

KENWOOD

Compact stereosysteem

M-817DAB

Handleiding

JVCKENWOOD Corporation

NEDERLANDS



Inhoud

Voor het inschakelen van de voeding	3
Voor de ingebruikname	7
- Uitpakken.....	6
- Aanwijzing voor het lezen van de gebruiksaanwijzing.....	6
- Voorbereiden van de afstandsbediening.....	6
- Aansluiten.....	6
- DAB+ / FM-antenneaansluiting.....	6
- Eerste gebruik.....	7
- Gebruik van CD's.....	7
- Wetenswaardigheden over USB-apparaten.....	7
- Bruikbare USB-apparaten.....	7
Componenten en functies	8
- Afstandsbediening.....	8
- Basisfuncties.....	9
- Volumeregelaar.....	9
- Instellen van de klank.....	9
- Equalizer.....	9
Gebruik van CD en USB	9
- Voorbereiding.....	9
- Aansluiten van USB-apparaten.....	9
- Verwijderen van het USB-apparaat.....	10
- Afspelen van een CD of audiobestand (USB, CD).....	10
- Basis bedieningsfuncties.....	10
- Programmeren van titels en bestanden.....	10
- Werkwijze bij audio-CD.....	11
- Werkwijze bij audiobestanden.....	11
- Werkwijze bij audio-CD.....	11
- Werkwijze bij audiobestanden.....	12
Gebruik van de DAB+ radio	13
- Instellen van de DAB+ zender.....	12
- Opnieuw starten van de automatische zender zoek functie.....	12
- Handmatig afstemmen van ensembles.....	12
- Een DAB+ zender kiezen.....	13
- Opslaan van stations in het zendergeheugen.....	13
- Uitgebreide DAB+ informatie.....	13
- Menufuncties DAB+.....	14
Gebruik van de FM radio	15
- Instellen van een FM-zender.....	14
- Opslaan van stations in het zendergeheugen.....	15
- Menufuncties FM.....	15
Gebruik van Bluetooth	15
- Koppelen van Bluetooth-apparaten.....	15
- Afspelen via Bluetooth.....	16
Gebruik van Line-In	16
- Afspelen van externe componenten.....	16
Problemen oplossen	17
Verwijdering	18
Technische gegevens M-817DAB	19

Voor het inschakelen van de voeding

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Let op: Lees deze pagina zorgvuldig door om een veilige werking van het apparaat te garanderen.

Lees de aanwijzingen zorgvuldig!

Volg alle veiligheids- en bedieningsinstructies bij het in gebruik nemen van dit product.

Bewaar de aanwijzingen zorgvuldig!

Bewaar de veiligheids- en bedieningsinstructies voor toekomstig gebruik.

Let op alle waarschuwingen!

Volg alle waarschuwingen op het product en in de handleidingen strikt op.

1. Alleen met een droge doek reinigen!

Trek het netsnoer van dit apparaat uit het stopcontact voordat u dit product schoonmaakt. Gebruik nooit vloeibare reinigingsmiddelen of reinigingssprays. Gebruik voor het schoonmaken alleen een vochtige doek.

2. Toebehoren

Gebruik alleen de door de fabrikant opgegeven toebehoren.

3. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water

Het apparaat mag nooit worden blootgesteld aan waterdruppels of waterspatten - zoals die bijvoorbeeld in de buurt van een badkuip, wastafel, gootsteen, wasmachine, in een vochtige kelder of in de buurt van een zwembad enz. kunnen ontstaan. Plaats nooit houders met water, zoals bijvoorbeeld bloemenvazen op het apparaat.

4. Ventilatie

De sleuven en openingen in de behuizing worden gebruikt om het apparaat te ventileren, om een betrouwbare werking van het apparaat te garanderen en om het apparaat te beschermen tegen oververhitting en mogelijke zelfontbranding. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer het apparaat volgens de instructies van de fabrikant. Blokkeer nooit de ventilatieopeningen door het apparaat op een bed, bank, tapijt of vergelijkbaar zacht oppervlak te plaatsen. Dit apparaat mag niet in een boekenplank of inbouwkast worden geïnstalleerd, als er niet voldoende ventilatie is, zoals beschreven in de installatie-instructies van de fabrikant.

5. Voeding

Dit apparaat mag alleen op de netspanning worden aangesloten die op het apparaat is aangegeven. Neem contact op met uw leverancier of het plaatselijke energiebedrijf als u niet zeker bent over het type stroomvoorziening in uw huis.

6. Netsnoer

Zorg ervoor dat u niet over het netsnoer kunt struikelen of dat het direct in de buurt van een stopcontact, ook bij extra stopcontacten, wordt afgeklemd. Ook bij de uitgang van het apparaat mag het netsnoer in geen geval worden geplet.

7. Onweer

Koppel het apparaat bij onweer en als het lange tijd niet wordt gebruikt los van het elektriciteitsnet.

8. Overbelasting

Stopcontacten, verlengsnoeren of meervoudige contactdozen nooit overbelasten, anders bestaat er gevaar voor brand of elektrische schokken.

