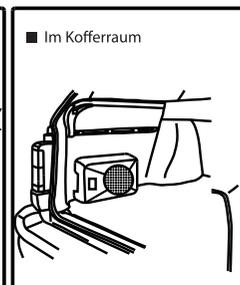
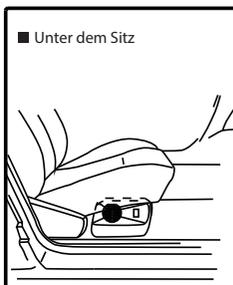
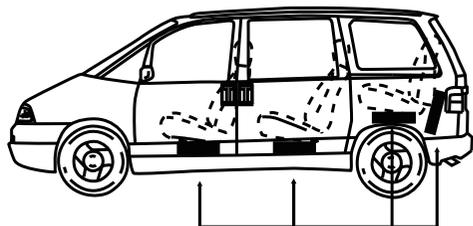


SPEZIFIKATIONEN

- Maximale Ausgangleistung 160 W
- Frequenzweiche..... 30-160 Hz (-12 dB/Okt)
- Phase..... 0°, 180°
- EINGANGSEMPFINDLICHKEIT.. 80 mV-0,5 V (RCA Eingang)
0,9 V-6 V (Lautsprechereingang)
- BETRIEBSSPANNUNG..... 14,4 V Gleichspannung
(11 V ~ 16 V möglich)
- ABMESSUNGEN 342 mm x 238 mm x 80 mm
- GEWICHT..... 5 kg

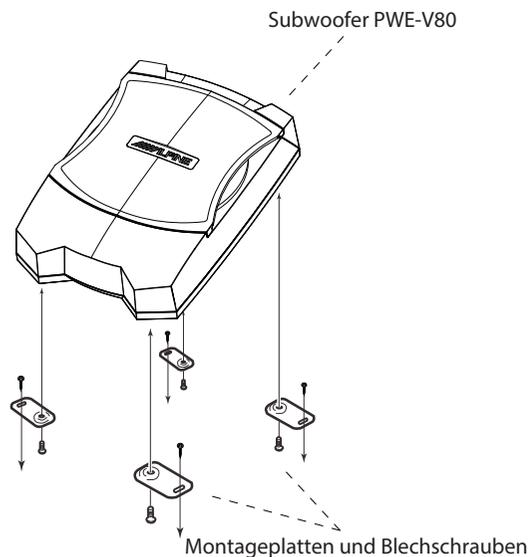
SUBWOOFER EINBAU

Subwoofer Einbauposition



Achtung: Der Subwoofer erwärmt sich im Dauerbetrieb. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht abgedeckt ist und Luft zirkulieren kann. Einbauplatz und -methode dürfen weder Kabel, Benzintank oder andere Objekte beschädigen, die Kurzschlüsse, Feuer oder Ähnliches verursachen können.

- Befestigen Sie die Montageplatten an der Gehäuseunterseite des Subwoofers (4 Montageplatten, 4 Schrauben).
- Befestigen Sie die Montageplatten mit den 4 Blechschrauben (4 Montageplatten, 4 Blechschrauben).



ZUBEHÖR

- Kabelfernbedienung
- 10 Pin Kabelsatz
(Strom, Fernschaltleitung, Lautsprecheranschlusskabel, Massekabel)
- 5 m Stromkabelverlängerung (4 mm²)
- Lautsprecheranschlusskabel
- Fernschaltleitung
- Montageplatten
- Blechschrauben
- Schrauben (Gehäuse)



Hinweis zur Entsorgung elektronischer und elektrischer Altgeräte (gilt für Länder mit Mülltrennung)

Dieses Produkt dürfen Sie nicht zusammen mit dem kommunalen Haushaltsmüll entsorgen. Für elektrische und elektronische Altgeräte besteht gemäß geltenden Vorschriften, die eine korrekte Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwendung vorsehen, ein separates Sammelsystem. Angaben zu einer Recyclinganlage in Ihrer Nähe erhalten Sie bei den Behörden vor Ort. Mit einem ordnungsgemäßen Recycling und der umweltgerechten Entsorgung tragen Sie zum Erhalt natürlicher Ressourcen bei und helfen, schädigende Auswirkungen auf unsere Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden.

