

KENWOOD

KAC-9152D

KAC-9102D

KAC-8152D

KAC-8102D

SUBWOOFER-LEISTUNGSVERSTÄRKER ► Seite 2-7

BEDIENUNGSANLEITUNG

KENWOOD CORPORATION



Sicherheitsmaßregeln

⚠WARNUNG

Zur Vermeidung von Bränden und Verletzungen beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Verwenden Sie bei Verlegung des Batterie- und Massekabels besonders strapazierfähige und speziell für die Installation im Auto angebotene Kabel mit einem Leitungsquerschnitt von mindestens 8 mm² (AWG 8).
- Stellen Sie sicher, daß keine Metallgegenstände (Münzen, Nadeln, Werkzeuge etc.) ins Innere des Geräts gelangen und Kurzschlüsse verursachen.
- Schalten Sie das Gerät bei Geruch- oder Rauchentwicklung sofort aus und suchen Sie einen KENWOOD-Fachhändler auf.
- Das Gerät während des Betriebs nicht berühren weil es sehr heiß wird und Verbrennungen verursachen kann.

⚠ACHTUNG

Bitte beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, damit Ihr Gerät stets einwandfrei funktioniert:

- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung.
- Entfernen Sie nicht die oberen oder unteren Gehäuseabdeckungen.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, zu hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Spritzwasser und Staub.
- Achten Sie beim Austauschen einer Sicherung darauf, daß der Wert der Sicherung mit den Angaben am Gerät übereinstimmt. Sicherungen mit einem falschen Wert können Fehlfunktionen verursachen oder zur Beschädigung des Geräts führen.
- Unterbrechen Sie vor dem Austauschen einer Sicherung zunächst die Kabelverbindungen, um Kurzschlüsse zu verhindern.

ANMERKUNG

- Sollten Sie Probleme bei der Installation des Geräts haben, lassen Sie sich von Ihrem KENWOOD-Fachhändler beraten.
- Sollte das Gerät nicht einwandfrei funktionieren, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Kenwood Händler.

Dieses Produkt wird weder vom Hersteller eines Fahrzeugs während der Produktion noch von einem professionellen Importeur eines Fahrzeugs in einen EU-Mitgliedsstaat eingebaut.

Hinweis zur Entsorgung der Batterien :



Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr mit dem Hausmüll entsorgt werden. Kenwood beteiligt sich daher am „Gemeinsamen Rücknahmesystem Batterien“ (GRS Batterien).

Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

Auch Batterien, die in Geräten fest eingebaut sind, unterliegen diesen gesetzlichen Vorschriften.

Reinigung

Schalten Sie das Gerät aus und reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen und trockenen oder mit einem mit neutralem Reinigungsmittel befeuchteten Tuch.

⚠ACHTUNG

Verwenden Sie keine rauen Lappen und Verdünner, Alkohol oder andere flüchtige Lösungsmittel. Diese Chemikalien können die Oberfläche zerstören und Beschriftungen am Gerät auflösen.

Um ein Ansteigen des Batterieverbrauchs zu verhindern

Wenn das Gerät in der Position ACC ON verwendet wird, ohne dass der Motor EIN ist, wird die Batterie schneller verbraucht. Verwenden Sie es, nachdem Sie den Motor gestartet haben.

Schutzfunktion

Die Schutzfunktion wird in den folgenden Situationen aktiviert:

Dieses Gerät verfügt über eine Schutzfunktion, um dieses Gerät und die Lautsprecher vor verschiedenen Schäden und Beeinträchtigungen zu schützen. Wenn die Schutzfunktion ausgelöst wird, erlischt die POWER-Anzeige, und der Verstärker schaltet aus.

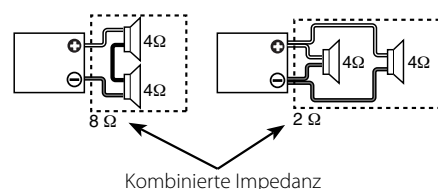
- Wenn ein Lautsprecherkabel kurzgeschlossen ist.
- Wenn ein Lautsprecher Ausgang mit Masse verbunden ist.
- Wenn aufgrund einer Fehlfunktion des Gerätes ein Gleichstromsignal zu den Lautsprecher Ausgängen gesendet wird.
- Wenn Die Innentemperatur hoch ist und das Gerät nicht arbeitet.
- Wenn eine Massekabel des Mittengerätes (Kassetten-Receiver, CD-Receiver usw.) oder dieses Gerätes nicht mit einem Metallteil des Chassis verbunden ist, das den Stromkreis zur Minusklemme ⊖ der Batterie schließt.

