

Bluetooth® Audio System

Installation/Connections GB, Installation/Anschluss DE, Installation/Connexions FR, Installazione/Collegamenti IT, Montage/Aansluitingen NL



©2013 Sony Corporation Printed in Thailand

MEX-N500BT

English

Cautions

Be sure to install this unit in the dashboard of the car as the rear side of the unit becomes hot during use.

- This unit is designed for negative ground (earth) 12 V DC operation only.
• Do not get the leads under a screw, or caught in moving parts...
• Before making connections, turn the car ignition off to avoid short circuits.
• Connect the power supply lead to the unit and speakers before connecting it to the auxiliary power connector.
• Run all ground (earth) leads to a common ground (earth) point.
• Be sure to insulate any loose unconnected leads with electrical tape for safety.

Notes on the power supply lead (yellow)

- When connecting this unit in combination with other stereo components, the connected car circuit's rating must be higher than the sum of each component's fuse.
• When no car circuits are rated high enough, connect the unit directly to the battery.

Parts list

- The numbers in the list are keyed to those in the instructions.
• The bracket () and the protection collar () are attached to the unit before shipping...
• Keep the release keys () for future use as they are also necessary if you remove the unit from your car.

Connection example

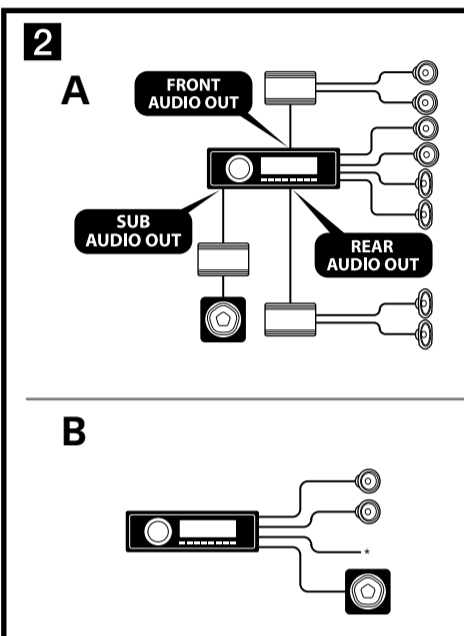
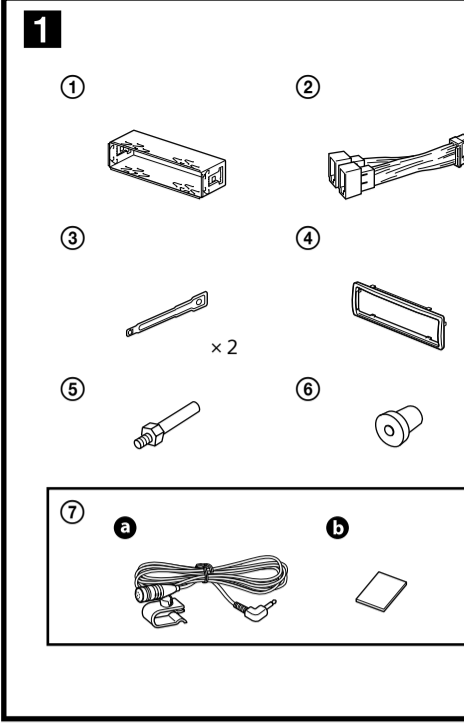
Subwoofer Easy Connection (2-B)
You can use a subwoofer without a power amplifier when it is connected to a rear speaker cord.

Notes
• Be sure to connect the ground (earth) lead before connecting the amplifier (2-A).
• The alarm will only sound if the built-in amplifier is used.

