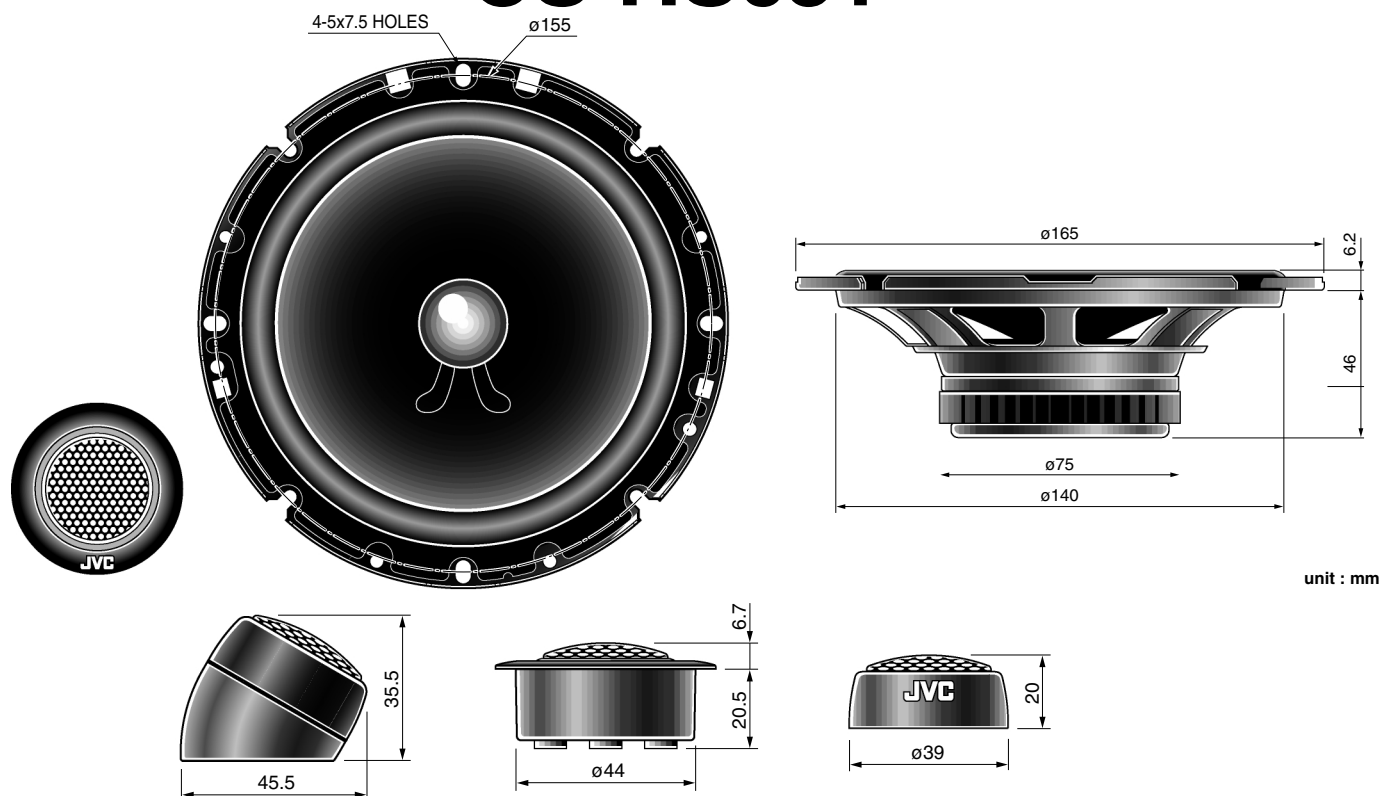


# JVC

# SERVICE MANUAL

## CAR STEREO SPEAKER

### CS-HS651



unit : mm

#### Area Suffix

U ----- Other Areas

### Specifications

Item	Standard Value
Type	16.5 cm (6-1/2") 2-Way component speaker system, door/rear mounting
Power Handling Capacity	150 W (MAX. MUSIC POWER) (When 100 Hz H.P. Filter used) 100 W (MAX. MUSIC POWER) (Without H.P. Filter)
Impedance	4 $\Omega$
Magnet Mass	183 g (6.4 oz)
Mass	0.62 kg (1.4 lbs)