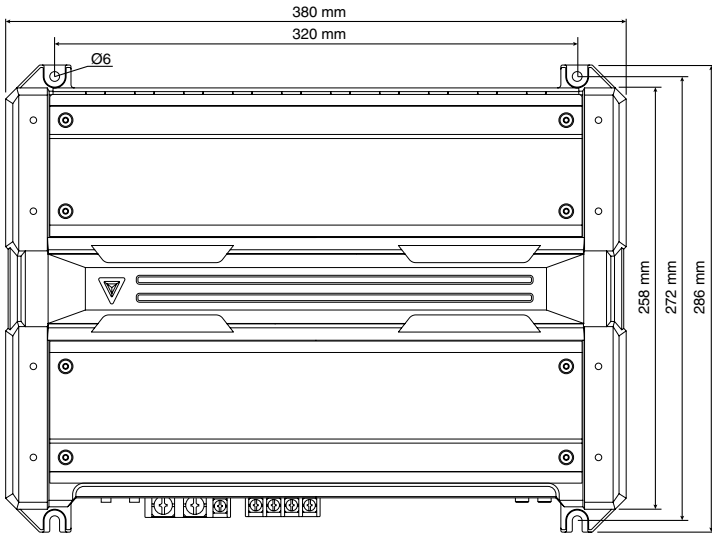
Verdrahtung

- Nehmen Sie das Batteriekabel für dieses Gerät direkt von der Batterie. Wenn es mit dem Kabelbaum des Fahrzeugs verbunden ist, kann es dazu führen, dass Sicherungen durchbrennen, usw.
- Wenn bei laufendem Motor ein Summgeräusch von den Lautsprechern erzeugt wird, sollte ein Entstörfilter (als Sonderzubehör erhältlich) an das Spannungskabel angebracht werden.
- Die Tüllen verwenden, um direkten Kontakt des Kabels mit dem Rand der Blechplatte zu vermeiden.
- Die Masseleitungen an ein Metallteil des Fahrzeugchassis anschließen, das als elektrische Masse wirkt, d.h. mit der Minusklemme ⊖ der Batterie verbunden ist. Die Spannungsversorgung nicht anschließen, wenn die Massekabel nicht angeschlossen sind.
- Achten Sie darauf, die Schutzsicherung des Stromkabels in der Nähe der Batterie zu installieren. Die Schutzsicherung sollte dieselbe oder eine etwas höhere Kapazität haben wie die Sicherung des Geräts.
- Für das Stromkabel und die Erdung sollten Sie ein (feuerfestes) Stromleitungskabel für Fahrzeuge mit einer aktuellen Kapazität verwenden, die höher ist als die Kapazität der Sicherung des Geräts. (Verwenden Sie ein Stromleitungskabel mit einem Durchmesser von 8 mm² (AWG 8) oder größer.)
- Wenn Sie mehr als einen Leistungsverstärker benutzen möchten, verwenden Sie bitte ein Spannungszufuhrkabel und eine Schutzsicherung mit höherer Belastbarkeit als der insgesamt maximal von jedem Verstärker gezogene Strom.

Lautsprecher-Auswahl

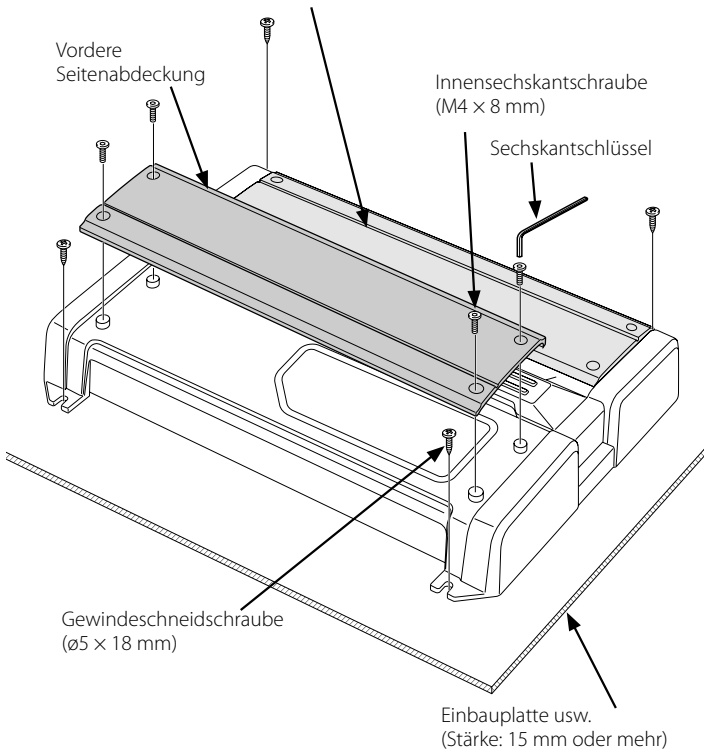
- Die Nenneingangsleistung der anzuschließenden Lautsprecher sollte größer sein als die maximale Ausgangsleistung (in Watt) des Verstärkers. Die Verwendung von Lautsprechern, deren Eingangsleistung niedriger als die Ausgangsleistung des Verstärkers ist, kann sowohl Rauchbildung als auch Beschädigungen verursachen.
- Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Mindestimpedanz von 1Ω/ 2Ω. Wenn Sie mehr als ein Paar Lautsprecher anschließen möchten, rechnen Sie die kombinierte Impedanz aller Lautsprecher zusammen und schließen Sie dann die geeigneten Lautsprecher an den Verstärker an.
(KAC-9152D: 1Ω oder höher, KAC-9102D/8152D/8102D: 2Ω oder höher)



