IL PRESENTE FOGLIO
COMPILATO IN TUTTE LE SUE PARTI CON ALLEGATO IL DOCUMENTO FISCALE D'ACQUISTO.

GARANTIEBEDINGUNGEN: DIE GARANTIEKARTE BITTE VOLLLÄNDIG AUSGEFÜLLT ZUSAMMEN MIT EINER
FEHLERBESCHREIBUNG UND DER RECHNUNG EINSCHICKEN.

WARRANTY CONDITIONS: COMPLETE ALL SECTIONS AND RETURN THIS DOCUMENT ALONG WITH A) THE
PRODUCT TO REPAIR AND B) THE ORIGINAL DATED PURCHASE RECEIPT

Client

Address

e-mail & Phone

Model S.N.

MOS garantisce i prodotti MOSCONI per 24 mesi dalla data di acquisto dichiarata nel presente quadro e nel documento fiscale
dei acquirenti (scorciatoia o fattura da allegare alla presente in caso di restituzione per riparazione al rivenditore). Il numero di matricola
del presente certificato, deve corrispondere a quello stampigliato sull'apparecchio da riparare. MOS non è responsabile
di eventuali danni causati a persone che usano impropriamente i prodotti MOSCONI o a cose a questi collegate.

MOS gewährt 24 Monate Garantie auf alle MOSCONI Produkte. Entscheidet ist das Kaufdatum auf der Rechnung des autorisierten
Mosconi Fachhändlers. Die Seriennummer des Produkts muss mit der Seriennummer der abgestempelten Garantiekarte übereinstimmen. MOS übernimmt keinerlei Haftung bei unsachgemäßen Einbau und Gebrauch des Produkts.

MOS extends a warranty to MOSCONI products for 24 months from the date of the original purchase as declared in the appropriate
purchase receipt. Enclose the dated purchase receipt when sending the product for return or repair.
The serial number of this certificate must correspond to the one stamped on the returned product.
MOS is not responsible for damages or injury caused by improper installation or operation of the product.

MOSCONI si riserva il diritto di apportare modifiche o miglioramenti ai prodotti illustrati senza alcun preavviso. La disponibilità dei prodotti illustrati può essere sottoposta a variazioni. I prodotti presenti su questo MANUALE D'USO rappresentano solo una parte
dei prodotti MOSCONI. Tutti i marchi eventualmente citati sono stati utilizzati esclusivamente a scopo descrittivo ed ogni diritto appartiene ai relativi proprietari. La riproduzione totale o parziale di questo MANUALE D'USO è vietata.

MOSCONI hält sich jeder Art von Änderungen oder Verbesserungen ohne Ankündigung vor. Die Verfügbarkeit der gezeigten
Produkte kann variieren. Alle Produkte, die dieser Anleitung beschrieben sind, sind ein Teil von MOSCONI. Alle Markenrechte
gehören dem Eigentümer MOSCONI. Ein total oder auch auszugsweiser Nachdruck ist nicht erlaubt.

MOSCONI reserves the right to modify or improve the products described here without notice. The availability of the displayed
products may vary. Products described in this MANUAL are a portion of all MOSCONI products. All trademarks mentioned are used
for descriptive purposes and all rights are reserved by their respective owners. The total or partial reproduction of this MANUAL is
prohibited.

Informazioni sullo smaltimento delle vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche
(valido per i paesi che hanno adottato sistemi di raccolta differenziata) Il simbolo (cassonetto su ruote barrato) riportato sul
prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non può essere riciclato come normale rifiuto domestico. Vecchie
apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere riciclate presso strutture adeguate. Contattare le autorità locali
per i dettagli nel localizzare l'impianto di riciclo più vicino a voi. Il corretto riciclaggio e smaltimento dei rifiuti contribuirà a
conservare le risorse naturali e a prevenire effetti nocivi all'ambiente e alla nostra salute. Questo prodotto può essere
smaltito insieme alla vettura usata, in questo caso non rimuoverlo dall'automobile.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten
(anzuwendende in Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte) Das Symbol (durchgestrichene
Mülleimer) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler
Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und
elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes
schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Unsachgemäße oder falsche Entsorgung gefährden
Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde
oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben. Dieses Produkt kann auch gemeinsam mit dem verwendeten Fahrzeug
entsorgt werden, eine Demontage ist in diesem Fall nicht notwendig.