9. Binnendringen van vreemd materiaal en vloeistof

Zorg ervoor dat er nooit vreemd materiaal of vloeistof door de ventilatieopeningen in dit apparaat binnenkomt, omdat dit anders in contact met componenten onder hoogspanning kan leiden tot brand of een elektrische schokken. Mors nooit vloeistoffen van welke aard dan ook op dit apparaat.

10. Onderhoud

Probeer nooit zelf onderhoud aan dit apparaat uit te voeren, omdat bij het openen of verwijderingen van afdekkingen onderdelen die onder spanning staan vrij kunnen komen te liggen, die bij het aanraken gevaarlijk kunnen zijn. Laat al het onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.

11. Schade die moet worden gerepareerd

Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen door een gekwalificeerde klantendienst worden uitgevoerd. Onderhoud/reparatie is vereist als het apparaat is beschadigd (bijvoorbeeld het netsnoer of de stekker), als er vloeistof in het apparaat is gestroomd, als er voorwerpen in het apparaat zijn binnengedrongen, als het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, als het niet langer goed werkt of als het gevallen is.

12. Reserveonderdelen

Als er reserveonderdelen nodig zijn, controleer dan of de onderhoudsmonteur reserveonderdelen gebruikt, die door de fabrikant zijn voorgeschreven of dezelfde kenmerken hebben als de originele onderdelen. Niet-toegestane reserveonderdelen kunnen brand, elektrische schokken of andere ongelukken veroorzaken.

13. Veiligheidstest

Vraag de onderhoudsmonteur na het uitvoeren van de onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan dit apparaat om een veiligheidstest uit te voeren om te bepalen of het apparaat goed werkt.

14. Wand- of plafondmontage

Dit apparaat mag alleen volgens aanbeveling van de fabrikant aan een wand of op het plafond worden aangebracht.

15. Warmte

Installeer het apparaat niet in de buurt van warme oppervlakken, zoals radiatoren, luchtverwarmers, kachels of andere apparaten (inclusief versterkers), die warm kunnen worden. Plaats nooit voorwerpen met open vlammen, zoals kaarsen of lantaarns, op of in de buurt van het apparaat.

16. Elektrische leidingen

Een buitenantenne mag niet worden geïnstalleerd in de buurt van hoogspanningskabels of op locaties waar deze op dergelijke elektrische bedrading kan vallen. Bij het installeren van een buitenantenne moet er goed op worden gelet dat u niet per ongeluk elektrische kabels raakt, omdat dit levensgevaarlijk is.

EU-verklaring van overeenstemming

Hiermee verklaart JVCKENWOOD Corporation, dat het radioapparaattype M-817DAB voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres:
<http://kenwood.com/cs/audio/eudoc/>

Fabrikant:

JVCKENWOOD Corporation

3-12. Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

Gemachtigde (EU):

JVCKENWOOD EUROPE B.V

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, NEDERLAND

BELANGRIJK VOOR LASERPRODUCTEN

LASERPRODUCT KLASSE 1

OPGELET: De behuizing niet openen. Het apparaat bevat geen onderdelen, die door de gebruiker kunnen worden onderhouden; onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

Automatische energiebesparende functie

Het stereosysteem is uitgerust met een automatische energiebesparende functie. Deze schakelt onder de volgende omstandigheden na 15 minuten naar de standby-modus:

1. Er is geen CD geplaatst, of de CD-speler werd niet gestart.
2. De USB-poort is niet bezet of de afspeelfunctie werd niet gestart.
3. STOP of PAUSE in de CD- of USB-modus
4. In de LINE-IN modus zonder muziekweergave
5. STOP of PAUSE in de LINE-IN-modus
6. In de BLUETOOTH-modus zonder apparaat verbinding
7. Bij BLUETOOTH-verbinding zonder audio-weergave

Voor de ingebruikname

Uitpakken

Pak het apparaat voorzichtig uit en controleer of alle onderdelen van de toebehoren aanwezig zijn:

Handleiding



Afstandsbediening



FM-draadantenne



Batterij LR03/AAA 1,5 volt



Aanwijzing voor het lezen van de gebruiksaanwijzing

De meeste functies kunnen worden bediend via de afstandsbediening.

Vorbereiden van de afstandsbediening

Leg de batterij in de afstandsbediening en let daarbij op de juiste polariteit (+ en -).



- De meegeleverde batterij is bedoeld voor functionele testen en kan een beperkte levensduur hebben.
- Als het bereik van de afstandsbediening afneemt, moet u de oude batterij door een nieuwe vervangen.
- Als de sensor van de afstandsbediening blootstelt aan direct zonlicht of tl-buizen met een hoge frequentie, kan er een storing optreden. In dergelijke gevallen moet u het systeem naar een andere locatie verplaatsen om een dergelijke storing te voorkomen.

Aansluiten

- Pak het apparaat voorzichtig uit en controleer of alle onderdelen van de toebehoren aanwezig zijn.
- Sluit de rechter- en linkerluidspreker aan op de betreffende aansluiting (**Speaker Out**) aan de achterkant van het apparaat.
- Steek het netsnoer in het stopcontact.



DAB+ / FM-antenneaansluiting

1. Sluit de kabel aan op de contrastekker [ANTENNA FM 75Ω].
2. Zoek de plek waar de beste ontvangst wordt bereikt.
3. Bevestig de antenne.