# Instructions

**Specifications**  
 Type : 16.5 cm (6-1/2") 2-way component speaker system, door/rear mounting  
 Power Handling Capacity : 150 W (MAX. MUSIC POWER) (when 100 Hz H.P. Filter used)  
 100 W (MAX. MUSIC POWER) (without H.P. Filter)  
 Impedance : 4 Ω  
 Magnet Mass : 183 g (6.4 oz)  
 Mass : 0.62 kg (1.4 lbs)  
 (Design and specifications are subject to change without notice.)

If a kit is necessary for your car, consult your telephone directory for the nearest car audio specialty shop ("IN-CAR ENTERTAINMENT" dealer).

Radpleeg uw auto-audiohandel ("IN-CAR ENTERTAINMENT" handelaar) of een andere zaak indien u een kit voor de installatie in uw auto nodig heeft.

Falls Ihr Wagen ein Einbausatz erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Auto-Stereo-Fachhändler.

Si es necesario un juego de instalación para su automóvil, vea la guía telefónica para encontrar la tienda especializada en audio para automóvil más cercana (Agente especializado en entretenimiento dentro del automóvil).

Si un kit est nécessaire pour votre voiture, consultez votre annuaire téléphonique pour chercher le revendeur d'accessoires audio pour automobile le plus proche.

Slå upp i telefonkatalogen (gula sidorna) var närmaste specialaffär för bilsteriöbehör finns, om en speciell monteringsatts krävs för högtalarnas montering i bilen.



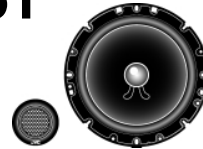
EN, GE, FR, NL, SP, SW

Printed in Indonesia  
 1100IMMDDWIDN



## CAR STEREO SPEAKER STEREO-AUTOLAUTSPRECHER HAUT-PARLEURS AUTO STEREO AUTO STEREO LUIDSPREKERS ALTAVOCES ESTEREOFONICOS PARA AUTOMOVIL BILSTEREOHÖGTALARE

# CS-HS651



## INSTRUCTIONS BEDIENUNGSANLEITUNG MANUEL D'INSTRUCTIONS GEBRUIKSAANWIJZING MANUAL DE INSTRUCCIONES BRUKSANVISNING

Dank u voor de aanschaf van de JVC auto stereo luidspreker. Deze luidspreker kunt u in de portieren of hoedepak van uw auto installeren. Lees de volgende aanwijzingen zorgvuldig door voor een juiste installatie en perfecte werking.

Le agradecemos la adquisición de los altavoces estereofónicos JVC para el automóvil. Estos altavoces pueden ser montados en cualquiera de las puertas o en el estante trasero de su vehículo. Para una instalación segura y funcionamiento perfecto de los altavoces, lea detenidamente lo siguiente.

**For Customer Use:**  
 Enter below the Model No. and Serial No. which is located either on the rear or bottom of the speaker unit. Retain this information for future reference.  
 Model No. \_\_\_\_\_  
 Serial No. \_\_\_\_\_

LVT0669-001A[U]

Thank you for purchasing the JVC Car Stereo Speakers. These speakers can be mounted either in the doors or in the rear tray of your vehicle. For the secure installation and perfect operation of your speakers, please read the following carefully.

