

# FM/MW/LW Compact Disc Player

Installation/Connections

Montaø/Pod ±czenie

àcÚaîËpaìe/C, ìpÁ,aìe

çzembehelyezÈs/Csatlakoztat-s

ìcÚaìò,ía/Coe%oÈìeìÈfl



CDX-3103

Sony Corporation © 1996 Printed in Japan

## Parts for Installation and Connections

Elementy przeznaczone dla wykonania montaøu i pod ±czenie

ÑeÚaÈìÈ Áa ÈìcÚaìËpaìe È c, ìpÁ,aìe

SzerelikÈszlet az çzembehelyezÈshez/csatlakoztat-shoz

ÑeÚaìÈ %oìfl ycÚaìò,íÈ È coe%oÈìeìÈÈÈ

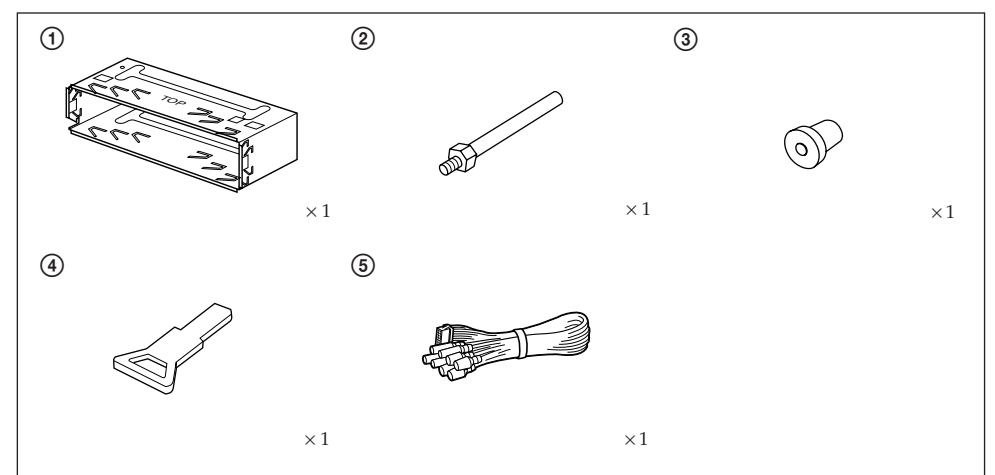
The numbers in the list are keyed to those in the instructions.

Numerы podane w spisie odpowiadaj± numerom podanym w instrukcji obs ugi

Hoìepa`ÈflÚa , cÒÈc`ía c`oÚ,eÚcÚ,y,a ìa ÚaÁÈ , ÈìcÚpyì`ÈflÚa Áa eìcÒìoaÚa`Èfl.

Az ÷br-n feltntetett sz-mok megfelelnek a szerelÈsi utasít-sokban tal-lhatÚ sz-moknak.

Hoìepa , cÒÈcìe cooÚ,eÚcÚ,y,Ú ìoìepaì , ÈìcÚpyì`Èflx.



The release key ④ is used for dismounting the unit. See the operating instructions manual for details.

Klucz demontaøowy ④ jest przeznaczony do demontaøu sprzítu. Szczegòwe informacje s± podane w instrukcji obs ugi.

Kìì`Ú Áa oc,o-oÈ%o,a,ìe④ ce ÈÁÒoìÁy,a Áa %oèìoìÚÈpaìe ìa aÒapaÚa. 3a Òo%o-po-ìocÚÈÈ ,ÈÈ ÈìcÚpyì`ÈÈÚe Áa eìcÒìoaÚa`Èfl.

A kioldÚ kulcs ④ a kÈsz,ìÈk kivÈtelÈre szolg-l. Haszn-lat-rÚì rÈszletes t-jÈkoztat-st tal-l a Haszn-lati ÁmutatÚban.

PaÁì`ía ÷afì ìía,È`a④ ÈcÒoì,ÁyeÚcfl %oìfl %oèìoìÚaÈa ÒpÈ-opa. áa Òo%o-po-ìocÚflÈÈ o-pa`aÈÚec, ì ÈìcÚpyì`Èfl Òo`ìcÒìyaÚa`ÈÈ.

# Installation

# Montaø

# àìcÚaìËpale

# zembelyezés

# ìcÚaìo,ía

## Precautions

- Do not tamper with the four holes on the upper surface of the unit. They are for tuner adjustments to be done only by service technicians.
- Choose the installation location carefully so that the unit will not hamper the driver during driving.
- Avoid installing the unit where it would be subject to high temperatures, such as from direct sunlight or hot air from the heater, or where it would be subject to dust, dirt or excessive vibration.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

## Mounting angle adjustment

Adjust the mounting angle to less than 20°.