- De antenne die bij het systeem wordt geleverd is een eenvoudige draadantenne. Voor een stabiele signaalontvangst wordt het gebruik van een externe antenne (in de handel verkrijgbaar) aanbevolen. Om een buitenantenne aan te sluiten moet eerst de binnen antenne worden uitgetrokken.
- Bij de ontvangst van radiostations op het kabelnetwerk, kan een DAB+ ontvangst niet worden gegarandeerd.

Eerste gebruik

Wanneer het apparaat voor de eerste keer wordt ingeschakeld wordt automatisch naar een DAB+ zender gezocht. Wacht tot dit proces volledig is afgerond. Raadpleeg voor meer informatie de sectie, 'gebruik van de DAB+ radio'.

Gebruik van CD's

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Houd de CD zo vast dat u het signaaloppervlak niet aanraakt. (De onbedrukte zijde is de afspelijde.)

Voorzorgsmaatregelen voor CD's

Gebruik uitsluitend CD's met de markering. Een CD zonder deze markering kan o.a. niet juist worden weergegeven.

Wetenswaardigheden over USB-apparaten

Aanwijzingen over het gebruik van een USB-apparaat

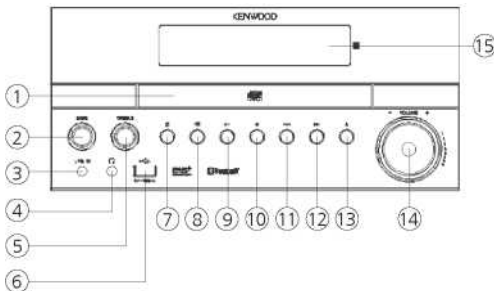
Dit apparaat kan audiobestanden afspelen die zijn opgeslagen op een flashgeheugen of digitale audiospeler, als deze apparaten over een USB-poort beschikken (in dit document worden deze apparaten USB-apparaten genoemd). De volgende beperkingen zijn van toepassing op de bruikbare USB-apparaten:

Bruikbare USB-apparaten

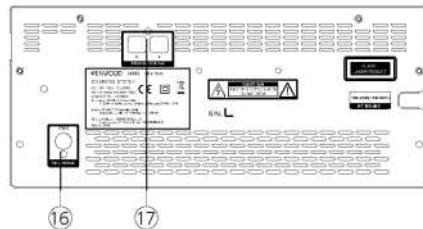
- USB-apparaten die tot de USB-geheugenklasse behoren.
- USB-apparaten met een maximaal energieverbruik van 500 mA.
- USB-geheugenklasse: USB-apparaten die door de pc als externe opslag worden herkend, zonder dat een speciaal stuurprogramma of toepassingssoftware nodig is.
- Als u niet zeker weet of uw USB-apparaat voldoet aan de specificaties van de USB-geheugenklasse neem dan contact op met uw dealer.
- Het gebruik van een USB-apparaat dat niet wordt ondersteund, kan leiden tot onjuist afspelen of onjuiste weergave van het audiobestand.
- Zelfs als u een USB-apparaat gebruikt, dat voldoet aan de bovenstaande specificaties, kunnen audiobestanden afhankelijk van het type of conditie van het USB-apparaat misschien niet correct worden afgespeeld.

Componenten en functies

Voorkant



Achterkant



- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 - CD-lade | 10 - Stop |
| 2 - Basisregeling | 11 - Volgende |
| 3 - Line-in-verbinding | 12 - Vorige |
| 4 - Hoofdtelefoonaansluiting | 13 - Openen / sluiten |
| 5 - Hoogteregeling | 14 - Geluidssterkte |
| 6 - USB-aansluiting | 15 - Display |
| 7 - Standby / aan | 16 - FM / DAB+ antenneaansluiting |
| 8 - Bronnen-keuze | 17 - Luidspreker-aansluitingen |
| 9 - Afspelen / pauze | |

Afstandsbediening

- 1 - Standby / aan
- 2 - CD
- 3 - Bluetooth
- 4 - DAB+/FM
- 5 - Geheugen / programma
- 6 - Snel terugspoelen /vorig
- 7 - Enter / afspelen / pauze
- 8 - Vooruit zoeken / 10-voudige titelsprong achteruit
- 9 - Achteruit zoeken / 10-voudige titelsprong achteruit
- 10 - Mapselectie achteruit
- 11 - Mapselectie vooruit
- 12 - Volume verlagen
- 13 - Equalizer
- 14 - Openen / sluiten
- 15 - Bronnen-keuze
- 16 - Auto-Tune / stop
- 17 - Snel vooruitspoelen / volgende
- 18 - Herhalen / menu
- 19 - Willekeurige weergave / informatie
- 20 - Volume verhogen
- 21 - Geluid dempen



Basisfuncties

Inschakelen van het systeem Druk op de knop [Power] op de afstandsbediening of op het hoofdapparaat. In het display verschijnt "HELLO".

Uitschakelen in standby: Druk op de knop [Power] op de afstandsbediening of op het hoofdapparaat, in het display verschijnt "GOOD BYE" en het apparaat schakelt naar de standby-modus.

Volumeregelaar

Op de afstandsbediening: Druk op de knop **VOL+** voor het verhogen of druk op de knop **VOL-** voor het verlagen van het volume.