Information on disposal of old electrical and electronic equipment
(applicable for countries that have adopted separate waste collection systems) The symbol (crossed-out wheeled bin)
shown on the product or on its packaging indicates that this product cannot be disposed of as household waste. Old
electrical and electronic equipment should be recycled at a special waste facility. Contact your local authority for details in
locating a recycling facility nearest to you. Proper recycling and waste disposal will help conserve resources whilst
preventing detrimental effects on our health and the environment. This product can be disposed of with the used car
together, in this case don't remove it from the car.

Designed and Manufactured in Italy by MOS - www.mosconi-system.it - www.mosconi.org

INPUT

CONTROLLO INGRESSI

Selezionare SINGLE INPUT per avere lo stesso segnale del canale CH1 nel canale CH2.

L'RCA CH2 può essere utilizzato come by-pass dell'RCA CH1.

N.B. Attivare questa funzione esclusivamente con un singolo segnale d'ingresso collegato.

Selezionare HI-LEVEL INPUT se si desidera collegare un segnale già amplificato. Consultare il manuale d'uso della sorgente.

Regolare la sensibilità d'ingresso dell'amplificatore tramite il potenziometro LEVEL perché si adatti al livello del segnale generato dalla sorgente. Consultare il manuale d'uso della sorgente.

Selezionare 24dB LP FILTER per attivare il filtro passa basso.

Regolare la frequenza di taglio del filtro passa basso tramite il potenziometro FREQ.

Selezionare DIRECT DSP se si desidera bypassare il preamplificatore (livello e filtri).

EINGANGSMODUS

Auswahl SINGLE INPUT, um für CH2 das gleiche Signal von Kanal CH1 zu erhalten.

Der RCA CH2 kann als bypass Kanal CH1 genutzt werden.

ANMERKUNG: diese Funktion nur verwenden, wenn ein Singel-(Mono) Eingangssignal mit dem Verstärker verbunden ist.

Auswahl HI-LEVEL INPUT wenn sie ein bereits verstärktes Signal verbinden möchten.

Ziehen Sie das entsprechende Handbuch zu Rate.

Stellen Sie die Eingangssensibilität des Verstärkers mit dem Level Potentiometer ein, um das von der Quelle erzeugte Signal abzustimmen. Ziehen Sie das entsprechende Handbuch zu Rate.

Auswahl 24dB LP FILTER um den Low-Pass-Filter zu aktivieren.

Stellen Sie die Trennfrequenz des Low-Pass-Filters mit dem FREQ Potentiometer ein.

Auswahl DIRECT DSP wenn Sie den Voverstärker umgehen möchten (Level und Filter).

INPUT CONTROL

Select SINGLE INPUT to have the same channel ch1 signal in channel ch2.

The RCA CH2 may be used as a channel CH1 bypass.

NOTE: use this function only if there is a single input connected to the amplifier

Select HI-LEVEL INPUT if you want to connect an already amplified signal. Refer to the source user manual.

Adjust the input sensitivity of the amplifier by using the LEVEL potentiometer to match the signal level generated by the source. Refer to the source user manual.

Select 24dB LP FILTER to activate the low pass filter.

Adjust the cut-off frequency of the low pass filter by using the FREQ potentiometer.

Select DIRECT DSP if you want to bypass the preamp (level and filters).

POWER MODE

OFF (SOUND MODE) - il suono risulta più morbido e dolce rispetto a un amplificatore convenzionale di Classe D, specialmente vicino alla regione di saturazione (ad alti livelli di ascolto), dove il segnale è modellato delicatamente in modo da evitare uno stress eccessivo agli altoparlanti e agli ascoltatori.