NUR FÜR DEN GEBRAUCH IM AUTOMOBIL

ALPINE

8 ZOLL (20CM) KOMPAKTER AKTIVER SUBWOOFER

PWE-V80

Bedienungsanleitung



ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-7, Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku,
Tokyo 145-0067, JAPAN
Phone: 03-5499-4531

ALPS ALPINE EUROPE GmbH
Ohmstraße 4
85716 Unterschleißheim, Germany
Phone: 089-3242640

For contact information in your
respective country, please visit:
www.alpine-europe.com/distribution.html

ALPS ALPINE EUROPE GmbH
Aurora House, Deltic Avenue
Rooksley, Milton Keynes, MK13 8LW
United Kingdom
Tel. 0345 313 1640

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.
161-165 Princes Highway, Hallam
Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

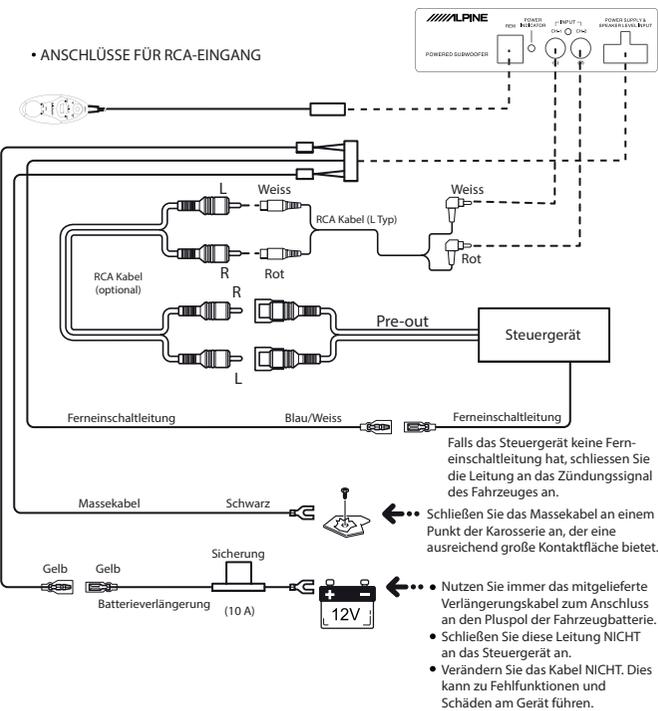
1. ANSCHLÜSSE

- Dieses Produkt kann nicht in Fahrzeugen genutzt werden, in denen die Lautsprechermasse gleich Karosseriemasse ist.
- Zur Vermeidung von Störeinstreuungen:
 - Achten Sie beim Einbau darauf, dass das Gerät und die Anschluss- und Verbindungskabel mindestens 10 cm vom nächsten Kabelbaum des Fahrzeugs entfernt sind.
 - Verlegen Sie die Batterieanschlusskabel so weit wie möglich entfernt von anderen Kabeln.
 - Schließen Sie das Massekabel an einem Punkt der Karosserie an, der eine ausreichend große Kontaktfläche bietet (entfernen Sie Farbe oder Fett falls nötig).
 - Falls Sie einen als Sonderzubehör erhältlichen Entstörfilter verwenden, montieren Sie diesen so weit wie möglich entfernt vom Gerät.

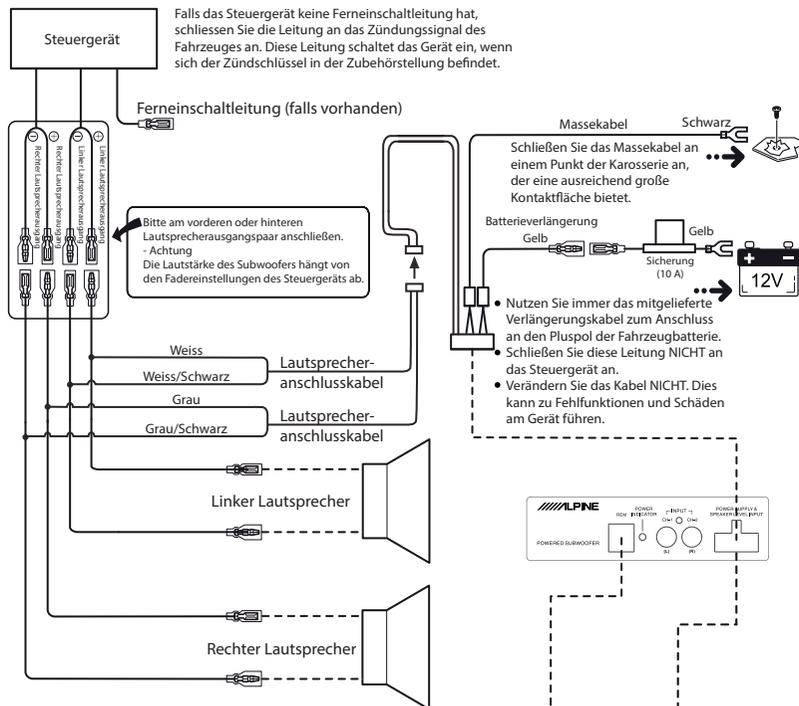
- Ihr Alpine-Fachhändler hält eine Reihe wirkungsvoller Entstörfilter bereit und berät Sie gerne.
- Sollten Sie bezüglich der Entstörung Ihres Fahrzeugs weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihr Fachgeschäft.
- Stellen Sie sichere Verbindungen her.
- Alle nicht genutzten Anschlüsse sollten mit Isolierband geschützt werden.
- Falls der Bordcomputer oder ein anderes Gerät einen Sicherheitscode benötigt, könnte es beim Entfernen der Masseleitung zu einem Speicherverlust kommen.

