

KENWOOD

DPX405BT DPX305U

DUAL DIN SIZED CD RECEIVER

Quick Start Guide

RECEPTEUR CD FORMAT DUAL DIN

Guide de démarrage rapide

DUALER DIN-GENORMTER CD-RECEIVER

Kurzanleitung

CD-ONTVANGER VAN DUBBEL DIN-FORMAAT

Snelstartgids

JVCKENWOOD Corporation



Inhoud

Over de snelstartgids.....	44
Voor de ingebruikneming.....	45
Vorbereidingen/ basisbewerkingen.....	46
Muziek afspelen (CD/USB/iPod).....	47
Naar de radio luisteren.....	48
Handsfree telefoneren.....	49
Installatieaccessoires.....	50
Installatieprocedure.....	50
Voor de installatie.....	50
Verbinden van kabels met aansluitingen.....	51
Het inbouwframe bevestigen/Bevestiging.....	54
Toestel verwijderen.....	54
De microfoon installeren.....	55
Bijlage.....	57

Over de snelstartgids

In deze snelstartgids worden de basisfuncties van dit toestel besproken.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing op de bijgesloten cd-rom voor functies die niet in deze gids worden behandeld.

Voor het raadplegen van de gebruiksaanwijzing is een browser zoals Internet Explorer® 7 of hoger, Firefox® 3.6 of hoger, Chrome™ 20 of hoger, Safari® 5.1 of hoger, iOS Safari® 4.0 of hoger of Android™ 2.2 of hoger vereist.

De gebruiksaanwijzing is onderhevig aan veranderingen, bijvoorbeeld vanwege aanpassing van de specificaties. De nieuwste gebruiksaanwijzing kan via de volgende website gedownload worden:

manual.jvckenwood.com/edition/im369/



De afbeeldingen van het display en het voorpaneel in deze gebruiksaanwijzing zijn slechts voorbeelden en zijn bedoeld om het gebruik van de bedieningselementen te verduidelijken. Het is daarom mogelijk dat de displays in de afbeeldingen afwijken van wat er werkelijk op het display van het apparaat wordt weergegeven, en dat sommige displays in de afbeeldingen niet van toepassing zijn.

LET OP

- Houd de batterij buiten het bereik van kinderen en in de oorspronkelijke verpakking totdat u gereed bent om deze te gaan gebruiken. Gooi gebruikte batterijen onmiddellijk weg. Als een batterij wordt ingeslikt, raadpleegt u onmiddellijk een arts.
- De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan buitensporige hitte, zoals direct zonlicht, vuur, enz.
- Plaats de afstandsbediening niet op warme plaatsen zoals het dashboard.
- De lithiumbatterij kan ontploffen als deze niet correct wordt geplaatst. Vervang de batterij door hetzelfde of een vergelijkbaar type.

Voor de ingebruikneming

▲ WAARSCHUWING

Voorkom persoonlijk letsel en/of brand en neem derhalve de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Stop de auto voordat u het toestel bedient.
- Voorkom kortsluiting en steek derhalve nooit metalen voorwerpen (zoals munten en gereedschap) in het toestel.

▲ LET OP

- Stel het volume zo in dat u geluiden van buiten de auto kunt horen. Rijden met een te hoog volume kan een ongeluk veroorzaken.
- Veeg het paneel schoon met een droge silicone of zachte doek.
Als u dit voorschrijf negeert kan de monitor of het toestel beschadigen.

Condensatie

Als de auto airconditioning heeft, kan condens neerslaan op de laserlens. Hierdoor kunnen afspeelfouten ontstaan. Verwijder in dat geval de disk en wacht tot het vocht is verdampt.

Opmerkingen

- Raadpleeg uw Kenwood-dealer indien u problemen of vragen hebt tijdens de installatie.
- Vraag bij aankoop van optionele accessoires aan uw Kenwood-dealer of deze functioneren met uw model en in uw gebied.
- Tekens die voldoen aan de norm ISO 8859-5 of ISO 8859-1 kunnen worden afgespeeld. Zie "RUSSIAN SET" in <11-6. Begininstellingen> (gebruiksaanwijzing).
- De Radio Data System-functie werkt niet als de service door geen enkele zender wordt ondersteund.

Met dit toestel te gebruiken disks

- Dit toestel kan alleen cd's met het merkteken



weergeven.

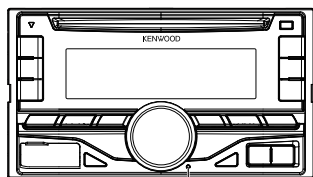
- De volgende disks kunnen niet worden gebruikt:
 - Disks die niet rond zijn
 - Disks met een gekleurd opnameoppervlak of vuile disks
 - Recordable/Rewritable disk die niet is gefinaliseerd (raadpleeg voor de finalisatiemethode de diskbranderssoftware en de gebruiksaanwijzing van uw diskrecorder.)
 - 8 cm (3 inch) disk (als deze probeert af te spelen met een adapter kan het toestel defect raken.)

Behandeling van disks

- Raak het opnameoppervlak van de disk niet aan.
- Plak geen plakband e.d. op de disk. Gebruik ook geen disks waar plakband e.d. op geplakt is.
- Gebruik geen toebehoren voor disks.
- Gebruik geen oplosmiddelen om disks schoon te maken. Gebruik een droge silicone of zachte doek.
- Veeg vanuit het midden van de disk naar de rand.
- Trek disks horizontaal uit het toestel.
- Verwijder eventuele randen rond het gat in het midden en langs de omtrek van de disk voordat u de disk in het toestel steekt.