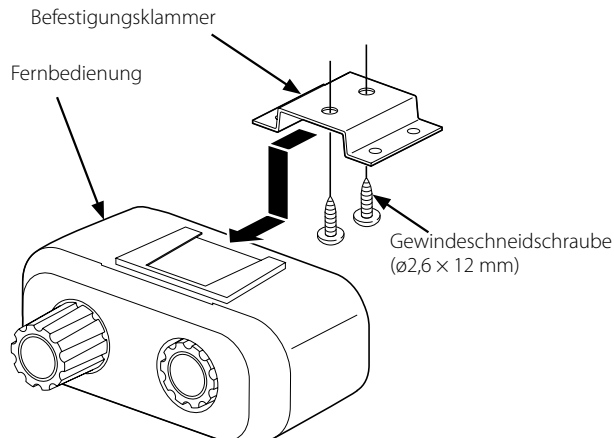


ANMERKUNG

- Die Rückseitenabdeckung ist fest angebracht und kann nicht entfernt werden.



■ Fernbedienung (nur KAC-9152D/8152D)



Zubehör

Teilebezeichnung	Ansicht	Anzahl
Gewindeschneidschrauben (Ø5 x 18 mm)		4
Cache de bornier (Borne d'alimentation)		1
Câble d'entrée de niveau d'enceinte		1
Sechskantschlüssel		1

nur KAC-9152D/8152D

Teilebezeichnung	Ansicht	Anzahl
Fernbedienungskabels		1
Fernbedienung		1
Befestigungsklammer		1
Gewindeschneidschrauben (Ø2,6 x 12 mm)		2

Hinweise zum Einbau

Da je nach Anwendung zahlreiche verschiedene Einstellungen und Anschlüsse möglich sind, wird empfohlen, die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen, um die für Ihr Gerät korrekte Einstellung und Anschlußmöglichkeit zu bestimmen.

1. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab und trennen Sie den Minuspol von der Batterie, um einen Kurzschluß zu vermeiden.
2. Das Gerät entsprechend der vorgesehenen Verwendung einstellen.
3. Verbinden Sie die Ein- und Ausgangskabel der einzelnen Geräte.
4. Verbinden Sie die Lautsprecheranschlüsse.
5. Das Batterie-Kabel, Steuerkabel und das Massekabel in dieser Reihenfolge anschließen.
6. Montieren Sie die Befestigungen am Gerät.
7. Befestigen Sie das Gerät.
8. Installieren Sie die Fernsteuerung. (nur KAC-9152D/8152D)
9. Schließen Sie den Minuspol Batterie an.

⚠ACHTUNG

- Nicht an folgenden Stellen installieren; (nicht stabile Stellen; Stellen, die beim Fahren stören; an einer Stelle, die nass werden kann; an einer staubigen Stelle; an einem Platz, der heiß werden kann; an einem Platz, der dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist; an einer Stelle, an der heiße Luft einströmt)
- Das Gerät nicht unter dem Teppich einbauen, weil sich sonst die Wärme stauen kann, wodurch Schaden am Gerät verursacht werden kann.
- Das Gerät an einer Stelle anbauen, an der die Wärme gut abgeführt wird. Keine Gegenstände auf das eingebaute Gerät legen.
- Die Oberfläche des Verstärkers wird während der Benutzung heiß. Installieren Sie den Verstärker an einem Ort, an dem weder Personen, Kunststoffe noch andere hitzeempfindliche Substanzen mit dem Verstärker in Kontakt kommen können.
- Überprüfen Sie beim Bohren eines Loches unter dem Sitz, im Kofferraum oder an einer anderen Stelle im Fahrzeug, daß sich auf der gegenüberliegenden Seite keine gefährlichen Gegenstände wie z.B. der Benzintank, die Bremsleitung oder elektrischen Leitungen befinden. Achten Sie darauf, daß Sie das Fahrzeug weder zerkratzen noch auf andere Weise beschädigen.
- Installieren Sie den Verstärker nicht in der Nähe des Armaturenbrettes, der Heckablage und im Bereich des Sicherheitsairbags.
- Das Gerät muß fest an einer Stelle im Fahrzeug installiert werden, an der es das Führen des Fahrzeuges nicht behindert. Das Herunterfallen des Gerätes auf Personen oder Sicherheitseinrichtungen kann Verletzungen oder Unfälle verursachen.
- Nach dem Einbau des Gerätes muß überprüft werden, ob elektrische Vorrichtungen wie Bremsleuchten, Blinkerleuchten und Scheibenwischer einwandfrei funktionieren.