Op het hoofdapparaat: Draai de regelaar volume voor het verhogen of verlagen van het volume.

Bij minimaal volume wordt "**VOL MIN**" en bij maximaal volume "**VOL MAX**" kort in het display weergegeven.

Het volume tijdelijk uitschakelen: Druk hiervoor de knop op de afstandsbediening in. Op het display knippert "**MUTE**". De volgende keer dat u op de knop drukt wordt het oorspronkelijke volume hersteld.

Instellen van de klank

U kunt het diepte- en hoogteniveau verhogen of verlagen afhankelijk van uw favoriete muziek.

Op het hoofdapparaat: Draai de regelaar BASS of TREBLE om voor het instellen van het versterkingsniveau in 2 stappen. -8 tot +8.

Equalizer

Op de afstandsbediening: Druk op de knop [EQ] om na elkaar de volgende instellen op te vragen **POP -> FLAT -> JAZZ -> CLASSIC -> ROCK**

Gebruik van CD en USB

Vorbereiding

Een CD plaatsen

1. Druk op de knop [Eject] op het hoofdapparaat of op de afstandsbediening voor het openen van de CD-lade
2. Leg de CD met de bedrukte zijde naar boven in het CD-vak
3. Druk op de knop [Eject] op het hoofdapparaat of op de afstandsbediening voor het openen van de CD-lade

Verwijderen van een CD

1. Druk op de knop [Eject] op het hoofdapparaat of op de afstandsbediening voor het openen van de CD-lade
2. Haal de CD voorzichtig uit het CD-vak
3. Druk op de knop [Eject] op het hoofdapparaat of op de afstandsbediening voor het openen van de CD-lade

Aansluiten van USB-apparaten

1. Druk op de knop [Power] voor het kiezen van de standby-modus.
2. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-aansluiting aan de voorkant.

Verwijderen van het USB-apparaat

1. Druk op de knop [Power] voor het kiezen van de standby-modus.
2. Verwijder het USB-apparaat uit de USB-aansluiting.
 - Wacht steeds totdat het apparaat de CD/het USB-apparaat volledig gelezen heeft, voordat u verder gaat.
 - Als er geen CD in de CD-speler is gelegd, wordt „NO DISC” weergegeven.
 - Als er geen afspeelbaar audiobestand in het USB-apparaat is, wordt „NO SONG” weergegeven.
 - Bij audiobestanden ken het inlezen langer dan 10 seconden duren, als er zich op de CD of USB-apparaat veel liedjes bevinden

Afspelen van een CD of audiobestand (USB, CD)

Op de afstandsbediening: Kies met de knop [Source] de bron en druk op de toets [▶] voor het beginnen met afspelen.

Op het hoofdapparaat: Kies met de knop [Source] de gewenste bron en druk op de toets (Ⓢ) voor het beginnen met afspelen

Bij USB-apparaten of CD's, die audiobestanden (bijvoorbeeld MP3) bevatten, wordt het aantal aanwezige mappen en bestanden als volgt weergegeven:

FXX XXX

Daarbij staat het getal achter „F” voor het aantal mappen en het tweede cijferblok voor het totaal aantal bestanden.

Bij audio-CD's wordt de informatie over het aantal titels en totale speeltijd als volgt weergegeven:

XX XX:XX

Daarbij staat het eerste cijferblok voor het aantal titels en het tweede voor de totale speelduur van de CD.

Basis bedieningsfuncties

Stoppen met het afspelen Druk op de knop [■] of het hoofdapparaat op de afstandsbediening om het afspelen te stoppen.

Onderbreken van het afspelen: Druk op de knop [▶ II] of het hoofdapparaat op de afstandsbediening om het afspelen te onderbreken. Daarbij knippert de weergave in het display. Door opnieuw op de knop te drukken wordt het afspelen voortgezet.

Zoeken naar een specifieke passage tijdens het afspelen: Houd de knop [▶▶] of [◀◀] op het hoofdapparaat of op de afstandsbediening langer dan 2 seconden ingedrukt om het versneld terugspoelen of vooruitspoelen te activeren. Zodra de gewenste positie is bereikt, laat u de bijbehorende knop weer los.

Kiezen van een bepaalde titel: Druk op de knop [▶▶] of [◀◀] op het hoofdapparaat of op de afstandsbediening in de afspeel-, pauze- of stop-modus.

Verspringen na elke 10 titels: Druk op de knop [+10] of [-10] op de afstandsbediening in de afspeel-, pauze- of stop-modus.

Kiezen van een bepaalde map (alleen bij audiobestanden): Druk op de knoppen [Fold+] of [Fold-] op de afstandsbediening om een map te kiezen.