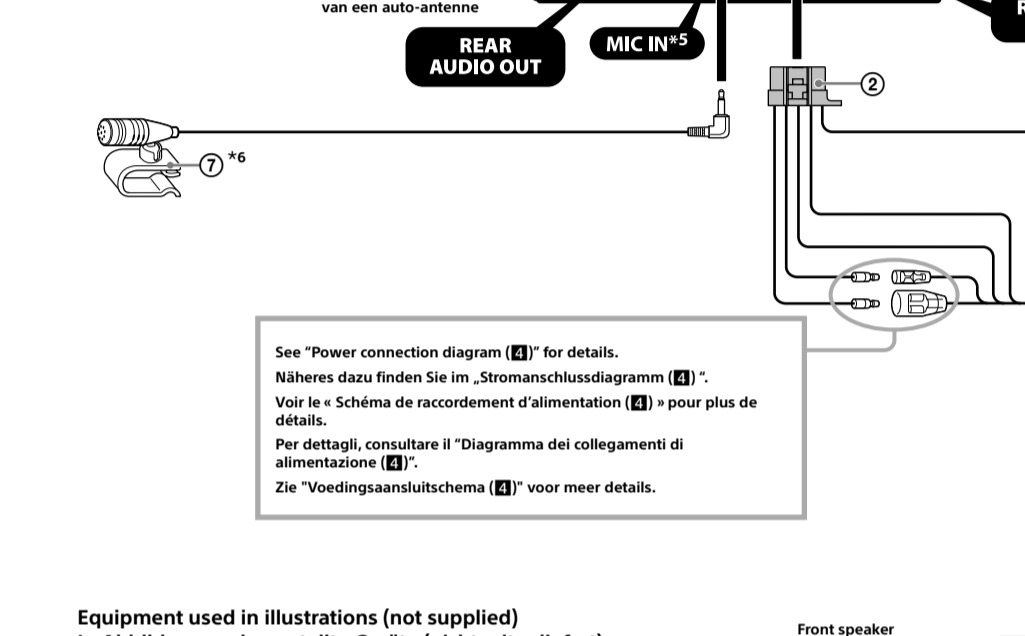
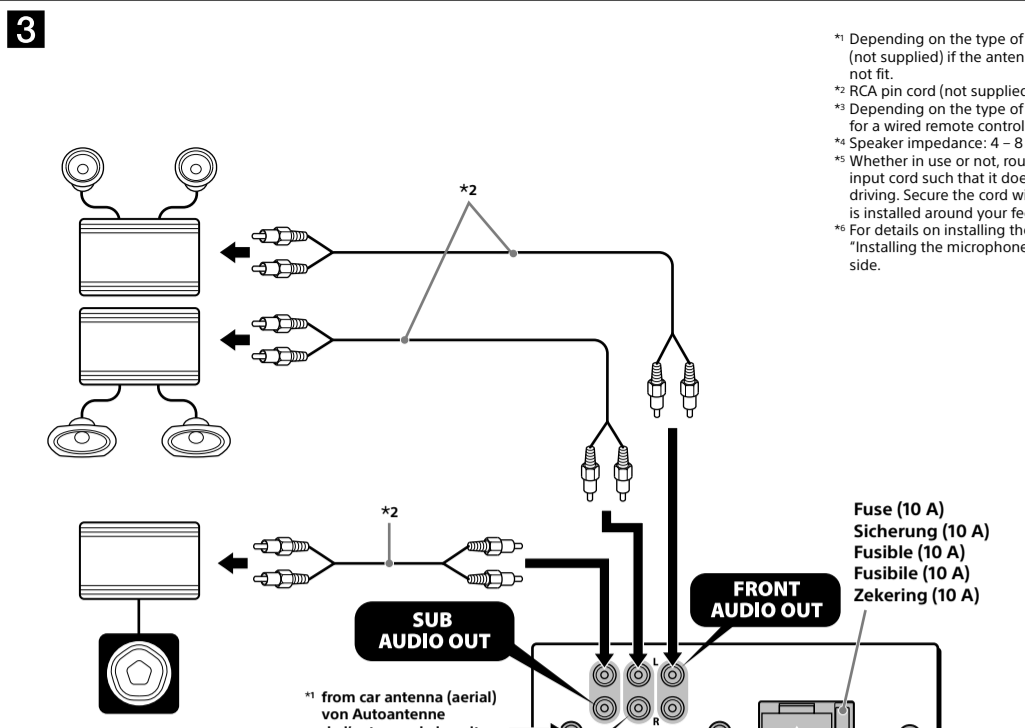
Connection diagram

This diagram shows the power connection for the unit. It includes a fuse (10 A) and a remote input (REM IN 3).