### For Proper Installation and Use

- Before connecting the speakers to the amplifier, confirm that the power has been turned off. The click noise generated by the connection of the power is on may damage the speakers.
- The amplifier and speakers should be connected between the corresponding terminals, i.e. left to left, and right to right, as well as "+" to "+", and "-" to "-". Connection with reversed polarity will degrade the quality of stereo reproduction.
- Do not subject the speakers to excessive input. The power handling capacity of the CS-HS651 is 150 W (MAX. MUSIC POWER). Any excessive input may damage the speakers.
- The CS-HS651 has an impedance of 4 Ω. Make sure that the output impedance of the amplifier's speaker terminal is rated at 4 Ω.
- When cleaning the speakers, use a soft cloth and wipe the surface gently. Do not apply thinner or solvent.

Vielen Dank für den Kauf der JVC Stereo-Autolautsprecher. Diese Lautsprecher sind für die Installation in den Türen bzw. der Heckfenster-Ablage Ihres Wagens vorgesehen. Um korrekten Einbau und einwandfreie Funktion der Lautsprecher zu gewährleisten, ist es empfehlenswert, die folgenden Anleitungen sorgfältig durchzulesen.

### Hinweise für die korrekte Inbetriebnahme und Gebrauch

- Wenn die Lautsprecher am Verstärker angeschlossen werden, muß dieser ausgeschaltet sein! Ist der Verstärker eingeschaltet, kann der beim Anschluß auftretende Ton die Lautsprecher beschädigen.
- Bei Anbringung der Kabel sollte die Kennzeichnung der Kabelbezüge und -stecker von Verstärker und Lautsprechern übereinstimmen, d.h. "Links" an "Links" und "Rechts" an "Rechts" bzw. "+" an "+" und "-" an "-" gegliedert sein. Ein Umgekehrter (über Kreuz) Anschluß vermindert die Qualität der Stereowiedergabe.
- Die Lautsprecher nicht an einen Verstärker mit zu hoher Ausgangsleistung anschließen! Die CS-HS651 sind für 150 W (MAX. MUSIKLEISTUNG) ausgelegt. Eine zu hohe Verstärker-Ausgangsleistung kann die Lautsprecher beschädigen.
- Die CS-HS651 besitzen eine Impedanz von 4 Ω. Dementsprechend muß die Ausgangsimpedanz des Verstärkers ebenfalls 4 Ω betragen.
- Zum Reinigen der Lautsprecher ein weiches Tuch verwenden und dabei vorsichtig über die Oberfläche wischen. Kein Reinigungsmittel (Verdüner oder Lösemittel) verwenden!

### Montage et utilisation correctes

- Vérifier que l'alimentation est coupée avant de raccorder les haut-parleurs à l'amplificateur. Les craquements produits par le raccordement lorsque l'alimentation est fournie peuvent endommager les haut-parleurs.
- Raccorder les bornes correspondantes de l'amplificateur et les haut-parleurs, c'est-à-dire, gauche à gauche, droite à droite, de même que "+" à "+" et "-" à "-". Un raccordement effectué en inversant les polarités réduira la qualité de la reproduction sonore stéréophonique.
- Ne pas appliquer un niveau d'entrée excessif aux haut-parleurs. La puissance d'entrée admissible pour les haut-parleurs CS-HS651 est de 150 W (PUISSANCE MUSICALE MAX.). Tout signal d'entrée excessif risque de les endommager.
- Les haut-parleurs CS-HS651 ont une impédance de 4 Ω. Il faut par conséquent s'assurer que l'impédance de sortie aux bornes de haut-parleur de l'amplificateur soit aussi de 4 Ω.
- Nettoyer le haut-parleur en le frottant légèrement à l'aide d'un chiffon doux. Ne jamais utiliser de solvants ni de détergents.