Programmeren van titels en bestanden

U kunt met behulp van de afstandsbediening titels van een audio-CD of bestanden in een door u gewenste volgorde programmeren. Daarbij is het volgende aantal geheugenlocaties beschikbaar:

audio-CD: 20 geheugenlocaties voor bestanden: 99 geheugenlocaties

Werkwijze bij audio-CD

1. De bron 'CD' moet zich in de stop-modus bevinden.
2. Druk op de knop [PRG 1] om de programmeermodus te starten.
3. Het display geeft nu „01 PR01” aan, waarbij „01” knippert. Het eerste cijferblok toont de huidige titel van het tweede cijferblok van de huidige geheugenlocatie.
4. Kies nu met de knop [▶▶] of [◀◀] de titel, die u op de huidige geheugenlocatie wilt opslaan.
5. Druk op de knop [PRG] om het proces te bevestigen.
6. Vervolgens wordt de volgende geheugenlocatie weergegeven. Herhaal de stappen 4 en 5 tot uw keuze is afgesloten, of het aantal geheugenlocaties bezet is. In dit geval verschijnt „Full” in het display.
7. Met de knop [▶ II] start u het afspelen van de geprogrammeerde titel. Tijdens het afspelen wordt afwisselend het nummer van de titel en die van de programmalocatie weergegeven.
8. Door twee keer op de knop [■] te drukken wordt de programmering gewist.

Werkwijze bij audiobestanden

1. De bron 'USB' moet zich in de stop-modus bevinden.
2. Druk op de knop [PRG] om de programmeermodus te starten.
3. Het display geeft nu „01 PR01” aan, waarbij „01” knippert. Het eerste cijferblok toont de huidige titel van het tweede cijferblok van de huidige geheugenlocatie.
4. Kies met de knop [Fold+] of [Fold-1] een map, of houd de huidige map bij. Bij het kiezen van een map verandert de weergave in "FXX XXX". Daarbij staat "FXX" voor de huidige map en "XXX" voor de huidige titel.
5. Kies nu met de knop [▶▶] en [◀◀] de titel, die u op de huidige geheugenlocatie wilt opslaan.
6. Druk op de knop [PRG] om het proces te bevestigen.
7. Vervolgens wordt de volgende geheugenlocatie weergegeven. Herhaal de stappen 4 en 6 tot uw keuze is afgesloten, of het aantal geheugenlocaties bezet is. In dit geval verschijnt „Full” in het display.
8. Met de knop [▶ II] start u het afspelen van de geprogrammeerde titel.
9. Door twee keer op de [stop] knop in te drukken wordt de programmering gewist.

Als tijdens het programmeren de knop [■] wordt ingedrukt, wordt de voortgang afgebroken. Het uitschakelen van het apparaat verwijdert een bestaand programma.

Willekeurige weergave en herhaalfunctie

Werkwijze bij audio-CD

- Druk op de afstandsbediening op de knop [SHUFFLE] om de willekeurige weergave te starten. In het display verschijnt voor 2 seconden „SHUFFLE” en het afspelen begint. Het twee keer indrukken van de knop [SHUFFLE] of het drukken op de knop [■] heft het herhaald afspelen weer op.
- Druk op de afstandsbediening op de knop [REPEAT] om de herhaalfunctie te activeren. Door herhaaldelijk drukken worden de volgende functies geschakeld:

Herhalen van de huidige titels (display „REP ONE”)

Herhalen van de huidige map (display „REP FLD”)

Herhaling van alle titels (display „REP ALL”)

Uitschakelen van de herhaalfunctie (display „OFF”)

Met de knop [▶ II] start u het afspelen.

Het drukken op de knop [■] schakelt de herhaalfunctie uit.

Werkwijze bij audiobestanden

- Druk op de afstandsbediening op de knop [SHUFFLE] om de willekeurige weergave te starten. In het display verschijnt voor 2 seconden „SHUFFLE” en het afspelen begint. Twee keer drukken op de knop [SHUFFLE] of drukken op de knop [■] heft de willekeurige weergave op.
- Druk op de afstandsbediening op de knop [REPEAT] om de herhaalfunctie te activeren. Door herhaaldelijk drukken worden de volgende functies geschakeld:

Herhalen van de huidige titels (display „REP ONE”)

Herhalen van de huidige map (display „REP FLD”)

Herhaling van alle titels (display „REP ALL”)

Uitschakelen van de herhaalfunctie (display „OFF”)

Met de knop [▶ ||] start u het afspelen.

Het drukken op de knop [■] schakelt de herhaalfunctie uit.

Gebruik van de DAB+ radio

Druk op de knop [DAB] op de afstandsbediening of de knop [Source] op het hoofdapparaat tot in het display „DAB” verschijnt.

Instellen van de DAB+ zender

Bij ingebruikname van het apparaat werd al een zender zoek functie uitgevoerd. De daarbij gevonden zenders zijn alfabetisch in de station lijst opgeslagen.

Opnieuw starten van de automatische zender zoek functie.

- Druk op de knop [MENU] om het DAB-menu op te vragen.
In het display staat „FULL Scan”. Start het zoeken met de knop [Enter].
- Tijdens het zoeken toont het display het aantal zenders dat tot nu toe is gevonden.
- Als er tijdens het zoeken geen stations worden gevonden, staat er voor ongeveer 2 seconden „NO DAB” in het display en wisselt daarna naar de weergave „FULL SCAN”.

Controleer de juiste aansluiting van de antenne of probeer een andere locatie voor het apparaat te vinden voor het bereiken van een betere ontvangst.