## Zasady bezpieczeŃstwa

- Nie naleøy manipulowaŃ w czterech otworach znajduj±cych siê na górnjej czêci obudowy radia. S± one jedynie do strojenia radia przez fachowców (w punkcie serwisowym).
- Miejsce do wmontowania radia naleøy wybraŃ z namyslem. Sprzût nie moøe przeszkadzaŃ kierowcy podczas jazdy.
- Nie naleøy umieszczaŃ sprzítu w miejscach narozonych na dzia anie wysokich temperatur, jak na przyklad w wyniku bezpo redniego nasoneczenia lub nawiewu gor±cego powietrza z ogrzewania samochodu, lub w miejscach silnie zakurzonych, silnie zabrudzonych lub narozonych na silne wstrz±sy.
- Dla zapewnienia bezpiecznego i prawid owego montaøu naleøy korzystaŃ jedynie z za±czonych czêci montaøowych.

## Wymierzenie k±ta montaøowego

K±t montaøowy powinien wynosiŃ mniej niø 20°.

## MepíË Áa eÁoÓacìocÚ

- He ÒËÓaËËÚe Úpe, eÚËpËËÚe oÚ,opa, paÁÓoìoËËË la „plaÚa cÚpala la aÓapaÚa. Te ca Áa la cÚpaloËa la pa%eoÓpËËËËË, íoíúo ce ÁÁ, p, a caìo oÚ cep,ÁÁË ÙexìËË.
- ÁÁ-epeÚe, íËËaÚeílo ífcúoúo Áa ËìcÚaìËpale, Úaíla e aÓapaÚÚ %oa íe ÓpeËË la ,o%aa a Óo ,peíe la oÚËpale.
- ÁÁ-fl, aËÚe %oa ËìcÚaìËpaÚe aÓapaÚa Úaí, í %eÚo ÚoËË .Ë ,í %oa e Óo%íoËËË la ,ËcolË ÚeíÓepaÚypË íaÚo íecÚa c %eÚeíÚa cí'í'e, a ceÚíËËa ËËË „ope" ; Á%yx oÚ ÓaploÚo, ËËË í %eÚo e Óo%íoËËË la Ópax, Áaí pcf,ale ËËË cËíËË ,Ë-paËË.
- ÁÁÓoíÁy, aËÚe caìo %ocÚa, eíËÚe %eÚaËË Áa íoíÚaË Áa cË,ypìo Ë eÁoÓacìo ËìcÚaìËpale.

## HacÚpaloËa la ,í'ía Áa íoíÚaË

Ha, íaceÚe ,í'ía la íoíÚaË %oa ,í %eo Óo-íal'í oÚ 20 ,pa%yca.

## Biztons-gi elír-sok

- KËrj,k ne ny'ljon bele a kËsz,lËk tetejËn tal-lhatÚ nËgy lyukba, ezek ugyanis a r-diÚ behangol-s-ra szoljnak, melyet kiz-rÚlag a veviszolj-lat m'szaki szakemberei vËgezhetnek.
- KËrj,k gondosan v-lasza ki a kËsz,lËk helyËt, gy, hogy az ne akad-lyozza a vezetËt vezetËs k'zben.
- KËrj,k olyan helyen helyezze el a kËsz,lËket, ahol nincs kitËve magas hímËrsËkletnek, teh-t k'zvetlen napfËnynek vagy a f'tiegysËgbìl ki-ramlÚ forrÚ leveginek Ès ahol nincs kitËve pomak, ill. eris r-zkÚd-snak.
- A biztons-gos ,zemeltetËs ÈredkekÈben kËrj,k, hogy csak a kËsz,lËkkel sz-lltolt szerelË-kËszletet haszn-lja.

## A beszerelËsi sz'g be-llít-sa

A kËsz,lËket max. 20 -os d'ntËssel szerelje be.

## Mep Ópe%ocÚoÚoËìocÚË

- He íalËËËËËËËËË c eÚ'p, íñ oÚ, epcÚËíËË la ,epxìeË Óo, epxìocÚË ÓpË-opa. ÓiË Ópe%oìalaÁa'eì' %oíñ Óo%ocÚoÚoËì Ú, íepa, íoÚop'e %oíË' ÓpoËÁ, o%ÚÚ cñ Úoí, ío cÓe'ÉaìËcÚaìË.
- B'ËpaËÚe íecÚo ycÚaìo, íË ÚaíËì o-paÁoí, Úo' ÓpË-op íe ÓpeÓfìcÚo, o, aì, ,o%ËÚeí, ,o ,peíí yÓpa, íeíËí a, Úoío-Ëíeí.
- Èpe%oÚ, pa' aÚe ycÚaìo, íy ÓpË-opa Úaí, , %e oí íoËeÚ .Ú, Óo%e, epËËË , colËË ÚeíÓepaÚypaí, íaÓpËËp, oÚ Ópílo, o colíe'ío, o ceÚa ËËË ,opí'e, o ,oÁ%yxa ÁÁ Óe'íË, ËËË Úaí, , %e ,oÁíoËì' ,oÁ%eËcÚ, Ëí ÓíËË, ía, Ë ËËË cËí, íoËË ,Ë-paËË.
- Níñ eÁoÓacìoË ycÚaìo, íË ËcÓoí, ÁyËÚe Úoí, ío ,xo%í'ee , íoíÓíeíÚ íoíÚaËìoe o-py%o, aìËe.