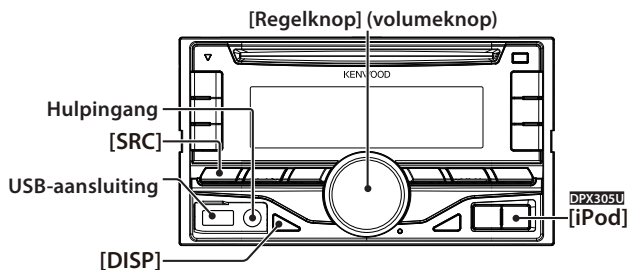
Terugstellen van uw toestel

Als het toestel niet naar behoren werkt, drukt u op de resettoets. Het toestel neemt de fabrieksinstellingen over.



Resettoets

Voorbereidingen/ basisbewerkingen



De demonstratiemodus annuleren

Annuleer de demonstratiemodus als u deze voor de eerste keer na de installatie gebruikt.

- 1 Druk op de [regelknop] om de demonstratiemodus te verlaten als het bericht "CANCEL DEMO PRESS VOLUME KNOB" wordt weergegeven (circa 15 seconden).
- 2 Draai de [regelknop] om "YES" te selecteren en druk vervolgens op de [regelknop]. De demonstratiemodus kan tevens worden geannuleerd in de modus Functies instellen. Zie <11-3. Instelling van de demonstratiemodus> van de gebruiksaanwijzing.

De klok aanpassen

- 1 Druk op de [regelknop] en houd deze ingedrukt.
- 2 Draai de [regelknop] om het uur aan te passen en druk vervolgens op de [regelknop].
- 3 Draai de [regelknop] om de minuten aan te passen en druk vervolgens op de [regelknop].

Voeding

Druk op de toets [SRC] om de stroom in te schakelen.

Druk op de toets [SRC] en houd deze ingedrukt om de stroom uit te schakelen.

Volume

Draai aan de [regelknop] om het geluidsvolume aan te passen.

Demper

Druk op de [regelknop].

Hiermee wordt het volume snel gedempt.

Bronselectie

Druk herhaaldelijk op de toets [SRC] om een bron te selecteren.

Geluidsbron	Display
Stand-by	"STANDBY"
Tuner	"TUNER"
USB of iPod ⁽¹⁾	"USB" of "iPod"
aha (functie van DPX405BT) ⁽¹⁾	"AHA"
Bluetooth-audio (functie van DPX405BT)	"BT AUDIO"
CD ⁽¹⁾	"CD"
Hulpingang	"AUX"

⁽¹⁾ Deze bron kan alleen geselecteerd worden als hij afgespeeld kan worden.

DPX305U

Druk op de toets [iPod] om de bron op iPod te schakelen.

USB-aansluiting

Er kan een USB-apparaat of iPod worden aangesloten.

CA-U1EX (optionele accessoires) of KCA-iP102 (optionele accessoires) worden aanbevolen voor het aansluiten van een USB-apparaat of iPod.

Hulpingang

Er kan een draagbaar audioapparaat worden aangesloten via de stereo ministekker (3,5 mm \emptyset).

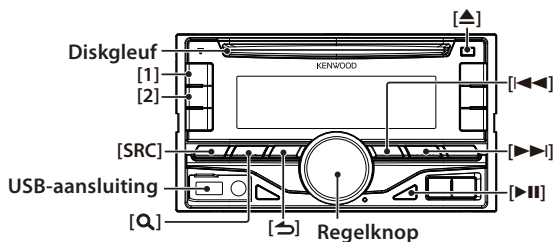
Display selectie

Elke keer dat u op de knop [DISP] drukt, wordt er een andere weergavemodus geselecteerd. Zie <10-4. Tekstweergave selecteren> van de gebruiksaanwijzing.

Door beeld schuiven

Druk op de toets [DISP] en houd deze ingedrukt om door de tekstweergave van de cd of van het audiobestand te schuiven.

Muziek afspelen (CD/USB/iPod)



Cd afspelen

Plaats een disk in de **diskgleuf**.

Als de disk is geplaatst, wordt automatisch van bron veranderd en wordt het afspelen gestart.

USB-apparaat afspelen

Sluit een USB-apparaat of iPod aan op de **USB-aansluiting** zoals hierboven weergegeven.

Als het apparaat is aangesloten, wordt automatisch van bron veranderd en wordt het afspelen gestart. (Maximale toevoerstrom USB-aansluiting: DC 5 V 1 A)

Een map met audiobestanden selecteren

Druk op knop [1] om een volgende map te selecteren.

Druk op knop [2] om een vorige map te selecteren.

Een muziknummer selecteren

Druk op de knop [◀] of [▶] om een muziknummer te selecteren.

Snel vooruit- of terugspoelen door het nummer

Druk op knop [◀◀] of [▶▶] en houd de knop ingedrukt om het nummer (tracks of bestanden) snel vooruit of achteruit te spoelen.

Onderbreken en afspelen

Druk op de knop [||] om het afspelen van een muziknummer (liedje of bestand) te onderbreken of te hervatten.

