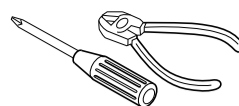


# JVC KW-R500/KW-R400

## Installation/Connection Manual

### Manual Pemasangan/Penyambungan



Dibuat oleh:  
**PT. JVC ELECTRONICS INDONESIA**  
 Jl. Surya Lestari Kav. I-16B, Kota Industri Surya  
 Cipta Karawang 41361, Jawa Barat.

GET0788-008A  
 [UN]

1211DTSSANJEIN  
 EN, IN

© 2011 JVC KENWOOD Corporation

ENGLISH / INDONESIA

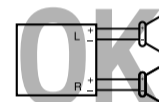
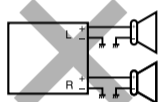
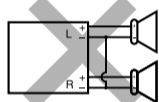
## WARNINGS / PERINGATAN

- Mounting and wiring this product requires skills and experience. For safety's sake, leave this work to professionals. If you experience problems during installation, consult your JVC car audio dealer.
- The unit can only be installed in a car with a 12 V DC power supply, negative ground.
- Disconnect the battery's negative terminal and make all electrical connections before installing the unit.
- Connect speakers with a maximum power of more than 50 W (impedance of 4 Ω to 8 Ω). Otherwise, change the <AMP GAIN> setting. (See page 13 of the INSTRUCTIONS.)
- Insulate unconnected wires with vinyl tape or other similar material. To prevent a short circuit, do not remove the caps on the ends of the unconnected wires or the terminals.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching to cause a short circuit, then replace the old fuse with one that has the same rating.
- Install this unit in the console of your vehicle.
- Mount the unit so that the mounting angle is 30° or less.
- Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- Do not touch the metal part of this unit during and shortly after the use of the unit. Metal part such as the heat sink and enclosure become hot.

- Pemasangan dan pengabelan produk ini memerlukan keterampilan dan pengalaman. Demi keselamatan Anda, serahkan pekerjaan ini kepada tenaga profesional. Jika Anda mengalami masalah selama pemasangan, hubungi agen penjual audio mobil JVC Anda.
- Unit hanya dapat dipasang di mobil dengan catu daya 12 V DC, tanah negatif.
- Lepaskan terminal negatif baterai dan lakukan penyambungan semua koneksi kelistrikan sebelum memasang unit.
- Sambungkan speaker dengan daya maksimal yang lebih dari 50 W (impedansi 4 Ω hingga 8 Ω). Atau jika tidak, ubah pengaturan <AMP GAIN>. (Lihat halaman 13 dari buku PETUNJUK.)
- Isolasi kabel yang tidak terhubung dengan vinyl tape atau bahan serupa lainnya. Untuk mencegah hubungan pendek, jangan lepaskan penutup pada ujung kabel atau terminal yang tidak terhubung.
- Jika sekring putus, pastikan terlebih dahulu bahwa kabel tidak tersentuh yang dapat menyebabkan hubungan pendek, kemudian ganti sekring lama dengan yang baru, dengan rating yang sama.
- Pasang unit ini dalam konsol kendaraan Anda.
- Pasangkan unit sedemikian rupa sehingga sudut pemasangannya 30° atau kurang.
- Pastikan untuk mentanahkan unit ini ke casing mobil kembali setelah pemasangan.
- Setelah unit terpasang, periksa apakah lampu rem, lampu kedip, wiper, dll., pada mobil berfungsi baik.
- Jangan sentuh bagian logam unit ini sewaktu dan tidak lama setelah menggunakan unit. Bagian metal seperti heat sink (penyerap panas) dan enclosure (selubung) bisa menjadi panas.

### PRECAUTIONS on power supply and speaker connections

- DO NOT connect the speaker leads of the power cord to the car battery; otherwise, the unit will be seriously damaged.
- BEFORE connecting the speaker leads of the power cord to the speakers, check the speaker wiring in your car.
- Connect the speaker wires correctly to the terminals to which they correspond. The unit may be damaged or fail to work if you share the ⊖ wires or ground them to any metal part in the car.



### TINDAKAN-TINDAKAN PENCEGAHAN pada suplai power dan sambungan-sambungan speaker

- JANGAN sambungkan ujung-ujung speaker dari kabel power ke baterai mobil; sebaliknya, unit tersebut akan secara serius rusak.
- SEBELUM menyambung ujung-ujung speaker dari kabel power ke speaker-speaker, cek perkabelan speaker dalam mobil anda.
- Hubungkan kabel penguat suara dengan benar ke terminal yang sesuai. Unit bisa rusak atau tidak berfungsi jika Anda berbagi penggunaan kabel ⊖ atau mengardkannya ke komponen logam apa pun dalam mobil.