Handmatig afstemmen van ensembles

- Druk op de knop [MENU] om het DAB-menu op te vragen.
- Druk op de knop [TUN+] tot „MANUAL” in het display verschijnt.
- Met de knop [Enter] wordt de functie geactiveerd en staat het huidig ingestelde kanaal met de daarbijbehorende frequentie in het display.
- Druk op de knop [TUN+] of [TUN-] om handmatig een ander kanaal te kiezen.
- Met de knop [Enter] bevestigt u de keuze. Daarna wordt het signaalniveau weergegeven. Nog een keer op de knop drukken laadt het huidige ensemble.

Een DAB+ zender kiezen

De in de stationslijst alfabetisch opgeslagen zenders kunnen als volgt worden opgevraagd:

- Druk op de knop [TUN+] of [TUN-] op de afstandsbediening om voor- of achteruit in de stationslijst te bladeren.
- Als de gewenste zender is gekozen, drukt u op de knop [Enter] op de afstandsbediening of wacht ongeveer 2 seconden om het afspele te starten.

In het display verschijnt „LOADING“

- Als het ontvangstniveau voor de gekozen zender niet voldoende is voor een probleemloze weergave, verschijnt in het display „OFF AIR“. Kies een andere zender.

Opslaan van stations in het zendergeheugen

Om DAB-zenders voor gemakkelijker terugvinden op te slaan, zijn er 20 geheugenlocaties beschikbaar. Ga als volgt te werk om het geheugen te gebruiken:

- Kies een zender om op te slaan
- Druk op de knop [PRG] tot het display knippert en een geheugenlocatie toont. Een lege geheugenlocatie wordt met „EMPTY“, een bezette geheugenlocatie met de frequentie aangegeven. U kunt ook een reeds gebruikte geheugenlocatie opnieuw gebruiken.
- Druk op de knop [TUN+] of [TUN-] om een geheugenlocatie te kiezen.
- Met de knop [Enter] bevestigt u het opslaan. In het display knippert kort „STORED“.
- De zenders kunnen nu met de knop [▶▶] of [◀◀] worden gekozen.

Uitgebreide DAB+ informatie

Bij DAB+ wordt naast het muzieksignaal ook extra informatie overgedragen. Dit kan als volgt worden opgevraagd. Druk op de afstandsbediening op de knop [INFO] om na elkaar de volgende informatie op te vragen:

- **DLS (Dynamic Label Segment):** Programma begeleidende informatie zoals bijvoorbeeld artiest, titel van het nummer, albumnaam, enz.
- Bij zenders die DLS niet ondersteunen, wordt in het display "NO DLS" weergegeven.
- **Signaalniveau:** In het display wordt aan de hand van symbolen van links naar rechts weergegeven.
- Hoe mee symbolen worden aangegeven, hoe beter de ontvangst is.
- **PTY (programmatype):** Dit duidt de indeling van de zender in volgens categorieën, bijv. Pop, News, Religion, Info, Classics, enz.
- Naam van het ensemble, bijv. DR Deutschland
- Weergave van kanaal en frequentie van de ingestelde zender
- **ERR XX:** Deze informatie toont de foutenmarge van de digitale ontvangst. Deze is ook afhankelijk van signaalniveaus en kan ook worden gebruikt om de antenne overeen te stemmen.
- **XX K BPS:** Weergave van de gegevensnelheid van de zender, bijv. 80 kBit/s. De gegevensnelheid kan van zender tot zender verschillen.
- **DABPLUS:** Betekent de ontvangstsoort „DAB+“.
- Huidige tijd
- Huidige datum

Menufuncties DAB+

De knop [MENU] opent een menu, waarin verschillende functies voor DAB+ kunnen worden ingesteld. Met de knoppen [TUN+] of [TUN-] kan er door het menu worden gebladerd. De volgende functies kunnen worden ingesteld:

- **FULL SCAN:** Hernieuwd automatisch zoeken naar zenders. Activeer de functie met de knop [Enter].
- **MANUAL:** Hiermee kan handmatig een bepaald ontvangstkanaal worden ingesteld. Met de knop [Enter] wordt de functie geactiveerd en het huidige ingestelde kanaal met de daarbij behorende frequentie staat in het display.
- Druk op de knop [TUN+] of [TUN-] om handmatig een ander kanaal te kiezen.
- Met de knop [Enter] bevestigt u de keuze. Daarna wordt het signaalniveau weergegeven, nog een keer op de knop drukken laadt het huidige ensemble.
- **DRC (Dynamic Range Control):** Als dit door de ingestelde zender wordt ondersteund, kunt u het dynamische bereik dienovereenkomstig aanpassen. Mogelijke instellingen zijn "OFF", "LOW" en "HIGH". De keuze gebeurt met de knoppen [TUN+] of [TUN-]. Bevestigd wordt de keuze met de knop [Enter].
- **PRUNE:** Daarmee worden ongeldige stations uit de stationslijst verwijderd. Kiezen met de knop [Enter], Y/N met [TUN+] of [TUN-] en met [Enter] bevestigen.
- **SYSTEM: Alleen voor de klantenservice!**

Gebruik van de FM-radio

Druk op de knop [DAB] op de afstandsbediening of de knop [Source] op het hoofdapparaat tot in het display „FM“ verschijnt.