Muziek zoeken

Het nummer dat u wilt afspelen zoeken.

- 1 Druk op de toets [Q].
- 2 Zoek naar muziek.

Type bewerking	Actie
Items selecteren	Draai de [regelknop].
Selectie bepalen	Druk op de [regelknop].
Teruggaan naar een vorig item	Druk op de knop [↶].

U kunt het zoeken naar muziek in audiobestanden of op de iPod annuleren door op de toets [↷] te drukken en deze ingedrukt te houden.

Disk uitwerpen

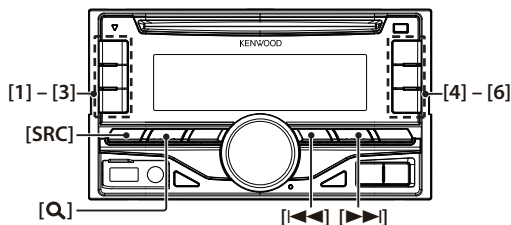
Druk op de toets [▲] om een disk uit te werpen.

USB-apparaat/iPod verwijderen

Druk op de toets [SRC] om de bron te veranderen naar een andere dan USB, iPod of aha, en verwijder daarna het USB-apparaat of de iPod.

Gegevens op het USB-apparaat of op de iPod kunnen beschadigd raken als u het apparaat verwijdert terwijl het als actieve bron in gebruik is.

Naar de radio luisteren



Een tunerbron selecteren

Druk op de toets **[SRC]** om "TUNER" te selecteren.

Frequentieband selecteren

Druk op de knop **[Q]** om FM1, FM2, FM3 of LW/MW te selecteren.

Radiozender selecteren

Druk op de knop **[-<<]** of **[>>-]** om de radiozender waarnaar u wilt luisteren te selecteren.

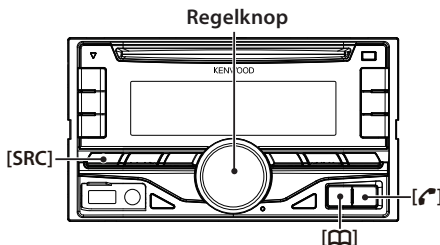
Zendervoorkeur geheugen

Druk op de knop **([1] tot [6])** en houd deze ingedrukt om het geselecteerde station toe te wijzen.

Oproepen van zenders die in het geheugen zijn vastgelegd

Druk de knop **([1] tot [6])** in die correspondeert met de zender waarnaar u wilt luisteren.

Handsfree telefoneren



Een Bluetooth-apparaat registreren

U kunt uw Bluetooth-apparaat bij dit toestel registreren.

- 1 Druk op de toets [SRC] om de stroom in te schakelen.
- 2 Registreer dit toestel door het Bluetooth-apparaat te gebruiken.
Registreer het handsfree toestel (pairing) door het Bluetooth-apparaat te gebruiken. Selecteer "DPX4**BT" (voor DPX405BT) uit de lijst met gevonden toestellen.
- 3 Als "PAIRING PASS ***** (naam van Bluetooth-apparaat) PRESS VOLUME KNOB" wordt weergegeven, ga dan door met stap 5.
- 4 Voer de pincode ("0000") in op het Bluetooth-apparaat.
Controleer op het Bluetooth-apparaat of de registratie werd voltooid.
"PAIRING PASS ***** (naam van Bluetooth-apparaat) PRESS VOLUME KNOB" wordt weergegeven.
De pincode is standaard ingesteld op "0000". U kunt deze code wijzigen. Zie <15-1. De PIN-code registreren> van de gebruiksaanwijzing.
- 5 Druk op de [regelknop].
Het aansluiten op uw Bluetooth-apparaat wordt gestart, vervolgens wordt na enige tijd "PAIRING OK" weergegeven en tot slot wordt de vorige bron geselecteerd.
Als het registreren van uw mobiele telefoon is voltooid, wordt het telefoonboek automatisch uit de telefoon gedownload naar dit toestel. (Als het telefoonboek nog niet is gedownload naar dit toestel, gebruikt u de telefoon om dit alsnog te doen).

Automatische aansluiting van de iPod touch of de iPhone via Bluetooth

- Dit toestel is compatibel met Apple-functie voor automatisch koppelen. Als de iPod touch of de iPhone via een USB-kabel op dit toestel wordt aangesloten, wordt het automatisch geregistreerd als een Bluetooth-apparaat.
 1. Schakel eerst de Bluetooth-functie van de iPod touch of de iPhone in.
 2. Sluit een iPod touch of een iPhone op de USB-aansluiting aan.
 3. Druk op de [regelknop] om het apparaat te koppelen zodra u het wachtwoord hebt bevestigd.

Een nummer bellen in het telefoonboek

Kies het telefoonnummer in het telefoonboek van uw mobiele telefoon.

Als het telefoonboek nog niet is gedownload naar dit toestel, gebruikt u de telefoon om dit alsnog te doen. Zie <15-2. De telefoonlijst downloaden> van de gebruiksaanwijzing.

- 1 Druk op knop [M].
- 2 Draai de [regelknop] om de naam te selecteren en druk vervolgens op de [regelknop].
- 3 Draai de [regelknop] om een telefoonnummer te selecteren.
- 4 Druk op knop [☎].