Preparation of the rear speaker cords is required. Die Kabel für die Hecklautsprecher müssen vorbereitet werden...



Preparation of the rear speaker cords is required. Die Kabel für die Hecklautsprecher müssen vorbereitet werden. Il est nécessaire de préparer les cordons du haut-parleur arrière...



Equipment used in illustrations (not supplied)
In Abbildungen dargestellte Geräte (nicht mitgeliefert)
Appareils utilisés dans les illustrations (non fournis)
Apparecchiatura utilizzata nelle illustrazioni (non in dotazione)
Apparatuur gebruikt in de afbeeldingen (niet bijgeleverd)

Hinweise zu den Steuer- und Stromversorgungsleitungen
• Die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) liefert +12 V Gleichstrom, wenn Sie das Gerät einschalten.
• Wenn Sie ein besonders leistungsfähiges Endverstärker verwenden, schließen Sie die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) oder die Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte...
• Wenn das Fahrzeug mit einer in der Heck-/Seitenfensterscheibe integrierten FM (UKW)/MW/LW-Antenne ausgestattet ist, schließen Sie die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) oder die Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte...
• Wenn Sie dieses Gerät zusammen mit anderen Stereokomponenten anschließen, muss der Autostromkreis, an den die Geräte angeschlossen sind, eine höhere Leistung aufweisen als die Summe der Sicherungen der einzelnen Komponenten.

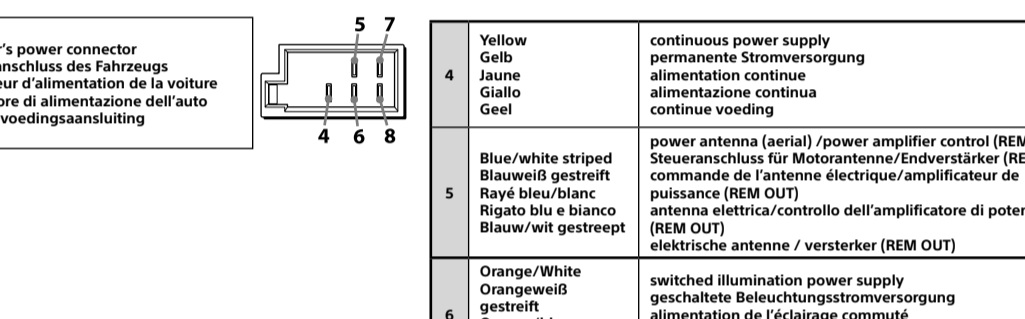
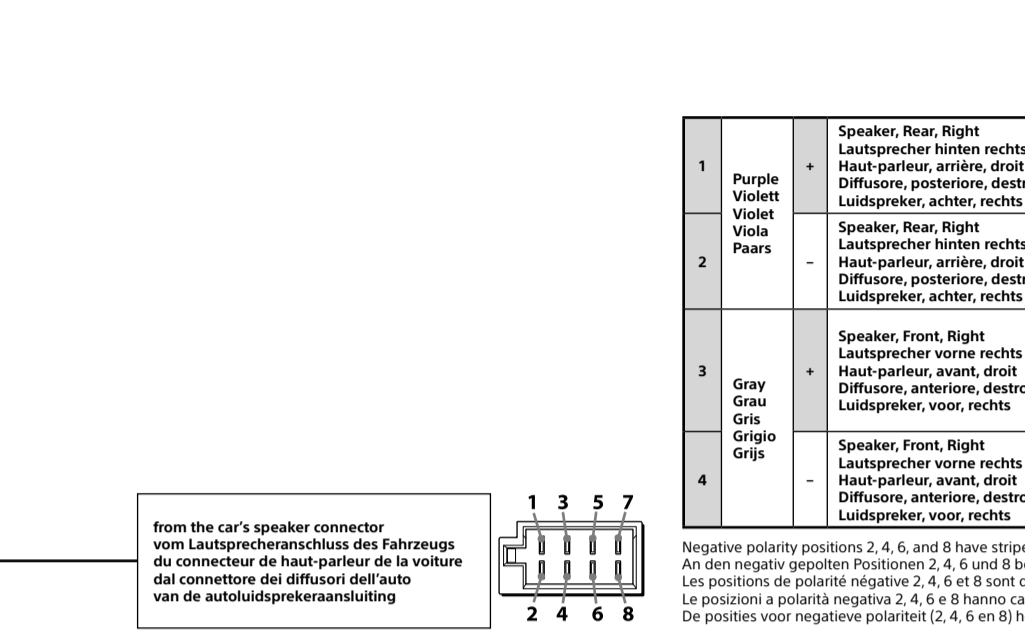
Hinweise zum Lautsprecheranschluss
• Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Lautsprecher anschließen.
• Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz zwischen 4 und 8 Ohm und ausreichender Belastbarkeit. Ansonsten können die Lautsprecher beschädigt werden.
• Verbinden Sie die Lautsprecheranschlüsse nicht mit dem Wagenchassis und verbinden Sie auch nicht die Anschlüsse des rechten mit denen des linken Lautspeakers.
• Die Nummer in der Liste sind dieselben wie im Erläuterungstext.
• Die Halterung () und die Schutzumrandung () werden vor dem Ausliefern am Gerät angebracht.
• Bevor Sie das Gerät montieren, nehmen Sie die Halterung () mithilfe der Lötlöschlüssel () bitte vom Gerät ab. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Abnehmen der Schutzumrandung und der Halterung ()“ auf der Rückseite dieses Blattes.