## Èo%ocÚoÚoËa y, ía íoíÚaËa

í, oí íoíÚaËa , epeÚe íeí, ËË, eí 20°.

## How to Detach and Attach the Front Panel

Before installing the unit, detach the front panel.

### To detach

Before detaching the front panel, be sure to press the OFF button first. Then press the RELEASE button to open up the front panel by pulling it towards you as illustrated.

### To attach

Align the parts (A) and (B), and push the front panel until it clicks.

## Zdejmowanie i zak adanie przedniej cianki

Przed zamontowaniem sprzítu proszí zdj±Ë przedni± ciankí.

### Zdejmowanie

Przed zdj±ciem przedniej cianki naleøy wíew nacisn±Ë przycisk OFF. NastËpnie proszí nacisn±Ë przycisk RELEASE w celu odblokowania przedniej cianki i nastËpnie proszí j± wyci±gn±Ë poci±gaj±c do siebie, zgodnie z rysunkiem.

### Zak adanie

Proszí dopasowaŃ czêci (A) przedniej cianki do czêci (B) radia i docisn±Ë ciankí, aø do zaskoku.

## Kaí %oa c, aífíË Ë %oa ÓocÚa, ííË Ópe%íoÚo Úa-ío

Èpe%Ë ËìcÚaìËpale ía aÓapaÚa c, aìeÚe Ópe%íoÚo íy Úa-ío Áa yÓpa, íeíËË.

### C, aífíË

Èpe%Ë %oa c, aífíË Ópe%íoÚo Úa-ío Áa yÓpa, íeíËË o-eÁaÚeílo íaÚËcìeÚe Ó'p, o -yÚoía OFF. Cìe% Úo, a íaÚËcìeÚe -yÚoía RELEASE, Áa %oa oc, o-o%ËÚe Ópe%íoÚo Úa-ío Áa yÓpa, íeíËË, íaÚo „o ÁÁ% pÓaÚe í'í Bac, íaíÚo e Óoíalaalo ía ÚË,ypaÚa.

### ÈocÚa, ííË

àÁpa, íeÚe %eÚaËËËËË (A) È (B) È íaÚËcìeÚe Ópe%íoÚo Úa-ío Áa yÓpa, íeíËË %o Ópe'paí,ale.

## A kezelilap kivËtele Ès behelyezËse

A kËsz,lË kbeszerelËse elitt vegye le rÚla a kezelilapot.

### A kezelilap levËtele

A kezelilap levËtele elitt feltËtlen, l nyomja meg az OFF gombot. Ezut-n oldja ki a kezelilapot a RELEASE gomb megnyom-s-val, majd vegye ki maga felË h'zva, az -br-nak megfelelien.

### A kezelilap visszatËtele

Igazítsa szse az (A)-val Ès (B)-vel jel't rËszeket, majd nyomja a kezelilapot a kËsz,lËkhez, amíg be nem pattan.

## Kaí cìËËaÚ, È ycÚaìo, íË, aÚ Óepe%íoÚo Óaíeí,

Èpe%o ycÚaìo, íoË ÓpË-opa cìËËËÚe Óepe%íoÚo Óaíeí,

### Níñ cìñÚËñ

Èpe%o Úeí, íaí cìñÚ Óepe%íoÚo Óaíeí, cìa'ala íaËíËÚe íía, È'y OFF. áaÚe íaËíËÚe íía, È'y RELEASE, Úo' oc, o-o%ËÚ, Óepe%íoÚo Óaíeí, È cìËËËÚe Óaíeí, , Úñ, È, aífíË ee ía ce-íñ, íaí Óoíalaalo ía Ëí, cÚpa'ËË.

### Níñ ycÚaìo, íË

Coe%ËËËÚe acÚË (A) È (B) È íaËíËÚe ía Óepe%íoÚo Óaíeí, ÓpË-opa %o eí'ía.