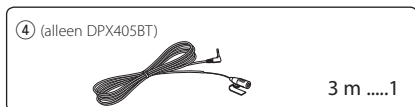
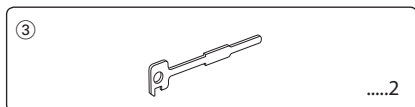
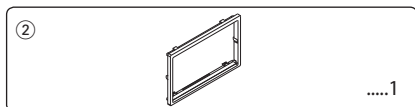
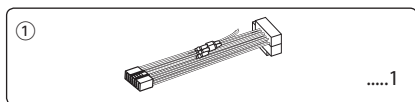
Een telefonisch gesprek beantwoorden

Druk op knop [☎].

Een gesprek beëindigen

Druk op knop [☎].

Installatieaccessoires



Installatieprocedure

1. Voorkom kortsluiting door de sleutel uit het contactslot te verwijderen en de \ominus accu los te koppelen.
2. Zorg voor de juiste verbindingen van invoer- en uitvoerkabels op elk toestel.
3. Sluit de luidsprekerdraden van de bedradingsbundel aan.
4. Sluit de draden van de bedradingsbundel in de volgende volgorde aan: massa, accu, ontsteking.
5. Neem de bedradingsbundel en verbind deze met het toestel.
6. Installeer het toestel in het voertuig.
7. Sluit de \ominus pool van de accu weer aan.
8. Druk op de reset-knop.

Voor de installatie

▲ WAARSCHUWING

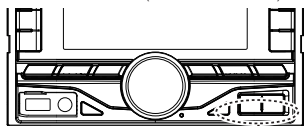
- Het toestel kan uitsluitend worden geïnstalleerd in een auto met een 12V-accu met massa aan de min-pool.
- Als u de ontstekingskabel (rood) en de accukabel (geel) op het chassis van de auto (massa) aansluit, kan u een kortsluiting veroorzaken waardoor brand kan ontstaan. Sluit deze kabels altijd aan op de voedingsbron die door de zekeringkast loopt.

▲ LET OP

- De bevestiging en bedrading van dit product vereist vakbekwaamheid en ervaring. Laat de bevestiging en bedrading om veiligheidsredenen door vaklui uitvoeren.
- Zorg dat het toestel op een negatieve gelijkstroomvoeding van 12-volt is geaard.
- Installeer het toestel niet op plaatsen die aan direct zonlicht, hitte of extreme vochtigheid blootstaan. Vermijd ook plaatsen waar het zeer stoffig is of waar gevaar bestaat voor waterspatten.
- Gebruik bij het installeren uitsluitend de bijgeleverde schroeven. Gebruik uitsluitend de meegeleverde schroeven. Het gebruik van onjuiste schroeven kan resulteren in schade aan het toestel.
- Als de stroom niet is ingeschakeld ("PROTECT" wordt weergegeven), is er mogelijk sprake van kortsluiting in de luidsprekerkabel of raakt deze het chassis van het voertuig waardoor de beschermingsfunctie mogelijk is geactiveerd. Daarom moet u de luidsprekerkabel controleren.
- Als de voeding van uw auto geen ACC-stand heeft, verbind dan de ontstekingsdraden met een voedingsbron die met de contactsleutel kan worden aan- en uitgezet. Als u de ontstekingsdraden verbindt met een constante voedingsbron, zoals de accukabels, dan kan de accu leeglopen.
- Als de console een deksel heeft, moet u er bij de installatie van het toestel op letten dat het voorpaneel bij het openen en sluiten het deksel niet raakt.
- Als de zekering is doorgebrand, controleert u eerst of de kabels geen andere onderdelen raken en zo een kortsluiting veroorzaken en vervangt u vervolgens de oude zekering door een nieuwe met dezelfde stroomsterkte.
- Isoleer niet-aangesloten kabels met isolatieband of ander geschikt materiaal. Voorkom kortsluiting door de kapjes op het uiteinde van de niet-aangesloten kabels en aansluitingen niet te verwijderen.
- Sluit de luidsprekerdraden correct aan op de bijbehorende aansluitingen. Dit toestel kan beschadigd raken of niet functioneren als u de \ominus kabels deelt of met een metalen deel van het voertuig aardt.

Verbinden van kabels met aansluitingen

- Wanneer u slechts twee luidsprekers op het systeem aansluit, sluit u de stekkers aan op beide voor-uitgangsaansluitingen of beide achter-uitgangsaansluitingen (meng de voor- en achter-uitgangsaansluitingen niet). Als u, bijvoorbeeld, de ⊕ connector van de linker luidspreker aansluit op een voor-uitgangsaansluiting, sluit dan de ⊖ connector niet aan op een achter-uitgangsaansluiting.
- Controleer na het installeren van het toestel of de remlichten, richtingaanwijzers, ruitenwissers, enz. van de auto juist functioneren.
- Installeer het toestel onder een maximale hoek van 30°.
- De ontvangst wordt mogelijk slecht wanneer zich metalen voorwerpen in de buurt van de Bluetooth-antenne bevinden. (alleen DPX405BT)



Bluetooth-antenne

Voor een goede ontvangst

Houd voor een goede ontvangst rekening met het volgende:

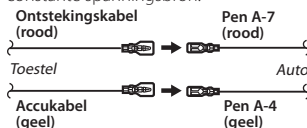
- Communiceer met de mobiele telefoon terwijl deze zich op een afstand van maximaal 10 m bevindt. Het communicatiebereik kan korter worden, afhankelijk van de omgevings situatie. Het communicatiebereik wordt tevens korter als er zich een obstakel tussen dit toestel en de mobiele telefoon bevindt. Het bovengenoemde maximale communicatiebereik (10 m) is niet altijd verzekerd.
- Een zendstation of walkietalkie in de buurt kan de communicatie verstoren ten gevolge van een te krachtig signaal.