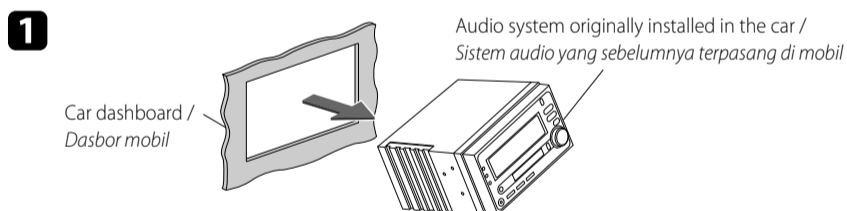
## INSTALLATION / PEMASANGAN

The following illustration shows a typical installation. If you have any questions or require information regarding installation kits, consult your JVC car audio dealer or a company supplying kits.

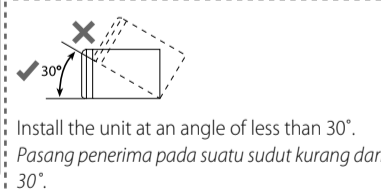
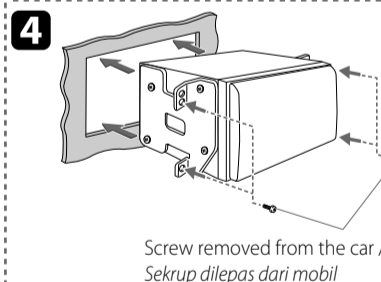
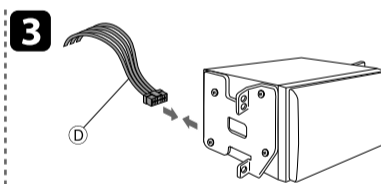
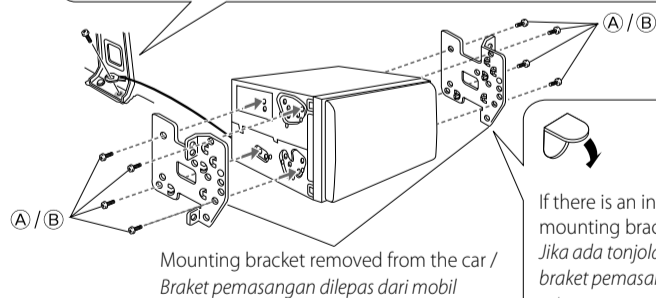
Ilustrasi berikut menunjukkan sebuah tipe pemasangan. Jika anda mempunyai suatu pertanyaan atau informasi yang diperlukan mengenai alat-alat pemasangan, konsultasikan pada penyalur audio mobil JVC atau sebuah perusahaan yang mensuplai alat-alat.

### In-dash mounting / Bingkai-dalam dash

#### Installing with the mounting brackets from the car / Memasang dengan braket pemasangan dari mobil



**2** Firmly attach the ground wire to the metallic body of the car using the screw originally fixed to the metallic body of the car. / Pasang kabel tanah dengan kuat ke bodi besi mobil dengan menggunakan sekrup yang memang sudah terpasang di bodi besi mobil.

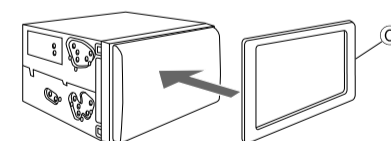


#### Part list / Daftar bagian

- (A) Flat countersunk screws—M5 × 8 mm / Sekrup benaman datar—M5 × 8 mm (×8)
- (B) Round head screws—M5 × 8 mm / Sekrup kepala bulat—M5 × 8 mm (×8)
- (C) Plate for use with a Nissan car / Pelat untuk digunakan dengan mobil Nissan (×1)
- (D) Power cord / Kabel power (×1)

#### When installing the unit in a Nissan car / Apabila memasang unit dalam mobil Nissan

Fix the supplied plate as illustrated. / Pasang pelat yang tersedia seperti digambarkan.