**To detach**  
**Zdejmowanie**  
C, aífíË  
**A kezelilap levËtele**  
Níñ cìñÚËñ

OFF button  
Przycisk OFF  
ÁyÚoí OFF  
OFF (kikapcsolÚ) gomb  
Kía, È' a OFF

RELEASE button  
Przycisk RELEASE  
ÁyÚoí RELEASE  
RELEASE (kioldÚ) gomb  
Kía, È' a RELEASE

**To attach**  
**Zak adanie**  
ÈocÚa, ííË  
**A kezelilap visszatËtele**  
Níñ ycÚaìo, íË

## Mounting Example

Installation in the dashboard

## Przyk ad montaøu

####

## ÈpËËep Áa íoíÚËpale

àìcÚaìËpale , apíáÚypìoÚo Úa-ío

## SzerelËsi pËlda

A kËsz,lËk beszerelËse szerelidobozal

## ÈpËËep íoíÚaËa

ìcÚaìo, ía , ÓpË-opìoËÈ %ocìe

**1**

With the TOP marking up  
Oznakowanie TOP musi byŃ skierowane do gÚry  
C oÁía'eíËeÚo TOP ía, ope  
a TOP felíratall felfelË  
MapíËpo, íoËÈ TOP ,,epx

**2**

Bend these claws, if necessary.  
Proszí zagi±Ë te kleszcze, o ile jest to wymagane.  
O, íeÚe ÚeÁË ÓíacÚËËËË, aìo e íoe-xo%ËËo  
Sz, ksËg esetËn hajlítsa el ezeket a kampÚkat.  
ÈpË íe-o-xo%ËËìocÚË co, íËÚe ÚËËË, cÚyÓ'.

**3**

**To support the unit**  
**Wspomaganie sprzítu**  
3a ÁaìpeÓ,ale ía aÓapaÚa  
**A kËsz,lËk megerísítËse**  
áaìpeÓíeíËË ÓpË-opa

Dashboard  
Tablica rozdzielcza  
ApíáÚypìo Úa-ío  
szerelidoboz  
ÈpË-opíafì %ocìe

Fire wall  
Przegroda ogniotrwa a  
O, íeyÓopla Ópe, pa%oa  
t'z fal  
Ápaí%íay'p

# Connections

# Wykonanie pod ±czeÖ

# C, 'pÁ,aie

# Csatlakoz-sok

# Coe%oEieieEfl

### Caution

- This unit is designed for negative ground 12 V DC operation only.
- Before making connections, disconnect the ground terminal of the car battery to avoid short circuits.
- Connect the **yellow** and **red** power input leads only after all other leads have been connected.
- Be sure to connect the red power input lead to the positive 12 V power terminal which is energized when the ignition key is in the accessory position.
- **Run all ground wires to a common ground point.**

### Zasady bezpieczeŃstwa

- Niniejszy sprzŃt jest przeznaczony wy ±cznie do pracy przy zasilaniu pr±dem sta ym o 12 V i ujemnym uziemieniu.
- ProszŃ przed wykonaniem pod ±czeÖ od ±czyE uziemienie akumulatora, aby zapobiec wyst±pieniu zwarcia.
- ÖÚ ty i czerwony wej ciowy przewÓd zasilaj±cy proszŃ pod ±czyE dopiero po pod ±czeniu wszystkich innych przewodÓw.
- Czerwony przewÓd zasilaj±cy naleŃy koniecznie pod ±czyE do koÖcÚwki +12 V, ktÚra jest zasilana zawsze po przekrŃceniu kluczyka w stacyjce do po oœenia, w ktÚrym w ±cza siŃ zasilanie przyrz±dÓw.
- Wszystkie przewody uziemiaj±ce naleŃy poprowadziE do wspÓlnego miejsca uziemienia.

### epe%oyÖpeE%oeieE

- ToÁE aÖapaÚ e íoicÚpyEpaí Áa pa-oÚa caŃo c Öpa, Úoí 12 V É ÁaÁeífl,aie ía oÚpE-aÚeílaÚa ííeía.
- epe%oE %oa íaÖpa,ÉÚe c, 'pÁ,aieÚo oÚía-eÚe ÁaÁeífl,aÚa ííeía ía alyíyílaÚopa ía a,Úoío-Éía. Áa %oa ÉÁ-e,íeÚe í cE c'e%eieieífl.
- C, 'pEeÚe É-íÚeífl É-ep,eí Áaxpaí,aÉ Öpo,o%íE-E caŃo cŃe%o íaÚo cÚe c, 'pÁaíE,cE-íE ocÚalaíE Öpo,o%íE-E.
- i-e%eÚe ce, ~e c'c cE,yílocÚ c, 'pÁ,aÚe ~ep,eíEífl Áaxpaí,a Öpo,o%íEí í í ÖoíoÉEÚeílaÚa ííeía c 12 V, í í íoflÚo ce Öo%oa,a Úoí ÖpE ÖoíoÉeíE ía íí,fla Áa ÁaÖaí,aie Áa cÖoía,aÚeíE ype%E.
- e%o,e%eÚe cE-íE ÁaÁeífl,aÉ Öpo,o%íE-E í í o-~a ÁaÁeífl,aÚa Úo-ía.