Aansluiten van de ISO-stekker

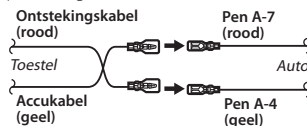
De penopstelling van de ISO-stekkers is afhankelijk van uw type auto. Zorg dat de aansluitingen juist zijn om beschadiging van het toestel te voorkomen.

De standaardverbinding van de bedringsbundel wordt in stap 1 hieronder beschreven. Maak de getoonde verbindingen als de penopstelling van de ISO-stekker overeenkomt met de beschrijving in 2. De kabel moet opnieuw worden aangesloten zoals getoond in 2 hieronder als u dit toestel installeert in Volkswagen-modellen.

1 (Standaardverbinding) De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met het contact en de pen A-4 (geel) is verbonden met de constante spanningsbron.



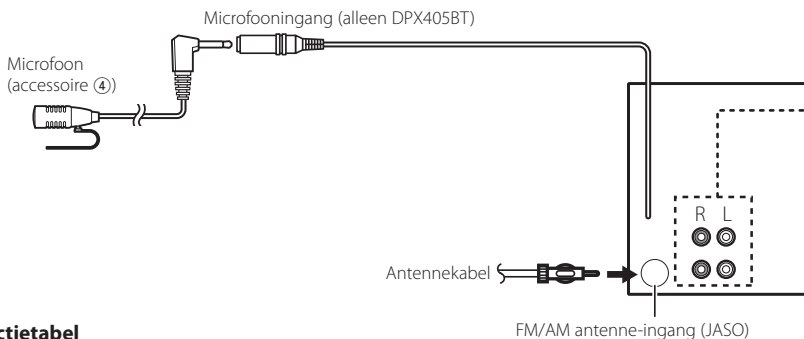
2 De pen A-7 (rood) van de ISO-stekker van de auto is verbonden met de constante spanningsbron en de pen A-4 (geel) is verbonden met het contact.



⚠ LET OP

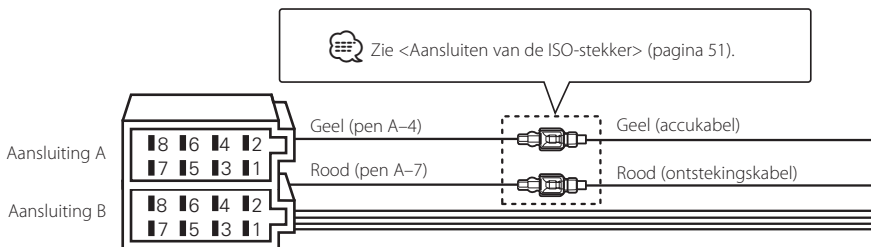
Installeer dit toestel in de console van uw voertuig. Raak de metalen onderdelen van dit toestel niet aan tijdens en kort na het gebruik van het toestel. Metalen onderdelen zoals de warmteafvoer en behuizing worden heet.