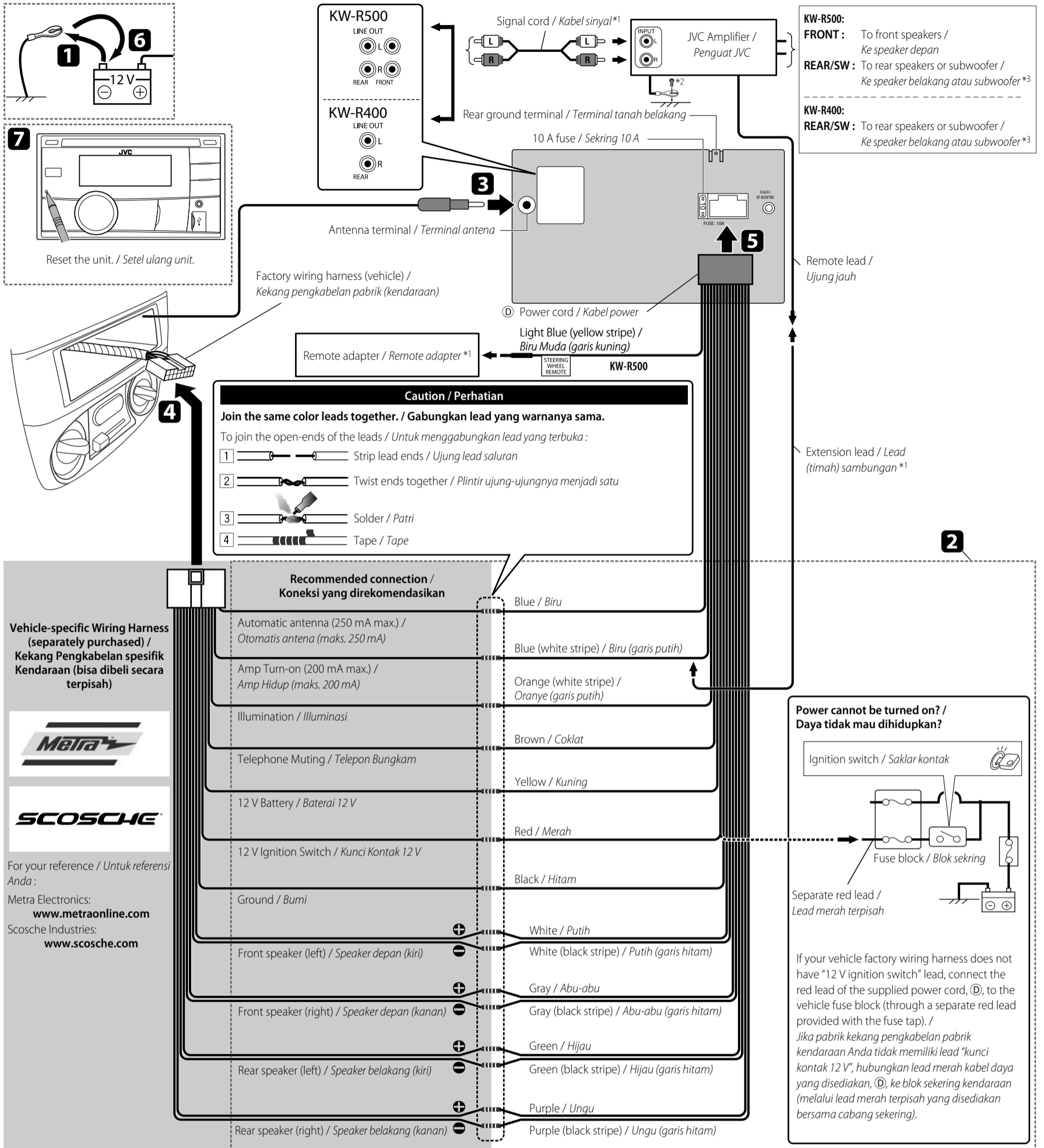


## TROUBLESHOOTING / PEMECAHAN MASALAH

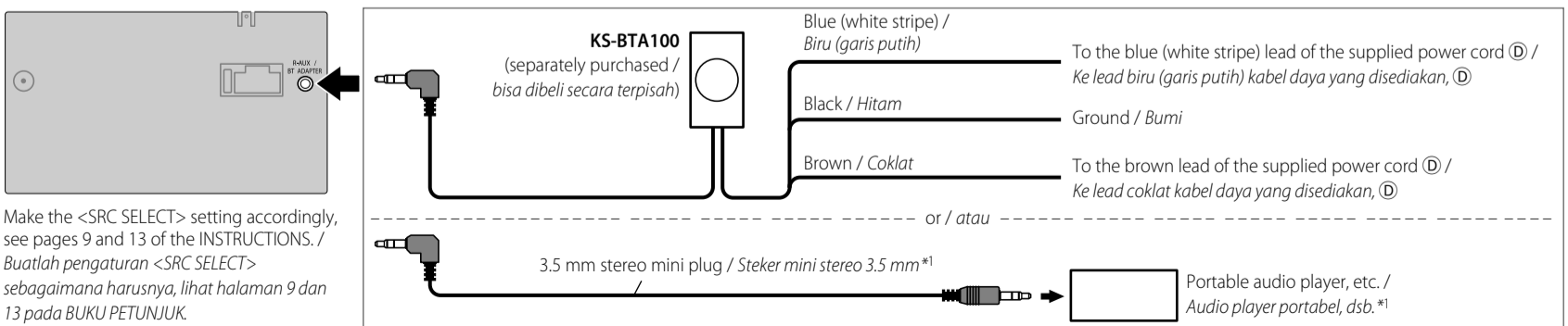
- **The fuse blows.** ⇒ Are the red and black leads connected correctly?
- **Power cannot be turned on.** ⇒ Is the yellow lead connected?
- **No sound from the speakers.** ⇒ Is the speaker output lead short-circuited?
- **"MISWIRING CHK WIRING THEN RESET UNIT" / "WARNING CHK WIRING THEN RESET UNIT" appears on the display and no operation can be done.** ⇒ Is the speaker output lead short-circuited or touches the chassis of the car/head unit? ; Have you reset your unit?
- **Sound is distorted.** ⇒ Is the speaker output lead grounded? ; Are the "—" terminals of L and R speakers grounded in common?
- **Noise interfere with sounds.** ⇒ Is the rear ground terminal connected to the car's chassis using shorter and thicker cords?
- **This unit becomes hot.** ⇒ Is the speaker output lead grounded? ; Are the "—" terminals of L and R speakers grounded in common?
- **This unit does not work at all.** ⇒ Have you reset your unit?

- **Sekring meledak.** ⇒ Apakah ujung-ujung merah dan hitam tersambung dengan benar?
- **Power tidak dapat dihidupkan.** ⇒ Apakah ujung kuning sudah tersambung?
- **Tidak ada suara dari speaker.** ⇒ Apakah ujung keluaran speaker terhubung pendek?