Stromanschlussdiagramm (4)
Der Hilfsstromanschluss kann je nach Fahrzeugtyp unterschiedlich sein.
Hinweise
• Schließen Sie an diesen Anschluss keinen Lautsprecher an.

Anschlussbeispiel (2)
Einfache Verbindung Tiefstonlautsprecher (2-B)
Sie können einen Tiefstonlautsprecher ohne einen Endverstärker verwenden, wenn er an ein Hecklautsprecherkabel angeschlossen ist.

Anschlussdiagramm (3)
Warnung
Wenn Sie eine Motorantenne ohne Relaiskästchen verwenden, kann durch Anschließen dieses Geräts dem mitgelieferten Stromversorgungskabel (2) die Antenne beschädigt werden.

* Depending on the type of car, use an adaptor (not supplied) if the antenna connector does not fit.
* Nach Autotyp müssen Sie einen Adapter für eine Kabelgebundene Fernbedienung (nicht mitgeliefert) verwenden.
* Selon le type de voiture, utilisez un adaptateur (non fourni) si le connecteur de l'antenne ne convient pas.
* In base al tipo di automobile, utilizzare un adattatore (non in dotazione) nel caso in cui il connettore dell'antenna non sia adatto.



Equipment used in illustrations (not supplied)
In Abbildungen dargestellte Geräte (nicht mitgeliefert)
Appareils utilisés dans les illustrations (non fournis)
Apparecchiatura utilizzata nelle illustrazioni (non in dotazione)
Apparatuur gebruikt in de afbeeldingen (niet bijgeleverd)

Hinweise zu den Steuer- und Stromversorgungsleitungen
• Die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) liefert +12 V Gleichstrom, wenn Sie das Gerät einschalten.
• Wenn Sie ein besonders leistungsfähiges Endverstärker verwenden, schließen Sie die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) oder die Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte...
• Wenn das Fahrzeug mit einer in der Heck-/Seitenfensterscheibe integrierten FM (UKW)/MW/LW-Antenne ausgestattet ist, schließen Sie die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) oder die Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte...
• Wenn Sie dieses Gerät zusammen mit anderen Stereokomponenten anschließen, muss der Autostromkreis, an den die Geräte angeschlossen sind, eine höhere Leistung aufweisen als die Summe der Sicherungen der einzelnen Komponenten.