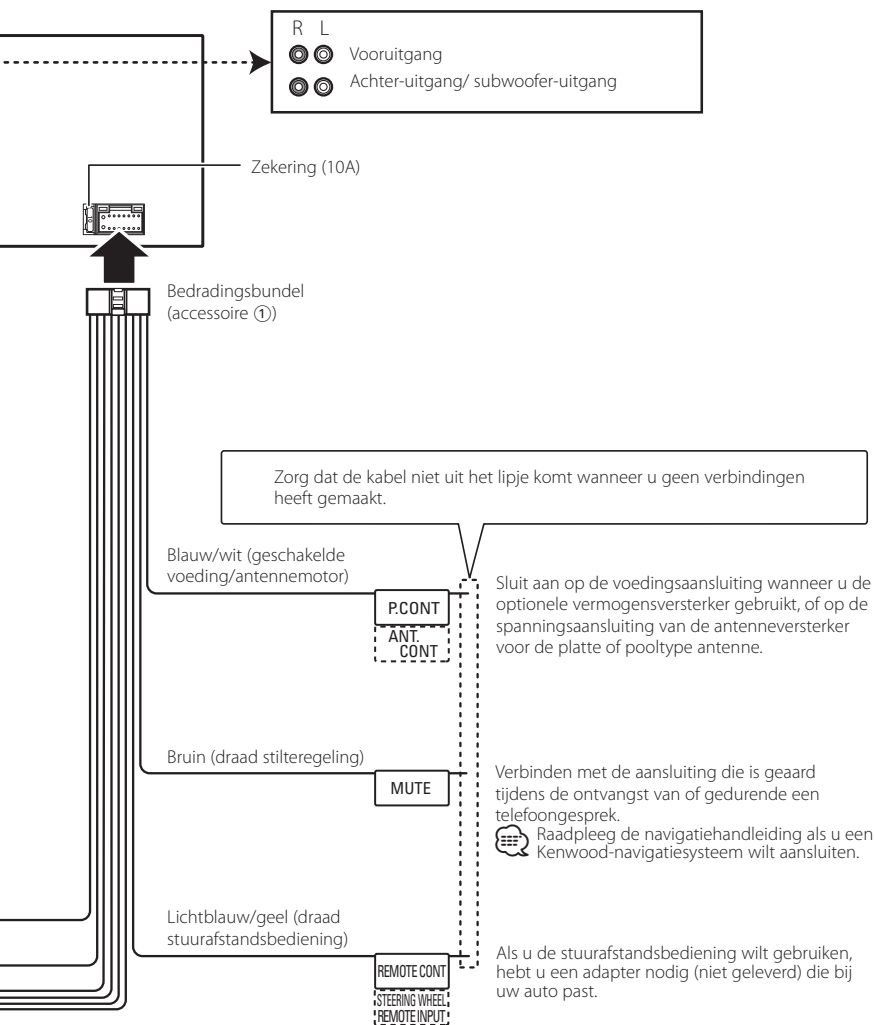
Verbinden van kabels met aansluitingen



Stekkerfunctietabel

Pennummers voor ISO-stekkers	Kleur van kabel	Functies
Externe spanningsaansluiting		
A-4	Geel	Accu
A-5	Blauw/wit	Spanningsregeling
A-6	Oranje/wit	Dimmer
A-7	Rood	Contact (ACC)
A-8	Zwart	Massaverbinding
Luidsprekerstekker		
B-1	Paars	Rechts achter (+)
B-2	Paars/zwart	Rechts achter (-)
B-3	Grijs	Rechts voor (+)
B-4	Grijs/zwart	Rechts voor (-)
B-5	Wit	Links voor (+)
B-6	Wit/zwart	Links voor (-)
B-7	Groen	Links achter (+)
B-8	Groen/zwart	Links achter (-)

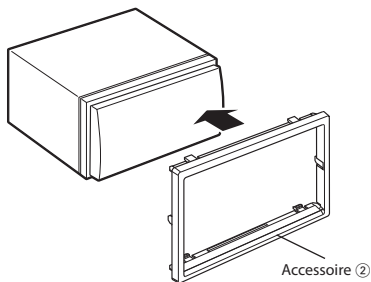




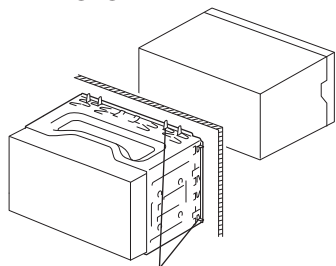
Het inbouwframe bevestigen/Bevestiging

Het inbouwframe bevestigen

Bevestig accessoire ② op het toestel.



Bevestiging



Buig de lipjes van de bevestigingshuls met een schroevendraaier of iets dergelijks en bevestig op zijn plaats.

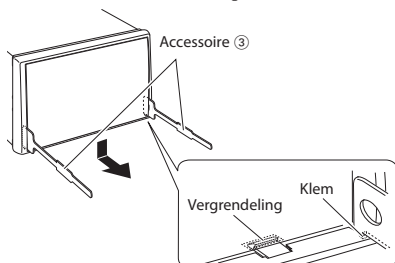


- Controleer of het toestel goed op zijn plaats is geïnstalleerd. Als het toestel niet stabiel is, kan het slecht werken (het geluid kan bijvoorbeeld soms onderbroken worden).

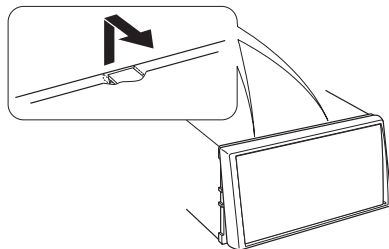
Toestel verwijderen

Het inbouwframe verwijderen

- Steek de klemmen op het uitbouwseutel (accessoire ③) in en verwijder de twee vergrendelingen aan de onderkant. Breng het frame omlaag en trek het naar voren zoals te zien is in de afbeelding.



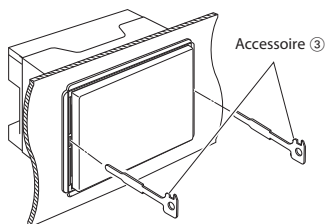
- Aan de bovenkant kan het frame op dezelfde manier worden verwijderd.
- Nadat de onderkant is verwijderd, verwijdert u de twee plaatsen aan de bovenkant.



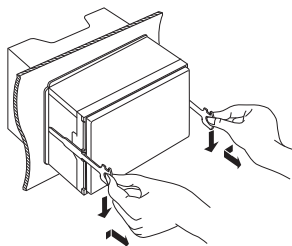
De microfoon installeren

Toestel verwijderen

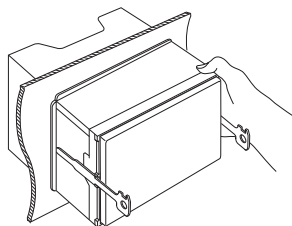
- 1 Verwijder het inbouwframe (zie hiervoor de sectie <Het inbouwframe verwijderen>).
- 2 Steek de twee uitbouw sleutels (accessoire ③) diep in de openingen aan beide kanten, zie afbeelding.