- **"MISWIRING CHK WIRING THEN RESET UNIT" / "WARNING CHK WIRING THEN RESET UNIT" muncul di layar dan tidak dapat dilakukan pengoperasian apa pun.** ⇒ Apakah kabel output speaker mengalami hubungan pendek atau menyentuh casing mobil/unit kepala? ; Apakah anda sudah reset (memasang kembali) unit anda?
- **Suara terdistorsi.** ⇒ Apakah ujung keluaran speaker sudah ditanahkan? ; Apakah terminal-terminal "—" dari speaker-speaker L dan R sudah ditanahkan secara umum?
- **Berisik yang mengganggu suara-suara.** ⇒ Apakah terminal tanah belakang tersambung ke casing mobil menggunakan kabel-kabel terpendek dan tertebal?
- **Unit ini menjadi panas.** ⇒ Apakah ujung keluaran speaker sudah ditanahkan? ; Apakah terminal-terminal "—" dari speaker-speaker L dan R sudah ditanahkan secara umum?
- **Unit ini tidak bekerja secara keseluruhan.** ⇒ Apakah anda sudah reset (memasang kembali) unit anda?

# ELECTRICAL CONNECTIONS / SAMBUNGAN-SAMBUNGAN LISTRIK



## Connecting the Bluetooth adapter or portable audio player / Menghubungkan adaptor Bluetooth atau audio player portabel



\*1 Not supplied for this unit.

\*2 Firmly attach the ground wire to the metallic body or to the chassis of the car—to the place uncoated with paint.

\*3 Make the <L/O MODE> setting accordingly, see page 12 of the INSTRUCTIONS.

\*1 Tidak disediakan untuk unit ini.

\*2 Pasangkan dengan kuat kabel tanah ke bodi besi atau ke casing dari mobil—pada tempat yang tidak dilapisi cat.

\*3 Buatlah pengaturan <L/O MODE> sebagaimana harusnya, lihat halaman 12 dari BUKU PETUNJUK.