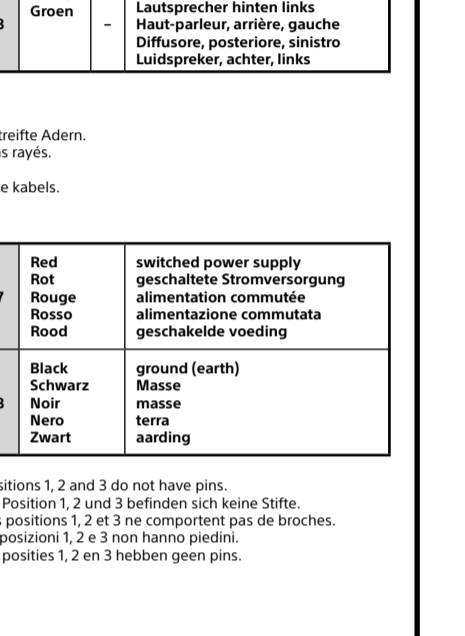
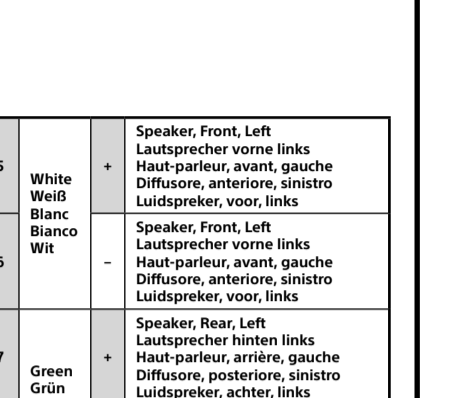
Hinweise zum Lautsprecheranschluss
• Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Lautsprecher anschließen.
• Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz zwischen 4 und 8 Ohm und ausreichender Belastbarkeit. Ansonsten können die Lautsprecher beschädigt werden.
• Verbinden Sie die Lautsprecheranschlüsse nicht mit dem Wagenchassis und verbinden Sie auch nicht die Anschlüsse des rechten mit denen des linken Lautspeakers.
• Die Nummer in der Liste sind dieselben wie im Erläuterungstext.
• Die Halterung () und die Schutzumrandung () werden vor dem Ausliefern am Gerät angebracht.
• Bevor Sie das Gerät montieren, nehmen Sie die Halterung () mithilfe der Lötlöschlüssel () bitte vom Gerät ab. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Abnehmen der Schutzumrandung und der Halterung ()“ auf der Rückseite dieses Blattes.

Stromanschlussdiagramm (4)
Der Hilfsstromanschluss kann je nach Fahrzeugtyp unterschiedlich sein.
Hinweise
• Schließen Sie an diesen Anschluss keinen Lautsprecher an.

Anschlussbeispiel (2)
Einfache Verbindung Tiefstonlautsprecher (2-B)
Sie können einen Tiefstonlautsprecher ohne einen Endverstärker verwenden, wenn er an ein Hecklautsprecherkabel angeschlossen ist.

Anschlussdiagramm (3)
Warnung
Wenn Sie eine Motorantenne ohne Relaiskästchen verwenden, kann durch Anschließen dieses Geräts dem mitgelieferten Stromversorgungskabel (2) die Antenne beschädigt werden.

* Aankomstig van het soort wagen gebruikt u een adapter (niet bijgeleverd) als de antennecconnector niet past.
* Tijdens het rijden moet u de auto uitgeschakeld houden, anders wordt de antenne beschadigd.
* Zorg ervoor dat de microfoonaanpaksgeluiden niet anderszins worden gebruikt op een bedrade afstandsbediening (niet bijgeleverd).