⚠ WARNUNG

In der Nähe der Batterieklemme eine Schmelzbandsicherung oder einen Unterbrecher anschließen, um ein Feuer durch einen Kurzschluß in der Verdrahtung zu verhindern.

⚠ ACHTUNG

- Wenn keine normale Klangwiedergabe erfolgt, sofort die Stromversorgung ausschalten und die Anschlüsse überprüfen.
- Bevor eine Schalterstellung verändert wird, muß unbedingt die Stromversorgung ausgeschaltet werden.
- Wenn die Sicherung anspricht, überprüfen Sie die Kabel nach Kurzschlüssen. Ersetzen Sie die defekte Sicherung durch eine intakte Sicherung gleichen Werts.
- Achten Sie darauf, daß keine nicht angeschlossenen Kabelenden mit der Karosserie des Fahrzeugs in Verbindung kommen können. Um Kurzschlüsse zu verhindern, entfernen Sie keine Schutzhüllen oder Verbindungsstecker.
- Verbinden Sie beide Pole der Lautsprecher mit den Lautsprecherausgängen am Gerät. Das Anschließen der Lautsprecher-Minuspole an die Karosserie kann zu Betriebsstörungen führen oder die Elektronik beschädigen.
- Prüfen Sie nach dem Einbau, ob Bremslichter, Blinker und Scheibenwischer einwandfrei funktionieren.

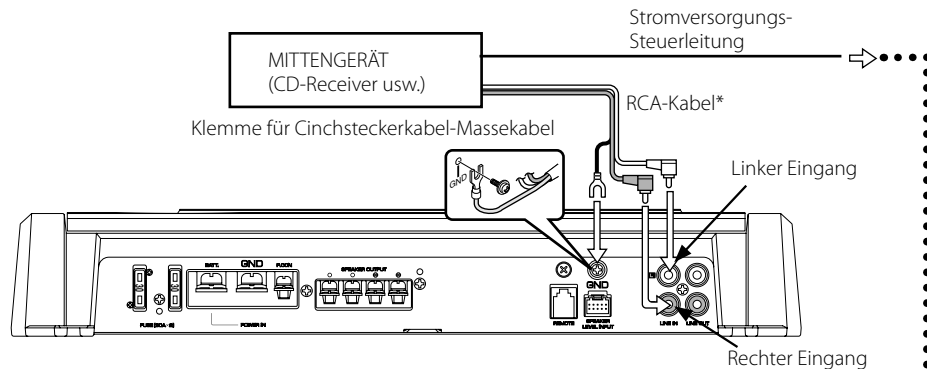
ANMERKUNG

- Niemals Kabel und Leitungen gleichzeitig an die Cinchstecker-Eingangsbuchsen und Lautsprecher-Eingangsklemmen anschließen, weil dadurch Fehlfunktionen oder Schäden verursacht werden können.

* Im Fachhandel erhältlich

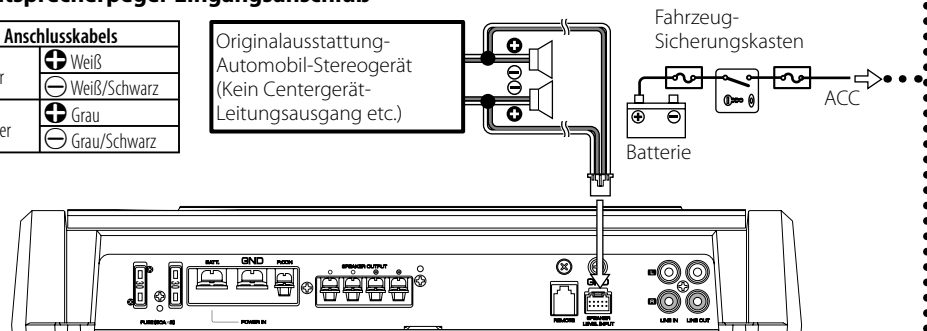
■ RCA-Kabel- oder Lautsprecherpegel-Eingangsanschluss