### Figyelem

- Ez a kEsz,íEek csak 12 V-os negatív f'ldelíEs~, egyen-ram' akumul-torrÚl ,zemeltetheti.
- Egy esetleges r'vidz-rlat elker,íEse ÉrdekEben vegye le az autÚ akumul-tor-nak csatlakozÚjt a kEsz,íEek csatlakoztat-sa elitt.
- A s-rga És a piros szln' t-pvezetEket csak az ~sszes t'bbi vezetEket bek'tEse ut-n csatlakoztassa.
- A piros vezetEket ahhoz a +12V-os csatlakoz-si ponthoz csatlakoztassa, mely -ramot kap, ha az indítÚkulcs fÉlig van elfordítva.
- Az ~sszes f'ldelvezetEket k'z's f'ldelíponthoz csatlakoztassa.

### epe%ocÚepeEeieE

- Nálí'E ÖpE-op íoicÚpyEpo,aí Úoí,ío %ífl ícÓíyaÚa-ÉÉ ía íEíyce c ÖocÚoflíí' í íaÖpíEeíeí 12 B.
- epe%o Öo%oíí,~eíEeí oÚcoe%eíEÚe ÁaÁeífl,~y, ííeíly a,Úoío-Éí,ío,o alyíyíflÚopa %oífl Öpe%oÚ,pa'eíEífl íopoÚío,o Áaí'íaeífl.
- ÚeíÚ'E É ípací'E ceÚe,~e Öpo,o%a Öo%coe%ÉíflÚeÚoí,ío Öocíe Úo,o, íaí,~ce ocÚaí,í'e Öpo,o%a Öo%coe%Éíeí'.
- Kpací'E ceÚe,oÉ Öpo,o% Öo%oíí,~aeÚe í ÖoíoÉEÚeí,íoÉ ííeíe 12 B, íoÚopafí íaxo%ÉÚcfl Öo% íaÖpíEeíeí, ío,%a íí,~ ÁaÉE,aíEífl, ÖpoíEýÚo-íoe ÖoÁE-E.
- Bce ÁaÁeífl,~Ee Öpo,o%a coe%ÉíEÚe c Öo%xo%oíí'e Úo-íoÉ ía íacce.

### If Your Car has an Accessory Position on the Ignition Key Switch

#### — POWER SELECT Switch

To turn the Power Select Function on Press the OFF button while pressing the SEL button.  
To turn the accessory position ON or OFF, the clock will be displayed or not. To avoid battery wear, the clock is not displayed when the unit is initialization.

Jeœli posiadany przez PaŃstwa samochÓd posiada specjalne po oœenie po przekrŃceniu klucza w stacyjce, w ktÚrym w ±cza siŃ zasilanie przyrz±dÓw

#### — prze ±cznik POWER SWITCH

W celu uaktywnienia funkcji Power Select (wybÚr zasilania) ProszŃ nacisn±E przycisk OFF trzymaj±c przyci niŃtym przycisk SEL.  
Prze ±czenie ustawienia dla uaktywnienia w przypadku specjalnego po oœenia kluczyka do w ±czania zasilania przyrz±dÓw do pozycji ON lub OFF, powoduje, œe wskazania zegara bÍd± albo wy wietlane albo nie bÍd± wy wietlane. Aby zapobiec zbytnemu zuŃyciu akumulatora, wskazania zegara nie s± wy wietlane podczas inicjalizacji sprzŃtu.

Ko,,aÚo Ba-ÉflÚ a,Úoío-Éí íífla ÖoíoÉeíEe Áa cÖoía,,aÚeíE ype%E ía íí,~a Áa ÁaÖaí,aie

#### — POWER SELECT

Öpe,íí,~aÚeí

3a %oa Áa%oeÉcÚ,aÚe Úyíí-EíflÚa POWER SELECT, íaÚEíeÚe ~yÚoía OFF íaÚo e%oío,peíeíío íaÚEílaÚe ~yÚoía SEL.  
3a %oa íí,~EÚe, ÖoíoÉeíEe c'c cÖoía,,aÚeíE ype%E (ON) ÉíE %oa „o ÉÁíí-ÉÚe (OFF), Úpífl,a ~aco,íEí'Ú %oa c'ou,eÚío %oa ce ÖoíA,a ÉíE %oa íe ce ÖoíA,a ía eípaí.a. 3a %oa ce ÉÁ-e,íe ÉÁíoc,aie ía alyíyílaÚopa, ~aco,íEí'Ú íe ce ÖoíA,a ÖpE ÉíE-ÉaíÉÁEpaíe ía aÖapaÚa.