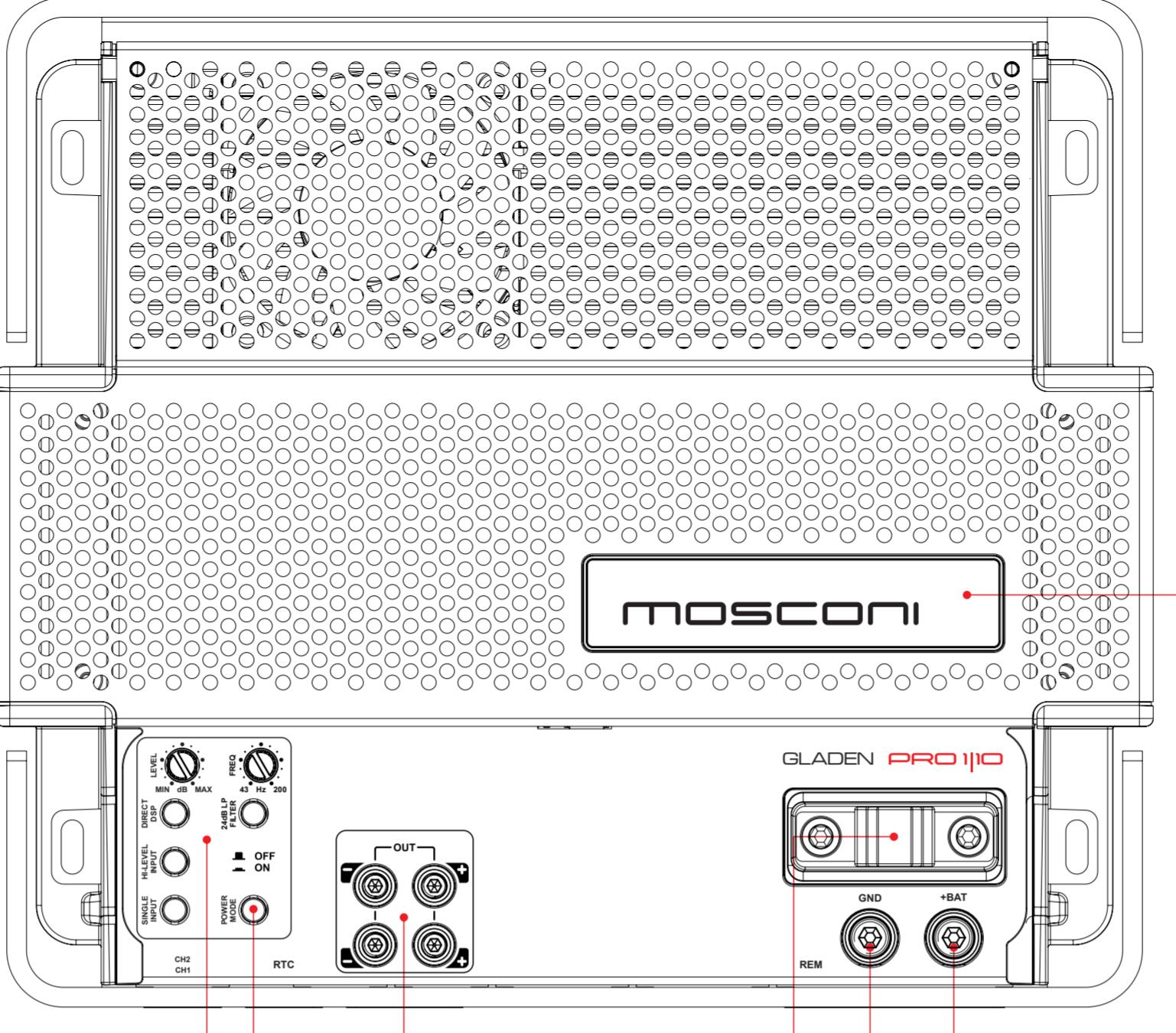
ON - nessun compromesso, la potenza disponibile viene aumentata fino al 20% in più

OFF (SOUND MODE) - der Klang ist im Vergleich zu einem herkömmlichen Class D Verstärker weicher und harmonischer, besonders nah am Sättigungsbereich (im hohen Hörengel), wo das Signal sanft und rund ist, um übermäßigen Stress für die Lautsprecher und Hörer zu vermeiden.

ON - Erhöhung der verfügbaren Leistung um bis zu 20%

OFF (SOUND MODE) - the sound comes out smoother and sweeter compared to a conventional D-Class amplifier, especially close to the saturation region (at high listening levels), where the signal is gently and roundly shaped so to avoid excessive stress to speakers and listeners.

ON - Increase the available power up to a 20% more



OUTPUT

USCITE AGLI ALTOPARLANTI

Collegare gli altoparlanti ai morsetti + e - per riprodurre il messaggio del segnale collegati rispettivamente agli RCA CH1 e CH2.

LAUTSPRECHERANSCHLUSS

Monte Verbinden Sie den Lautsprecher mit den Lautsprecherklemmen + und - (Mixed- Signal der Engangs CH1 und CH2)

SPEAKER CONNECTION

Connect the speaker to the + and - terminals to reproduce a mixed signal from the RCA CH1 and CH2.

POWER SUPPLY

FUSIBILE

Procedere alla sostituzione del fusibile assicurandosi che la sorgente sia spenta e la batteria scollegata.

Togliere il fusibile bruciato e sostituirlo con uno dello stesso tipo e di pari portata (stessa corrente massima).

