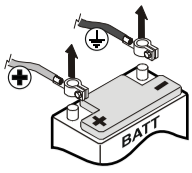




12V

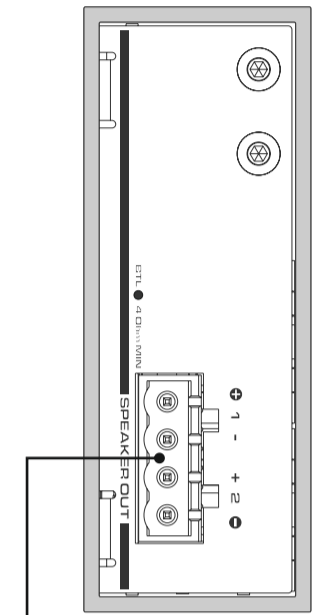


WARNING!

Use power cables with a gauge that is appropriate to the current load and to the length of the cable. The table in this manual indicates the minimum gauge for safe use. Whenever possible, use the largest gauge available.

CURRENT (A)	MIN. SECTION (AWG/mm ²)								
	0-20	14/2	12/4	12/4	10/6	10/6	8/9	8/9	8/9
20-35	12/4	10/6	8/9	8/9	6/14	6/14	6/14	4/21	4/21
35-50	10/6	8/9	8/9	6/14	6/14	4/21	4/21	4/21	4/21
50-65	8/9	8/9	6/14	4/21	4/21	4/21	4/21	2/34	2/34
65-85	6/14	6/14	4/21	4/21	2/34	2/34	2/34	0/54	0/54
85-105	6/14	6/14	4/21	2/34	2/34	2/34	2/34	0/54	0/54
105-125	4/21	4/21	4/21	2/34	2/34	0/54	0/54	0/54	0/54
125-150	2/34	2/34	2/34	2/34	0/54	0/54	0/54	0/54	0/54

WARNING!
DISCONNECT THE BATTERY LEADS BEFORE INSTALLATION, MAINTENANCE OR REMOVAL.



USCITE AGLI ALTOPARLANTI

Collegare gli altoparlanti ai morsetti 1 e 2 per riprodurre i segnali collegati rispettivamente agli RCA 1 e 2
Collegare l'altoparlante ai morsetti BTL per ottenere una configurazione mono a ponte sui canali 1 e 2

LAUTSPECHERANSCHLUSS

Schließen Sie den linken und rechten Lautsprecher (bzw. Weiche) an „1“ und „2“ an.
Wünschen Sie einen gebückten Monoausgang verwenden Sie den „BTL“ Ausgang.

SPEAKER CONNECTION

Connect the speakers to the 1 and 2 terminals to reproduce the audio input in the RCA 1 and 2 respectively.
Connect the speaker to the BTL 1 e 2 terminals to reproduce a mixed signal from the RCA 1 and 2.

POSITIVO DI ALIMENTAZIONE

Collegare il morsetto al polo Positivo della batteria utilizzando un cavo il più corto possibile e opportunamente terminato.
Si consiglia l'utilizzo di un fusibile esterno il più vicino possibile alla batteria

12V (PLUS) ANSCHLUSS

Verbinden Sie den „SUPPLY +“ Anschluss der Endstufe mit dem Pluspol der Fahrzeugbatterie. Verwenden Sie hierfür ein möglichst kurzes Kabel mit einem ausreichendem Querschnitt. Achtung: Benützen Sie unbedingt eine externe Sicherung (optional). Die Größe muss entsprechend dem Kabelquerschnitt sein und befestigen Sie diese so nah wie möglich am Pluspol der Fahrzeugbatterie.

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.

NEGATIVO DI ALIMENTAZIONE

Collegare saldamente il morsetto ad un punto metallico della vettura ripulito da residui, utilizzando un cavo il più corto possibile e opportunamente terminato.

MASSE (MINUS) ANSCHLUSS

Verbinden Sie den „SUPPLY -“ Anschluss der Endstufe mit der Fahrzeugkarosserie. Achten Sie darauf, dass die Kontaktfläche sauber, trocken und unlackiert ist! Benützen Sie ein möglichst kurzes Verbindungskabel

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.

ACCENSIONE REMOTA

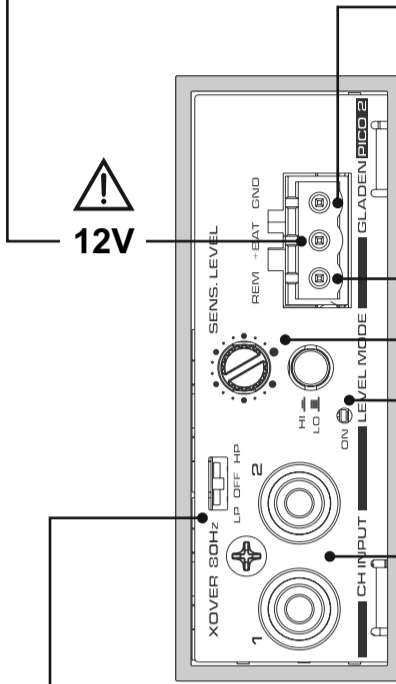
Collegare il terminale di accensione remota (+12V) della sorgente al connettore dell'amplificatore utilizzando un cavetto opportunamente terminato.