Instellen van een FM-zender

- Druk op de knop [TUN+] op de afstandsbediening om de ontvangstfrequentie te verhogen.
- Druk op de knop [TUN-] op de afstandsbediening om de ontvangstfrequentie te verlagen.
- Als de knoppen [TUN+] of [TUN-] ingedrukt blijven, start een automatisch zoeken naar zenders, die bij het volgende gevonden station automatisch stopt.
- Druk op de knop [Auto Tune] om het zoeken naar zenders met automatisch opslaan van de gevonden zenders te starten. Er worden maximaal 20 zenders in de gevonden volgorde opgeslagen.
- Druk op de knoppen [▶▶] of [◀◀] op het antwoordapparaat of op het hoofdapparaat om door de geheugenlijst te bladeren. Niet gebruikte geheugenlocaties worden met „EMPTY“ aangegeven.

Opslaan van stations in het zendergeheugen

Om FM-zenders voor gemakkelijker terugvinden op te slaan, zijn er 20 geheugenlocaties beschikbaar. Ga als volgt te werk om het geheugen te gebruiken:

- Kies een zender om op te slaan
- Druk op de knop [PRG] tot het display knippert en een geheugenlocatie verschijnt. Een lege geheugenlocatie wordt met „EMPTY”, een bezette geheugenlocatie met de frequentie aangegeven. U kunt ook een reeds gebruikte geheugenlocatie opnieuw gebruiken.
- Druk op de knop [TUN+] of [TUN-] om een geheugenlocatie te kiezen.
- Met de knop [Enter] bevestigt u het opslaan. In het display knippert kort „STORED”.
- De zenders kunnen nu met de knop [▶▶] of [◀◀] worden gekozen.

Menufuncties FM

De knop [MENU] opent een menu, waarin verschillende functies voor FM kunnen worden ingesteld. Met de knoppen [TUN+] of [TUN-] kunt u door het menu bladeren en met de knop [Enter] het gewenste menupunt bevestigen. De volgende functies kunnen worden ingesteld:

- **SCAN SET:** Hiermee kunt u instellen met welke zenders rekening moet worden gehouden bij het zoeken tijdens het automatisch opslaan. Mogelijke instellingen zijn „ALL” (alle te ontvangen zenders) of „Strong” (alleen de sterkste zenders). De keuze gebeurt met de knoppen [TUN+] of [TUN-], bevestigt wordt de keuze met de knop [Enter].
- **AUD SET:** Instelling voor „Mono” of „Stereo” ontvangst. De keuze gebeurt met de knoppen [TUN+] of [TUN-], bevestigt wordt de keuze met de knop [Enter].
- **SYSTEM: Alleen voor de klantenservice!**
- Druk op de knop [BT] op de afstandsbediening of de knop [Source] op het hoofdapparaat, tot in het display „BLUE” verschijnt.

Gebruik van Bluetooth

Koppelen van Bluetooth-apparaten

De Bluetooth-functie maakt het draadloze overdragen van muziekbestanden (Audio Streaming) naar het systeem mogelijk. Voor het koppelen van de betreffende apparaten (bijvoorbeeld smartphones) gaat u als volgt te werk:

1. Open op uw Bluetooth-apparaat de koppelingsfunctie en zoek naar „M-817DAB”.
2. Kies „M-817DAB” om te koppelen en wacht tot in het display „CONNECT” verschijnt en er een melodie klinkt. De koppeling is nu voltooid.
3. Als uw Bluetooth-apparaat naar een pincode van 4 cijfers vraagt, voer dan „0000” in.
4. Het Bluetooth-apparaat is nu opgeslagen en wordt voortaan automatisch gekoppeld.
5. Om een ander Bluetooth-apparaat te koppelen, herhaalt u de stappen 1 - 3.

Afspelen via Bluetooth

Om muziek via Audio-Streaming over te dragen, gebruikt u op het Bluetooth-apparaat een muziekspeler naar keuze.

De volgende besturingsmogelijkheden zijn beschikbaar:

- Druk op de knop [▶ ||] op de afstandsbediening of op het apparaat om het afspelen te pauzeren of voort te zetten.
- Druk op de knoppen [▶▶] of [◀◀] op de afstandsbediening of op het hoofdapparaat om naar de vorige of volgende titel te springen.
- Het drukken op de knop [■] stopt het afspelen.
- Als u de knop [Enter] op de afstandsbediening of het hoofdapparaat voor 3 seconden ingedrukt blijft houden, wordt de Bluetooth-verbinding verbroken. In het display verschijnt "BLUE". Voor een nieuwe verbinding wisselt u kort naar een andere bron en dan terug naar Bluetooth.

Wanneer de Bluetooth-verbinding door een grotere afstand wordt verbroken, volgt een automatische verbinding zodra de afstand weer wordt verminderd.

Gebruik van Line-In

Afspelen van externe componenten

Voor het afspelen van muziek kunnen op de Line-In-verbinding externe apparaten, zoals bijv. MP3-speler, DVD-speler of spelconsoles worden aangesloten.

Voor de keuze van deze bron drukt u op de knop [Source] op de afstandsbediening, of de knop [Source] op het hoofdapparaat tot in het display „LINE IN“ verschijnt.