Entfernen Sie die Masseleitung vom negativen Pol der Fahrzeugbatterie.

• ANSCHLÜSSE FÜR RCA-EINGANG

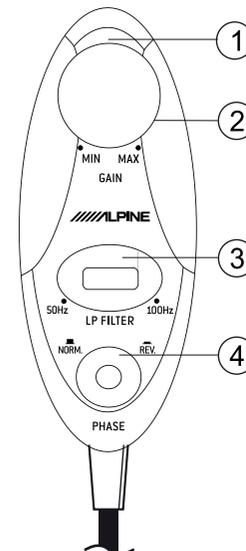


• ANSCHLÜSSE FÜR LAUSPRECHEREINGANG



2. EINSTELLUNG

WARNUNG Sollte es zu Verzerrungen oder Anschlaggeräuschen des Subwoofers kommen, dann ist der Eingangspegel zu hoch. Wird der Subwoofer länger in diesem Zustand verwendet, kann das die Leistung mindern oder Schäden verursachen.



- ① BETRIEBSANZEIGE
- ② VERSTÄRKUNGSPEGEL
- ③ TIEFPASSFILTER
- ④ PHASENSCHALTER

1. Stellen Sie den Verstärkungspegel (GAIN) auf MIN, Phase auf NORM und den Tiefpassfilter (LP FILTER) auf die Mittelstellung bevor Sie das Gerät einschalten.
2. Stellen Sie Bass und Höhen des Steuergerätes auf neutral. Wählen Sie Ihre normale Lautstärke. Es hilft, wenn Sie eine Musikquelle mit guter Qualität wiedergeben.
3. Nun erhöhen Sie schrittweise den Verstärkungspegel (GAIN) und die Wiedergabelautstärke bis zu einem Punkt, an dem der Klang ausgewogen ist. Falls der Verstärkungspegel (GAIN) zu hoch eingestellt ist, kann der Subwoofer verzerrern. Verzerrungen können ebenfalls auftreten, wenn die Lautstärke des Steuergerätes zu hoch eingestellt ist. Überzeugen Sie sich, dass die anderen Lautsprecher nicht verzerrern, bevor Sie mit der Einstellung fortfahren. Sollten das gesamte Lautsprechersystem verzerrern, reduzieren Sie die Lautstärke des Steuergerätes.
4. Nachdem der Pegel (GAIN) eingestellt wurde, wählen Sie mit LP Filter (Tiefpassfilter) eine Frequenz, die zu ihrem System passt. (Wir empfehlen die Mittelstellung als Ausgangspunkt zu nehmen.)
5. Durch Einstellen des LP FILTER werden Lautstärke und Einsatzfrequenz des Subwoofers beeinflusst. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, bis die ideale Einstellung gefunden ist.
6. Zuletzt wird die Phase des Subwoofers eingestellt. Ändern Sie die Einstellung zwischen NORMAL und REV während Sie, auf dem Fahrersitz sitzend, Musik hören. Die ideale Phaseeinstellung variiert von Fahrzeug zu Fahrzeug. Sie ist abhängig von der Position des Subwoofers und den akustischen Eigenschaften des Fahrzeuginnenraums.

! Falls diese Hinweise nicht befolgt werden besteht Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages.

! Verwenden Sie für Einbau oder Masseanschluß NIEMALS Bolzen oder Muttern der Brems- bzw. Lenkanlage oder eines anderen sicherheitsrelevanten Systems oder des Benzintanks. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren oder ein Feuer ausbricht.

Art des Kabels	Zusätzliche Informationen
Fernschaltleitung	Mit dem Fernschaltungsanschluss des Steuergerätes verbinden. • Falls das Steuergerät keine Fernschaltleitung hat, schliessen Sie die Leitung an die Zündungsleitung des Fahrzeuges an. Diese Leitung schaltet das Gerät ein, wenn sich der Zündschlüssel in der Zubehörtstellung befindet.
Massekabel	Schließen Sie das Massekabel an einem Punkt der Karosserie an, der eine ausreichend große Kontaktfläche bietet.
Batteriekabel	Direkt am Pluspol der Fahrzeugbatterie anschließen.