SICHERUNG

Vor dem Austausch der Sicherung muss das Radio abgeschaltet und die Batterie abgeklemmt werden.

Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung und ersetzen Sie diese mit dem gleichen Modell und der gleichen Belastbarkeit.

FUSE

Before replacing the fuse, power off the audio source and then disconnect the battery.

Remove the blown fuse and replace it with the same model and rating (same maximum amp).

MASSE (MINUS) ANSCHLUSS

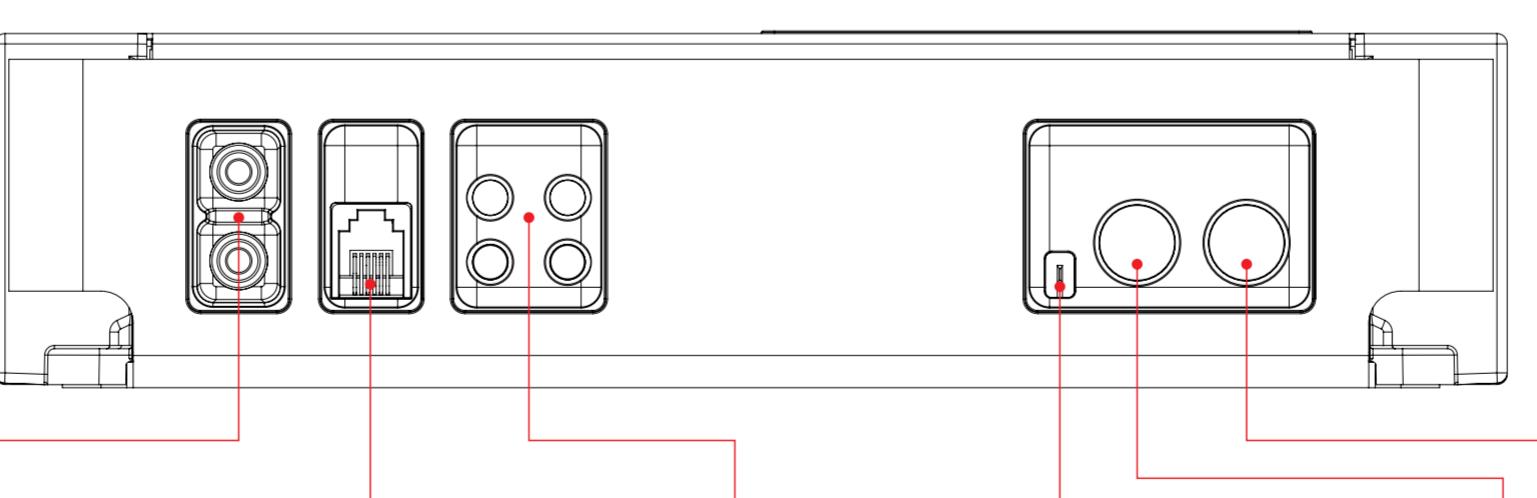
Verbinden Sie den Minusanschluss der Endstufe mit dem Fahrzeugkarosserie. Darauf achten dass die Kontaktfläche sauber, trocken und unlackiert ist! Benutzen Sie möglichst ein kurzes Verbindungsleitung.

NEGATIVE POWER CONNECTION

Securely connect the clamp to a metallic part of the frame or chassis of the vehicle. Strip the paint and debris, and use the shortest possible cable with the proper terminal.

POSITIVE POWER CONNECTION

Securely Connect the clamp to the positive lead of the battery. Use the shortest possible cable with the proper terminal. We recommend using an external fuse as close as possible to the battery.



CONNECTION

INPUT CH1-CH2

Collegare l'RTC (remote volume control) (opzionale) al connettore RTC per controllare il volume.

Verbinden Sie das RTC (remote volume control) (optional) mit dem RTC Anschluß um die Lautstärke zu regeln.

Connect the RTC (remote volume control) (optional) to the RTC connector to control the volume.

OUTPUT

ACCENSIONE REMOTA

Schließen Sie das Remotekabel (+12V) mittels des mitgelieferten Flachsteckers an den Stecker an.

Connect the remote turn-on wire (+12V) to the male connector using the supplied female quick-connect terminal.

GND

+BAT

12V

WARNING LIGHTS

LUCE ACCESA FISSA:

l'amplificatore è in funzione.

In assenza di suono.

- Verificare gli altoparlanti ed i collegamenti agli altoparlanti.

- Verificare la sorgente ed i collegamenti provenienti dalla sorgente.