### Juiste plaatsing en gebruik

- Kontroleer dat de spanning is uitgeschakeld alvorens de luidsprekers met de versterker te verbinden. De ruis die door de aan sluiting wordt opgewekt zou met de spanning nog ingeschakeld de luidsprekers kunnen beschadigen.
- De versterker en luidsprekers moeten juist worden aangesloten. Sluit links op links, rechts op rechts en "+" op "+", "-" op "-" aan. Een omgekeerde verbinding verslechtert de kwaliteit van de stereo weergave.
- Stel de luidsprekers niet aan een te hoog vermogen bloot. De capaciteit voor de CS-HS651 is 150 W (MAX. MUSIEKVERMOGEN). E en hoger vermogen beschadigt mogelijk de luidsprekers.
- De CS-HS651 heeft een impedantie van 4 Ω. Controleer dat de uitgangsimpedantie van de luidspreker aansluiting van de vers terker 4 Ω zijn.
- Gebruik een zachte doek om de luidsprekers schoon te maken. Gebruik geen thinner of andere oplosmiddelen.

### Instalación y uso correctos

- Antes de conectar los altavoces al amplificador, confirme que la alimentación esté desconectada. El ruido de interferencia generado por la conexión, si la alimentación es conectada, puede dañar los altavoces.
- Los altavoces y el amplificador deben ser conectados a los terminales correspondientes, es decir, izquierdo a izquierdo, y derecho a derecho, así como también "+" a "+" y "-" a "-". La conexión con polaridad invertida degradará la calidad de la reproducción estereofónica.
- No sujete a los altavoces a una entrada excesiva. La capacidad para potencia del CS-HS651 es de 150 W (MAX. POTENCIA MUSICAL). La entrada excesiva puede dañar los altavoces.
- El CS-HS651 tiene una impedancia de 4 Ω. Asegúrese de que la impedancia de salida del terminal del altavoz del amplificador sea de 4 Ω.
- Para limpiar los altavoces utilice un paño suave y limpie la superficie con suavidad. No utilice thinner ni solventes.

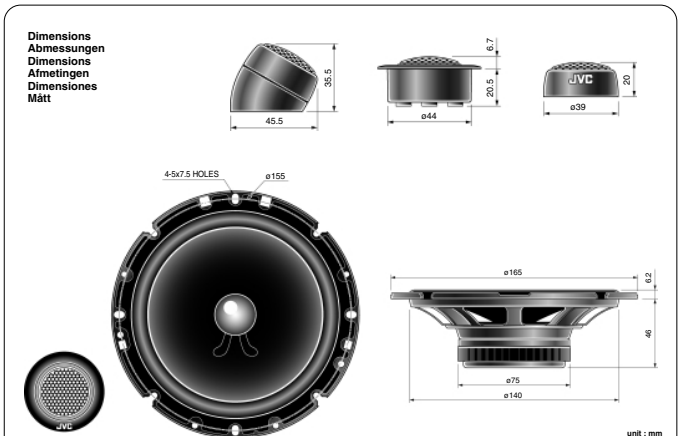
### Korrekt montering och användning

- Kontrollera att strömmen slagis av innan högtalarna ansluts till förstärkaren. Det klickjud som uppstår när högtalarna ansluts medan strömmen är på, kan skada högtalarna.
- Anslutningarna mellan förstärkaren och högtalarna måste göras till korrekta högtalarklämmor, dvs vänster till vänster och höger till höger, liksom "+" till "+" och "-" till "-". Anslutning med omkastad polaritet försämrar återgivningen av stereonjud.
- Utsätt inte högtalarna för för höga effekter. Märkeffekten för CS-HS651 är 150 W (MAX. MUSIKEFFEKT). För höga ineffekter kan skada högtalarna.
- CS-HS651 har en impedans på 4 Ω. Kontrollera att utgångsimpedansen för förstärkarens högtalarklämmor också är 4 Ω.
- Rengör högtalarnas ytterhölje med en mjuk trasa. Torka av ytan försiktigt. Använd inte thinner eller något annat lösningsmedel vid rengöring.