Problemen oplossen

Controleer in geval van storingen de volgende punten:

Geen geluid

- ^ Steek de netstekker juist in het stopcontact.
- ^ Stel het volume in op het juiste niveau.
- ^ Garandeer dat de gewenste bron gekozen is.

Linker- en rechterkanaal omgewisseld

- ^ Controleer de verbinding van de luidsprekers en hun locaties

Het systeem reageert niet op een druk op de knop

- ^ Haal de stekker uit het stopcontact en steek deze weer terug.

Problemen bij radio-ontvangst

- ^ Richt de antenne opnieuw in.
- ^ Zoek een betere locatie.
- ^ Gebruik indien mogelijk een buitenantenne.
- ^ Andere elektrische apparaten verstoren de ontvangst.
- ^ Locatie is niet geschikt voor de ontvangst van het DAB+ systeem.

Cd-speler - weergave „NO DISC ”

- ^ Plaats de CD met de bedrukte zijde naar boven.
- ^ Maak de CD schoon.
- ^ Gebruik alleen geschikte CD's.

USB-gebruik

- „NO USB" ^ Schakel het apparaat uit en sluit het USB-apparaat opnieuw aan.
- „NO SONG" Zorg ervoor dat het USB-apparaat geschikte bestanden heeft.

Afstandsbediening - Geen goede functie

- ^ Vervissel de batterij.
- ^ Verwijder eventuele obstakels
- ^ Ga dichterbij het hoofdapparaat staan en zorg ervoor dat u met de afstandsbediening naar het apparaat wijst.

Onderhoud en verzorging

Reiniging van de behuizing: Gebruik een doekje dat licht bevochtigd is met een mild schoonmaakmiddel. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, ammoniak of schuurmiddelen bevatten.

Schoonmaken van de CD's

- Maak de vervuilde discs schoon met een speciaal schoonmaakdoekje. Veeg de disc in een rechte lijn vanuit het midden naar de rand schoon. Veeg niet met cirkelachtige bewegingen.
- Gebruik geen oplossingsmiddel zoals benzeen, thinner, commerciële reinigingsmiddelen of antistatische spray voor analoge platen.

Voorzorgsmaatregelen voor condensatievorming

Condensatie (dauw) kan zich in het binnen gedeelte van het apparaat vormen, als er een aanzienlijk temperatuurverschil bestaat tussen de temperatuur van het apparaat en de omgevingstemperatuur. Als er condensatie in het apparaat optreedt, wordt de juiste functie niet langer gegarandeerd. In dit geval moet u een paar uur wachten; nadat het vocht is opgedroogd, kan het apparaat opnieuw worden gebruikt.

Onder de volgende omstandigheden is speciale zorg vereist

Als het apparaat van de ene plaats naar de andere wordt verplaatst met een veel hogere of lagere temperatuur, of wanneer de vochtigheid op de installatieplaats toeneemt, enz.

Verwijdering

Verwijdering van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen.



Het symbool (een doorkruiste afvalcontainer) op het product of op zijn verpakking geeft aan dat het product niet als normaal huishoudelijk afval mag worden behandeld, maar moet worden teruggebracht naar een verzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur en batterijen. Door uw bijdrage aan de juiste verwijdering van dit product, bespaart u het milieu en de gezondheid van uw medemensen. Onjuiste of verkeerde verwijdering schaadt het milieu en de gezondheid. Neem voor meer informatie over het recyclen van dit product contact op met uw gemeente of uw gemeentelijke afvalverwerkingsdienst. Let op: Het teken 'Pb' onder het symbool voor batterijen geeft aan dat dat deze batterij lood bevat.

Technische gegevens M-817DAB

Voeding	Wisselspanning 100 - 240 V 50/60 Hz
Stroomverbruik	40 watt
Stroomverbruik in standby-modus	< 0,5 watt
CD-gebruik	
Signaal-ruisafstand	> 80dB
Dynamisch bereik	> 70dB
Tuner FM / DAB+	
DAB-afstemgebied BAND III	174,928 MHz - 239,200 MHz
FM-afstemgebied	87,50 MHz - 108,00 MHz
Bluetooth	
Bluetooth versie	V2.1+EDR
Vermogensklasse	Klasse 2
Zendvermogen	4 dbm
Reikwijdte	Ongeveer 10 meter (kan afhankelijk van de omgeving afwijken)
Frequentieband	2,402 GHz - 2,480 GHz
Bluetooth profiel	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, AV- RCP (Audio/Video Remote Control Profile)
USB-apparaat	Afspeelbare bestanden: MP3 verenigbaar met USB2.0 Full-Speed verenigbaar met FAT16, FAT32 Maximaal 500 mA Bitsnelheid: 32 kBit/s tot 320 kBit/s
Line-In	3,5 mm aansluitingsplug
Versterkerdeel	
Uitgangsvermogen	2 x 50 Watt / 4 Ohm
Bandbreedte	20Hz - 20KHz (+- 3dB)
Afmetingen en gewichten	
Hoofdeenheid	(b x h x d) 260 x 130 x 240 mm / 2,56 kg
Luidspreker	(b x h x d) 170 x 260 x 240 mm / 2,56 kg
Temperatuurbereik	0°C tot 40°C

Technische wijzigingen voorbehouden

KENWOOD