- 3 Breng de uitbouw sleutel omlaag en trek het toestel half naar voren terwijl u naar het midden drukt.



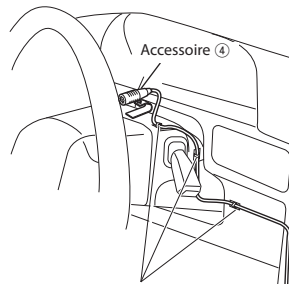
- Wees voorzichtig om verwonding door de klempennen op de uitbouw sleutel te vermijden.
- 4 Trek het toestel met uw handen geheel naar voren en let op dat u het toestel niet laat vallen.



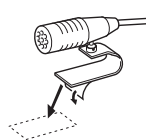
- 1 Controleer de installatiepositie van de microfoon (accessoire ④).
- 2 Verwijder olie en ander vuil van het installatieoppervlak.
- 3 Installeer de microfoon.
- 4 Leid de kabel naar het toestel en zet deze op verschillende plaatsen vast met behulp van tape of iets dergelijks.



- Installeer de microfoon zo ver mogelijk van de mobiele telefoon.



Bevestig de kabel met in de handel verkrijgbare tape.



Verwijder de bescherm laag van het dubbelzijdige plakband voor bevestiging van de microfoon op de hierboven getoonde plaats.



Richt de microfoon op de bestuurder.

Audiobestanden

- Afspreekbare audiobestanden
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV van USB-apparaat (.wav)
- Afspreekbare diskmedia
CD-R/RW/ROM
- Bestandsindelingen voor afspreekbare disks
ISO 9660 Niveau 1/2, Joliet, lange bestandsnaam.
- Afspreekbaar USB-apparaten
USB-massaopslag klasse
- Bestandsystemen voor afspreekbare USB-apparaten
FAT12, FAT16, FAT32

Een online handleiding over audiobestanden is beschikbaar op de site www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/.

iPod/iPhone die kan worden aangesloten op dit toestel

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Kijk voor informatie over de compatibiliteit met iPod-/iPhone-software op www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.

Dit product is niet geïnstalleerd door de fabrikant van een voertuig in de productielijn of door de professionele importeur van een voertuig in een lidstaat van de EU.

Informatie met betrekking tot de afvoer van oude elektrische en elektronische apparatuur en batterijen (van toepassing op EU-landen die aparte systemen voor afvalinzameling hebben geïntroduceerd)



Producten en batterijen met het symbool (afvalcontainer met kruis) kunnen niet worden afgevoerd als huishoudelijk afval.

Oude elektrische en elektronische apparaten en batterijen moeten worden gerecycled in een installatie waar deze items en hun bijproducten kunnen worden verwerkt.



Pb

Neem contact op met uw lokale autoriteiten voor nadere details bij het zoeken naar de dichtstbijzijnde afvalverwerkingsinstallatie. Correcte recycling en afvalverwijdering helpt hulpbronnen te besparen en negatieve gevolgen voor onze gezondheid en het milieu te voorkomen.

Opmerking: Het teken "Pb" onder het symbool voor batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.

De markering van producten waarbij gebruik wordt gemaakt van lasers

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Het label is bevestigd aan het chassis/de behuizing en geeft aan dat de component gebruikmaakt van laserstralen die zijn geclassificeerd als Klasse 1. Dit betekent dat het toestel gebruikmaakt van laserstralen van een lagere (zwakkere) klasse. Er bestaat geen risico op gevaarlijke straling buiten het toestel.

Vereisten voor Aha™:

Voor het luisteren naar Aha™ gelden de volgende vereisten:

iPhone of iPod touch

- Gebruik een Apple iPhone of iPod touch met iOS 4 of hoger.
- Zoek in de Apple iTunes App Store naar "Aha" en installeer de recentste versie van de Aha™-toepassing op uw apparaat.
- iPhone/iPod touch op dit toestel aangesloten via een KCA-iP102-kabel.

Android™

- Gebruik Android OS 2.2 of hoger.
- Ga naar Google Play en download de Aha™-toepassing op uw smartphone.
- Bluetooth moet ingebouwd zijn en de volgende profielen moeten worden ondersteund.
 - SPP (Serial Port Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

OPMERKING

- Meld u bij de toepassing op uw apparaat aan en maak een gratis account bij Aha aan.
- Internetverbinding via 3G, LTE, EDGE of WiFi.
- Omdat Aha™ een service van derden is, kunnen de specificaties zonder voorafgaande bekendmaking worden gewijzigd. Bijgevolg kan de compatibiliteit worden aangetast en zijn bepaalde of alle diensten mogelijk niet meer beschikbaar.
- Bepaalde Aha™-functies kunnen niet via het toestel worden bediend.