• RCA-Kabelanschluß

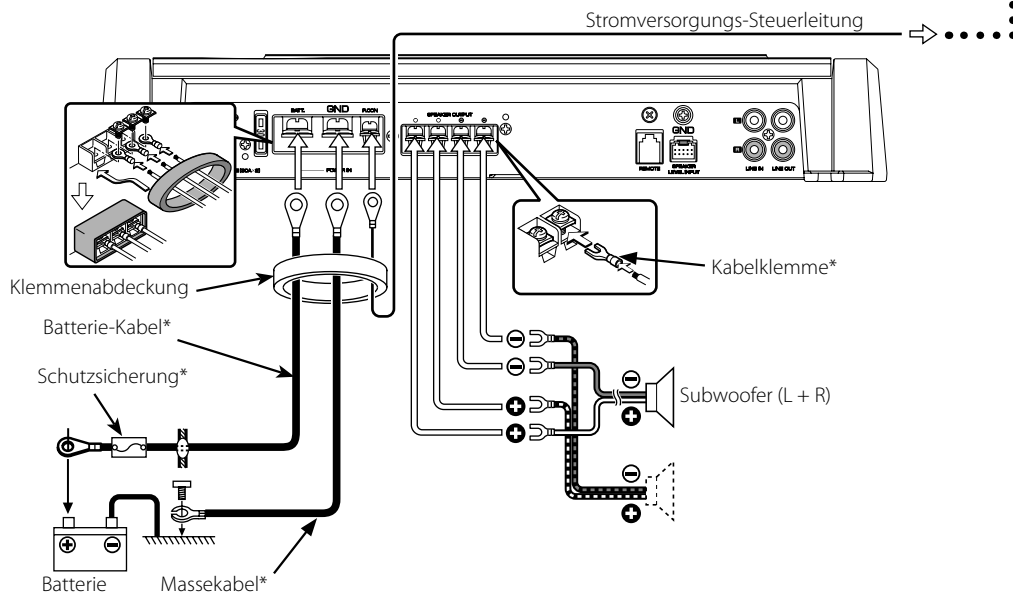


• Lautsprecherpegel-Eingangsanschluß

Farbe des Anschlusskabels	
L Linker	⊕ Weiß
	⊖ Weiß/Schwarz
R Rechter	⊕ Grau
	⊖ Grau/Schwarz



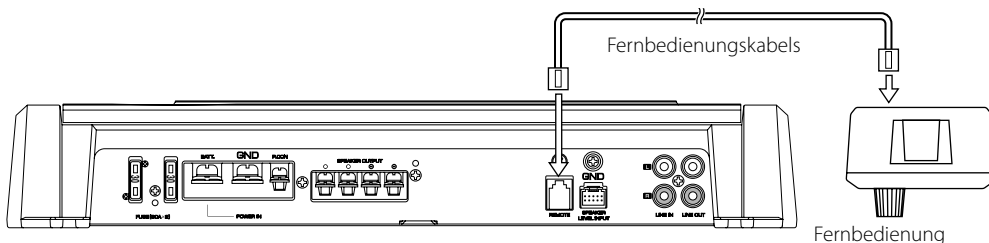
■ Anschluss des Stromkabels und der Lautsprecherkabel

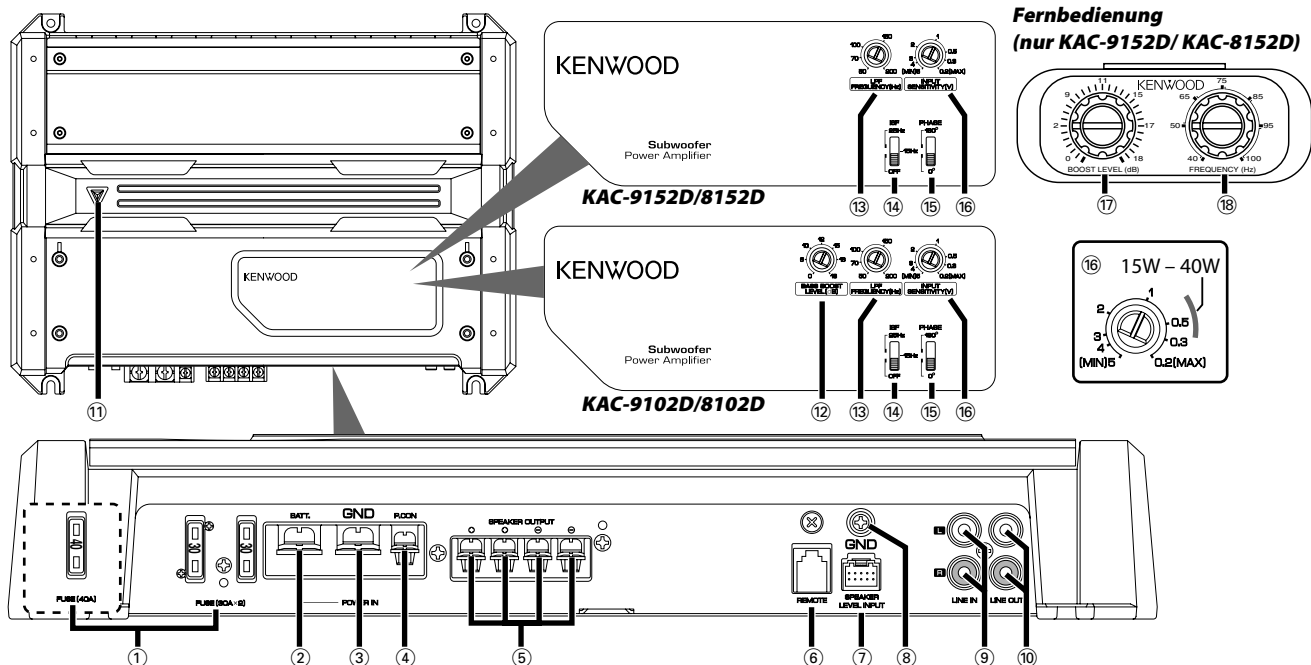


■ Fernbedienungskabel-Anschluss (nur KAC-9152D/8152D)

⚠ ACHTUNG

- Stellen Sie vor dem Anschluss der Fernbedienung bitte zunächst den Bass-Verstärker-Einstellknopf auf "0dB".