### Application chart/Eignungstabelle/Tableau d'application/Tabel voor gebruik/Tabla de aplicación/Tiilämpönningsstabelle

Car name Fahrzeugmodellname Nom de voiture Automakel Modelo de automóvil Bilmodell	Car type Fahrzeugart Type de voiture Autotipe Tipo de automóvil Bilmodell	Year Jahr Année Jaar Año Anno	Location Position Endroit Plaats Ubicación Montöringsplat	Parts/Tablo/Pieces/Onderdelen/Pieces/Dele
ALFA ROMEO	Alfa 145	93-94	+	○
	Alfa 146	93-94	+	○
	Alfa 155	93-97	+	○
AUDI	164 super	92-98	+	○
	A6	97-	+	○
CITROEN	YI	10-95	+	○
	XII 4-door	78-81	+	○
	XIII Break	78-81	+	○
	Xsara 3-door	10-97	+	○
	Xsara coupe	10-98	+	○
FIAT	Tempra	83-84	+	○
	Ulyssa	79-81	+	○
LANCIA	Delta	79-81	+	○
	Y	1-95	+	○
OPEL	Astra 4-door	82-97	+	○
	Astra 3-door	82-97	+	○
PEUGEOT	Tiga	1-95	+	○
	306BXI	83-84	+	○
	306	83-84	+	○
	605	83-84	+	○
RENAULT	Safrane	92-94	+	○
	19 Cabrio	4-97	+	○
ROVER	Megane 3-door RT	83-84	+	○
	Megane classic	83-84	+	○
	Megane coupe	83-84	+	○
	Salina	83-84	+	○
SEAT	Laguna Break	83-84	+	○
	Laguna	83-84	+	○
	León	83-84	+	○
VW	GTI 16 series	4-96	+	○
	Arosa	10-97	+	○
	Corolla	10-97	+	○
	Lozza	83-84	+	○
	Alhambra	83-84	+	○
	Golf 3-door	11-81-89	+	○
	Golf 4-door	11-81-89	+	○
	Golf Variant CL	83-84	+	○
	Vento	1-96-98	+	○
	Polo 3-door	10-84	+	○
Polo classic	1-96	+	○	
Sharan	83-84	+	○	

- Front door/Vordere Tür/Portiere avant/Voorportier/Puerta delantera/Framdör
- Rear deck/Hockablage/Piège arrière/Achterschick/Estante trasero/Bakplåt
- Dual dash/Doppel-Armaurenbrett/Tableau de bord double/Dubbel dashboard/Tablero doble/Dubbel instrumentpanel
- Rear seat side panel/Hockab-Sattelverklebung/Panels lateral siège arrière/Zapanel achterportier/Panel lateral del asiento trasero/Sidopanel, bakstole
- Rear side shell/Hintere Seitenablage/Tabelle latérale arrière/Voorportier/Puerta delantera/Framdör
- Rear door/Hintere Tür/Portiere arrière/Achterszijde/Estante lateral trasero/Bakstolytta
- Rear pillar/Hintere Fenstersäule/Montant arrière/Achtersbalk/Pilar trasero/Bakstolpelare
- Hatch door/Hockklappe/Porte de hayon/Vijfde deur/Puerta trasera del automóvil/Bakklucka