- Regolare adeguatamente il segnale seguendo le istruzioni fornite dal costruttore della sorgente.

LAMPEGGIO VELOCE DURANTE IL TEMPO DI MUTE:

l'amplificatore è in protezione da sovraccarico.

- Verificare gli altoparlanti ed i collegamenti agli altoparlanti.

4 LAMPEGGI e 2 sec SPENTA:

La tensione di alimentazione è fuori range.

- Verificare la tensione della batteria e l'impianto di alimentazione.

LAMPEGGIO LENTO CONTINUO:

La tensione del segnale di accensione remota è fuori range.

- Verificare la tensione del segnale di accensione remota ed il collegamento alla presa di accensione remota.

1 LAMPEGGIO OGNI 5 sec:

l'amplificatore è guasto.

- Rivolgersi al punto vendita per attivare la procedura di assistenza tecnica.

LUCE PULSANTE LENTA:

l'amplificatore si sta approssimando alla protezione termica.

- Regolare il livello del segnale in ingresso in modo da ridurre l'erogazione di potenza e consentire alle ventole di smaltire efficacemente il calore in eccesso.

LUCE PULSANTE VELOCE:

l'amplificatore è in protezione termica.

- Attendere che la temperatura scenda al di sotto della soglia di raffreddamento.

- Regolare il livello del segnale in ingresso in modo da ridurre l'erogazione di potenza e consentire alle ventole di smaltire efficacemente il calore in eccesso.

KONSTANT AN:

Der Verstärker befindet sich im Betriebsmodus

Wenn kein Ton:

- Prüfen Sie die Lautsprecher und die Lautsprecherverbindungen.

- Prüfen Sie die Quelle und die Quellenverbindungen.

- Stellen Sie das Audiosignal genau nach Anweisung entsprechend der Anleitung des Quellenherstellers ein.

SCHNELLES BLINKEN WÄHREND DER MUTE ZEIT:

Der Verstärker ist im Überlastungsschutzmodus.

- Prüfen Sie die Lautsprecher und die Lautsprecherverbindungen.

4x BLINKEN und 2 SEKUNDEN AUS:

Die Versorgungsspannung liegt über dem Schwellenwert.

- Überprüfen Sie die Batteriespannung und das gesamte Stromversorgungssystem.

LANGSAMES BLINKEN:

Die Remotespannung liegt über dem Schwellenwert.

- Prüfen Sie die Quelle des Remote-on Signals und die Verbindung zum Remote-on Buchse.

1x BLINKEN ALLE 5 SEKUNDEN:

Der Verstärker ist beschädigt.

- Wenden Sie sich an einen autorisierten Fachhändler für technische Unterstützung.

LANGSAMES BLINKEN:

Der Verstärker nähert sich dem thermischen Schutzmodus.

- Passen Sie den Eingangssignalpegel an, um die Ausgangsleistung zu verringern, damit die Lüfter die überschüssige Wärme regeln können.

SCHNELLES BLINKEN:

Der Verstärker befindet sich im thermischen Schutzmodus.

- Warten Sie, bis die Temperatur unter den Wiederherstellungsgrenzwert fällt.

- Passen Sie den Eingangssignalpegel an, um die Ausgangsleistung zu verringern, damit die Lüfter die überschüssige Wärme regeln können.

ALWAYS ON:

the amplifier is in operation mode.

In case there is no sound:

- Check the speakers and the speaker connections.

- Check the source and the source connections.

- Adjust properly the audio signal according to the instructions supplied by the source manufacturer.

QUICK FLASHING LIGHTS DURING THE MUTING TIME:

the amplifier is in overload protection mode.

- Check the speakers and the speaker connections.

4 FLASHING LIGHTS and 2 sec OFF:

the power supply voltage is above the threshold.

- Check the battery voltage and the whole power supply system.

SLOW FLASHING LIGHT:

the remote-on voltage is above the threshold.

- Check the source of the remote-on signal and the connection to the remote-on socket

1 FLASHING LIGHT EVERY 5 sec:

the amplifier is broken.

- Contact an authorized dealer to ask for the technical assistance procedure.

SLOW FLASHING LIGHT:

the amplifier is approaching the thermal protection mode.

- Adjust the input signal level to decrease output power in order to allow fans to manage efficiently the surplus heating.

QUICK FLASHING LIGHT:

the amplifier is in thermal protection mode.

- Wait for the temperature to drop below restoration threshold.

- Adjust the input signal level to decrease output power in order to allow fans to manage efficiently the surplus heating.