Ha autÚja kEszeniÉti gy'jt-s pozíciÚval rendelkezik

#### — POWER SELECT kapcsolÚ

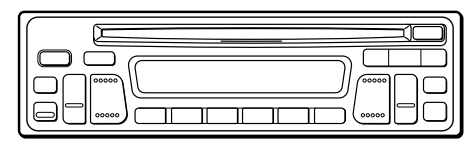
A t-p-ram v-lasztÚ funkciÚ bekapcsol-sa Nyomja meg egyszerre az OFF És a SEL gombot.  
Ha ON-ra ílítja a funkciÚt, 'gy a kEsz,íEek mindig kijelzi a pontos idít, ha pedig OFF-ra, 'gy csak akkor jelenik meg a pontos idít, ha ~n elízíleg bekapcsolta a kEsz,íEket.

EcíE ía Ba-eí a,Úoío-Éíe ecÚ, ÖpoíEÉyÚo-íafí ÖoÁE-Éfl ía Öepeíí,~aÚeíe ÁaÉE,,aíEífl

#### — epeíí,~aÚeí, POWER SELECT

Nífl,íí,~eíEífl íyíí-EÉ B'opa èEÚaíEífl íaÉíEÚe íía,É-y OFF, %œpEa íaÉaÚoÉ íía,É-y SEL. épE,íí,~eíEÉ (ON) ÉíE, 'íí,~eíEÉ (OFF) ÖpoíEýÚo-íoe ÖoÁE-ÉÉ ~ac' ~y%oyÚ íE-o Éí%e-Épo,aÚ,cfl, íE-o íeÚ. Nífl Öpe%oÚ,pa'eíEífl paÁpí%oíE alyíyíflÚopa ~ac' íe Éí%e-Épy,Úcfl, ío,%a ÖpE-op, íepa-o'eí cocÚoflíE.

Change the position with a jeweler's screwdriver, etc.  
Przestawienie prze ±cznika moœna dokonaE przy pomocy rubokríta jubilerskiego itp.  
eíoíeíEeÚo c Öoío-Úa ía ÚEía oÚ,epÚía ÉíE %py,, ÉícÚpyíeíÚ.  
ííítsa be a helyes pozíciÚt egy mini csavarh'zÚ, vagy m-s hasonlÚ eszk'z segítségével.  
áÁíeíflÚe ÖoÁE-É, c Öoío-,, ~eíEíocíe oÚ,epÚíE É Ú.%.



### Reset Button

When the installation and connections are over, be sure to press the reset button with a ballpoint pen etc.

### Przycisk Reset

Po zakoŃczeniu montażu i pod ±czenia radia naleŃy pamiłtaE o wci niÍciu przy pomocy d ugotosu itp. przycisku reset (powrÚt do pierwotnego ustawienia).

### ÁyÚoí Reset

Cíe%o íaÚo Áa, p'EÚe ÉícÚaíEpaíeÚo É c, 'pÁ,aieÚo, o-eÁaÚeíío íaÚEíeÚe ~yÚoía Áa Öpoífla ía íacÚpoÉíAÚa c, 'pxa ía xEíEíalía ÉíE íe'e %py,,o.

### Reset gomb

Ha befejezte kEsz,íEke beszerelÉsÉt És csatlakoztat-s-t, feltÉtlen,í nyomja meg a reset gombot egy golyÚstollal, vagy m-s hasonlÚ eszk'zzel.

### Kía,É-a ÖepeycÚaío,íE

Ko,%a ycÚaío,ía É Öo%íí,~eíEífl Áa,ep-eí', íaÉíEÚe íía,É-y ÖepeycÚaío,íE c Öoío-,, ~apEío,oÉ py-íE É Ú.%.