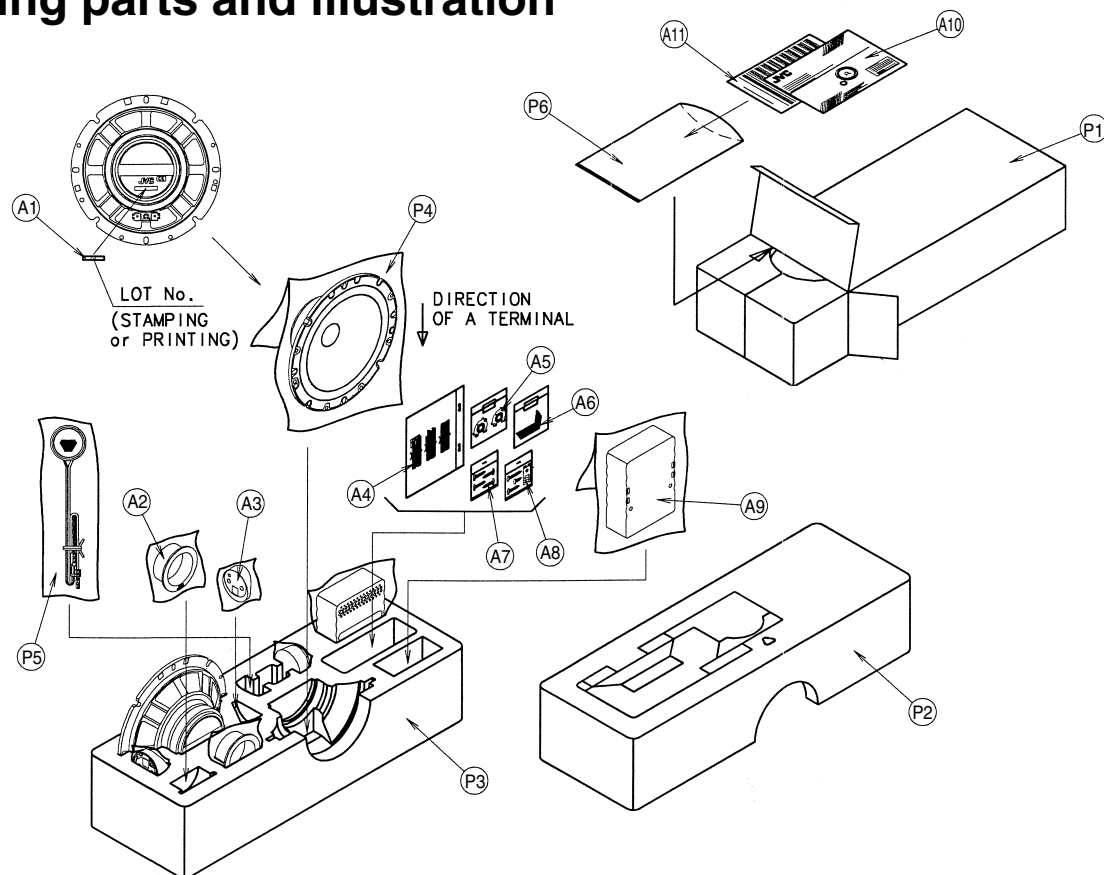




## Main parts

PARTS NAME	PARTS NO.
WOOFER UNIT	334597
TWEETER UNIT	334598

## Packing parts and illustration



### ● Paking parts list

△	REF.	PARTS NO.	PARTS NAME	REMARKS	QTY	SUFFIX	CLR
	P1	336690	CARTON		1		
	P2	336524	CUSHION		1		
	P3	336525	CUSHION		1		
	P4	336544	POLY BAG	FOR WOOFER UNIT	2		
	P5	207247	POLY BAG	FOR TWEETER UNIT	2		
	P6	207255	POLY BAG		1		

### ● Accessories

△	REF.	PARTS NO.	PARTS NAME	REMARKS	QTY	SUFFIX	CLR
	A1	112652	LOT NO. LABEL		2		
	A2	334528	MOUNTING CUP		2		
	A3	334531	ANGLE SPACER		2		
	A4	336433	CORD SET		1		
	A5	334536	BRAKET ASSY SET		1		
	A6	334538	MOUNTING SPRING SET		1		
	A7	336364	SCREW SET		1		
	A8	335499	SCREW SET		1		
	A9	336494	NETWORK ASSY		2		
	A10	337030	INSTRUCT BOOK	LVT0669-001A	1		
	A11	112843	SAFETY INSTRUCT		1		

# JVC

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

MOBILE ELECTRONICS DIVISION

PERSONAL & MOBILE NETWORK B.U. 10-1,1Chome,Ohwatari-machi,Maebashi-city,Japan