ANMERKUNG

Das Bedienfeld befindet sich unter der vorderen Seitenabdeckung. Entfernen Sie die Abdeckung, um für eine Einstellung auf die Regler zugreifen zu können. (Siehe Seite 3)

- ① **SICHERUNG (KAC-9152D/9102D: 30 A × 2)
(KAC-8152D/8102D: 40 A × 1)**

ANMERKUNG

Falls im herkömmlichen Handel etc. eine Sicherung mit der spezifizierten Kapazität nicht erhältlich sein sollte, konsultieren Sie Ihren Kenwood-Händler.

- ② **Netzbuchse (BATT)**
③ **Massebuchse (GND)**
④ **Netzsteuergbuchse (P.CON)**

Regelt EIN/AUS des Geräts.

ANMERKUNG

Regelt die Stromzufuhr des Geräts. Achten Sie darauf, dass es mit allen Systemen verbunden ist.

- ⑤ **Lautsprecher-Ausgangsanschlüsse (SPEAKER OUTPUT)**

KAC-9152D

Für dieses Gerät sind Lautsprecher mit einer Mindestimpedanz von 1 Ohm erforderlich; Lautsprecher mit einer Impedanz von 1 Ohm oder höher sind an diesen Klemmen anzuschließen.

KAC-9102D/8152D/8102D

Für dieses Gerät sind Lautsprecher mit einer Mindestimpedanz von 2 Ohm erforderlich; Lautsprecher mit einer Impedanz von 2 Ohm oder höher sind an diesen Klemmen anzuschließen.

⚠ACHTUNG

Die Nenn-Eingangleistung der Lautsprecher darf nicht geringer als die maximale Ausgangsleistung des Verstärkers sein, da andernfalls eine Funktionsstörung die Folge sein kann. da andernfalls eine Funktionsstörung die Folge sein kann.

- ⑥ **REMOTE-Klemme (nur KAC-9152D/8152D)**

Anschluss des Fernbedienungskabels.

ANMERKUNG

Verwenden Sie das Fernbedienungskabel des Zubehörs.

- ⑦ **Lautsprecherpegel-Eingangsanschluß (SPEAKER LEVEL INPUT)**

ANMERKUNGEN

- Die maximale Ausgangsleistung des Originalausstattung-Automobil-Stereogeräts darf nicht mehr als 40W betragen.
- Niemals die Lautsprecher-Ausgangsleitungen von einer Endstufe (Sonderzubehör) an die Lautsprecher-Eingangsklemmen dieses Gerätes anschließen, weil Fehlfunktionen oder Schäden verursacht werden können.
- Niemals Kabel und Leitungen gleichzeitig an die Cinchstecker-Eingangsbuchsen und Lautsprecher-Eingangsklemmen anschließen, weil dadurch Fehlfunktionen oder Schäden verursacht werden können.
- Die Spannungsversorgung-Steuerungsleitung an eine Spannungsleitung anschließen, die mit dem Zündschloßschalter (ACC-Leitung) ein- und

ausgeschaltet werden kann. Bei diesem Anschluß können beim Ein- und Ausschalten des Originalausstattung-Automobil-Stereogeräts Schaltknackse verursacht werden.

- ⑧ **Buchse für RCA-Kabel, Masseleitung (GND)**

Bei Verwendung eines Cinchsteckerkabels mit Massekabel das Massekabel an diese Klemme anschließen.

- ⑨ **LINE IN-Buchse**

- ⑩ **Hochpegelausgänge (LINE OUT)**

Das Signal, das vom Linieneingangsterminal kommt wird, wird ausgegeben.

- ⑪ **POWER-Anzeige**

Wenn dieses Gerät eingeschaltet wird, erleuchtet die POWER-Anzeige. Falls die POWER-Anzeige nicht erleuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist, so kann die Schutzfunktion ausgelöst sein. Prüfen Sie, ob Gerät kein Problem hat. (Siehe Seite 2)

- ⑫ **BASS BOOST LEVEL-Steuerung (nur KAC-9152D/8152D)**

Stellt die Niedrigfrequenz zur Kompensation ein.

- ⑬ **Regler für Tiefpaßfilter-Frequenzregel (LPF FREQUENCY)**

Mit diesem Regler wird das von diesem Gerät ausgegebene Frequenzband eingestellt.

- ⑭ **ISF (Infraschallfilter)-Schalter**

Ultraniedrige Frequenzen, die selbst von einem Subwoofer-Lautsprecher nicht reproduziert werden können, tragen nicht zur Klangbildung bei, sondern verursachen unerwünschte Schwingungen, die den Klang durch Verzerrung usw. beeinträchtigen. Wird dieser Schalter auf "15 Hz" oder "25 Hz" gestellt, werden die Frequenzen unterhalb der jeweiligen Grenzfrequenz abgeschaltet.