VERSTÄRKER REMOTE

Verbinden Sie den Remote-Eingang mit dem Remote-Ausgang des Autoradios (12V Ausgang für Verstärker oder automatische Antenne)

REMOTE POWER CONTROL

Connect the remote power terminal (+12V) of the source to the connector of the amplifier using a properly terminated cable.



CROSS-OVER

Attivare e selezionare il filtro passa alto o passa basso

FREQUENZWEICHE

Wählen Sie HP für einen Hochpassfilter. Wählen Sie LP für einen Tiefpassfilter.

X-OVER

Activate and select hi-pass or low-pass filter

MODALITA' INGRESSI

Selezionare alto o basso livello di ingresso a seconda dell'uscita utilizzata dell'autoradio
Regolare la sensibilità d'ingresso dell'amplificatore perché si adatti al livello del segnale generato dalla sorgente.
Consultare il manuale di uso della sorgente

EINGANGSMODUS

Wählen Sie „HI“ LEVEL, wenn Sie ein Lautsprechersignal anschließen wollen (schon verstärktes Signal vom Radio).
Wählen Sie „LO“ LEVEL, wenn Sie ein unverstärktes Signal anschließen wollen (Vorverstärker ausgang (Cinch/Mini-Iso) vom Radio/Prozessor).
Drehen Sie am „VOLT“ Regler um den Verstärker Ihrem Radio/Prozessor bzgl. der Lautstärke anzupassen

INPUT MODE

Select HIGH or LOW LEVEL input voltage
Adjust the sensitivity of the amplifier to the input signal to adapt to the level of the audio source.
Consult the manual of the audio source.

SPIA DI SEGNALAZIONE

LED acceso: l'amplificatore è in funzione.
LED spento: l'amplificatore è spento o in protezione termica

LED

LED-Leuchten: der Verstärker ist in Betrieb
LED aus: der Verstärker ausgeschaltet ist oder in Sicherheitsmodus.

INDICATION LIGHT

LED lights: the amplifier is in operation
LED off: the amplifier is turned off or in protected mode.