Technische gegevens

FM-tunergedeelte

Frequentiebereik (50 kHz afstand)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Bruikbare gevoeligheid (signaal/ruisverhouding = 26dB)
: 0,63 µV/75 Ω
Onderdrukkingsgevoeligheid (DIN S/R = 46 dB)
: 1,6 µV/75 Ω
Frequentieweergave (±3 dB)
: 30 kHz – 15 kHz
Signaal/ruisverhouding (MONO): 75 dB
Stereoscheiding (1 kHz): 45 dB

MW-tunergedeelte

Frequentiebereik (9 kHz afstand)
: 531 kHz – 1611 kHz
Bruikbare gevoeligheid (signaal/ruisverhouding = 20dB)
: 36 µV

LW-tunergedeelte

Frequentiebereik
: 153 kHz – 279 kHz
Bruikbare gevoeligheid (signaal/ruisverhouding = 20dB)
: 57 µV

Cd-spelergedeelte

Laserdiode: GaAlAs
Digitaal filter (D/A)
: 8 keer oversampling
D/A-converter: 24 bit
Assnelheid (audiobestanden)
: 500 – 200 rpm (CLV)
Wow & flutter: Onder meetbare limiet
Frequentieweergave (±1 dB)
: 20 kHz – 20 kHz
Totale harmonische vervorming (1 kHz)
: 0,01 %
Signaal/ruisverhouding (1 kHz): 105 dB
Dynamisch bereik: 90 dB
MP3-decodering
: Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA-decodering
: Compatibel met Windows Media Audio
AAC-decodering: AAC-LC "m4a" bestanden

USB-interface

USB-standaard: USB1.1/2.0 (volledige snelheid)
Bestandsindeling: FAT12/16/32
Maximale toevoerstroom
: DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A
MP3-decodering
: Conform MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA-decodering
: Compatibel met Windows Media Audio

AAC-decodering: AAC-LC "m4a" bestanden
WAV-decodering: Linear PCM

Audiogedeelte

Maximaal uitgangsvermogen: 50 W x 4
Uitgangsvermogen (DIN 45324, +B=14,4 V)
: 30 W x 4
Luidsprekerimpedantie: 4 – 8 Ω
Toonbereik
Lage tonen : 100 Hz ±8 dB
Middentonen : 1 kHz ±8 dB
Hoge tonen : 12,5 kHz ±8 dB
Voor-uitgangsniveau/belasting (cd)
: 2500 mV/10 kΩ
Voor-uitgangsimpedantie: ≤ 600 Ω

Bluetooth-gedeelte (alleen DPX405BT)

Versie: Bluetooth Ver.2.1+EDR gecertificeerd
Frequentiebereik: 2,402 – 2,480 GHz
Uitgangsvermogen
: +4dBm (MAX), 0dBm (AVE) klasse 2 vermogen
Maximaal communicatiebereik
: In rechte lijn ong. 10 m
Profielen
: HFP (Hands Free Profile)
: SPP (Serial Port Profile)
: PBAP (Phonebook Access Profile)
: OPP (Object Push Profile)
: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
: AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Hulpingang

Frequentieweergave (±3 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Maximale ingangsspanning: 1200 mV
Ingangsimpedantie: 10 kΩ

Algemeen

Bedrijfsspanning
DPX405BT: 14,4 V (10,5 – 16V toegestaan)
DPX305U: 14,4 V (11 – 16 V toegestaan)
Maximaal stroomverbruik: 10 A
Installatie-afmetingen (B x H x D)
: 182 x 111 x 157 mm
Gewicht: 1,5 kg

- Het Bluetooth-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door JVC KENWOOD Corporation vindt plaats onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- iTunes and Safari are trademark of Apple Inc.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android and Chrome are trademark of Google Inc.
- Internet Explorer and Windows Media are registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Firefox is a registered trademark of Mozilla Foundation in the United States and other countries.
- aha, the Aha logo, and the Aha trade dress are trademarks or registered trademarks of HARMAN International Industries, used with permission.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.



Declaration of Conformity with regard to the EMC Directive 2004/108/EC

Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Manufacturer:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, Japan

EU Representative's:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

Déclaration de conformité se rapportant à la directive EMC 2004/108/EC

Déclaration de conformité se rapportant à la directive R&TTE 1999/5/EC

Fabricant:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022 Japon

Représentants dans l'UE:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Pays-Bas

Konformitätserklärung in Bezug auf die EMC-Vorschrift 2004/108/EC

Konformitätserklärung in Bezug auf die R&TTE-Vorschrift 1999/5/EC

Hersteller:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022 Japan

EU-Vertreter:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Niederlande

Conformiteitsverklaring met betrekking tot de EMC-richtlijn van de Europese Unie (2004/108/EC)

Conformiteitsverklaring met betrekking tot de R&TTE-richtlijn van de Europese Unie (1999/5/EC)

Fabrikant:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022 Japan

EU-vertegenwoordiger:

Kenwood Electronics Europe BV
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland

English

- Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DPX405BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

- Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DPX405BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
- Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DPX405BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

- Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DPX405BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)
- Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DPX405BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

- Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DPX405BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
- Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DPX405BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

- Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DPX405BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

- Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DPX405BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

- JVC KENWOOD declara que este DPX405BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

- JVC KENWOOD niniejszym oświadczam, że DPX405BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

- JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DPX405BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

- Alulírott, JVC KENWOOD, kijelentem, hogy a jelen DPX405BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

- Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DPX405BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

- JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DPX405BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

- S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DPX405BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

- Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DPX405BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

- Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DPX405BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EE.

Ελληνικά

- ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DPX405BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

- Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DPX405BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

- Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DPX405BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

- Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DPX405BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

- Hawnhekk, JVC KENWOOD, jidikkjara li dan DPX405BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

- Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DPX405BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Turkish

- JVC KENWOOD, işbu belge ile DPX405BT numaralı bu ünitinin 1999/5/EC Direktifinin özel gereksinimlerine ve ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

KENWOOD