Dies verbessert die Lautsprecherwiedergabe, da unerwünschte Schwingungen, die den Klang beeinflussen, eliminiert werden.

- ⑮ **PHASE-Schalter**

Wenn der Schalter auf "180°" (umgekehrt) eingestellt ist, wird die Ausgangsphase der Lautsprecher umgekehrt.

- ⑯ **Regler für Eingangsempfindlichkeit (INPUT SENSITIVITY)**

Diesen Regler entsprechend dem Vorverstärker-Ausgangspegel des mit diesem Gerät verbundenen Mittengeräts oder auf die maximale Ausgangsleistung des Originalausstattung-Automobil-Stereogeräts einstellen.

Das nebenstehende Diagramm als Anleitung verwenden.

ANMERKUNG

Einzelheiten über den Pegel des Vorverstärker-Ausgangssignals siehe <Technische Daten> der Bedienungsanleitung des Hauptgeräts.

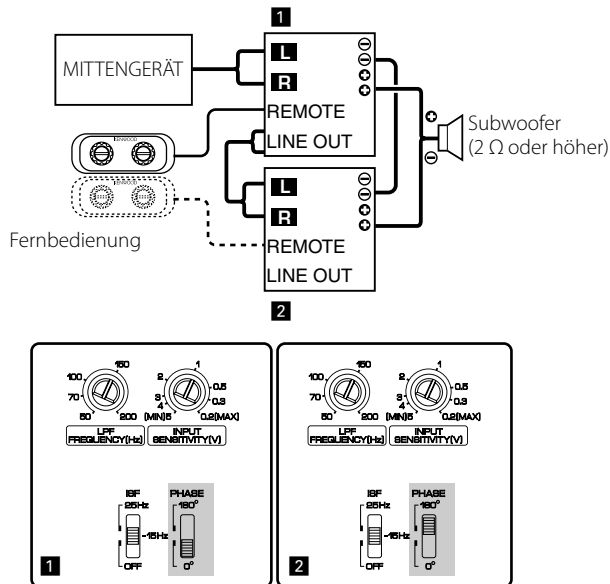
- ⑰ **BOOST LEVEL (Bass-Verstärker-Level)-Steuerung (nur KAC-9152D/8152D)**

Einstellung des Levels, mit dem der Niedrigfrequenzbereich verstärkt werden soll.

- ⑱ **FREQUENCY (Bass-Verstärker-Frequenz)-Steuerung (nur KAC-9152D/8152D)**

Einstellung der Mittelfrequenz, um die der Niedrigfrequenzbereich verstärkt werden soll.

Dual-Mono-Antrieb (Funktion des KAC-9152D)



Ein Dual-Mono-Antriebssystem ist ein System, in dem 2 Monoverstärker auf Brückenmodus gestellt sind, um einen Subwoofer mit einem High output-Signal zu betreiben.

Einstellung

1. Wenn Sie sich des dargestellten Anschlusses bedienen, stellen Sie bitte den Verstärker **1** to the Forward phase (PHASE: 0 °) und den Verstärker **2** auf Rückwärts-Phase (PHASE: 180 °) ein.
2. Stellen Sie alle anderen Schalter (außer dem "PHASE"-Schalter) der Verstärker **1** und **2** auf dieselbe Stellung.

Anschlüsse

1. Schließen Sie die $\oplus$ -Lautsprecherleitung an den $\oplus$ -Anschluss des Verstärkers **1** an. Schließen Sie auch die $\ominus$ -Lautsprecherleitung an den $\oplus$ -Anschluss des Verstärkers **2** an.
2. Verbinden Sie die $\ominus$ -Anschlüsse der Verstärker **1** und **2** miteinander.
3. Die Fernbedienung kann nur verwendet werden, wenn sie an den Verstärker **1** angeschlossen ist. Die Fernbedienung kann für eine weiter reichende Feineinstellung verwendet werden, wenn sie zudem an den Verstärker **2** angeschlossen ist.

⚠️ACHTUNG

- Verbinden Sie immer die $\ominus$ -Anschlüsse der Verstärker **1** und **2** miteinander. Falls ein Kabel zwischen den $\oplus$ - und $\ominus$ -Anschlüssen dieser Verstärker nicht ordnungsgemäß angeschlossen wird, wird der Verstärker-Schutzschaltkreis eingeschaltet.
- Verwenden Sie ausschließlich einen Lautsprecher mit einer Impedanz von mindestens 2Ω.
- Stellen Sie zum Schutz des elektrischen Systems vor einem Kurzschluss sicher, dass Sie das $\ominus$ -Batteriekabel vorher vom Fahrzeug abtrennen.
- Isolieren Sie die Verstärkeranschlüsse und die Lautsprecheranschlüsse vollständig, um eine Hochspannung der umgebenden Geräte zu vermeiden.