INGRESSI DI SEGNALE RCA

Canale 1
Canale 2

RCA SIGNAL EINGANG

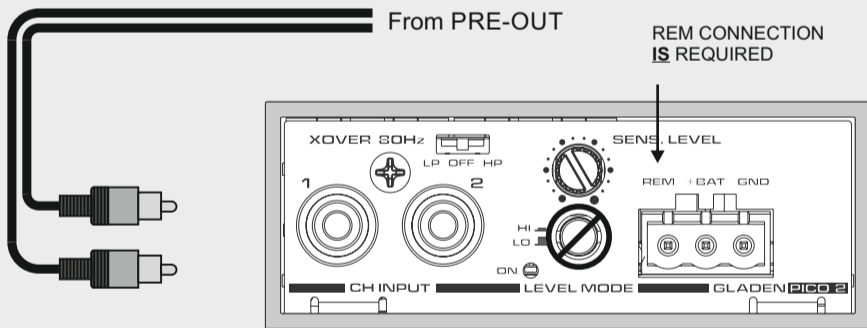
Kanal 1
Kanal 2

RCA SIGNAL INPUT

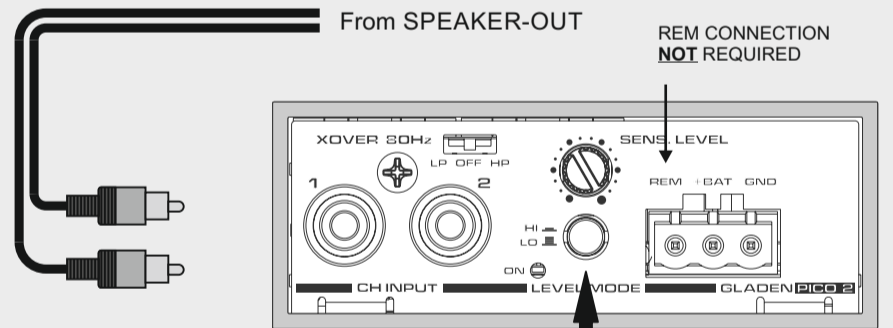
Channel 1
Channel 2

INPUT CONNECTIONS

1 STEREO LOW LEVEL SIGNAL INPUT

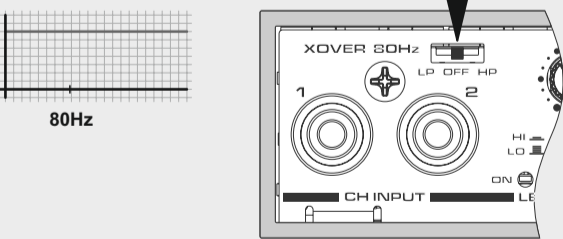


1 STEREO HIGH LEVEL SIGNAL INPUT

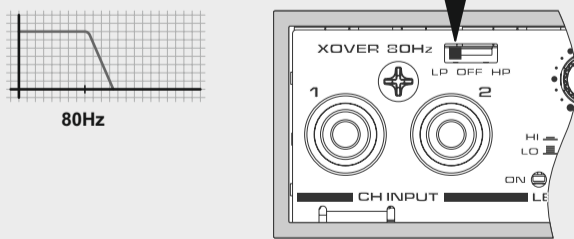


FILTER SETTING

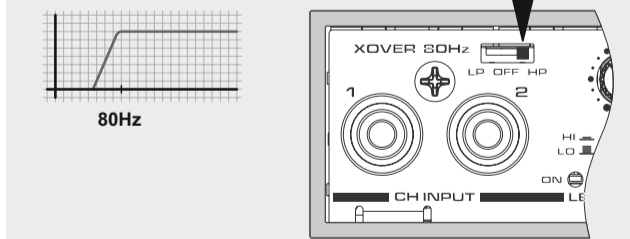
FILTER OFF



LOW PASS FILTER

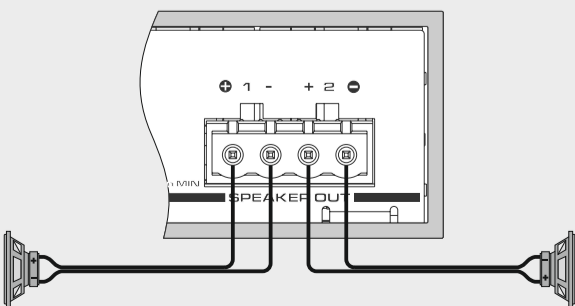


HIGH PASS FILTER

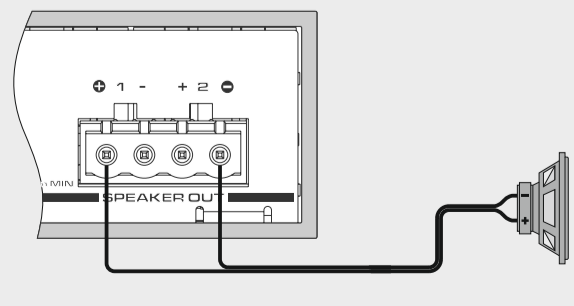


SPEAKER CONNECTIONS

1 STEREO OUTPUT



1 MONO BRIDGED OUTPUT



NOTA: Mosconi PICO 2 è una amplificatore di potenza in Classe D ad alta efficienza. Per loro natura intrinseca, gli amplificatori di Classe D sono inclini a produrre più inquinamento elettromagnetico rispetto ai tradizionali amplificatori analogici in Classe AB. Per questo motivo, il processo di installazione deve essere curato esclusivamente da esperti. Si raccomanda vivamente di contattare un tecnico professionista per installare questo dispositivo. Impianti impropri o scarsa conoscenza delle buone norme di installazione, possono pregiudicare la qualità complessiva di tutto il sistema.

HINWEIS: Mosconi PICO 2 ist ein Class D Hochleistungsverstärker. Verglichen mit einem konventionellen analogen Class AB Verstärker, sind Class D Verstärker EMV konform zu installieren. Aus diesem Grund muß die Installation von einem Experten durchgeführt werden. Es wird dringend empfohlen, einen fachlich kompetenten Techniker mit der Installation dieses Gerätes zu beauftragen. Unsachgemäße Installationen oder mangelnde Installationskenntnisse, können die Gesamtqualität des ganzen Systems beeinträchtigen.

NOTE: Mosconi PICO 2 is an high efficiency Class D power amplifier. As per their intrinsic nature, Class D amplifiers are prone to produce more electromagnetic pollution when compared to conventional analog Class AB amplifiers. For this reason, the installation process must be cared exclusively by experts. It is strongly recommended to contact a professional technician to install this device. Improper installations or poor knowledge of good installation rules, may prejudice the overall quality of the whole system.

USE THIS SWITCH for this configuration

DO NOT USE THIS SWITCH for this configuration

MINIMUM CAPABILITY IMPEDANCE:
2 OHM IN STEREO MODE; 4 OHM IN BRIDGE MODE