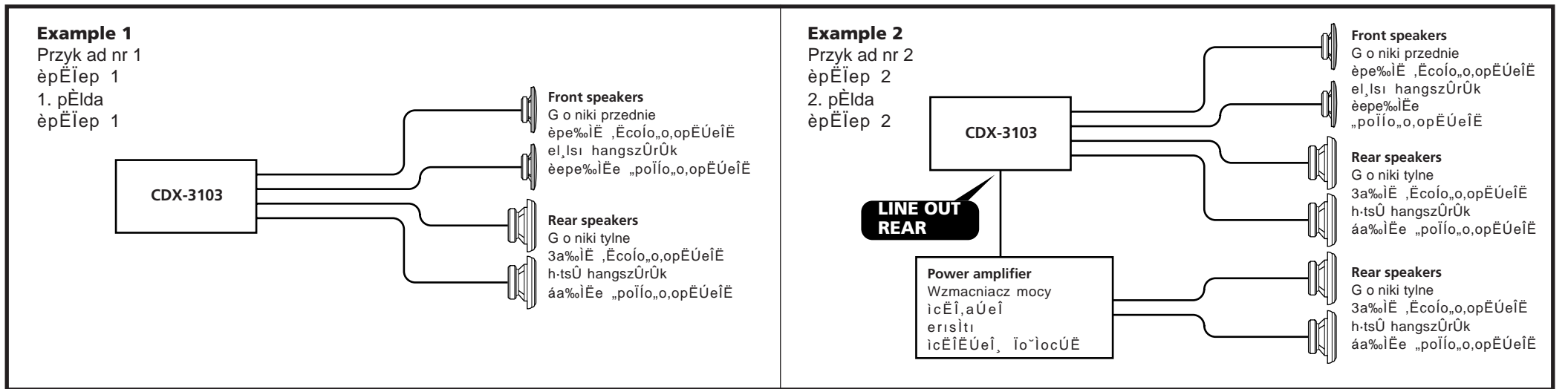
### Connection Diagram

### Schemat wykonania pod ±czeÖ

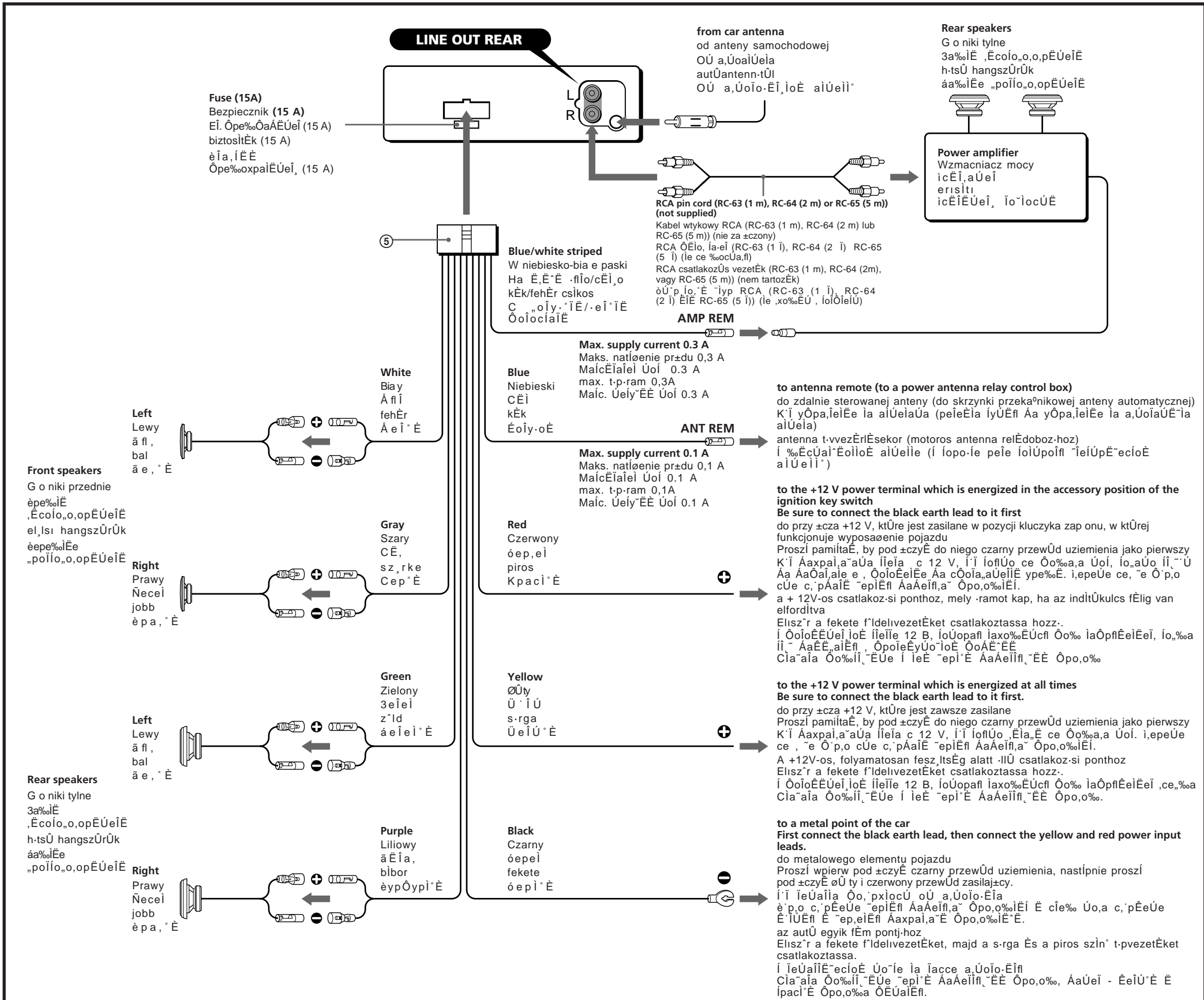
### Cxeíla ía c, 'pÁ,aie

### Csatlakoztat-si rajz

### ÑEa,,paííla coe%EieieE







**Notes on the control leads**

- The power antenna control lead (blue) supplies +12 V DC when you turn on the unit.
- A power antenna without relay box cannot be used with this unit.