Fehlersuche

Manchmal funktioniert das Gerät nicht richtig, weil ein einfacher Bedienungsfehler vorliegt. Schauen Sie daher zunächst in die nachfolgende Übersicht, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben. Vielleicht läßt sich der Fehler ganz leicht beheben.

SYMPTOM	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Kein Ton. (Durchgebrannte Sicherung)	- Die Eingangskabel (oder Ausgangskabel) sind abgetrennt. - Der Schutzschaltkreis kann unter Umständen aktiviert werden. - Die Lautstärke ist zu hoch. - Das Lautsprecherkabel ist kurzgeschlossen.	- Die Eingangskabel (oder Ausgangskabel) anschließen. - Die Anschlüsse überprüfen und sich dabei auf den Abschnitt <Schutzfunktion> beziehen. - Ersetzen die Sicherung und verwenden Sie eine niedrigere Lautstärke. - Ersetzen Sie nach dem Überprüfen des Lautsprecherkabels und dem Beseitigen der Ursache für den Kurzschluss die Sicherung.
Der Ausgangspegel ist klein (oder zu groß). Die Klangqualität ist schlecht. (Der Klang ist verzerrt.)	- Der Eingangsempfindlichkeit-Regler ist nicht auf die richtige Position eingestellt. - Die Lautsprecherkabel sind mit falscher $\oplus$ / $\ominus$ Polarität angeschlossen. - Ein Lautsprecherkabel ist von einer Schraube der Autokarosserie durchstoßen. - Die Schalter sind evtl. falsch eingestellt.	- Den Regler nach den Anweisungen unter <Bedienelemente> einstellen. - Die Kabel polaritätsrichtig mit $\oplus$ und $\ominus$ an die entsprechenden Klemmen angeschlossen. - Die Lautsprecherkabel erneut so anschließen, daß sie nicht beschädigt sind. - Die Schalter korrekt einstellen und sich dabei auf die Abschnitte <Bedienelemente> beziehen.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	- Das Fernbedienungskabel ist nicht angeschlossen. "BOOST LEVEL" ist auf "0dB" eingestellt.	- Schließen Sie das Fernbedienungskabel sicher und korrekt an. - Stellen Sie das "BOOST LEVEL" ein.

Technische Daten

Die technischen Daten können sich ohne besonderen Hinweis ändern.

Audioteil.....	KAC-9152D/9102D	KAC-8152D/8102D
Max. Ausgangsleistung.....	1800 W (KAC-9152D) 1700 W (KAC-9102D)	1100 W
Nenn-Ausgangsleistung (+B = 14,4 V)		
(4 Ω) (DIN45324, +B = 14,4 V).....	500 W $\times$ 1	300 W $\times$ 1
(2 Ω) (100 Hz, 0,9 % THD).....	900 W $\times$ 1 (KAC-9152D) 850 W $\times$ 1 (KAC-9102D)	550 W $\times$ 1
(1 Ω) (100 Hz, 1,0 % THD).....	900 W $\times$ 1 (KAC-9152D)	—
Frequenzgang (+0, -3 dB).....	5 Hz – 200 Hz	5 Hz – 200 Hz
Ampfindlichkeit (bei Nennleistung) (Max.)	0,2 V	0,2 V
(Min.)	5,0 V	5,0 V
Eingangsimpedanz	10 k Ω	10 k Ω
Rauschabstand.....	$\leq$ 96 dB	$\leq$ 96 dB
Frequenz des Tiefpaßfilter (24 dB/oct.).....	50 – 200 Hz (Veränderlich)	50 – 200 Hz (Veränderlich)
Frequenz des Infraakustik-Filters (18 dB/oct.).....	15 / 25 Hz	15 / 25 Hz
Phaseninverter.....	0° (normal) / 180° (umgekehrt)	0° (normal) / 180° (umgekehrt)
Schaltkreis der Bassverstärkung.....	0 – 18 dB (Veränderlich)	0 – 18 dB (Veränderlich)
Bass-Verstärker-Frequenz.....	40 – 100 Hz (Veränderlich) (KAC-9152D) 40 Hz (KAC-9102D)	40 – 100 Hz (Veränderlich) (KAC-8152D) 40 Hz (KAC-8102D)
Allgemein!.....	KAC-9152D/9102D	KAC-8152D/8102D
Betriebsspannung.....	14,4 V (11 – 16 V Zulässig)	14,4 V (11 – 16 V Zulässig)
Stromverbrauch.....	60 A	40 A
Installationsgröße (B $\times$ H $\times$ T).....	380 $\times$ 61 $\times$ 286 mm	380 $\times$ 61 $\times$ 286 mm
Gewicht.....	5,8 kg (KAC-9152D) 5,7 kg (KAC-9102D)	5,6 kg (KAC-8152D) 5,5 kg (KAC-8102D)

KENWOOD