Equipment used in illustrations (not supplied)
In Abbildungen dargestellte Geräte (nicht mitgeliefert)
Appareils utilisés dans les illustrations (non fournis)
Apparecchiatura utilizzata nelle illustrazioni (non in dotazione)
Apparatuur gebruikt in de afbeeldingen (niet bijgeleverd)

Hinweise zu den Steuer- und Stromversorgungsleitungen
• Die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) liefert +12 V Gleichstrom, wenn Sie das Gerät einschalten.
• Wenn Sie ein besonders leistungsfähiges Endverstärker verwenden, schließen Sie die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) oder die Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte...
• Wenn das Fahrzeug mit einer in der Heck-/Seitenfensterscheibe integrierten FM (UKW)/MW/LW-Antenne ausgestattet ist, schließen Sie die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) oder die Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte...
• Wenn Sie dieses Gerät zusammen mit anderen Stereokomponenten anschließen, muss der Autostromkreis, an den die Geräte angeschlossen sind, eine höhere Leistung aufweisen als die Summe der Sicherungen der einzelnen Komponenten.

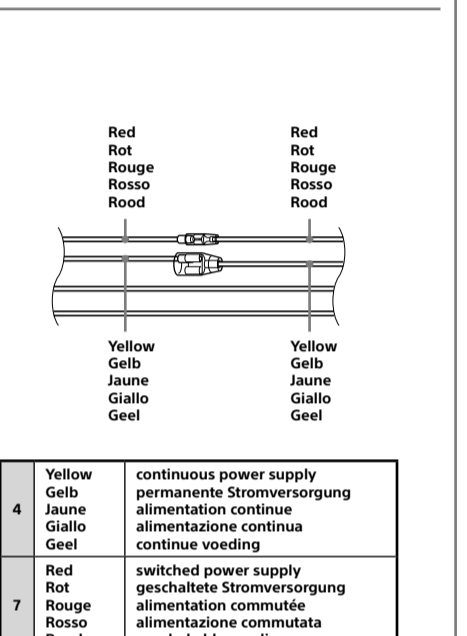
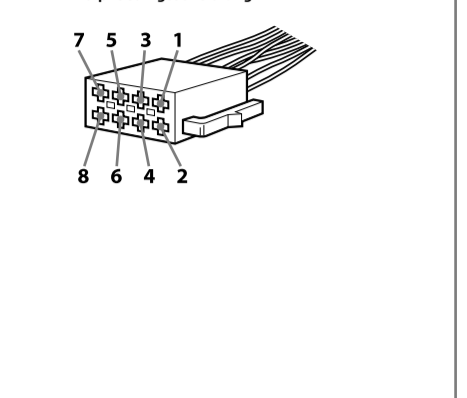
Hinweise zum Lautsprecheranschluss
• Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Lautsprecher anschließen.
• Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz zwischen 4 und 8 Ohm und ausreichender Belastbarkeit. Ansonsten können die Lautsprecher beschädigt werden.
• Verbinden Sie die Lautsprecheranschlüsse nicht mit dem Wagenchassis und verbinden Sie auch nicht die Anschlüsse des rechten mit denen des linken Lautspeakers.
• Die Nummer in der Liste sind dieselben wie im Erläuterungstext.
• Die Halterung () und die Schutzumrandung () werden vor dem Ausliefern am Gerät angebracht.
• Bevor Sie das Gerät montieren, nehmen Sie die Halterung () mithilfe der Lötlöschlüssel () bitte vom Gerät ab. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Abnehmen der Schutzumrandung und der Halterung ()“ auf der Rückseite dieses Blattes.

Stromanschlussdiagramm (4)
Der Hilfsstromanschluss kann je nach Fahrzeugtyp unterschiedlich sein.
Hinweise
• Schließen Sie an diesen Anschluss keinen Lautsprecher an.

Anschlussbeispiel (2)
Einfache Verbindung Tiefstonlautsprecher (2-B)
Sie können einen Tiefstonlautsprecher ohne einen Endverstärker verwenden, wenn er an ein Hecklautsprecherkabel angeschlossen ist.

Anschlussdiagramm (3)
Warnung
Wenn Sie eine Motorantenne ohne Relaiskästchen verwenden, kann durch Anschließen dieses Geräts dem mitgelieferten Stromversorgungskabel (2) die Antenne beschädigt werden.

* Aankomstig van het soort wagen gebruikt u een adapter (niet bijgeleverd) als de antennecconnector niet past.
* Tijdens het rijden moet u de auto uitgeschakeld houden, anders wordt de antenne beschadigd.
* Zorg ervoor dat de microfoonaanpaksgeluiden niet anderszins worden gebruikt op een bedrade afstandsbediening (niet bijgeleverd).



Equipment used in illustrations (not supplied)
In Abbildungen dargestellte Geräte (nicht mitgeliefert)
Appareils utilisés dans les illustrations (non fournis)
Apparecchiatura utilizzata nelle illustrazioni (non in dotazione)
Apparatuur gebruikt in de afbeeldingen (niet bijgeleverd)

Hinweise zu den Steuer- und Stromversorgungsleitungen
• Die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) liefert +12 V Gleichstrom, wenn Sie das Gerät einschalten.
• Wenn Sie ein besonders leistungsfähiges Endverstärker verwenden, schließen Sie die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) oder die Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte...
• Wenn das Fahrzeug mit einer in der Heck-/Seitenfensterscheibe integrierten FM (UKW)/MW/LW-Antenne ausgestattet ist, schließen Sie die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) oder die Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte...
• Wenn Sie dieses Gerät zusammen mit anderen Stereokomponenten anschließen, muss der Autostromkreis, an den die Geräte angeschlossen sind, eine höhere Leistung aufweisen als die Summe der Sicherungen der einzelnen Komponenten.

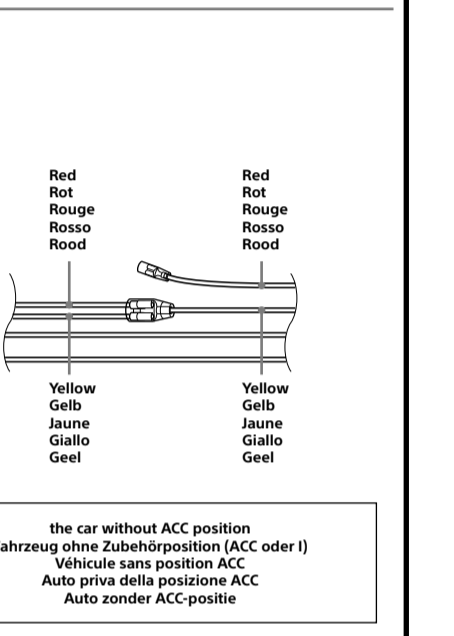
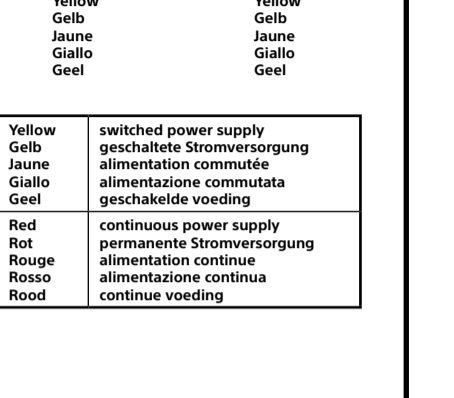
Hinweise zum Lautsprecheranschluss
• Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Lautsprecher anschließen.
• Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz zwischen 4 und 8 Ohm und ausreichender Belastbarkeit. Ansonsten können die Lautsprecher beschädigt werden.
• Verbinden Sie die Lautsprecheranschlüsse nicht mit dem Wagenchassis und verbinden Sie auch nicht die Anschlüsse des rechten mit denen des linken Lautspeakers.
• Die Nummer in der Liste sind dieselben wie im Erläuterungstext.
• Die Halterung () und die Schutzumrandung () werden vor dem Ausliefern am Gerät angebracht.
• Bevor Sie das Gerät montieren, nehmen Sie die Halterung () mithilfe der Lötlöschlüssel () bitte vom Gerät ab. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Abnehmen der Schutzumrandung und der Halterung ()“ auf der Rückseite dieses Blattes.

Stromanschlussdiagramm (4)
Der Hilfsstromanschluss kann je nach Fahrzeugtyp unterschiedlich sein.
Hinweise
• Schließen Sie an diesen Anschluss keinen Lautsprecher an.

Anschlussbeispiel (2)
Einfache Verbindung Tiefstonlautsprecher (2-B)
Sie können einen Tiefstonlautsprecher ohne einen Endverstärker verwenden, wenn er an ein Hecklautsprecherkabel angeschlossen ist.

Anschlussdiagramm (3)
Warnung
Wenn Sie eine Motorantenne ohne Relaiskästchen verwenden, kann durch Anschließen dieses Geräts dem mitgelieferten Stromversorgungskabel (2) die Antenne beschädigt werden.

* Aankomstig van het soort wagen gebruikt u een adapter (niet bijgeleverd) als de antennecconnector niet past.
* Tijdens het rijden moet u de auto uitgeschakeld houden, anders wordt de antenne beschadigd.
* Zorg ervoor dat de microfoonaanpaksgeluiden niet anderszins worden gebruikt op een bedrade afstandsbediening (niet bijgeleverd).



Equipment used in illustrations (not supplied)
In Abbildungen dargestellte Geräte (nicht mitgeliefert)
Appareils utilisés dans les illustrations (non fournis)
Apparecchiatura utilizzata nelle illustrazioni (non in dotazione)
Apparatuur gebruikt in de afbeeldingen (niet bijgeleverd)

Hinweise zu den Steuer- und Stromversorgungsleitungen
• Die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) liefert +12 V Gleichstrom, wenn Sie das Gerät einschalten.
• Wenn Sie ein besonders leistungsfähiges Endverstärker verwenden, schließen Sie die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) oder die Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte...
• Wenn das Fahrzeug mit einer in der Heck-/Seitenfensterscheibe integrierten FM (UKW)/MW/LW-Antenne ausgestattet ist, schließen Sie die REM OUT-Leitung (blauweiß gestreift) oder die Stromversorgungsleitung für Zubehörgeräte...
• Wenn Sie dieses Gerät zusammen mit anderen Stereokomponenten anschließen, muss der Autostromkreis, an den die Geräte angeschlossen sind, eine höhere Leistung aufweisen als die Summe der Sicherungen der einzelnen Komponenten.

Hinweise zum Lautsprecheranschluss
• Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Lautsprecher anschließen.
• Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz zwischen 4 und 8 Ohm und ausreichender Belastbarkeit. Ansonsten können die Lautsprecher beschädigt werden.
• Verbinden Sie die Lautsprecheranschlüsse nicht mit dem Wagenchassis und verbinden Sie auch nicht die Anschlüsse des rechten mit denen des linken Lautspeakers.
• Die Nummer in der Liste sind dieselben wie im Erläuterungstext.
• Die Halterung () und die Schutzumrandung () werden vor dem Ausliefern am Gerät angebracht.
• Bevor Sie das Gerät montieren, nehmen Sie die Halterung () mithilfe der Lötlöschlüssel () bitte vom Gerät ab. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Abnehmen der Schutzumrandung und der Halterung ()“ auf der Rückseite dieses Blattes.

Stromanschlussdiagramm (4)
Der Hilfsstromanschluss kann je nach Fahrzeugtyp unterschiedlich sein.
Hinweise
• Schließen Sie an diesen Anschluss keinen Lautsprecher an.

Anschlussbeispiel (2)
Einfache Verbindung Tiefstonlautsprecher (2-B)
Sie können einen Tiefstonlautsprecher ohne einen Endverstärker verwenden, wenn er an ein Hecklautsprecherkabel angeschlossen ist.

Anschlussdiagramm (3)
Warnung
Wenn Sie eine Motorantenne ohne Relaiskästchen verwenden, kann durch Anschließen dieses Geräts dem mitgelieferten Stromversorgungskabel (2) die Antenne beschädigt werden.