**Memory hold connection**

When the yellow power input lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition key is turned off.

**Notes on speaker connection**

- Before connecting the speakers, turn the unit off.
- Use speakers with an impedance of 4 to 8 ohms, and with adequate power handling capacities. Otherwise, the speakers may be damaged.
- Do not connect the terminals of the speaker system to the car chassis, and do not connect the terminals of the right speaker with those of the left speaker.
- Do not attempt to connect the speakers in parallel.
- Do not connect any active speakers (with built-in amplifiers) to the speaker terminals of the unit. Doing so may damage the active speakers. Therefore, be sure to connect passive speakers to these terminals.

**Uwagi na temat przewodów zasilania**

- Przewód zasilania anteny automatycznej (niebieski) dostarcza prąd stały +12 V DC po włączeniu radia.
- W po włączeniu z tym radiem nie można korzystać z automatycznej anteny nie posiadającej skrzynki przekaźnikowej.

**Zasilanie pamięci sprżtu**

Jeżeli podłączy się do niego przewód zasilający, obwód pamięci będzie zawsze zasilany, nawet po włączeniu stacyjki.

**Uwagi na temat podłączenia głośników**

- Przed podłączeniem głośników należy wyłączyć sprzęt.
- Należy stosować głośniki o impedancji od 4 do 8 omów, posiadające odpowiednie możliwości mocowe, ponieważ w przeciwnym wypadku można uszkodzić głośniki.
- Nie należy podłączać przewodów układowych do podwozia pojazdu, ani też podłączać przyłącza lewego głośnika do przyłącza prawego głośnika.
- Nie należy podłączać głośników równolegle.
- Do gniazd sprżtu przeznaczonych dla podłączenia głośników nie należy podłączać głośników aktywnych (z wbudowanymi wzmacniaczami), ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia tych aktywnych głośników. Dlatego należy podłączać wyłącznie głośniki pasywne do tych gniazd.

**Հարկավոր Ելքերի Հարկավոր**

- Հարկավոր է 12 Վ ընդհանուր հոսանքի (կՔ) ապահովել մեքենայի անտենայի համար, երբ մեքենայի շարժիչը կապակցվում է:
- Մեքենայի անտենայի համար կապակցվող անտենայի համար պահանջվում է 12 Վ, 1 Է հոսանքի առկայություն:
- Մեքենայի անտենայի համար կապակցվող անտենայի համար պահանջվում է 12 Վ, 1 Է հոսանքի առկայություն:

**Հարկավոր է 12 Վ ընդհանուր հոսանքի (կՔ) ապահովել մեքենայի անտենայի համար, երբ մեքենայի շարժիչը կապակցվում է:**

**Հարկավոր է 12 Վ ընդհանուր հոսանքի (կՔ) ապահովել մեքենայի անտենայի համար, երբ մեքենայի շարժիչը կապակցվում է:**

**Tudnivalók a vezérlésvonalakkal kapcsolatban**

- A motoros antenna vezérlésvonal (kék) +12 V egyenfeszültségű kapcsolatot kap, ha bekapcsolja a kék vezérlésvonalat.
- Ha a kék vezérlésvonalat motoros antennához csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy a motoros antennát használatra készítették.

**Memóriafenntartás**

Ha csatlakoztatja a sárga tápellátást, a memóriafenntartás mindig működni fog, ha kikapcsolja a gyújtást.

**Tudnivalók a hangszórók csatlakoztatásáról**

- Kérjük, csatlakoztassa a hangszórókat megfelelő terheléssel, különben károsodhat, vagy a hangszórók károsodhatnak.
- Ne csatlakoztassa a hangszórókat az autótól függetlenül, és ne csatlakoztassa a hangszórókat az autótól függetlenül.
- A hangszórókat semmi esetre se csatlakoztassa párhuzamosan.
- Ne csatlakoztasson aktív (beépített erősítéssel) hangszórókat a kék vezérlésvonalhoz, különben károsodhat az aktív hangszórók. A kék vezérlésvonalhoz csak passzív hangszórókat szabad csatlakoztatni.

**Հարկավոր է 12 Վ ընդհանուր հոսանքի (կՔ) ապահովել մեքենայի անտենայի համար, երբ մեքենայի շարժիչը կապակցվում է:**

- Հարկավոր է 12 Վ ընդհանուր հոսանքի (կՔ) ապահովել մեքենայի անտենայի համար, երբ մեքենայի շարժիչը կապակցվում է:
- Հարկավոր է 12 Վ ընդհանուր հոսանքի (կՔ) ապահովել մեքենայի անտենայի համար, երբ մեքենայի շարժիչը կապակցվում է: